Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Klinik für Gefäßmedizin

Univ.-Prof. Dr. med. Eike Sebastian Debus

Publikationsleistungen von Chef- und Oberärzt:innen der deutschen Allgemein- und Viszeralchirurgie innerhalb des 10-Jahres-Zeitraums von 2007 bis 2017

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Medizin
an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg.

vorgelegt von:

Eva Christina Böckmann
06.08.1990 Berlin

Hamburg 2022

Angenommen von der
Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg am:

19.09.2022

Veröffentlicht mit Genehmigung der
Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg.

Prüfungsausschuss, der/die Vorsitzende:

Prof. Dr. Philipp Osten

Prüfungsausschuss, zweite/r Gutachter/in:

Prof. Dr. Eike Sebastian Debus

Inhaltsverzeichnis

1. EINLEITUNG 5
2. MATERIAL UND METHODEN 9
2.1 WEBSEITEN-ANALYSE 9
2.2 LITERATURRECHERCHE 10
2.3 JOURNAL-ANALYSE 12
2.4 SCHWERPUNKTE 12
2.5 AUSWERTUNG 14
3. ERGEBNISSE 15
3.1 ORGANISATIONSSTRUKTUR DER KLINIKEN 15
3.1.1 SEKTIONEN 15
3.1.2 ANZAHL DER ÄRZTE 17
3.2 ERGEBNISSE DER DATENBANK-ANALYSE 19
3.2.1 SUMME DER PUBLIKATIONEN AUS ERST- UND LETZTAUTORENSCHAFTEN 19
3.2.3 GESAMTSUMME DER PUBLIKATIONEN 23
3.2.4 GESAMTSUMME DER IMPACTFAKTOREN 26
3.2.5 GEGENÜBERSTELLUNG: PUBLIKATIONEN PRO MITARBEITER:IN / PRO PUBLIZIERENDER MITARBEITERIN UND PUBLIZIERENDEM MITARBEITER 30
3.2.6 GEGENÜBERSTELLUNG: IMPACTFAKTOR PRO MITARBEITER:IN / PRO PUBLIZIERENDER MITARBEITERIN UND PUBLIZIERENDEM MITARBEITER 33
3.2.7 IMPACTFAKTOR PRO PUBLIKATION 37
3.2.8 ANTEIL DER ÄRZTINNEN AN MITARBEITENDEN 40
3.2.9 VERGLEICH MITARBEITERZAHLEN 42
3.2.10 VERGLEICH: PUBLIKATIONEN PRO PUBLIZIERENDEN ÄRZTINNEN 44
3.2.11 IMPACTFAKTOREN PRO PUBLIZIERENDEN ÄRZTINNEN 45
3.2.12 IMPACTFAKTOR PRO PUBLIKATION DER ÄRZTINNEN 47
3.2.13 SCHWERPUNKTE 50
3.2.13.1 RANKING DER SCHWERPUNKTGRUPPEN NACH HÄUFIGKEIT 50
3.2.13.2 SCHWERPUNKTE DER EINZELNEN KLINIKEN 50
3.2.13.3 TOP 3-KLINIKEN PRO SCHWERPUNKTGRUPPE 55
3.2.13.4 MEDIANER UND MITTLERER IMPACTFAKTOR PRO SCHWERPUNKTGRUPPE 56
3.2.13.5 GESAMTRANKING DER SCHWERPUNKTGRUPPEN 57
3.2.14 GESAMTRANKING 58
3.2.14.1 GESAMTRANKING DER KLINIKEN 58
3.2.14.2 ABSTUFUNG DER QUARTILE 63

3.2.15 Einfluss Mitarbeiterzahl auf die Publikationsleistung 67
3.2.16 Journale 79
3.2.16.1 Ranking der Journale nach Häufigkeit 79
3.2.16.2 Ranking der Journale nach Summen-Impactfaktor 80
3.2.16.3 Impactfaktor-Bereiche der Journale und Publikationen 82
3.2.16.4 Journal-Anteil jeder Klinik 83
3.2.16.5 Ranking Klinikanteil an den drei häufigsten Journalen 86
4. Diskussion 90
4.1 Publikationsleistung 90
4.2 Vergleich mit der Gefäß- und Herz-/Thorax-Chirurgie 95
4.3 Frauenanteil in der Allgemein- und Viszeralchirurgie 111
4.4 Limitierungen 115
5. Zusammenfassung 116
6. Abstract 118
7. Abkürzungsverzeichnis 120
7.1 Abkürzungen 120
7.2 Universitätskliniken 120
8. Abbildungsverzeichnis 123
8.1 Abbildungen 123
8.2 Tabellen 124
9. Literaturverzeichnis 126
9.1 Literatur 126
9.2 Webseiten der Universitätskliniken 128
10. Danksagung 132
11. Lebenslauf 133
12. Eidesstattliche Erklärung 134
13. Anhang 135
13.1 Verzeichnis der 38 Kliniken mit Mitarbeiter:innen und Verweise auf ihre jeweiligen Publikationen 135
13.2 Publikationsverzeichnis 160

1. Einleitung

In der vorliegenden Arbeit soll die Publikationsleistung der deutschen Universitätskliniken auf dem Gebiet der Allgemein- und Viszeralchirurgie vom 1. Januar 2007 bis 1. Juli 2017 ermittelt werden.

2014 führten Putzer et al. einen Vergleich der Publikationsleistung der Universitätskliniken für Anästhesie in Deutschland, Österreich und Schweiz für den Zeitraum 2001-2010 anhand einer Zeitschriftenanalyse durch. Es zeigten sich große Unterschiede in der Publikationsleistung der 45 untersuchten Kliniken, führend waren „große Kliniken“ wie Innsbruck (421 Publikationen / 1359 IF), Wien (323 Publikationen / 1027 IF), München LMU (321 Publikationen / 886 IF) und Berlin-Mitte/Virchow (300 Publikationen / 814 IF). Auf den letzten deutschen Plätzen lagen Halle (41 Publikationen / 80 IF), Witten/Herdecke (36 Publikationen / 54 IF) und Magdeburg (32 Publikationen / 45 IF). Insgesamt betrug das Publikationsvolumen 7280 Publikationen (1).

2014 untersuchten Schubert et al. die Publikationsleistung der Plastischen Chirurgie und stellten ebenfalls große Unterschiede zwischen den einzelnen Kliniken fest.

Dazu führten sie zunächst eine Webseiten-Analyse durch und untersuchten anschließend mittels Pubmed-Recherche alle Artikel, bei denen Chef- oder Oberärzte/-ärztinnen Erst- und/oder Letztautor:innen waren. Der Zeitraum erstreckte sich über vier Jahre von 2009 bis 2013 (2). Eine weitergehende Analyse, wie sich die durchschnittliche Publikationsleistung in Bezug auf die einzelnen Mitarbeitenden verhält, erfolgte nicht.

Angelehnt diese Arbeit soll nun eine ähnliche Untersuchung für die Allgemein- und Viszeralchirurgie erfolgen, jedoch wurde der Untersuchungszeitraum auf 10 Jahre erweitert. Schubert et al. zeigten in einem weiteren Schritt, dass die Organisationsstruktur der Plastischen Chirurgie an den Kliniken einen „entscheidenden Einfluss auf die wissenschaftliche Leistungsfähigkeit“ hat, wonach eigenständige Kliniken die „zentralen Leistungsträger“ sind (Schubert et al. 2015).

Für die Allgemein- und Viszeralchirurgie entfällt diese Unterteilung, da sie per se eigenständig sind.

Die Viszeralchirurgie beschäftigt sich mit der Behandlung abdomineller Organe – des Verdauungstrakts mit Ösophagus, Magen, Dünn- und Dickdarm sowie dem

Hepatobiliären System, dem Pankreas und der Milz. Die Allgemeinchirurgie ist weniger scharf abgegrenzt, es handelt sich um eine breit gefächerte Basischirurgie mit Anteilen von Viszeral-, Unfall- und Gefäßchirurgie. Da die Grenzen insbesondere zwischen Allgemein- und Viszeralchirurgie fließend sind und viele Chirurg:innen in dem Bereich durch die Möglichkeit einer verkürzten Weiterbildung über beide Facharztweiterbildungen verfügen, werden die beiden Disziplinen gemeinsam untersucht.

Vertreten werden die Interessen von rund 5400 Allgemein- und Viszeralchirurg:innen durch die 1998 gegründete Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV). Die DGAV hat die „Förderung des Chirurgischen Schwerpunktes Allgemein- und Viszeralchirurgie in Wissenschaft und Praxis“ zum Zweck mittels Forschung, Aus- und Weiterbildung, Qualitätssicherung sowie Zusammenarbeit mit Nachbarfächern sowie „in- und ausländischen Fachgesellschaften mit gleichen Interessen“ (3).

Zwecks Analyse der Wissenschaft soll mit der vorliegenden Arbeit die Publikationsleistung der deutschen Kliniken für Allgemein- und Viszeralchirurgie untersucht werden, um zu ermitteln, ob sich hier, wie auch Putzer et al. 2015 und Schubert et al. 2014 feststellten, große Unterschiede in der Publikationsleistung ergeben. Dazu wird ein Benchmarking der Kliniken bezüglich ihres Publikationsvolumens und des Summen-Impactfaktors erstellt. Aufgrund der unterschiedlichen Mitarbeiterzahl der Kliniken wird in einem zweiten Schritt die Publikationsleistung je Mitarbeiter:in bezogen hinsichtlich der Fragestellung, wie sich die Abteilungsgröße auf die Publikationssumme auswirkt:

- Bedeutet groß automatisch viel?
- Und verhält sich der Impactfaktor analog zu den Publikationen oder gibt es ebenfalls Unterschiede zwischen den Kliniken in Bezug auf die Verteilung ihrer Publikationen auf hochrangige Journale?
- Welche Themenschwerpunkte wurden gesetzt und besteht unter diesem Gesichtspunkt eine Varianz des Impactfaktors?

Um diese Frage zu beantworten, wurden ebenfalls die für die Publikationen verwendeten Journale analysiert und mittels ihres 2016-5-Year-Impactfaktors bewertet.

Das Benchmarking der Publikationsleistung der universitären allgemein- und viszeralchirurgischen Kliniken wird anschließend als Teil eines größeren Vergleichs mit der Herz-/Thoraxchirurgie und der Gefäßchirurgie verwendet.

Neben dem Benchmarking der Publikationsleistung der deutschen universitären Allgemein- und Viszeralchirurgie wird der Frauenanteil an den Leistungsträgern (Chef- und Oberarztposition) und deren Publikationsleistung untersucht. Wenn man die Daten aus der Bundesärztestatistik für 2007 und 2017 vergleicht, ist stets eine Zunahme des Frauenanteils für die aufgelisteten Bereiche zu verzeichnen:

	2007			2017		
	weiblich n =	m + w n =	Frauen-anteil	weiblich n =	m + w n =	Frauen-anteil
Berufstätige Ärztinnen und Ärzte	128.009	314.912	40,65 %	180.497	385.149	46,86 %
Allgemein- & Viszeralchirurg:innen	142	1.587	8,95 %	1.364	5.158	26,44 %
Mitarbeitende Chirurgie insgesamt	3.133	19.430	16,12 %	7.548	36.991	20,40 %
Anerkennung von Facharzt-bezeichnungen	33	187	17,64 %	284	728	39,01 %
Medizinstudierende	47.937	78.545	61,03 %	57.765	93.946	61,49 %

Tabelle 1: Frauenanteil an Ärzteschaft und in der Allgemein- und Viszeralchirurgie.
Berechnet aus der Ärztestatistik der Bundesärztekammer zum 31.12.2007 und 2017 (4-6).

So betrug der Frauenanteil an der Gesamtärzteschaft 2007 40,65%, 2017 ist er auf 46,86% gestiegen, einen ähnlichen Anstieg des Frauenanteils gab es unter den Chirurg:innen (von 16,12% auf 20,40%). Im Vergleich von 2007 zu 2017 gab es insbesondere bei den Mitarbeiterzahlen der Ärztinnen der Allgemein- und Viszeralchirurgie einen großen Aufschwung. 2007 war bei einem Frauenanteil von 8,95% nur knapp jede:r 11. Mitarbeitende der Allgemein- / Viszeralchirurgie weiblich, 2017 hat sich diese Zahl mit einem Frauenanteil von 26,44% fast verdreifacht. Mehr als verdoppelt hat sich die der Anteil der neuen Fachärztinnen in der Allgemein- und Viszeralchirurgie. Während 2007 nur 17,64% der neuen Fachärztinnen und -ärzte weiblich waren, lag der Anteil 2017 bereits bei 39,01%. Die Zahl der neuen Fachärztinnen hat sich mit 284 im Jahr 2017 im Vergleich zu 33 im Jahr 2007 sogar

mehr als verachtfacht. Der Anteil der weiblichen Medizinstudierenden ist bereits seit 1999 höher als der der männlichen, im untersuchten Zeitraum jedoch nicht mehr signifikant angestiegen (4-6).

Dies führt zu der Frage, wie sich der Frauenanteil in den Führungsmannschaften am Stichtag verhält. Es ist zu erwarten, dass der Anteil der Mitarbeiterinnen in den Führungsmannschaften unter dem Frauenanteil unter den Mitarbeitenden in der Allgemein- und Viszeralchirurgie insgesamt liegt, da der Aufstieg in die Führungsmannschaften in jedem Fall durch eine Verzögerung durch die Ausbildungszeit bedingt ist. Eine direkte Aussage zum Vergleich mit 2007 kann jedoch nicht getroffen werden, da hierfür keine Daten von den Webseiten vorliegen.

Auch soll die Publikationsleistung der Mitarbeiterinnen mit dem ihrer männlichen Kollegen verglichen werden. Wie auch international und sektionsübergreifend gezeigt wurde, halten Männer deutlich häufiger die Chefposition inne und publizieren mehr als ihre Kolleginnen (7) in derselben Position. Bezüglich der Publikationsleistung von Frauen werteten Jagsi et al. 2006 die Erst- und Letzt-Autorenschaften von Artikeln in sechs hochrangigen Journalen aus, mit dem Ergebnis, dass der weibliche Anteil von Erst- und Letztautorenschaften im Vergleich von 1970 und 2004 zwar stark anstieg (von 5,9% im Jahr 1970 auf 29,3% 2004 bei den Erstautoren- und von 3,7% auf 19,3% bei den Letztautorenschaften), somit jedoch aber immer noch deutlich unter dem der Männer liegt (8).

Für die deutsche universitäre Allgemein- und Viszeralchirurgie werden ähnliche Ergebnisse erwartet, somit wurde bei der vorliegenden Analyse auch das Geschlecht der Mitarbeitenden erhoben und ausgewertet, sodass wir eine Momentaufnahme des Frauenanteils für den Stichtag (01. Juli 2017) darstellen können und wie sich die Publikationsleistung der Frauen im Vergleich mit der der Männer im untersuchten 10-Jahreszeitraum verhielt.

Teilergebnisse der vorliegenden Dissertation wurden 2021 vorab publiziert unter *„Böckmann EC, Debus ES, Grundmann RT. Publication activity of chief and consultant general/visceral surgeons in German university hospitals-a ten-year analysis. Langenbecks Arch Surg. 2021;406(5):1659-68“* (9).

2. Material und Methoden

Als Stichtag für die Untersuchung wurde der 1. Juli 2017 festgelegt, dies gilt sowohl für die Personalstruktur der Kliniken als auch für die gelisteten Publikationen auf PubMed. Personelle Veränderungen vor oder nach dem 1. Juli 2017 werden nicht berücksichtigt, auch kann keine Aussage über eventuelle strukturelle Veränderung innerhalb des Beobachtungszeitraums gemacht werden.

2.1 Webseiten-Analyse

Zunächst wurde auf den Klinik-Webseiten der 37 deutschen Unikliniken sowie Witten Herdecke die Personalbesetzung ermittelt.
Dazu zählten:

- Klinikleitung / Direktion
- Leitende Oberärztinnen und -ärzte, Geschäftsführende Oberärztinnen und -ärzte, Oberärztinnen und -ärzte, Konsiliar-Oberärztinnen und -ärzte, nicht jedoch Funktionsoberärztinnen und -ärzte
- Sektions- und Bereichsleiter:innen

in den Bereichen:

- Allgemeinchirurgie und Viszeralchirurgie sowie die darunterfallenden Spezialisierungen (z. B. Pankreaschirurgie)
- Intensivmedizin (sofern der/die Mitarbeiter/in einen Facharzt der Allgemein- oder Viszeralchirurgie besitzt)
- Transplantationschirurgie
- SCOTCH (Spezielle chirurgische Onkologie und Thoraxchirurgie)
- Kinderchirurgie (sofern der/die Mitarbeiter/in einen Facharzt der Allgemein- oder Viszeralchirurgie besitzt)
- Gefäßchirurgie (sofern der/die Mitarbeiter/in allgemein- oder viszeralchirurgisch tätig ist).

Bei Unklarheiten wurden zur Einordnung Publikationen, Koautor:innen (sofern vorhanden) sowie ggf. im Internet veröffentlichte Vitae herangezogen.

Erfasst wurden neben Namen, Geschlecht, Funktion, akademischer Grad der einzelnen Ärzte und Ärztinnen auch die Klinikstruktur und/oder enthaltene Sektionen der Klinik (Allgemeinchirurgie, Chirurgische Klinik, Gefäßchirurgie, Intensivmedizin, Thoraxchirurgie, Transplantationschirurgie, Viszeralchirurgie).

2.2 Literaturrecherche

Der Beobachtungszeitraum erstreckte sich über 10 Jahre vom 1. Januar 2007 bis zum 1. Juli 2017. Die auf den Webseiten der Kliniken erhobenen Daten wurden für eine Datenbankrecherche auf PubMed eingesetzt. Berücksichtigt wurden dort Erst- und Letztautorenschaften, Koautorenschaften wurden nicht mit aufgenommen.
Zu jeder chirurgisch tätigen Leitung sowie Oberärztinnen und Oberärzten der Klinik wurden nach diesen Kriterien alle zugehörigen Publikationen ermittelt und jeweils Titel der Publikation, Monat und Jahr der Veröffentlichung sowie Journal der Veröffentlichung notiert. Dementsprechend werden Publikationen mit mehreren Autor:innen ggf. sowohl Erst- als auch Letztautor:in angerechnet, also doppelt gezählt, sofern Erst- als auch Letztautorin Teil der Führungsmannschaften sind.
Berücksichtigt wurden alle Publikationen, die auf PubMed (Medline) eingetragen waren und bei denen es sich um Originalarbeiten mit Abstract handelte. Kommentare und Antworten entfielen.
Bei Arbeitsplatzwechsel der Autorinnen und Autoren innerhalb des Betrachtungszeitraums wird die Publikationsleistung der Autorin / des Autors der Klinik zugeordnet, an der Publizierende zum Stichtag 01. Juli 2017 beschäftigt war. Voraussetzung hierfür ist jedoch eine bereits erfolgte Publikation als Erst- oder Letztautor:in am neuen Arbeitsplatz bis zum 1. Juli 2017.
Sollte der/die Autor:in bis zum Stichtag 1. Juli 2017 noch keine Publikation am neuen Arbeitsplatz veröffentlicht haben, so fallen die bisherigen Autorenschaften an die Klinik, in der der/die Autor:in zuvor publiziert hatte.

Bei Namensgleichheit von Ärztinnen/Ärzten bei der PubMed-Recherche wurden zur Identifizierung der Titel der Publikation, das Journal, in dem publiziert wurde, Koautor:innen (sofern vorhanden), Klinikstandort und ggf. im Internet veröffentlichte Vitae herangezogen.

Alle erfassten Publikationen bilden das mithilfe von Endnote erstellte Publikationsverzeichnis.

2.3 Journal-Analyse

In einem zweiten Schritt wurde zu jedem erfassten Journal der Impactfaktor ermittelt. Übergreifend wurde für alle Publikationen der zugehörige 5-Jahres Impactfaktor 2016 verwendet. Dieser wurde in der Datenbank von InCities Journal Citation Reports unter der Rubrik „Select Journals“ ermittelt.
In der Summe der Impactfaktoren nicht enthalten waren Journals, die in der Datenbank von InCities Journal Citation Reports nicht gelistet sind oder bei denen kein 5-Jahres-Impactfaktor von 2016 vorhanden war, in diesem Fall wurde der Impactfaktor als “0“ gewertet.
Die erfassten Journals flossen ebenfalls in ein Ranking der für die Publikationen meistgenutzten Journals ein, zum einen in ein Ranking der Gesamtzahl aller Publikationen aller Unikliniken, zum anderen in ein Ranking der fünf Journale, in denen jede einzelne Klinik bevorzugt veröffentlicht hat. Hierbei wurden Publikationen nur einmal erfasst, ggf. durch Erst- und Letzautorenschaften bedingte doppelte Einträge wurden entfernt.

2.4 Schwerpunkte

Zur Ermittlung von Schwerpunkten, die einzelne Unikliniken gesetzt haben, wurde jeder Publikation ein chirurgischer Schwerpunkt zugewiesen. Um eine Verfälschung zu vermeiden, wurden auch hier ggf. doppelt aufgeführte Publikationen nur einfach gewertet.

Eine Zuordnung erfolgte zunächst zu folgenden Themen:

Organe:	**Bereiche**:
• Appendix • Endokrine Chirurgie • Hepatobiliäre Chirurgie • Ileum • Kolorektale Chirurgie • Milz • Niere • Oberer Gastrointestinaltrakt • Pankreas • Peritoneum • Weichteilchirurgie / Sarkome	• Bariatrische Chirurgie • Endoskopie • Experimentelle Chirurgie • Gefäßchirurgie • Intensivstation • Kinderchirurgie • Technologie • Thoraxchirurgie
Transplantation: • Allgemein • Leber • Niere • Pankreas	**Weitere**: • Ausbildung • Chronisch entzündliche Darmerkrankungen • Hernienchirurgie • Infektion, Sepsis • Patientensicherheit
	Übrige / Rest

Um eine übersichtliche Darstellung der in der Allgemeinchirurgie weitgefächerten Schwerpunkte zu gewährleisten, wurden anschließend Übergruppen gebildet und lediglich die fünf häufigsten Schwerpunktbereiche berücksichtigt.
Somit erfolgte eine Aufstellung zu folgenden Schwerpunkt-Gruppen:

a) Hepatobiliäre Chirurgie
b) Kolorektal (Appendix, Chronisch entzündliche Darmerkrankungen, Ileum, Kolorektale Chirurgie)
c) Oberer Gastrointestinaltrakt (Ösophagus, Magen, Duodenum)
d) Pankreas (Pankreas und Ausführungsgänge)
e) Transplantation (allgemeine Transplantationsforschung, Leber-, Nieren-, Pankreastransplantation)

2.5 Auswertung

Anhand der erhobenen Daten erfolgte eine Auswertung mit Excel. Für jede Klinik wurde die Anzahl der Ärzte und Ärztinnen ermittelt. Die Summen der Publikationen von Erst- und Letzautorenschaften wurden wie auch die zugehörigen Summen der Impactfaktoren berechnet.
Für die Gesamtsumme der Publikationen einer Klinik, die Gesamtsumme der Impactfaktoren, die Journalanalyse und Schwerpunkte wurden in einem zweiten Schritt doppelte Einträge, die durch das Berücksichtigen von Erst- und Letztautorenschaften entstehen, entfernt. In diesen Bereichen erfolgte also keine Doppelberechnung einzelner Publikationen.

3. Ergebnisse

3.1 Organisationsstruktur der Kliniken

3.1.1 Sektionen

Anhand der Klinik-Webseiten wurden die Bezeichnungen und personelle Aufteilungen übernommen. Die Bezeichnung „Klinik für Chirurgie“ / „Chirurgische Klinik“ wurde von sieben Unikliniken verwendet. An 30 Kliniken war die Bezeichnung „Allgemeinchirurgie“ enthalten, an 32 Kliniken die Bezeichnung „Viszeralchirurgie“. An 13 Kliniken war die Sektion „Gefäßchirurgie“ mit aufgeführt, an neun Kliniken die Sektion „Thoraxchirurgie“, an acht Kliniken die Sektion „Kinderchirurgie“. An fünf Kliniken wurde die chirurgische Intensivstation an die Allgemein- und/oder Viszeralchirurgie personell mit angegliedert. 13 Unikliniken führten die Transplantationschirurgie im Namen mit auf oder gliederten diese Sektion mit an (Vgl. Tabelle 2).

	Chirurgie	Allgemeinchirurgie	Viszeralchirurgie	Gefäßchirurgie	Intensiv	Kinderchirurgie	Thoraxchirurgie	Transplantations-chirurgie
Aachen		x	x			x		x
Berlin CBF		x	x	x				
Berlin CCM + CVK	x							
Bochum								
BG Bergmannsheil			x					
Marienhospital	x							
Herne		x						
Knappschaft		x	x					
St. Josef								
Bonn		x	x	x			x	
Dresden			x	x			x	

	Chirurgie	Allgemeinchirurgie	Viszeralchirurgie	Gefäßchirurgie	Intensiv	Kinderchirurgie	Thoraxchirurgie	Transplantations-chirurgie
Düsseldorf		x	x			x		
Erlangen	x							
Essen		x	x					x
Frankfurt		x	x					
Freiburg		x	x		x			
Gießen		x	x			x	x	x
Göttingen		x	x		x	x		
Greifswald		x	x	x			x	
Halle		x	x	x				
Hamburg		x	x				x	
Hannover		x	x					x
Heidelberg		x	x					x
Homburg		x	x	x		x		
Jena		x	x	x				
Kiel		x	x			x	x	x
Köln		x	x			x		x
Leipzig			x	x			x	x
Lübeck	x							
Magdeburg		x	x	x				
Mainz		x	x					x
Mannheim	x							
Marburg			x	x			x	x
München LMU		x	x	x	x			x

	Chirurgie	Allgemeinchirurgie	Viszeralchirurgie	Gefäßchirurgie	Intensiv	Kinderchirurgie	Thoraxchirurgie	Transplantations-chirurgie
Müchen TU	x							
Münster		x	x					
Oldenburg		x	x					
Regensburg	x							
Rostock		x		x	x		x	x
Tübingen		x	x					x
Ulm		x	x					
Würzburg		x	x	x	x	x		
Witten / Herdecke		x	x					

Tabelle 2: Unterteilung der Sektionen der Kliniken

3.1.2 Anzahl der Ärzte

In Abb. 1 wird die Anzahl zu den Führungsgruppen zugehörigen Mitarbeitenden dargestellt und wie viele dieser publiziert haben. Dadurch, dass neue Mitarbeiter:innen ohne Publikationsaktivität an der neuen Klinik noch zu ihrer alten Klinik zählen, stimmen Mitarbeiterzahlen mitunter nicht mit denen der Klinikwebseite überein.

An den 38 Kliniken gibt es 442 Mitarbeiter:innen, somit durchschnittlich 11,63 Mitarbeitende pro Klinik. Publikationsaktivität mit Erst- oder Letztautorenschaft wiesen 351 (79,41%) der Mitarbeitenden auf.

Führend ist Heidelberg mit 26 Mitarbeitenden, von denen 22 publiziert haben, es folgen Charité Mitte/Virchow mit 24 Mitarbeitenden und München TU mit 22 Mitarbeitenden, von denen jeweils alle Ärztinnen und Ärzte auch publiziert haben.

Mit je fünf Mitarbeitenden liegen Berlin CBF, Halle und Rostock auf dem letzten Platz der Mitarbeiterstärke.

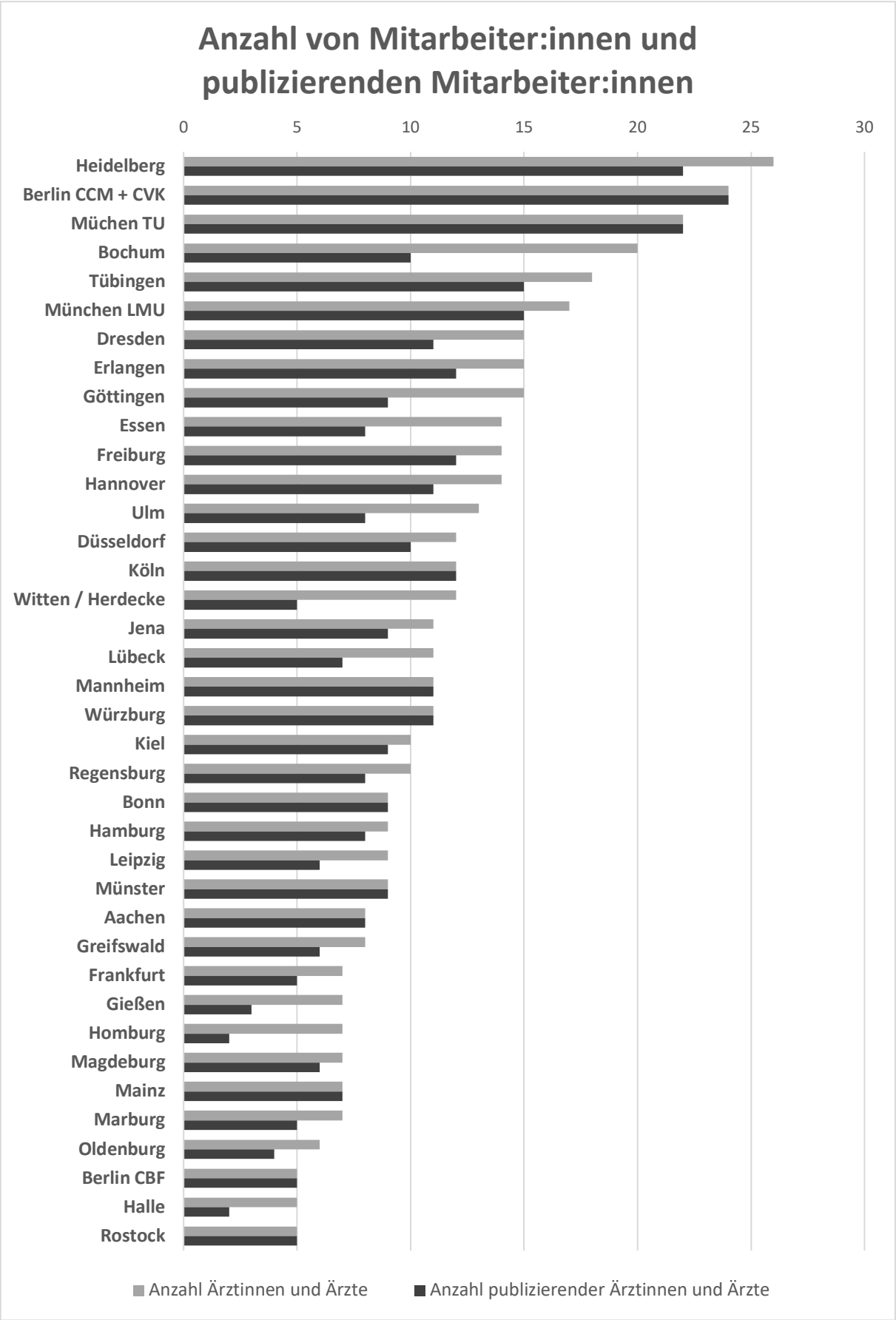


Abb. 1: Anzahl von Mitarbeiter:innen und publizierenden Mitarbeiter:innen der Führungsmannschaften.

3.2 Ergebnisse der Datenbank-Analyse

3.2.1 Summe der Publikationen aus Erst- und Letztautorenschaften

In Tabelle 3 sowie in der dazugehörigen graphischen Darstellung (Abb. 2) werden die Summen der Publikationen und Impactfaktoren aus Erst- und Letztautorenschaften dargestellt. Die klinikübergreifende Summe der Publikationen aus Erstautorenschaften liegt bei 2259 Publikationen, das ergibt im Mittel 59,45 Publikationen pro Klinik bei einem Median von 51 Publikationen. Die Summe der Publikationen aus Letztautorenschaften liegt bei 3104 Publikationen, das ergibt im Mittel 81,68 Publikationen pro Klinik bei einem Median von 74 Publikationen. Die Summe der Impactfaktoren aus Erstautorenschaften liegt bei 6804,328, dies ergibt im Mittel einen Impactfaktor von 179,061 pro Klinik bei einem Median von 165,158. Die Summe der Impactfaktoren aus Letztautorenschaften liegt bei 9030,891, folglich im Mittel einen Impactfaktor von 237,655 pro Klinik bei einem Median von 169,335.

Von der Uniklinik RWTH Aachen stammen 77 Publikationen aus Erst- und 79 Publikationen aus Letztautorenschaften, mit einem Summenimpactfaktor von 213,107 bzw. 178,488. Vom Campus Benjamin Franklin der Berliner Charité stammen 46 Publikationen aus Erst- und 51 Publikationen aus Letztautorenschaften, die zugehörigen Summen der Impactfaktoren betragen 98,663 sowie 138,829.
Am Campus Mitte und Campus Virchow der Berliner Charité wurden 151 Publikationen aus Erst- und 156 Publikationen aus Letztautorenschaften veröffentlicht mit Summenimpactfaktoren von 389,820 und 432,909.
Zum Universitätsklinikum Ulm zählen 31 Publikationen Erst- und 48 Publikationen zu Letztautoren mit Summenimpactfaktoren von 67,728 und 90,153; das Universitätsklinikum Würzburg zählt 63 Publikationen aus Erst- und 74 Publikationen zu Letztautorenschaften bei Summenimpactfaktoren von 155,972 und 108,628; in Witten/Herdecke wurden 13 Publikationen von Erstautoren und 29 Publikationen von Letztautoren veröffentlicht bei Summenimpactfaktoren von 125,341 und 40,654.

Klinik	Anzahl pub. MA	Summe FA-Publikationen (Summe FA-Impactfaktoren)		Summe LA-Publikationen (Summe LA-Impactfaktoren)	
Aachen	8	n = 77	(213,107)	n = 79	(178,488)
Berlin CBF	5	n = 46	(98,663)	n = 51	(138,829)
Berlin CCM + CVK	24	n = 151	(389,82)	n = 156	(432,909)
Bochum	10	n = 51	(98,165)	n = 59	(105,477)
Bonn	9	n = 62	(181,426)	n = 41	(118,218)
Dresden	11	n = 109	(412,845)	n = 109	(385,01)
Düsseldorf	10	n = 44	(183,73)	n = 74	(207,526)
Erlangen	12	n = 62	(164,369)	n = 48	(131,154)
Essen	8	n = 79	(195,654)	n = 102	(220,226)
Frankfurt	5	n = 28	(49,253)	n = 32	(57,312)
Freiburg	12	n = 75	(287,002)	n = 76	(264,896)
Gießen	3	n = 2	(4,323)	n = 15	(30,777)
Göttingen	9	n = 44	(165,946)	n = 88	(364,178)
Greifswald	6	n = 34	(72,699)	n = 38	(68,922)
Halle	2	n = 26	(40,811)	n = 4	(5,336)
Hamburg	8	n = 41	(171,386)	n = 102	(369,196)
Hannover	11	n = 38	(118,509)	n = 68	(160,181)
Heidelberg	22	n = 213	(865,789)	n = 314	(1333,134)
Homburg	2	n = 21	(38,532)	n = 20	(42,968)
Jena	9	n = 43	(78,828)	n = 122	(246,636)
Kiel	9	n = 40	(129,293)	n = 28	(55,627)
Köln	12	n = 65	(168,689)	n = 100	(292,364)
Leipzig	6	n = 67	(178,071)	n = 37	(128,898)
Lübeck	7	n = 60	(182,192)	n = 84	(190,607)
Magdeburg	6	n = 57	(110,727)	n = 95	(140,263)
Mainz	7	n = 65	(167,538)	n = 106	(199,083)
Mannheim	11	n = 73	(186,202)	n = 111	(453,797)

Marburg	5	n = 22	(75,407)	n = 58	(190,683)
München LMU	15	n = 75	(296,504)	n = 170	(519,412)
München TU	22	n = 165	(542,739)	n = 269	(961,010)
Münster	9	n = 51	(187,604)	n = 34	(87,242)
Oldenburg	4	n = 19	(30,3)	n = 20	(17,886)
Regensburg	8	n = 42	(136,821)	n = 87	(281,283)
Rostock	5	n = 7	(11,493)	n = 39	(80,895)
Tübingen	15	n = 98	(305,537)	n = 117	(287,000)
Ulm	8	n = 31	(67,728)	n = 48	(90,153)
Würzburg	11	n = 63	(155,972)	n = 74	(108,628)
Witten / Herdecke	5	n = 13	(40,654)	n = 29	(84,687)
SUMME	351	2259	(6804,328)	3104	(9030,891)

Tabelle 3: Summe der Publikationen und Impactfaktoren aus Erst- und Letztautorenschaften nebst publizierenden Mitarbeiter:innen – Tabellarische Übersicht;
Abkürzungen: FA = first author / Erstautor:in, IF = Impactfaktor, LA = last author / Letztautor:in, MA = Mitarbeiter:in.

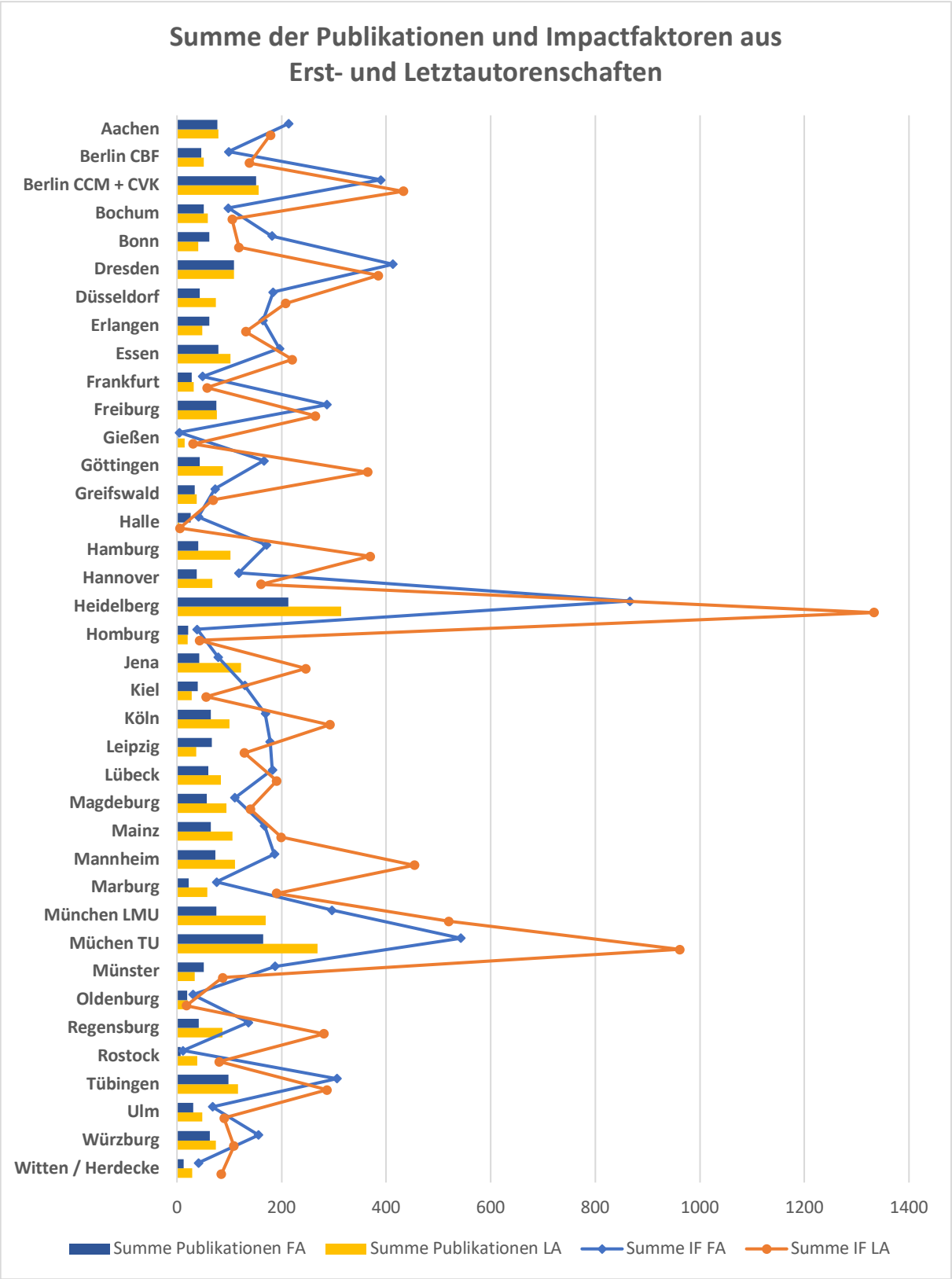


Abb. 2: Summe der Publikationen und Impactfaktoren aus Erst- und Letztautorenschaften – Graphische Übersicht; Abkürzungen: FA = first author / Erstautor:in, IF = Impactfaktor, LA = last author / Letztautor:in, P = Publikation, S = Summe.

3.2.3 Gesamtsumme der Publikationen

Abb. 3 zeigt das Ranking der Gesamtsumme der Publikationen. Insgesamt gibt es 4699 Publikationen, die Spanne reicht dabei von 460 bis 16 Publikationen. Der Durchschnitt liegt bei 123,66 Publikationen pro Klinik, der Median bei 107,5. Heidelberg führt mit 460 Publikationen, es folgen München TU mit 348 Publikationen und Berlin Mitte/Virchow mit 287 Publikationen. Die geringste Gesamtsumme hat Gießen mit 16 Publikationen nach Halle mit 29 und Oldenburg mit 27 Publikationen.

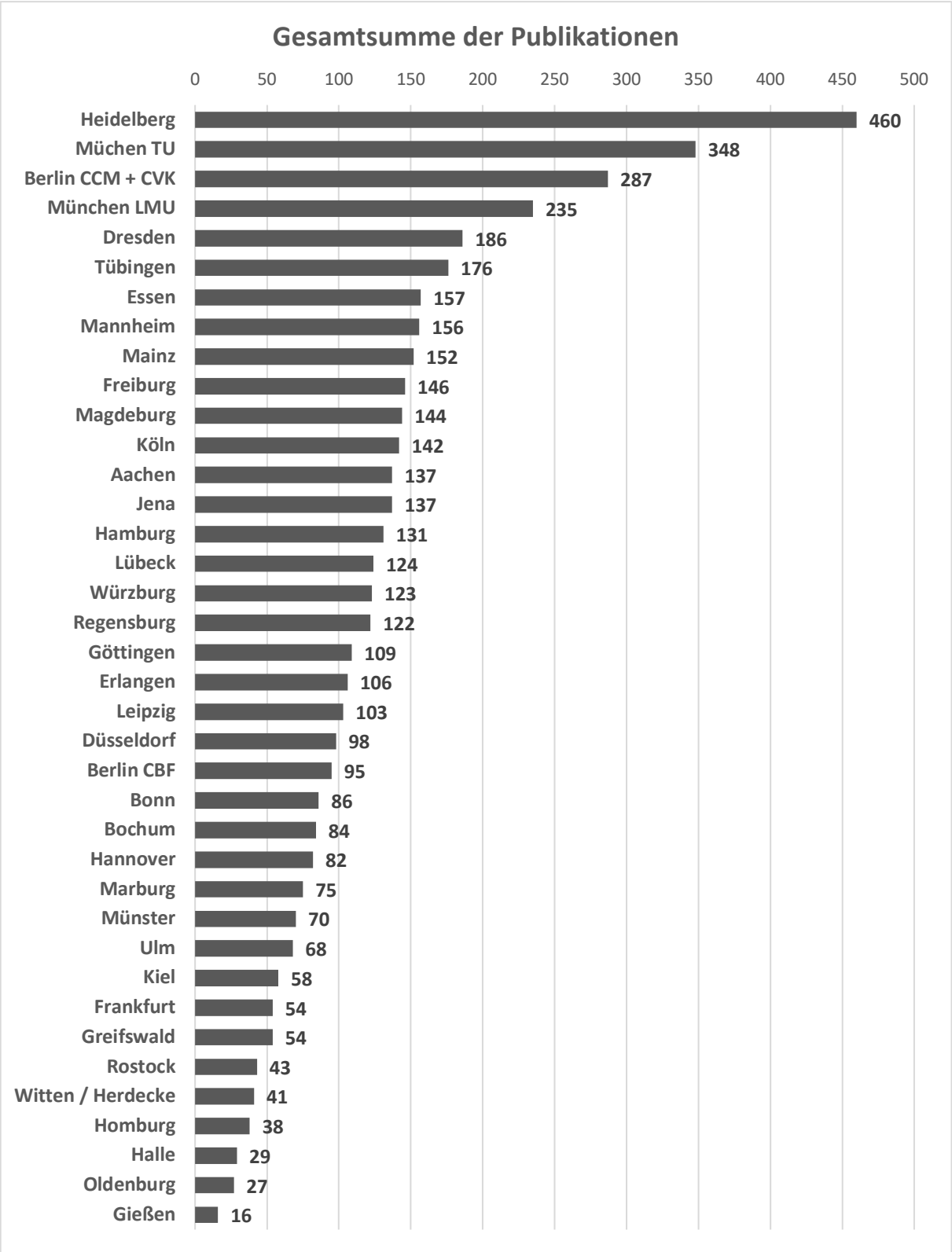


Abb. 3: Gesamtsumme der Publikationen aus Erst- und Letztautorenschaften. (Duplikate entfernt)

Abb. 4 stellt die oben aufgeführten Gesamtsummen in Quartilen dar. Die Spanne von Quartil 1 reicht von 460 bis 152 Publikationen, das Mittel liegt bei 239,7 Publikationen.

Das zweite Quartil umfasst den Bereich von 146 bis 122 Publikationen bei einem Mittel von 134, das dritte Quartil reicht von 109 bis 70 Publikationen bei einem Mittel von 90,8 Publikationen, das letzte Quartil umfasst den Bereich von 68 bis 16 Publikationen bei einem Mittel von 42,8. Der Mittelwert aller Quartile liegt bei 126,8 Publikationen.
Mit 2157 von insgesamt 4699 Publikationen haben die neun Kliniken des ersten Quartils 45,90% der Publikationen veröffentlicht, das zweite Quartil 25,67% bei 1206 Publikationen, das dritte Quartil 19,32% bei 908 Publikationen und das vierte Quartil 9,11% bei 428 von 4699 Publikationen. Dabei haben die bei den Gesamtpublikationen führenden vier Kliniken zusammen so viele Publikationen veröffentlicht wie die letzten 20 Kliniken (1330 Publikationen vs. 1336 Publikationen).

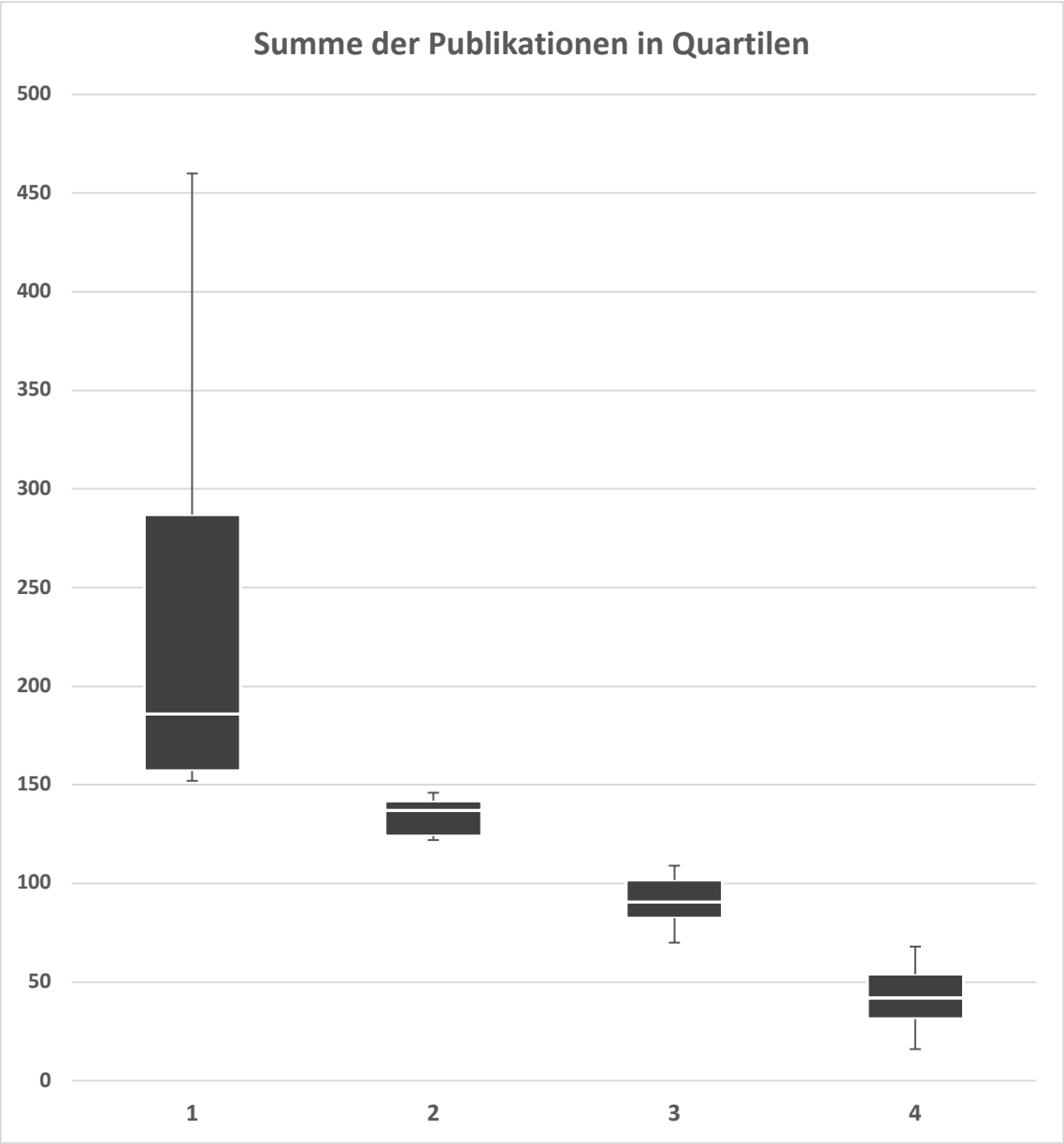


Abb. 4: Gesamtsumme der Publikationen in Quartilen – Boxplot.
Auf X-Achse Quartil 1 und 2 aus je 9 Kliniken, Quartil 3 und 4 aus je 10 Kliniken. Grauer Kasten entspricht mittleren 50%, getrennt durch Median (weiße Linie), Antennen zeigen Minimum und Maximum des jeweiligen Quartils.

3.2.4 Gesamtsumme der Impactfaktoren

Abb. 5 zeigt das Ranking der Gesamtsumme der Impactfaktoren. Bei insgesamt 4699 Publikationen beträgt die Gesamtsumme der Impactfaktoren 14130,232, die Spanne pro Klinik reicht dabei von 1905,679 bis 34,503. Der Durchschnitt liegt bei 371,848 pro Klinik, der Median bei 285,264.

Heidelberg führt mit einer Summe von 1905,679, es folgen München LMU mit 1238,392 und München TU mit 795,031. Die geringste Gesamtsumme der

Impactfaktoren hat Gießen mit 34,503 nach Halle mit 46,147 und Oldenburg mit 35,269.

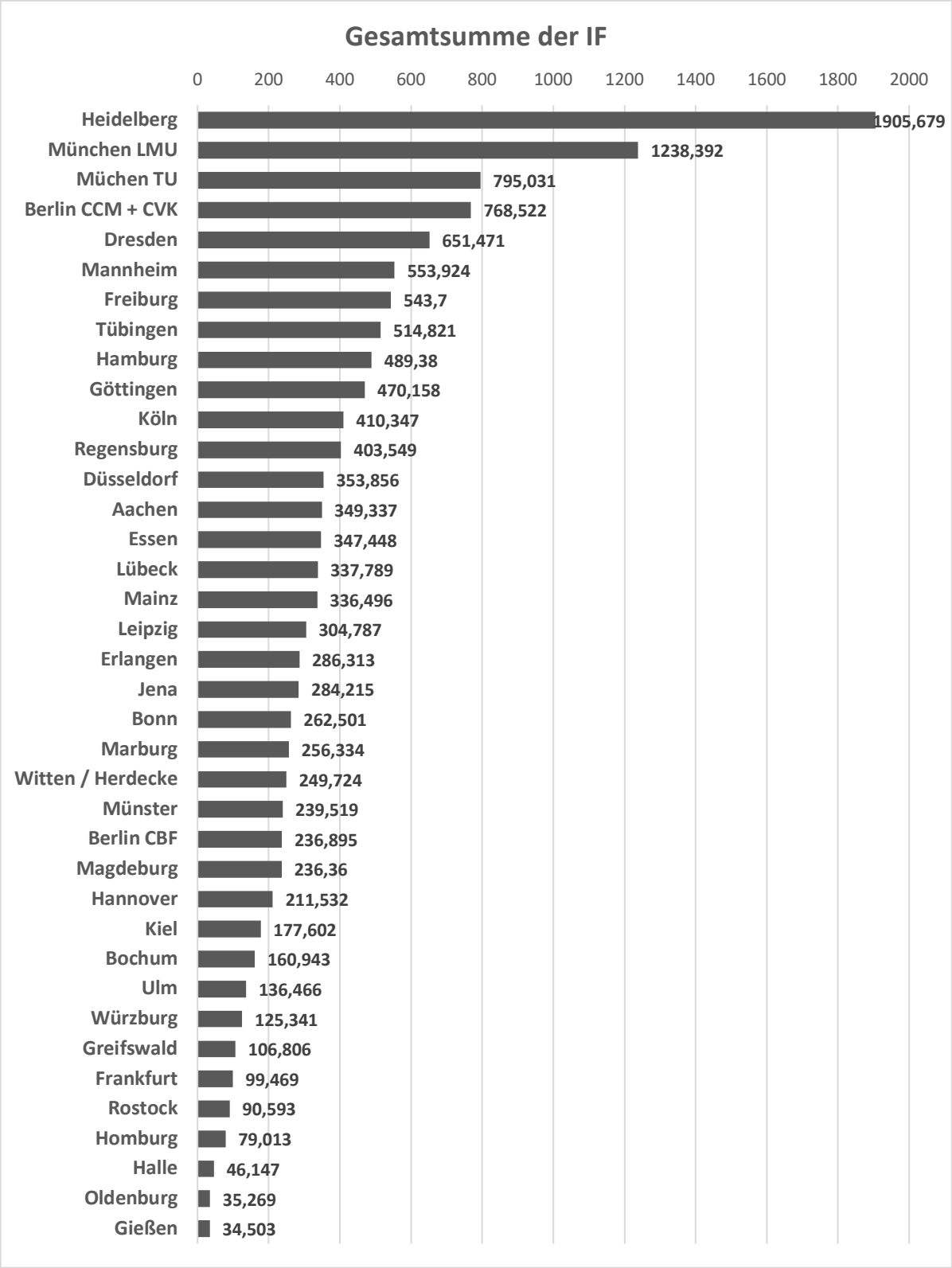


Abb. 5: Gesamtsumme der Impactfaktoren aus Erst- und Letztautorenschaften. (Duplikate entfernt)

Abb. 6 stellt die oben aufgeführten Gesamtsummen der Impactfaktoren in Quartilen dar. Die Spanne des ersten Quartils reicht von 1905,679 bis 489,380, das Mittel liegt bei 828,991 und der Median bei 651,471. Das zweite Quartil umfasst den Bereich von 470,158 bis 304,787 bei einem Mittel von 368,196 und einem Median von 349,337, die Summen der Impactfaktoren des dritten Quartils reichen von 286,313 bis 177,602 bei einem mittleren Impactfaktor von 244,100 und einem medianen Impactfaktor von 244,622, das letzte Quartil umfasst den Bereich von 160,943 bis 34,503 bei einem Mittel von 91,455 und einem Median von 95,031. Die mittlere Impactfaktor-Summe aller Quartile liegt bei 383,185, der Median der Impactfaktor-Summen aller Quartile bei 296,979.

Die Kliniken des ersten Quartils erreichen zusammen 52,80% des Gesamtimpactfaktors (7460,920 von 14130,232), die Kliniken des zweiten Quartils 23,45%, die des dritten Quartils 17,27% und die des vierten Quartils 6,47% des Gesamtimpactfaktors.

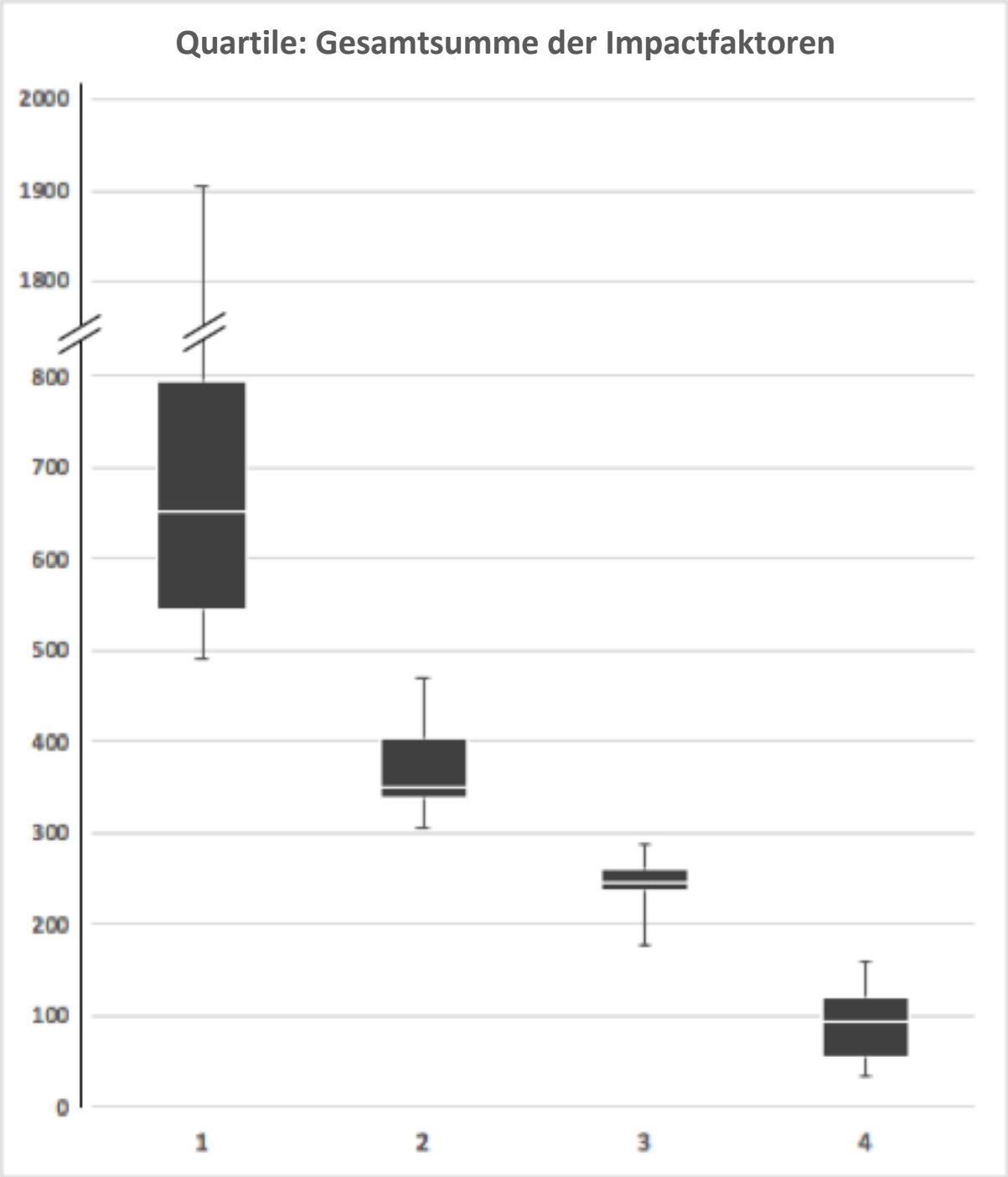


Abb. 6: Gesamtsumme der Impactfaktoren in Quartilen – Boxplot.
Auf X-Achse Quartil 1 und 2 aus je 9 Kliniken, Quartil 3 und 4 aus je 10 Kliniken. Grauer Kasten entspricht mittleren 50%, getrennt durch Median (weiße Linie), Antennen zeigen Minimum und Maximum des jeweiligen Quartils; Stauchung der Y-Achse zwischen 850 und 1800.

3.2.5 Gegenüberstellung: Publikationen pro Mitarbeiter:in / pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter

Abb. 7 stellt die Publikationen pro Mitarbeiter:in den Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter gegenüber. Bei den Publikationen pro Mitarbeiter:in reicht die Spanne von 21,71 bis 2,29, der Mittelwert liegt bei 10,44, der Median bei 10,57 Publikationen pro Mitarbeiter:in. Führend ist Mainz mit 21,71 Publikationen pro Mitarbeiter:in, folgend Magdeburg mit 20,57 und Berlin Campus Benjamin Franklin mit 19 Publikationen pro Mitarbeiter:in. In Gießen betrug das Mittel 2,29 vor Witten/Herdecke mit 3,42 und Bochum mit 4,2 Publikationen pro Mitarbeiter:in.
Bei den Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter reicht die Spanne von 24 bis 5,33, der Mittelwert liegt bei 13,20, der Median bei 12,14 Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter. Führend ist Magdeburg mit 24,00 Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter, folgend Mainz mit 21,71 und Heidelberg mit 20,91 Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter. In Gießen betrug das Mittel 5,33 vor Kiel mit 6,44 und Oldenburg mit 6,75 Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter.

Mit Ausnahme von Gießen haben alle anderen 37 Kliniken in der Gegenüberstellung eine andere Rankingposition eingenommen. 17 der 38 Kliniken (44,74%) sind in ein anderes Quartil gerutscht. 10 Kliniken (26,32%) haben sich bei den Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter um ein Quartil verschlechtert, es gibt also viele publizierende Mitarbeiter:innen, die insgesamt jedoch nicht sehr viel veröffentlicht haben. Fünf Kliniken sind bei den Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter ein Quartil nach oben gewandert, Halle zwei Quartile sowie Homburg vom letzten ins erste Quartil – haben verallgemeinert also eher wenige publizierende Mitarbeiter:innen, die jedoch insgesamt überdurchschnittlich viel publiziert haben.

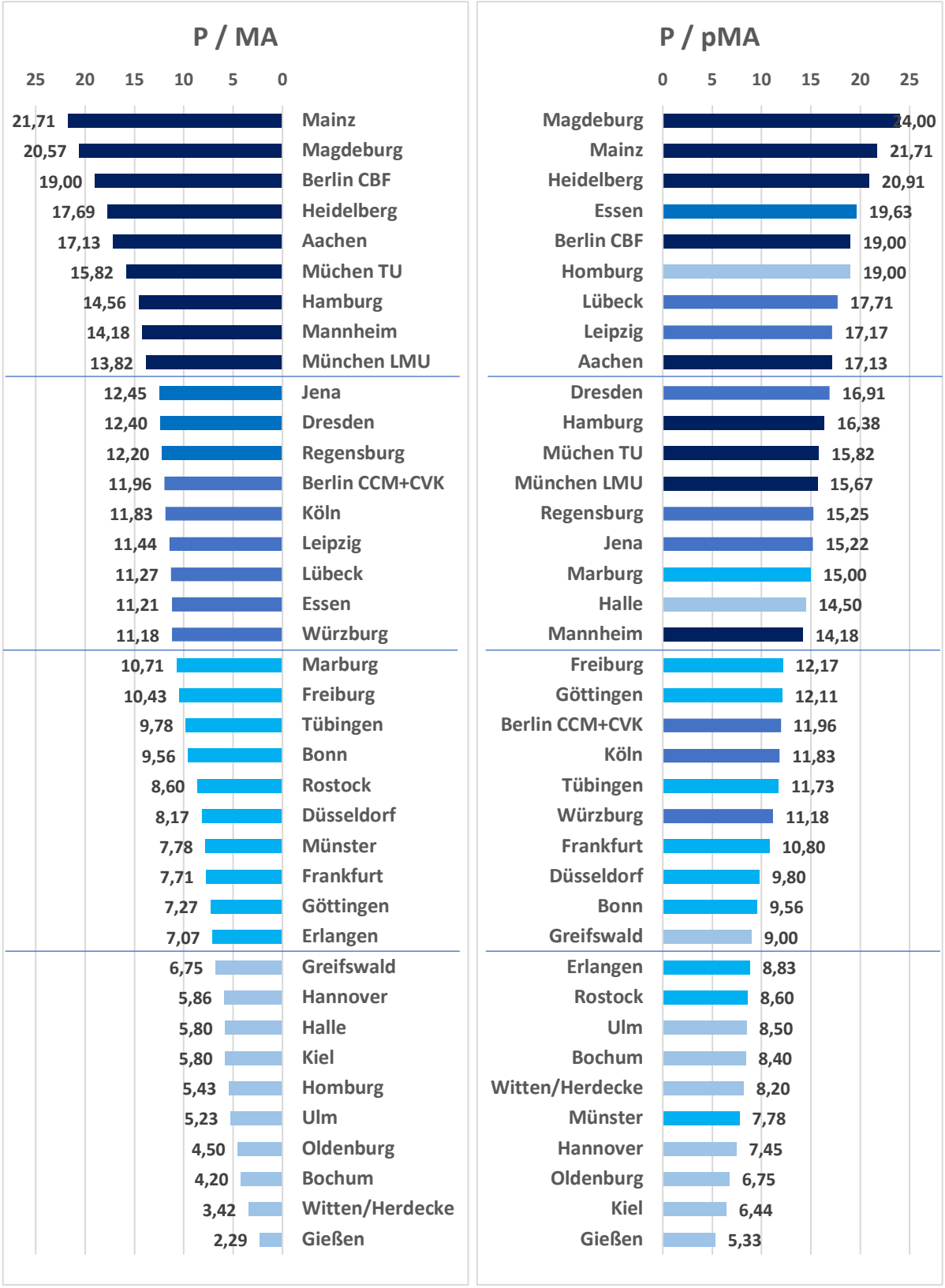


Abb. 7: Gegenüberstellung: Publikationen pro Mitarbeiter:in / pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter.
Durchgezogene Linien entsprechen Einteilung in Quartile, Blautöne von hell nach dunkel der Einsortierung in die vier verschiedenen Quartil-Gruppen in Bezug auf Publikationen pro Mitarbeiter:in und deren Positionswechsel bei Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter.

Die oben in Abb. 7 farblich markierte Gruppeneinteilung in Quartile wird in Abb. 8 als Boxplot dargestellt.
Bei den Quartilen der Publikationen pro Mitarbeiter reicht die Spanne des ersten Quartils von 21,71 bis 13,82, das Mittel liegt bei 17,16 Publikationen pro Mitarbeiter je Klinik und der Median bei 17,13. Das zweite Quartil umfasst den Bereich von 12,45 bis 11,18 bei einem Mittel von 11,77 und einem Median von 11,83 Publikationen pro Mitarbeiter, die Publikationen pro Mitarbeiter des dritten Quartils reichen von 10,71 bis 7,07 bei durchschnittlich 8,71 Publikationen pro Mitarbeiter und einem Median von 8,38. Das vierte Quartil umfasst den Bereich von 6,75 bis 2,29 Publikationen pro Mitarbeiter bei einem Durchschnitt von 4,93 und einem Median von 5,33. Bezogen auf alle Publikationen und Mitarbeiter insgesamt kamen durchschnittlich 10,63 Publikationen auf jeden Mitarbeiter.

Bei den Quartilen der Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter reicht die Spanne des ersten Quartils von 24,00 bis 17,13, das Mittel liegt bei 19,58 und der Median bei 19,00. Das zweite Quartil umfasst den Bereich von 16,91 bis 14,18 Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter bei einem Mittel von 15,44 und einem Median von 15,25, die Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter des dritten Quartils reichen von 12,17 bis 9,00 bei einem Durchschnitt von 11,01 und einem Median von 11,46. Das letzte Quartil umfasst den Bereich von 8,83 bis 5,33 Publikationen bei einem Mittel von 7,73 und einem Median von 7,99. Insgesamt wurden durchschnittlich 13,39 Publikationen publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter veröffentlicht.

Somit kommt es bei der Gegenüberstellung von Publikationen pro Mitarbeiter mit den Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter zu einem merklichen Anstieg der Werte. Deutlich sichtbar ist dies somit auch bei einem Anstieg des allgemeinen Mittelwerts der Publikationen pro Mitarbeiter von 10,63 auf 13,39 Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter.

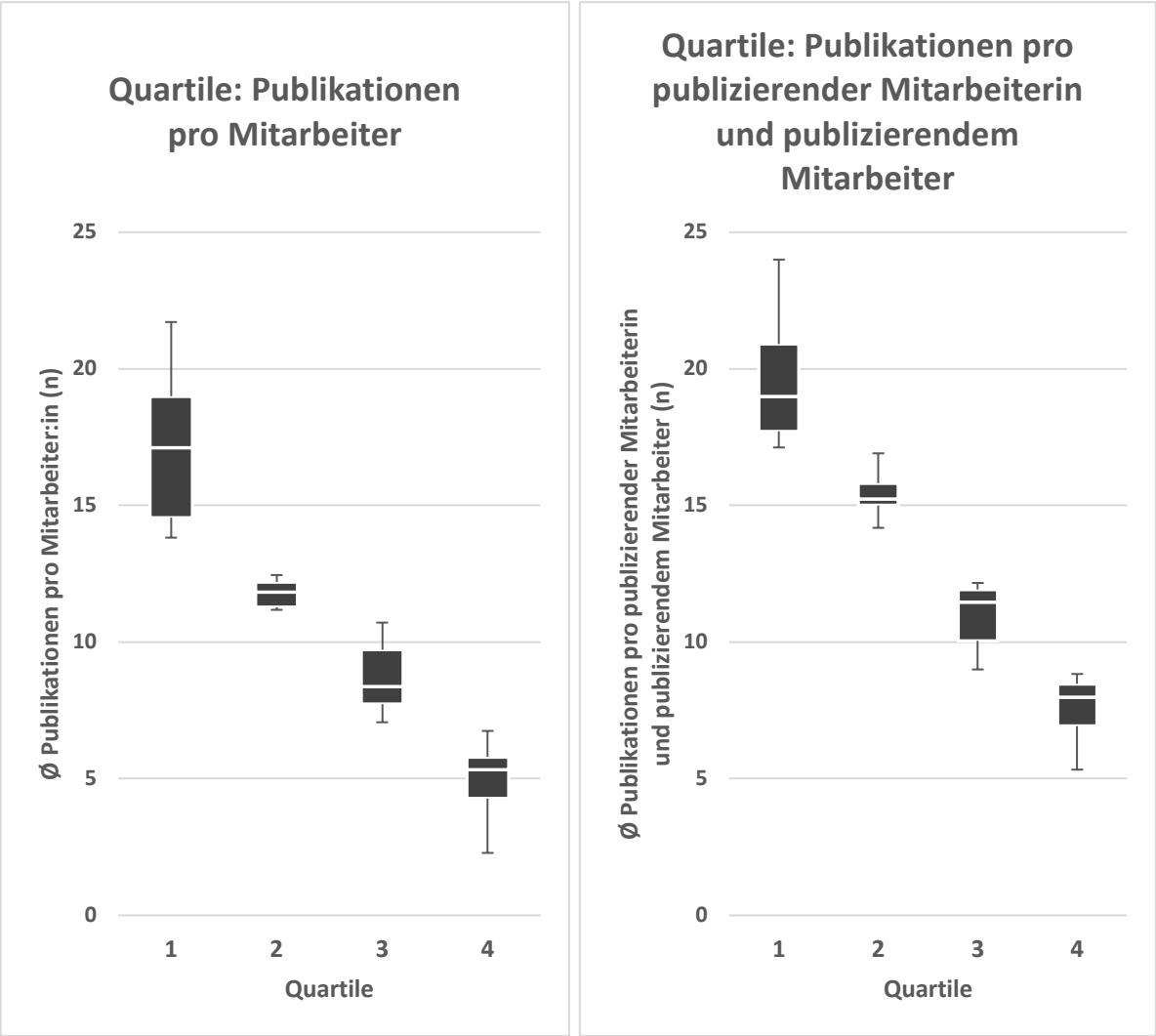


Abb. 8: Quartile: Gegenüberstellung Publikationen pro Mitarbeiter:in vs. pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter – Boxplot.
Auf X-Achse Quartil 1 und 2 aus je 9 Kliniken, Quartil 3 und 4 aus je 10 Kliniken. Grauer Kasten entspricht mittleren 50%, getrennt durch Median (weiße Linie), Antennen zeigen Minimum und Maximum des jeweiligen Quartils. Abbildung vorab publiziert (9).

3.2.6 Gegenüberstellung: Impactfaktor pro Mitarbeiter:in / pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter

Abb. 9 stellt die Impactfaktoren pro Mitarbeiter:in den Impactfaktoren pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter gegenüber. Bei den Impactfaktoren pro Mitarbeiter:in reicht die Spanne von 73,295 bis 4,929, der Mittelwert liegt bei 29,487, der Median bei 29,327 Publikationen pro Mitarbeiter:in. Führend ist Heidelberg mit 73,295 Publikationen pro Mitarbeiter:in, folgend München

TU mit 56,291 und Hamburg mit 54,376. In Gießen betrug der mittlere Impactfaktor pro Mitarbeiter:in 4,929 vor Oldenburg mit 5,878 und Bochum mit 8,047.
Bei den Impactfaktoren pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter reicht die Spanne von 86,622 bis 8,817, der Mittelwert liegt bei 36,649, der Median bei einem mittleren Impactfaktor von 34,854 pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter. Führend ist Heidelberg mit einem mittleren Impactfaktor von 86,622 pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter, folgend Hamburg mit 61,173 und Dresden mit 59,225. In Oldenburg betrug der mittlere Impactfaktor pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter 8,817 vor Gießen mit 11,501 und Bochum mit 16,094.

Mit Ausnahme der drei Kliniken Heidelberg, Frankfurt und Bochum haben alle anderen 35 Kliniken in der Gegenüberstellung eine andere Rankingposition eingenommen. 17 der 38 Kliniken (44,74%) sind in ein anderes Quartil gerutscht. Neun Kliniken (23,68%) haben sich bei den Impactfaktoren pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter um ein Quartil verschlechtert. Sieben Kliniken (18,42%) sind bei den Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter ein Quartil nach oben gewandert sowie eine Klinik zwei Quartile.

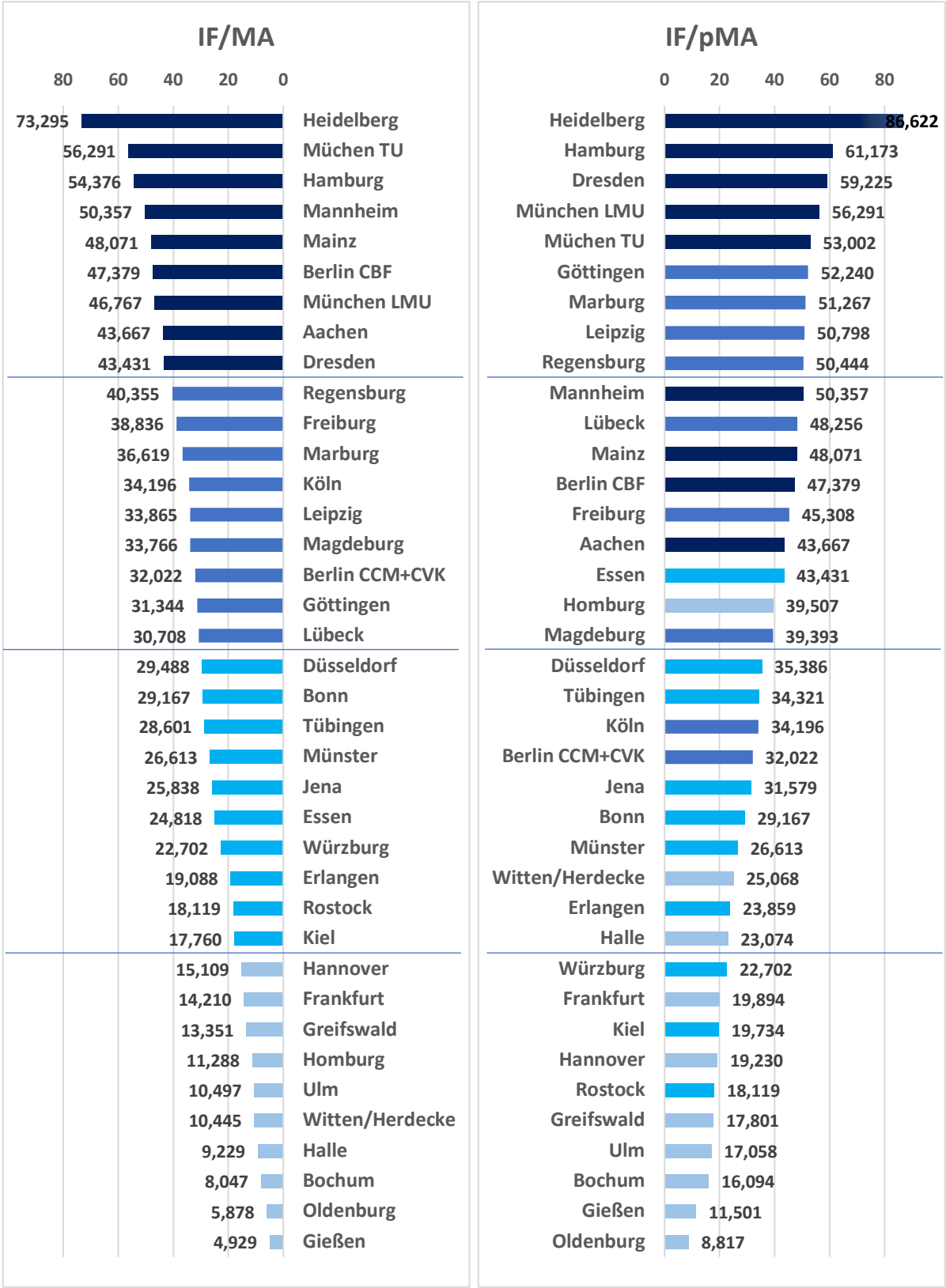


Abb. 9: Gegenüberstellung Impactfaktor pro Mitarbeiter:in vs. pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter.
Durchgezogene Linien entsprechen Einteilung in Quartile, Blautöne von hell nach dunkel der Einsortierung in die vier verschiedenen Quartil-Gruppen in Bezug auf Impactfaktor pro Mitarbeiter:in und deren Positionswechsel bei Impactfaktor pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter.

Analog zur Darstellung der Unterschiede zwischen den Publikationen pro Mitarbeiter:in und Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter erfolgt hier der Vergleich der Impactfaktoren pro Mitarbeiter:in und pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter in Quartilen.
Die oben in Abb. 9 farblich markierte Gruppeneinteilung in Quartile wird in Abb. 10 als Boxplot dargestellt.
Bei den Quartilen der Impactfaktoren pro Mitarbeiter:in reicht die Spanne des ersten Quartils von 79,295 bis 43,431, das Mittel liegt bei 51,515 und der Median bei 48,071. Das zweite Quartil umfasst den Bereich von 40,335 bis 30,708 bei einem Mittel von 34,634 und einem Median von 33,865, die Impactfaktoren pro Mitarbeiter:in des dritten Quartils reichen von 29,488 bis 17,760 bei einem mittleren Impactfaktor von 24,219 und einem medianen Impactfaktor von 25,328. Das letzte Quartil umfasst den Bereich von 15,109 bis 4,929 bei einem mittleren Impactfaktor pro Mitarbeiter:in von 10,298 und einem Median von 10,471. Der durchschnittliche Impactfaktor pro Mitarbeiter:in gemittelt über alle Impactfaktoren und Mitarbeiter:innen liegt bei 31,969, der Median der kumulierten IF pro Mitarbeiter:in bei 29,327.

Bei den Quartilen der Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter reicht die Spanne des ersten Quartils von 86,622 bis 50,444, das Mittel liegt bei 57,896 und der Median bei 53,002. Das zweite Quartil umfasst den Bereich von 50,357 bis 39,393 bei einem Mittel von 45,041 und einem Median von 45,308, die Impactfaktoren pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter des dritten Quartils reichen von 35,386 bis 23,074 bei einem mittleren Impactfaktor von 29,292 und einem medianen Impactfaktor von 30,373, das letzte Quartil umfasst den Bereich von 22,702 bis 8,817 bei einem Mittel von 17,095 und einem Median von 17,960.
Der durchschnittliche Impactfaktor pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter gemittelt über alle Impactfaktoren und publizierenden Mitarbeiter:innen liegt bei 40,257, der Median bei 34,854. Insgesamt kommt es bei der Gegenüberstellung der Impactfaktoren pro Mitarbeiter:in mit den Impactfaktoren pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter zu einem merklichen Anstieg der Werte bedingt durch die schwankenden Zahlen der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen. Deutlich sichtbar ist dies somit auch bei einem Anstieg des Mittelwerts des Impactfaktors von 31,969 auf 40,257.

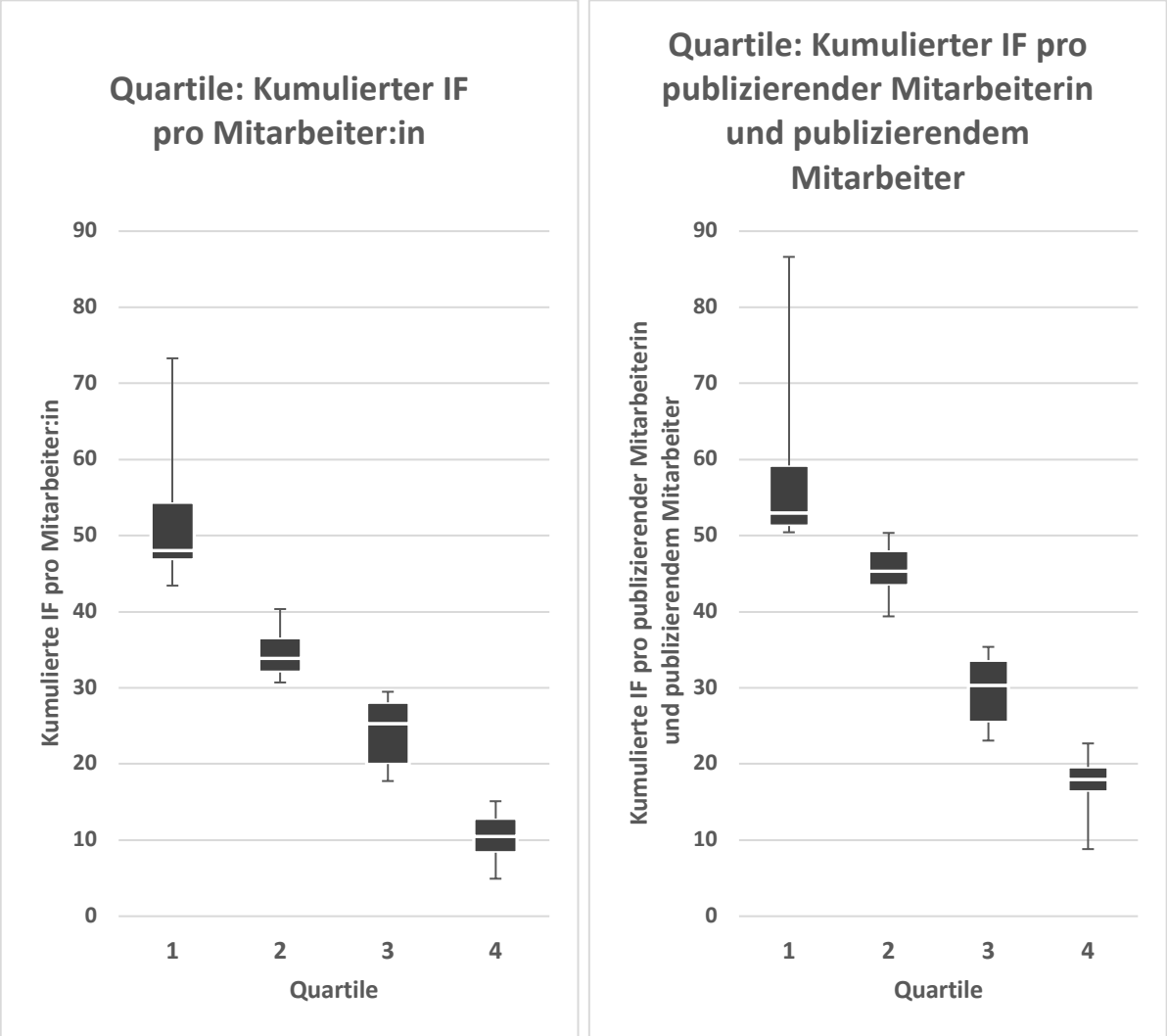


Abb. 10: Quartile: Gegenüberstellung Impactfaktoren pro Mitarbeiter:in vs. publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter. Boxplot.
Auf X-Achse Quartil 1 und 2 aus je 9 Kliniken, Quartil 3 und 4 aus je 10 Kliniken. Grauer Kasten entspricht mittleren 50%, getrennt durch Median (weiße Linie), Antennen zeigen Minimum und Maximum des jeweiligen Quartils. Abbildung vorab publiziert (9).

3.2.7 Impactfaktor pro Publikation

Abb. 11 zeigt das Ranking der mittleren Impactfaktoren pro Publikation. Die Spanne reicht dabei von 4,313 bis 1,306. Der mittlere Impactfaktor pro Publikation der Kliniken liegt bei 3,007, der Median bei 2,713.

Göttingen führt mit einem durchschnittlichen Impactfaktor von 4,313 pro Publikation, es folgen Heidelberg mit 4,143 und Hamburg mit 3,736. Den geringsten mittleren

Impactfaktoren pro Publikation erreicht Oldenburg mit 1,306 nach Halle mit 1,591 und Magdeburg mit 1,641.

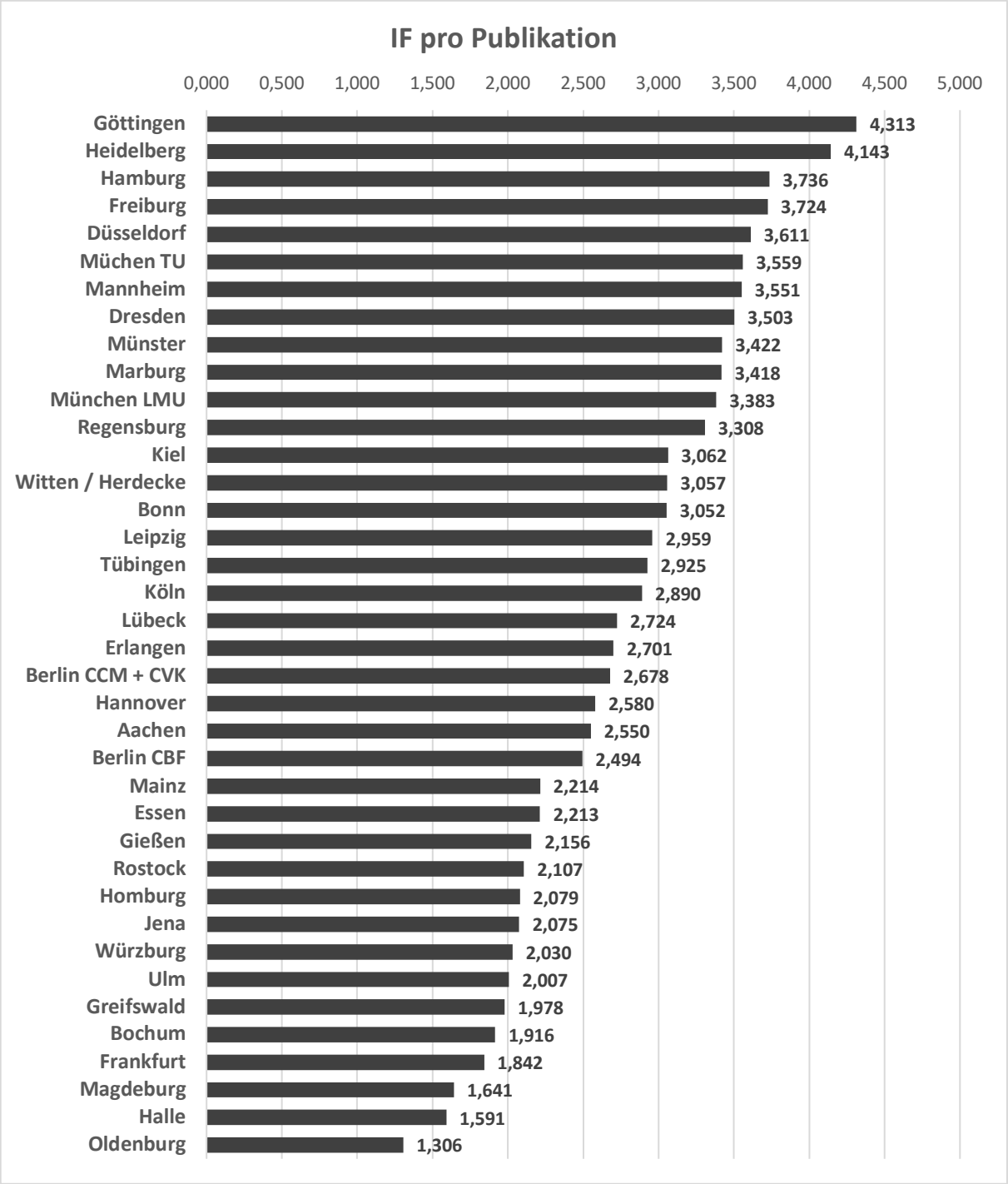


Abb. 11: Mittlerer Impactfaktor pro Publikation

Abb. 12 stellt die in Abb. 11 aufgeführten mittleren Impactfaktoren pro Publikation in Quartilen dar. Die Spanne des ersten Quartils reicht von 4,313 bis 3,422, das Mittel liegt bei 3,729. Das zweite Quartil umfasst den Bereich von 3,418 bis 2,890 bei einem

Mittel von 3,117, die mittleren Impactfaktoren pro Publikation des dritten Quartils reichen von 2,724 bis 2,107 bei einem mittleren Impactfaktor pro Publikation von 2,442, das letzte Quartil umfasst den Bereich von 2,079 bis 1,306 bei einem Mittel von 1,847. Der mittlere Impactfaktor pro Publikation aller Quartile liegt bei 3,007.

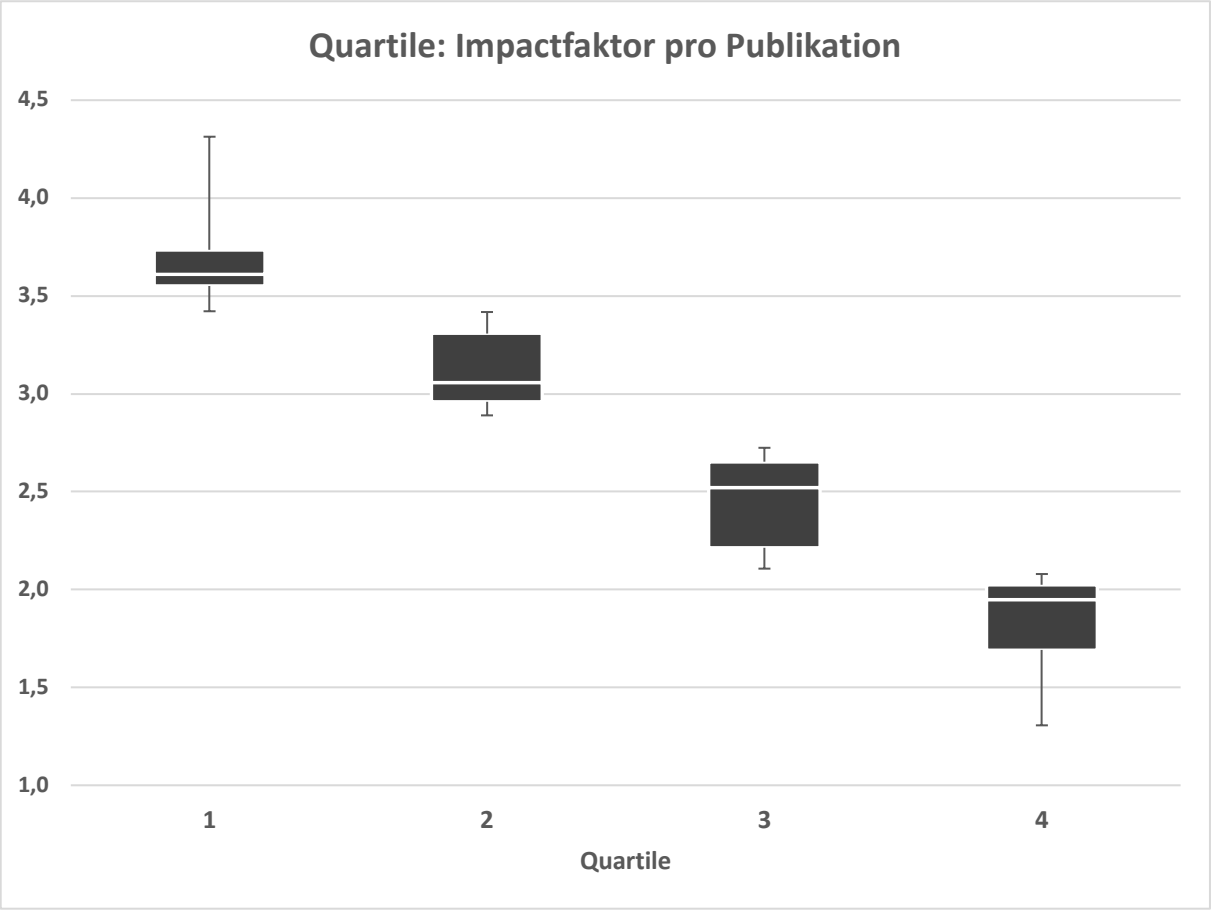


Abb. 12: Impactfaktor pro Publikation – Boxplot.
Auf X-Achse Quartil 1 und 2 aus je 9 Kliniken, Quartil 3 und 4 aus je 10 Kliniken. Grauer Kasten entspricht mittleren 50%, getrennt durch Median (weiße Linie), Antennen zeigen Minimum und Maximum des jeweiligen Quartils.

3.2.8 Anteil der Ärztinnen an Mitarbeitenden

Neben der Analyse der Publikationsleistung der einzelnen Kliniken wurde auch der Frauenanteil an den Führungsmannschaften und die Publikationsaktivität bezogen auf Erst- und Letztautorenschaften durch Frauen untersucht. Am Stichtag waren von insgesamt 442 Mitarbeitenden der Führungsmannschaften 77 (17,4%) weiblich und 365 (82,6%) männlich. Der Anteil der publikationsaktiven Mitarbeitenden lag bei den Frauen bei 59,7% und bei den Männern bei 83,6% (Vgl. Tabelle 4).

	Mitarbeitende insgesamt	**Weibliche Mitarbeitende**	**Männliche Mitarbeitende**
Anzahl der Mitarbeiter:innen	442	77 (17,4%)	365 (82,6%)
Anzahl publizierende Mitarbeiter:innen (Anteil an Mitarbeiter:innen)	351 (79,4%)	46 (59,7%)	305 (83,6%)
Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität	79,4%	59,7%	83,6%

Tabelle 4: Frauenanteil und Publikationsaktivität der Mitarbeiter im Vergleich über alle 38 Kliniken gemittelt.

Wie sich der Frauenanteil über die einzelnen Kliniken verteilt, wird in Abb. 13 dargestellt.

Die Spanne des Frauenanteils reicht dabei von 45,45% bis 0% bei einem Median von 17,42%. Die weibliche Mitarbeiterstärke in den Führungsgruppen reichen von 5 bis 0 Mitarbeiterinnen bei einem Mittel von 2,03 (Median 2) Mitarbeiterinnen pro Klinik, bei durchschnittlich 11,63 Mitarbeitenden insgesamt. In 8 Kliniken (Gießen, Mainz, Aachen, Bonn, Hamburg, Münster, Kiel, Mannheim) ist nicht eine Frau Teil der Führungsgruppe. Drei viszeralchirurgische Universitätskliniken (7,9%) werden durch eine Direktorin geleitet (markiert mit *).

Führend beim Frauenanteil ist Jena mit 45,45% bei 5 Frauen von 11 Mitarbeitenden, es folgen Frankfurt / Homburg / Marburg mit je 3 Mitarbeiterinnen auf 7 Mitarbeitenden (42,86%) und Rostock mit 40,00% Frauenanteil bei 2 Frauen von 5 Mitarbeitenden.

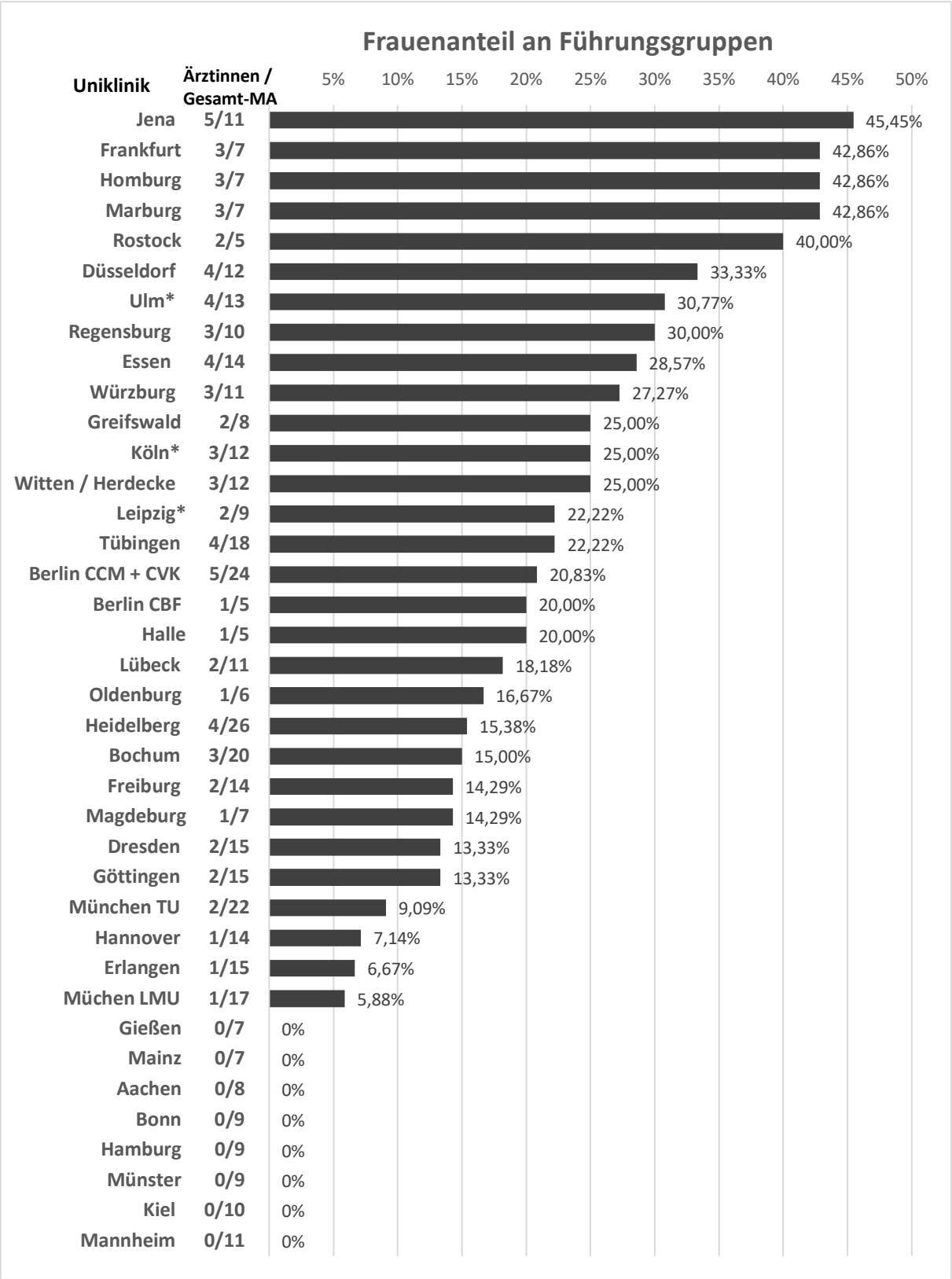


*Abb. 13: Anzahl der Ärztinnen und Anteil der Mitarbeiterinnen an Führungsgruppen in % pro Klinik. Sortiert nach prozentualem Anteil; * - weibliche Leitung.*

Abb. 14 stellt die in Abb. 13 aufgeführten Anteile der Mitarbeiterinnen an den Gesamtmitarbeitenden in Quartilen dar. Die Spanne des ersten Quartils reicht von

45,45% bis 28,57%, das Mittel liegt bei 37,41%. Das zweite Quartil umfasst den Bereich von 27,27% bis 20,00% bei einem Mittel von 23,06%, die Frauenanteile des dritten Quartils reichen von 18,18% bis 7,14% bei einem Durchschnitt von 13,67%, das letzte Quartil umfasst den Bereich von 6,67% bis 0% bei einem Mittel von 1,25%.

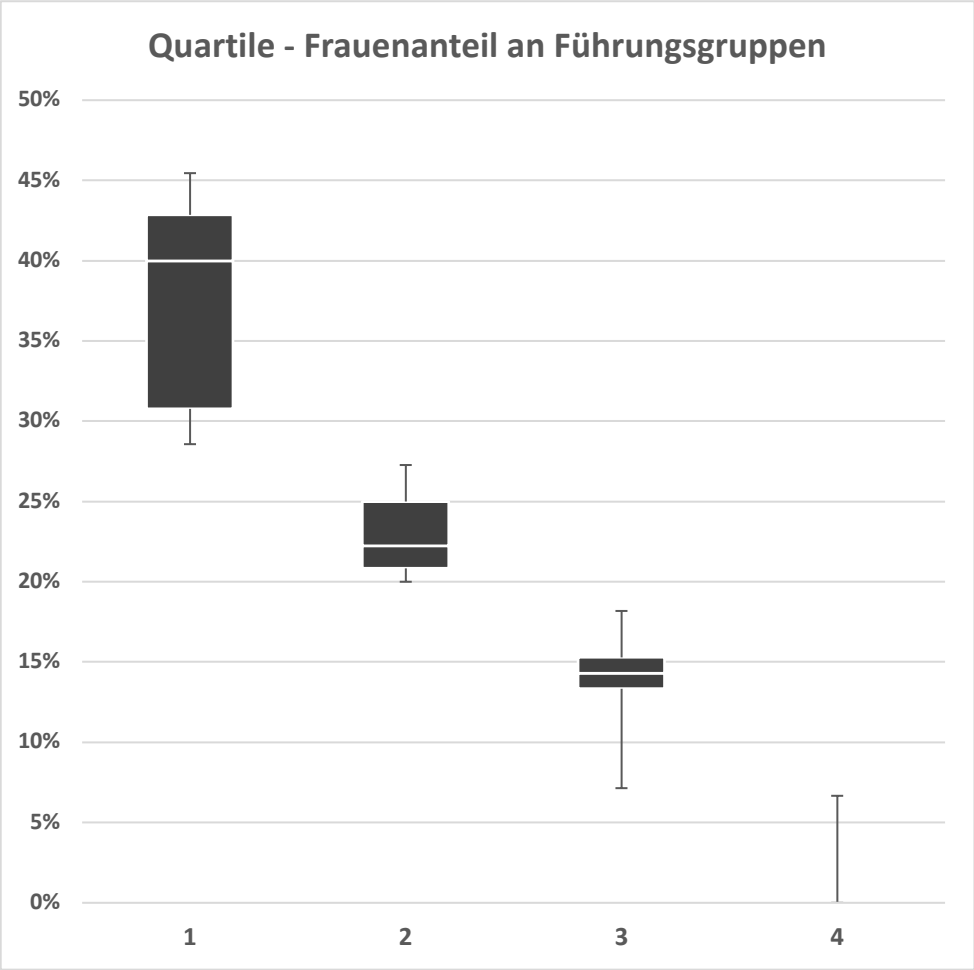


Abb. 14: Frauenanteil an Führungsgruppen – Boxplot.
Auf X-Achse Quartil 1 und 2 aus je 9 Kliniken, Quartil 3 und 4 aus je 10 Kliniken. Grauer Kasten entspricht mittleren 50%, getrennt durch Median (weiße Linie), Antennen zeigen Minimum und Maximum des jeweiligen Quartils.

3.2.9 Vergleich Mitarbeiterzahlen

Bei Darstellung der Publikationen einer Klinik wurden doppelte Publikationen, die durch den Einschluss von Erst- und Letztautorenschaften bedingt sind, entfernt. Es wurden also dann, wenn Erst- und Letztautor:in einer Publikation Mitglied der Führungsmannschaft waren, diese Publikationen nur einmal gezählt.

Beim Vergleich von weiblichen und männlichen Mitarbeitenden ist dies nicht möglich, da ein und dieselbe Publikation eine Frau als Erstautorin und einen Mann als

Letztautor haben kann und umgekehrt, die Publikation also beiden Gruppen zugeteilt werden kann. Publikationen in Tabelle 3 können demnach doppelt gewertet sein. Um diese Schwierigkeiten zu umgehen, basiert Tabelle 3 auf der Summe der Erst- und Letztautorenschaften und nicht auf der Summe der einzelnen Publikationen.

Die Summe der Publikationen aus Erst- und Letztautorenschaften beträgt 5363 Publikationen. Mit 466 von 5363 Publikationen haben die Frauen nur 8,7% der Erst- oder Letztautorenschaften eingenommen, der Summenimpactfaktor der Frauen liegt bei 1106,776 (7,0% des Gesamtsummen-Impactfaktors). Auch auf die einzelne Person bezogen liegen die Frauen bei der Publikationsleistung deutlich unter dem Schnitt der Männer. So kommen nur etwa 6 Publikationen auf eine Frau und mit 13,42 Publikationen mehr als doppelt so viel auf jeden männlichen Mitarbeiter. Bei den Impactfaktoren verbreitert sich die Schneide erneut, der Impactfaktor von 14,3 pro Mitarbeiterin beträgt nur etwa ein Drittel des Impactfaktors pro männlichem Mitarbeiter. Der Unterschied zwischen Publikationen und Impactfaktoren wird durch den mittleren IF pro Publikation bedingt, dieser liegt bei den Frauen bei 2,375 und bei den Männern im Mittel bei 3,008.

	Mitarbeiter:innen w+m igs. (ohne doppelte Publikationen) (n = 442)	**Mitarbeiterinnen (n = 77)**	**Mitarbeiter (n = 365)**
Publikationen FA + LA (Anteil an Publikationen)	5363	466 (8,7%)	4897 (91,3%)
IF FA + LA	15835,219	1106,766	14728,453
Publikationen (FA + LA) pro Mitarbeiter:in	12,13	6,05	13,42
Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin / pro publizierendem Mitarbeiter (FA + LA)	15,28	10,13	16,06
IF pro Mitarbeiter:in (FA + LA)	35,826	14,374	40,352

IF pro publizierender Mitarbeiterin / pro publizierendem Mitarbeiter (FA + LA)	45,115	24,060	48,290
IF pro Publikation (FA + LA)	2,953	2,375	3,008

Tabelle 5: Vergleich der Publikationsleistung weiblicher und männlicher Mitarbeiter:innen der Führungsmannschaften der universitären Allgemein- und Viszeralchirurgie.

Es lässt sich also festhalten, dass nur knapp ein Fünftel der Mitarbeiter der Führungsmannschaften weiblich ist und diese Frauen insgesamt eine geringere Publikationsaktivität aufweisen als ihre männlichen Kollegen.

3.2.10 Vergleich: Publikationen pro publizierenden Ärztinnen

Folgend wird die Publikationsleistung der Frauen aufgeschlüsselt nach den einzelnen Kliniken.

Abb. 15 zeigt die Publikationen pro publizierenden Ärztinnen. In Summe wurden 466 von 5363 Publikationen von Ärztinnen publiziert. Dies entspricht im Mittel 10,13 Publikationen pro Ärztin (Durchschnitt aller Mitarbeiter der Führungsgruppen 15,28 Publikationen pro publ. Mitarbeiter:in). 15 Kliniken sind in der Grafik nicht enthalten, da sich dort keine publizierenden Frauen finden. Bei 6 von 23 Kliniken (26,09%) liegt der Wert der publizierenden Frauen höher als bei den publizierenden Gesamtmitarbeitern, darunter alle drei Kliniken, bei denen die Leitung in weiblicher Hand liegt.

Führend bei Publikationen pro publizierender Ärztin ist Leipzig mit 48 Publikationen bei einer publizierenden Ärztin, die zugleich die Leitung innehat. Es folgt Köln mit 26 Publikationen pro publizierender Ärztin bei 3 publizierenden Ärztinnen. Am Universitätsklinikum Essen wurden bei zwei publizierenden Frauen im Schnitt 19,50 Publikationen pro Ärztin veröffentlicht.

In Düsseldorf liegt der Schnitt bei 2,67 Publikationen pro publizierender Ärztin. Am Universitätsklinikum Freiburg wurden von einer publizierenden Ärztin zwei Publikationen veröffentlicht. In Rostock beläuft sich die Zahl der publizierenden Ärztinnen auf zwei mit durchschnittlich einer Publikation pro publizierender Ärztin.

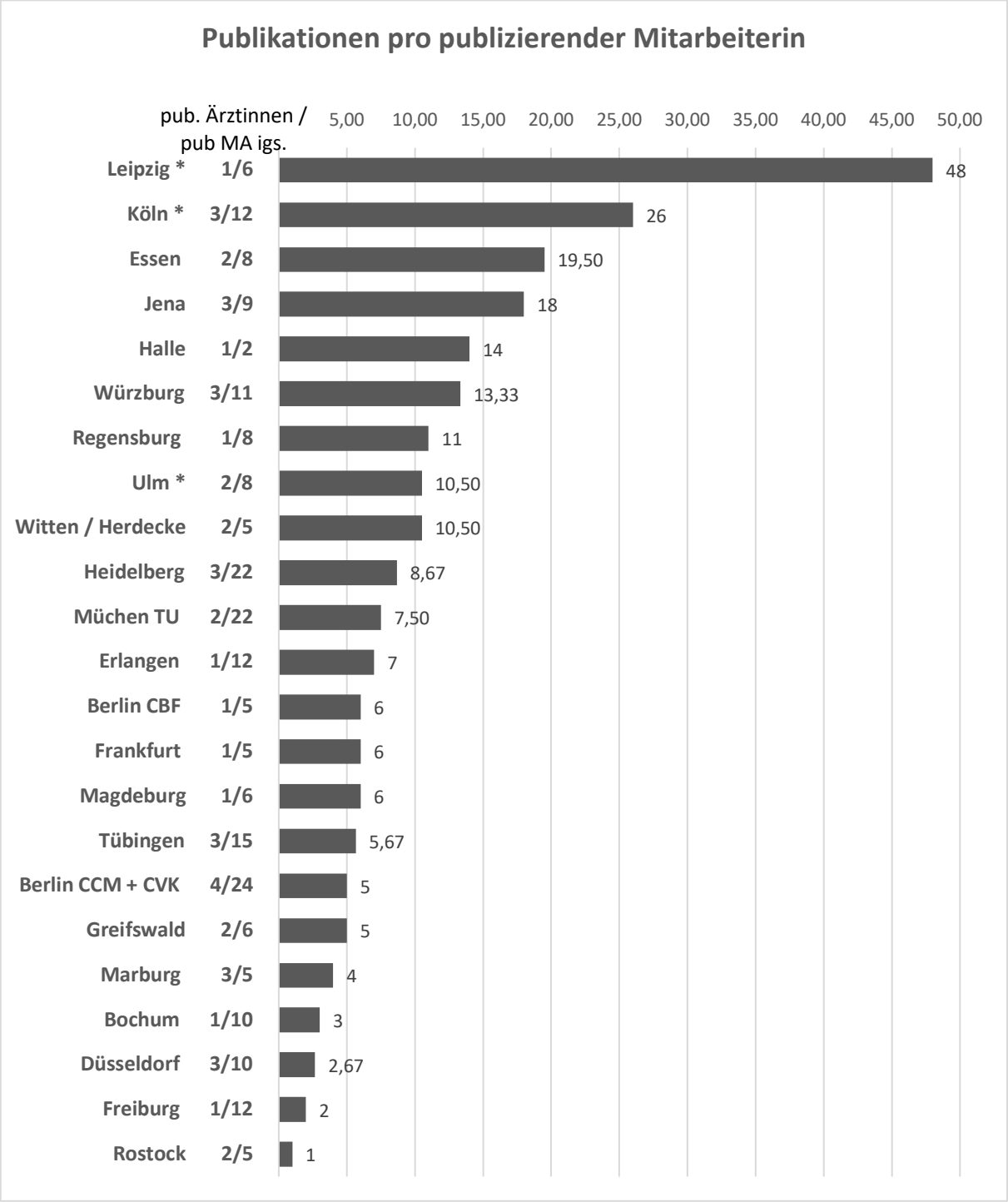


Abb. 15: Publikationen pro publizierender Ärztin; sortiert nach meisten Publikationen pro Ärztin. Abkürzungen: pub. = publizierend, MA = Mitarbeiter. Entfallen, da ohne publizierende Mitarbeiterinnen: Aachen, Bonn, Dresden, Gießen, Göttingen, Hamburg, Hannover, Homburg, Kiel, Lübeck, Mainz, Mannheim, München LMU, Münster, Oldenburg.

3.2.11 Impactfaktoren pro publizierenden Ärztinnen

Abb. 16 zeigt eine Auflistung der Impactfaktoren pro publizierenden Ärztinnen. Der Summenimpactfaktor der Ärztinnen beträgt 1106,766 bei 466 Publikationen gegenüber einem Summenimpactfaktor aller Mitarbeiter von 15835,219 bei insgesamt 5363 Publikationen aus Erst- und Letztautorenschaft. Dies entspricht einem mittleren Impactfaktor von 24,060 pro publizierender Ärztin, wohingegen der durchschnittliche Impactfaktor aller Mitarbeiter der Führungsgruppen bei 45,115 pro publizierendem Mitarbeiter liegt.

15 Kliniken sind in der Grafik nicht enthalten, da sich dort keine publizierenden Frauen finden. Bei 6 von 23 Kliniken (26,09%) liegt der Wert der publizierenden Frauen höher als bei den publizierenden Gesamtmitarbeitern, darunter zwei der drei Kliniken, bei denen die Leitung in weiblicher Hand liegt. Aufgrund der geringen Stichprobe lässt sich daraus jedoch keine allgemeine Aussage herleiten.

Führend beim Impactfaktor pro publizierender Ärztin ist Leipzig mit einem Impactfaktor von 120,016 bei einer publizierenden Ärztin, die zugleich die Leitung innehat. Es folgt Köln mit einem mittleren Impactfaktor von 77,771 pro publizierender Ärztin bei 3 publizierenden Ärztinnen. Am Universitätsklinikum Essen lag der mittlere Impactfaktor pro Ärztin bei zwei publizierenden Frauen bei 48,952.

An den Universitätskliniken Bochums lag der durchschnittliche Impactfaktor pro publizierender Ärztin bei 2,918. In Freiburg beträgt der Impactfaktor einer publizierenden Ärztin 2,918. In Rostock liegt der Schnitt der Impactfaktoren bei 1,006 pro publizierender Ärztin.

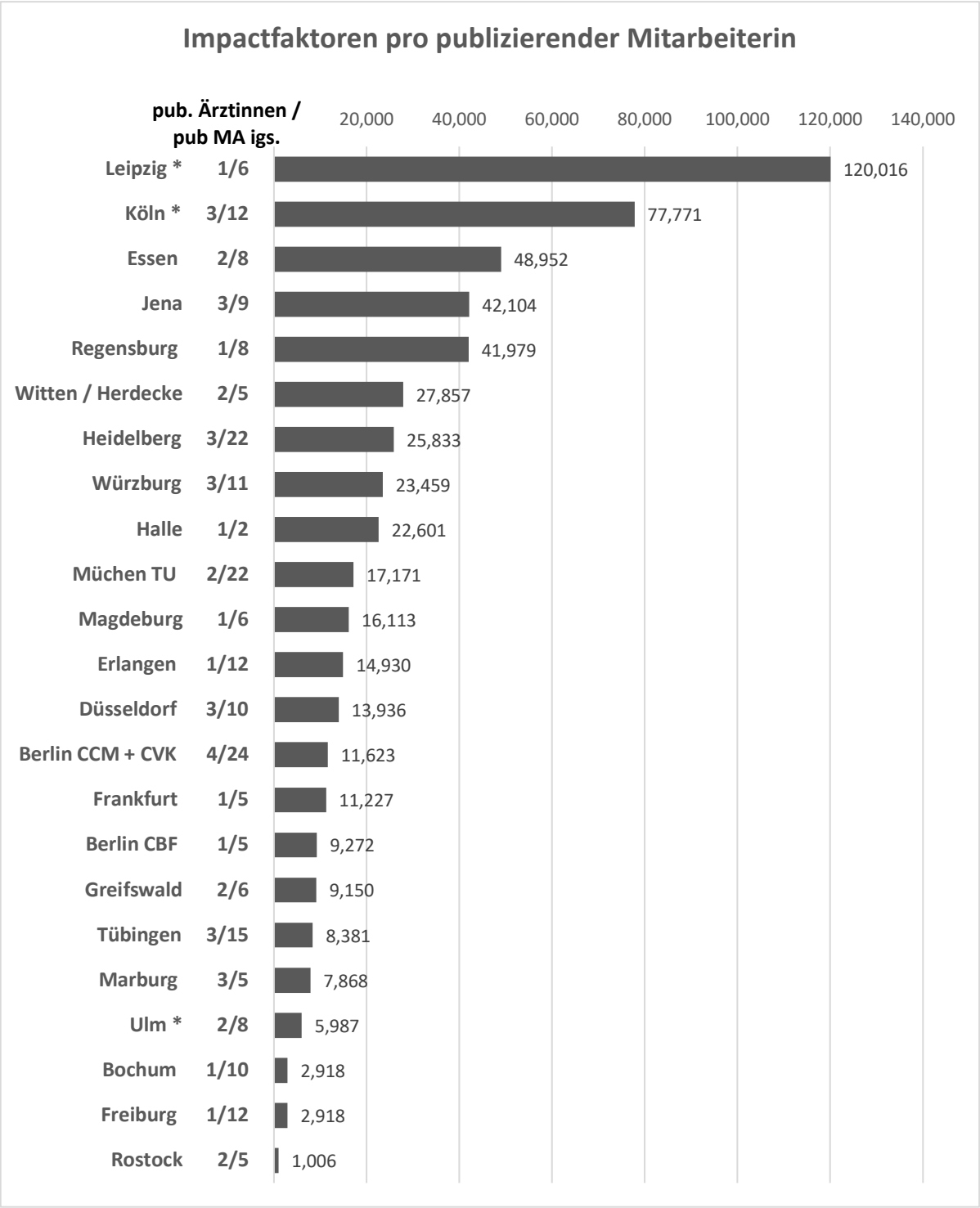


Abb. 16: Impactfaktor pro publizierender; sortiert nach höchstem IF pro publizierender Ärztin.
Abkürzungen: pub. = publizierend; MA = Mitarbeiter. Entfallen, da ohne publizierende Mitarbeiterinnen: Aachen, Bonn, Dresden, Gießen, Göttingen, Hamburg, Hannover, Homburg, Kiel, Lübeck, Mainz, Mannheim, München LMU, Münster, Oldenburg.

3.2.12 Impactfaktor pro Publikation der Ärztinnen

Abb. 17 zeigt eine die Impactfaktoren pro Publikation der Mitarbeiterinnen der Führungsmannschaften. Der mittlere Impactfaktor pro Publikation aller Ärztinnen liegt

bei 2,375, der aller Mitarbeiter der Führungsgruppen insgesamt bei 2,953. 15 Kliniken sind in der Grafik nicht enthalten, da sich dort keine publizierenden Frauen finden.
Führend beim Impactfaktor pro Publikation bei den Frauen ist Düsseldorf mit 5,226 bei in Summe 8 Publikationen. Es folgt Regensburg mit einer publizierenden Ärztin und einem mittleren Impactfaktor pro Publikation von 3,816. An der Uniklinik Köln liegt der mittlere Impactfaktor pro Publikation bei den Frauen bei 2,991.
In Rostock liegt der durchschnittliche Impactfaktor pro Publikation bei den Ärztinnen bei 1,006, für die Universitätskliniken Bochum beträgt der Impactfaktor pro Publikation bei den Ärztinnen 0,973. In Ulm liegt der Schnitt der Impactfaktoren bei 0,570 pro Publikation bei den Ärztinnen der Führungsgruppen.

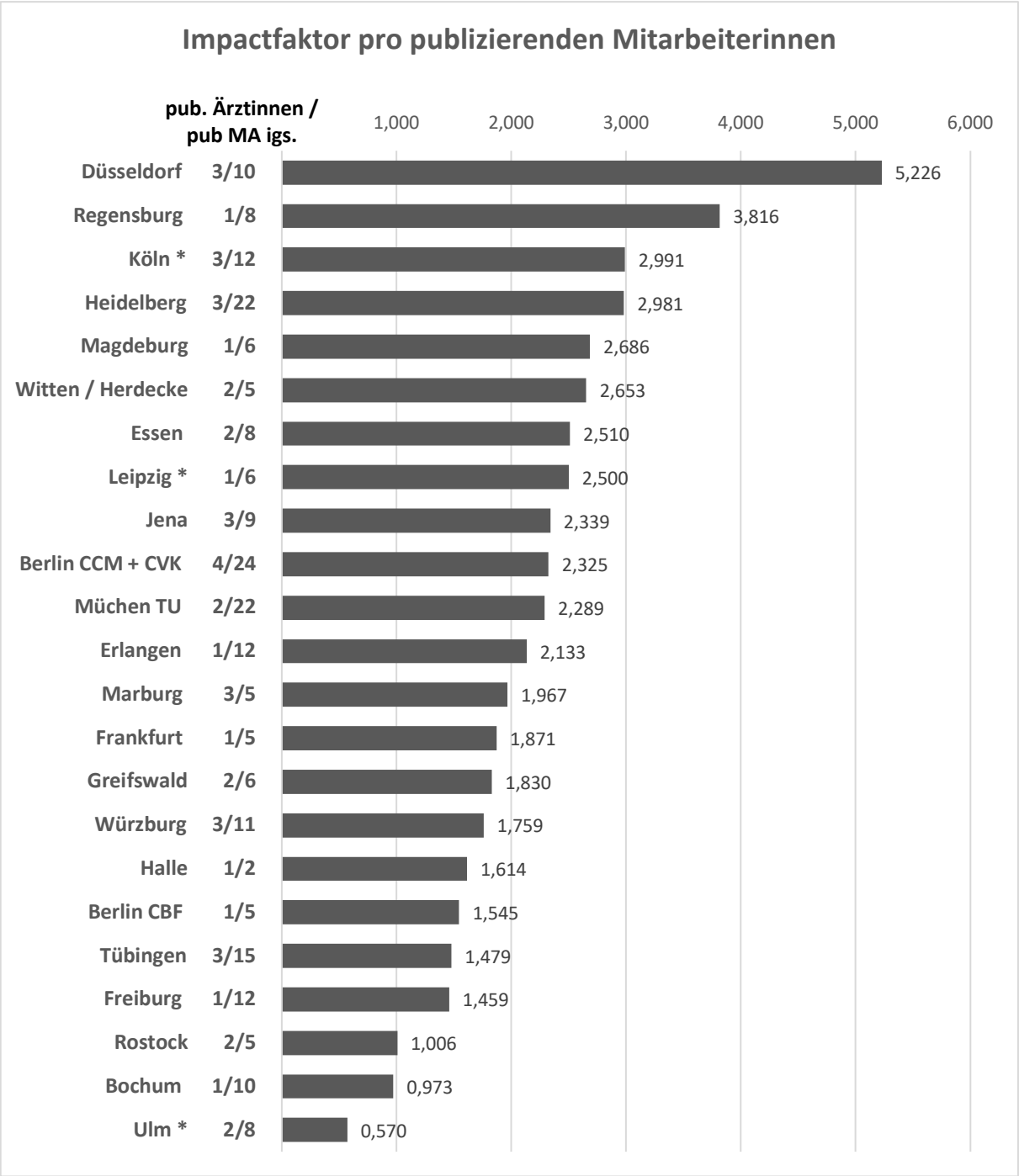


Abb. 17: Impactfaktor pro Publikation der Ärztinnen.
Abkürzungen: pub. = publizierend; MA = Mitarbeiter. Entfallen, da ohne publizierende Mitarbeiterinnen: Aachen, Bonn, Dresden, Gießen, Göttingen, Hamburg, Hannover, Homburg, Kiel, Lübeck, Mainz, Mannheim, München LMU, Münster, Oldenburg.

3.2.13 Schwerpunkte

3.2.13.1 Ranking der Schwerpunktgruppen nach Häufigkeit

Tabelle 6 zeigt die in fünf Gruppen zusammengefassten häufigsten Schwerpunkte, zu denen die Kliniken publiziert haben. In die fünf häufigsten Schwerpunktgruppen konnten insgesamt 3362 der 4699 Publikationen (71,55%) eingeordnet werden. Somit konnten 1337 Publikationen keine der fünf Schwerpunktgruppen zugewiesen werden.

Mit 905 Publikationen war fast ein Fünftel der Publikationen (19,26%) dem Thema Pankreas zuzuordnen. Transplantation folgte mit 15,60%, anschließend die Kolorektale Chirurgie mit 14,02%. Die Hepatobiliäre Chirurgie erreichte mit 622 Publikationen zu dem Thema 13,24%, dem Oberen Gastrointestinaltrakt konnten 443 Publikationen (9,43%) zugeordnet werden.

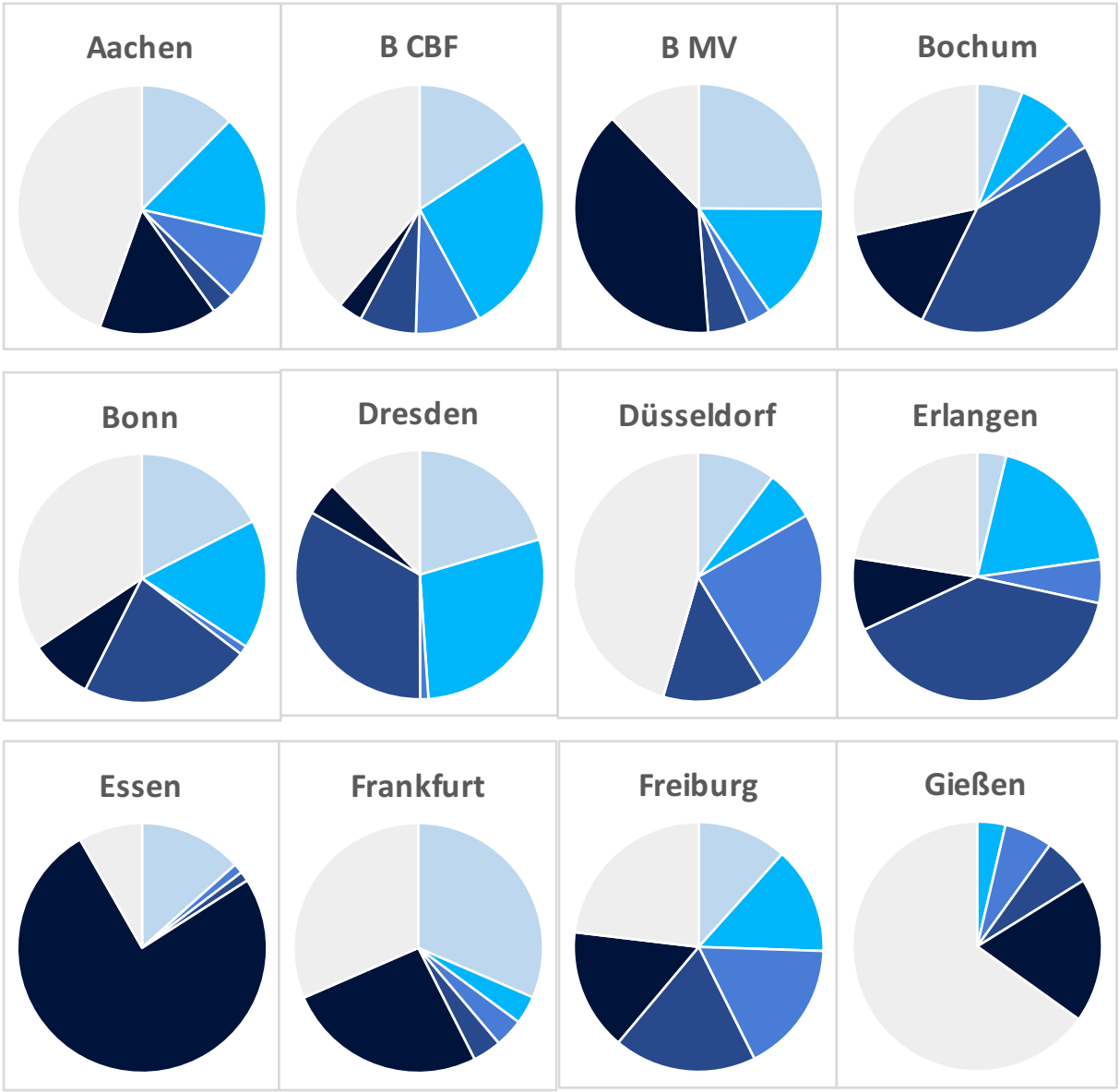
Rang	**Schwerpunktgruppe**	**Anzahl**	**Prozentualer Anteil an Gesamt-Publikationen**
1	Pankreas	905	19,26%
2	Transplantation	733	15,60%
3	Kolorektal	659	14,02%
4	Hepatobiliär	622	13,24%
5	Oberer Gastrointestinaltrakt	443	9,43%
Summe		3362	71,55%

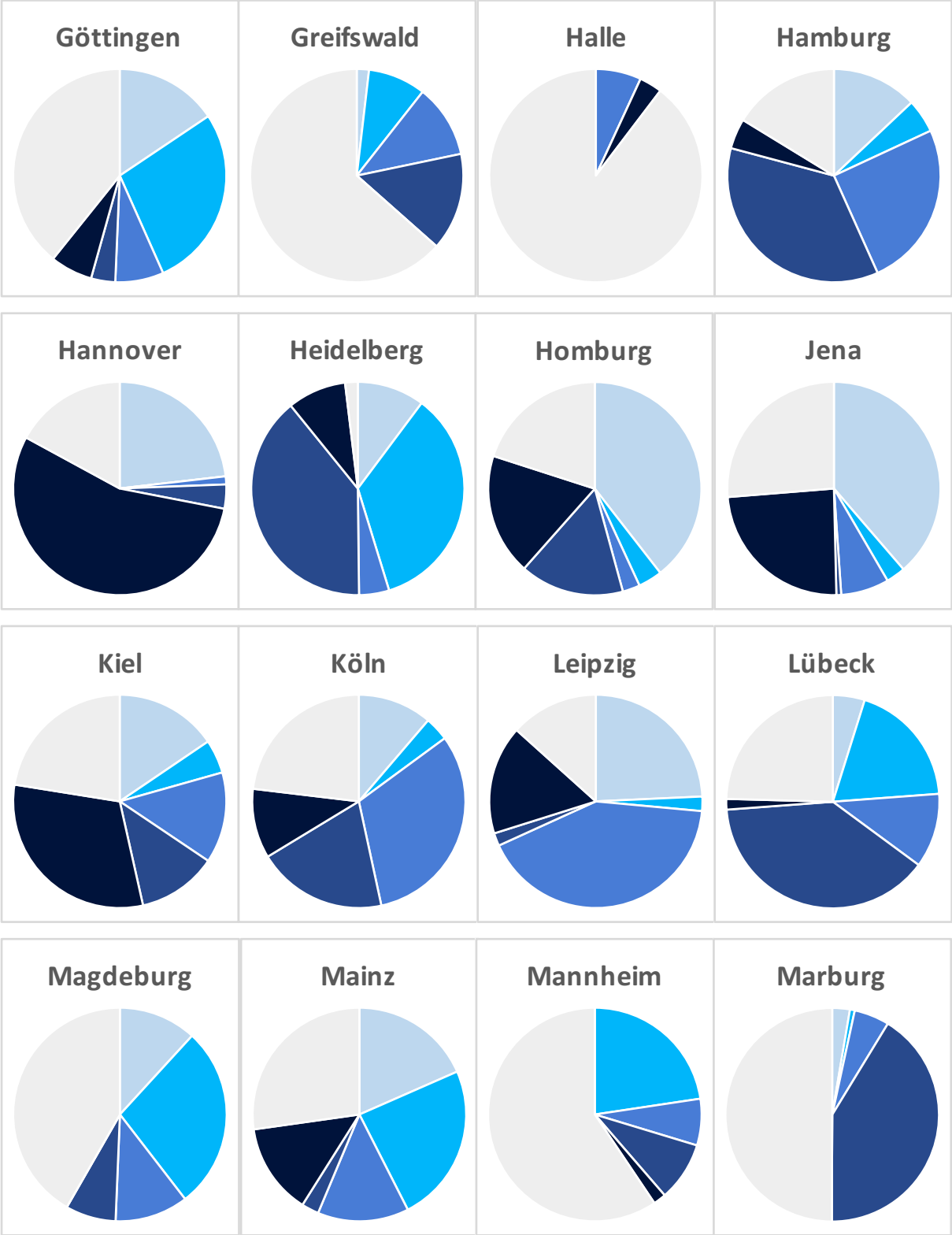
Tabelle 6: Ranking der Schwerpunktgruppen.
Erläuterung: Transplantation (umfasst Leber-, Nieren-, Pankreastransplantation, allgemeine Transplantationsforschung); Kolorektal (umfasst auch Appendix, Chronisch entzündliche Darmerkrankungen, Ileum).

3.2.13.2 Schwerpunkte der einzelnen Kliniken

Abb. 18 stellt die Schwerpunktverteilung der einzelnen Kliniken in Kreisdiagrammen dar. Die Hepatobiliäre Chirurgie entspricht dabei dem graublauen Feld, die Schwerpunktgruppe der Kolorektalen Chirurgie dem hellblauen Feld, der Obere Gastrointestinaltrakt dem azurblauen Feld, der Schwerpunkt Pankreas dem marineblauen Feld und die Schwerpunktgruppe Transplantation dem königsblauen Feld. Alle restlichen Schwerpunkte, die nicht den fünf häufigsten Gruppen zugeordnet werden konnten, sind im hellgrauen Feld dargestellt.

Ohne Berücksichtigung des Restes führt die Schwerpunktgruppe Transplantation an den Standorten Charité Mitte/Virchow, Essen, Hannover, Kiel, Münster, Regensburg und Tübingen. Zum Schwerpunkt Pankreas wird anteilsmäßig am häufigsten in Freiburg, Greifswald, Hamburg, Heidelberg, Lübeck, Marburg, München LMU sowie München TU, Rostock und Ulm publiziert. In Köln, Leipzig, Oldenburg waren die meisten Publikationen dem Schwerpunkt Oberer Gastrointestinaltrakt zuzuordnen. Anteilsmäßig am häufigsten zur Schwerpunktgruppe Kolorektale Chirurgie publiziert wurde in Aachen, Berlin, Göttingen, Magdeburg, Mainz, Mannheim, Würzburg und Witten. Der Schwerpunkt Hepatobiliäre Chirurgie führte bei Frankfurt, Homburg und Jena.




Göttingen
Greifswald
Halle
Hamburg
Hannover
Heidelberg
Homburg
Jena
Kiel
Köln
Leipzig
Lübeck
Magdeburg
Mainz
Mannheim
Marburg

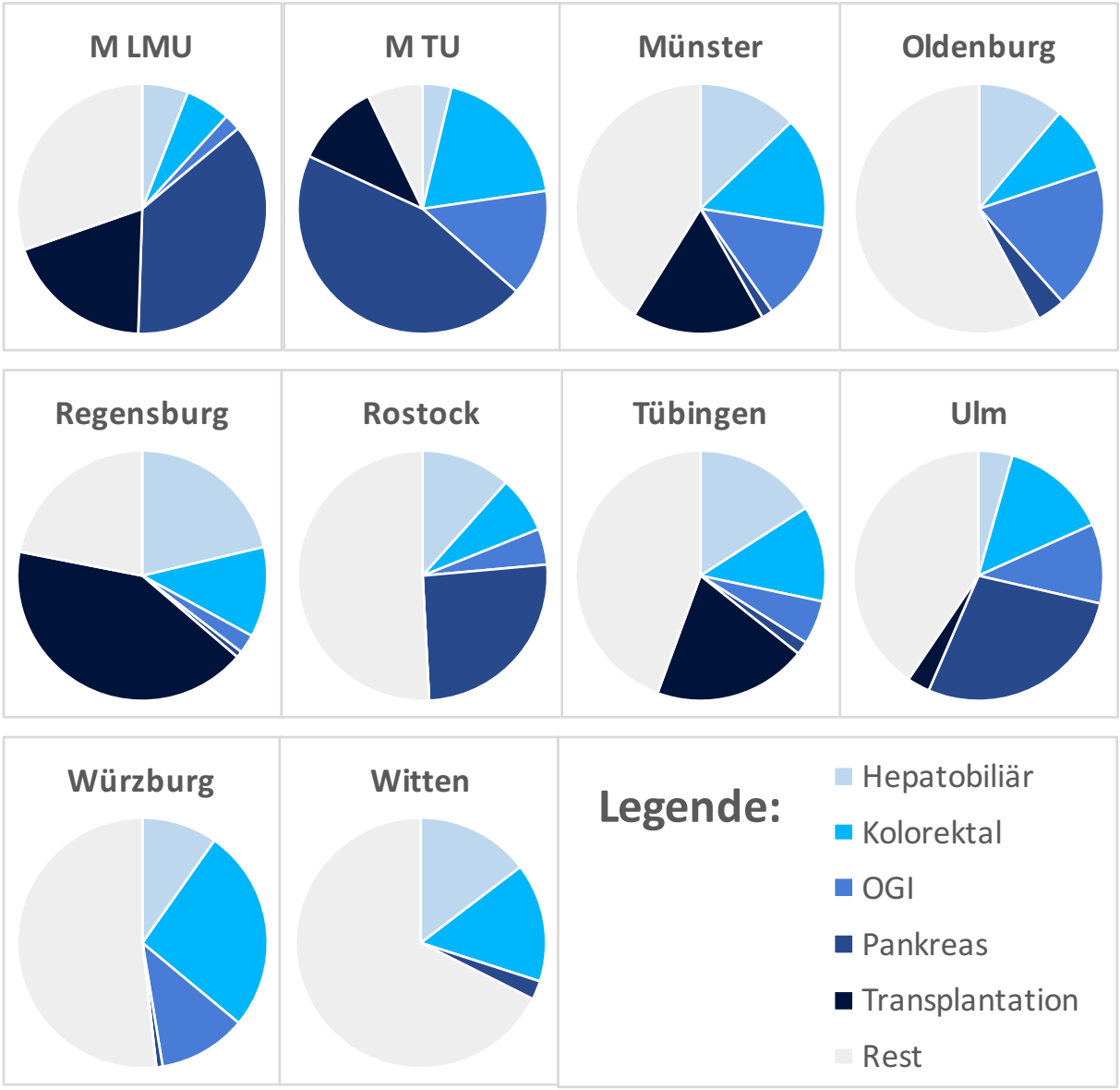


Abb. 18: Anteil der Schwerpunktgruppen an den einzelnen Kliniken in Prozent.

Die genauen prozentualen Anteile finden sich in der folgenden Tabelle 7. Sowohl Kliniken als auch die Schwerpunktgruppen sind alphabetisch geordnet. In Aachen beispielsweise beträgt der Anteil der Hepatobiliären Chirurgie 12,41% der Schwerpunkte, der Anteil der Kolorektalen Chirurgie 16,06% der Schwerpunkte, der Anteil des Oberen Gastrointestinaltrakts 8,76% der Schwerpunkte, der Anteil Pankreas 2,92% der Schwerpunkte, Publikationen zum Schwerpunkt Transplantation machen 15,33% der Schwerpunkte aus und der Rest 44,53%. In Witten beträgt der Anteil der Hepatobiliären Chirurgie 14,63% der Schwerpunkte, der Anteil der Kolorektalen Chirurgie 15,33% der Schwerpunkte, der Anteil Pankreas 2,44% der Schwerpunkte und der Rest 67,60%. Es gab keine Publikationen zum Schwerpunkt

Oberer Gastrointestinaltrakt sowie Transplantation. Die jeweils drei Kliniken mit den prozentual größten Anteilen an den fünf Schwerpunktgruppen sind grün umrandet.

	HepB	KR	OGI	Pankreas	Tr	Rest
Aachen	12,41%	16,06%	8,76%	2,92%	15,33%	44,53%
B CBF	15,79%	26,28%	8,42%	7,37%	3,16%	38,99%
B MV	25,09%	15,33%	3,14%	5,23%	39,02%	12,20%
Bochum	5,95%	7,30%	3,57%	40,48%	14,29%	28,42%
Bonn	17,44%	16,79%	1,16%	22,09%	8,14%	34,37%
Dresden	20,43%	28,47%	1,08%	33,33%	4,30%	12,39%
Düsseldorf	10,20%	6,57%	24,49%	13,27%	0,00%	45,47%
Erlangen	3,77%	18,98%	5,66%	39,62%	9,43%	22,53%
Essen	13,38%	0,00%	1,27%	1,27%	75,80%	8,28%
Frankfurt	31,48%	3,65%	3,70%	3,70%	25,93%	31,54%
Freiburg	11,64%	13,87%	17,12%	18,49%	15,75%	23,12%
Gießen	0,00%	3,65%	6,25%	6,25%	18,75%	65,10%
Göttingen	15,60%	27,74%	7,34%	3,67%	6,42%	39,24%
Greifswald	1,85%	8,76%	11,11%	14,81%	0,00%	63,46%
Halle	0,00%	0,00%	6,90%	0,00%	3,45%	89,66%
Hamburg	12,98%	5,11%	25,19%	35,88%	4,58%	16,26%
Hannover	23,17%	0,00%	1,22%	3,66%	54,88%	17,07%
Heidelberg	10,22%	35,04%	4,57%	39,35%	8,91%	1,92%
Homburg	39,47%	3,65%	2,63%	15,79%	18,42%	20,03%
Jena	38,69%	2,92%	7,30%	0,73%	24,09%	26,28%
Kiel	15,52%	5,11%	13,79%	12,07%	31,03%	22,48%
Köln	11,27%	3,65%	31,69%	19,72%	10,56%	23,11%

Leipzig	24,27%	2,19%	41,75%	1,94%	16,50%	13,34%
Lübeck	4,84%	18,98%	11,29%	38,71%	1,61%	24,57%
Magdeburg	11,81%	27,74%	11,11%	7,64%	0,00%	41,71%
Mainz	18,42%	24,09%	13,82%	2,63%	13,82%	27,23%
Mannheim	0,00%	22,63%	7,05%	8,97%	1,92%	59,42%
Marburg	2,67%	0,73%	5,33%	41,33%	0,00%	49,94%
M LMU	5,96%	5,84%	2,13%	36,60%	19,15%	30,33%
M TU	3,74%	18,98%	13,79%	45,40%	10,92%	7,17%
Münster	12,86%	14,60%	12,86%	1,43%	17,14%	41,12%
Oldenburg	11,11%	8,76%	18,52%	3,70%	0,00%	57,91%
Regensburg	21,31%	11,68%	2,46%	0,82%	41,80%	21,93%
Rostock	11,63%	7,30%	4,65%	25,58%	0,00%	50,84%
Tübingen	15,91%	12,41%	5,68%	1,70%	19,89%	44,41%
Ulm	4,41%	13,87%	10,29%	27,94%	2,94%	40,54%
Würzburg	9,76%	26,28%	11,38%	0,81%	0,00%	51,77%
Witten	14,63%	15,33%	0,00%	2,44%	0,00%	67,60%

Tabelle 7: Prozentuale Anteile der Schwerpunktgruppen an den Publikationen.
Abkürzungen: HepB = Hepatobiliär, KR = Kolorektal, OGI = Oberer Gastrointestinaltrakt, Tr = Transplantation; Kliniken sowie Schwerpunkte alphabetisch sortiert.

3.2.13.3 Top 3-Kliniken pro Schwerpunktgruppe

Im Folgenden werden jeweils die drei Kliniken aufgelistet, die die meisten Publikationen zum jeweiligen Schwerpunkt veröffentlicht haben. Ergänzend stehen in Klammern die Anzahl der Publikationen (n) sowie der kumulierte Impactfaktor der Klinik zum entsprechenden Schwerpunkt.

- Hepatobiliäre Chirurgie
    - Berlin Mitte / Virchow (n = 72; IF 192,260)
    - Jena (n = 53; IF 140,771)
    - Heidelberg (n = 47; IF 167,149)

- Kolorektale Chirurgie
    - Heidelberg (n = 48; IF 178,567)
    - Dresden (n = 39; IF 196,833)
    - Göttingen (n = 38; IF 174,922)
- Oberer Gastrointestinaltrakt
    - München TU (n = 48; IF 158,674)
    - Köln (n = 45; IF 142,822)
    - Leipzig (n = 43; IF 116,801)
- Pankreaschirurgie
    - Heidelberg (n = 181; IF 978,252)
    - München TU (n = 158; IF 685,216)
    - München LMU (n = 86; IF 342,115)
- Transplantationschirurgie
    - Essen (n = 119; IF 263,895)
    - Berlin Mitte / Virchow (n = 112; IF 350,168)
    - Regensburg (n = 51; IF 177,396)

3.2.13.4 Medianer und mittlerer Impactfaktor pro Schwerpunktgruppe

Abb. 19 stellt die medianen Impactfaktoren pro Schwerpunktgruppe den entsprechenden durchschnittlichen Impactfaktoren gegenüber. Mit einem Median von 3,094 führt der Schwerpunkt Pankreas, gefolgt von der Kolorektalen Chirurgie mit einem medianen Impactfaktor von 2,577, der Obere Gastrointestinaltrakt sowie die Hepatobiliäre Chirurgie haben einen medianen Impactfaktor von 2,317 und die Transplantation 2,261.

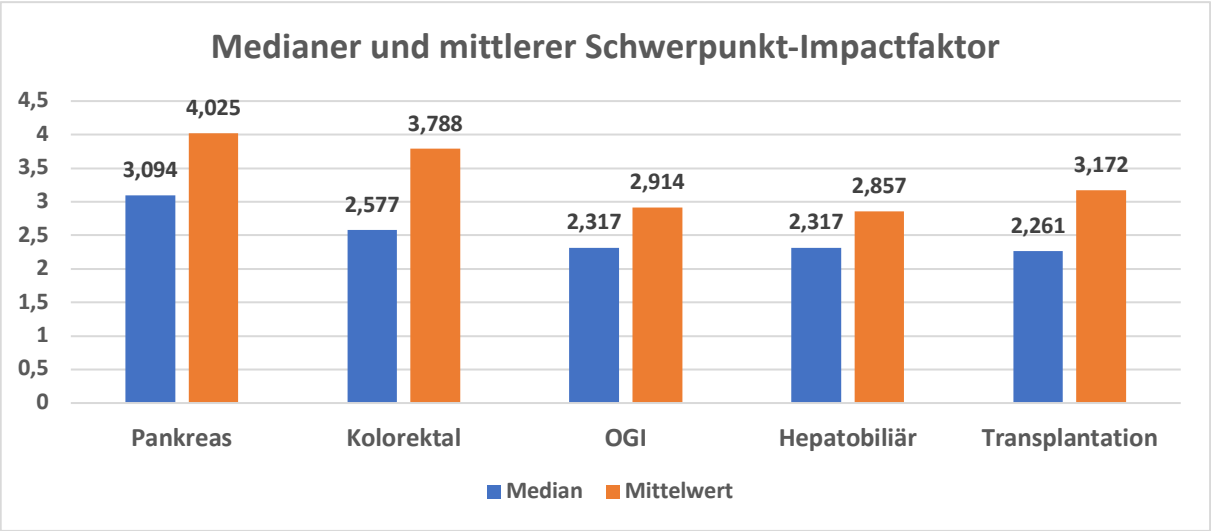


Abb. 19: Medianer und mittlerer Schwerpunkt-Impactfaktor, sortiert nach Median.

3.2.13.5 Gesamtranking der Schwerpunktgruppen

Tabelle 8 vergleicht den Anteil der Schwerpunktgruppen an den Gesamt-Publikationen sowie Gesamt-Impactfaktoren und den medianen Impactfaktor. Zur Übersichtlichkeit wurden die Felder von hoch nach niedrig in dunkel bis hell markiert.

Der Schwerpunkt Pankreas führt in allen Bereichen mit einem Gesamt-Publikationsanteil von 19,26%, einem Gesamt-Impactfaktoranteil von 25,73% und einem medianen Impactfaktor pro Publikation von 3,094. Auf dem zweiten Platz nach Publikationen liegt die Kolorektale Chirurgie mit einem Anteil von 14,02% an den Gesamtpublikationen, verschiebt sich bei den Impactfaktoren jedoch mit einem Anteil von 17,63% am Gesamt-Impactfaktor auf den dritten Platz, der mediane Impactfaktor pro Publikation beträgt 2,577. Transplantation, Hepatobiliäre Chirurgie und Oberer Gastrointestinaltrakt folgen mit entsprechenden Werten (Vgl. Tabelle 8).

Insgesamt lässt sich somit sagen, dass am meisten zum Thema Pankreas publiziert wurde und diese Publikationen im Mittel auch in Journals mit einem im Mittel höheren Impactfaktor gelistet wurden.

	Anzahl Publikationen (n) (Anteil an Gesamt-Publikationen)	IF-Summe des Schwerpunkts (Anteil an Gesamt-IF)	Mittlerer IF	Medianer IF
Pankreas	905 (19,26%)	3635,086 (25,73%)	4,017	3,094
Transplantation	733 (15,60%)	2490,666 (17,19%)	3,398	2,261
Kolorektal	659 (14,02%)	2429,008 (17,63%)	3,686	2,577
Hepatobiliär	622 (13,24%)	1828,179 (12,94%)	2,939	2,317
OGI	443 (9,43%)	1326,200 (9,39%)	2,994	2,317
Übrige	1337 (28,5%)	2421,093 (17,1%)	1,811	

Tabelle 8: Ranking der Schwerpunkte nach prozentualem Anteil an den Publikationen und Gesamt-Impactfaktor. Vergleich mittlerer und medianer Impactfaktor – sortiert nach Anzahl der Publikationen; Abkürzungen: IF = Impactfaktor, P = Publikation – 1. Platz / 2. Platz / 3. Platz / 4. Platz / 5. Platz.

3.2.14 Gesamtranking

3.2.14.1 Gesamtranking der Kliniken

Tabelle 9 zeigt ein Gesamtranking der Kliniken hinsichtlich ihrer Publikationsleistung. Berücksichtigt für das Gesamtranking wurden

1. die Gesamtsumme der Publikationen einer Klinik
2. der Anteil von publizierenden Mitarbeiter:innen an der Gesamtmitarbeiterzahl der Führungsgruppen
3. mittlere Publikationen pro Mitarbeiter:in
4. mittlere Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter
5. mittlerer Impactfaktor pro Mitarbeiter:in
6. mittlerer Impactfaktor pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter
7. mittlerer Impactfaktor pro Publikation.

In jeder der 7 Kategorien wurde jede Klinik den Quartilen 1 – 4 zugeordnet, die Einordnung in die Quartile 1 bis 4 entspricht den ersten bis letzten 25 Prozent der einzelnen Kategorien. Dabei bildeten wie oben beschrieben die ersten und zweiten

neun Kliniken Quartil I und II und die beiden jeweils 10 folgenden Kliniken Quartil III und IV, abweichende Einteilung lediglich bei gleichen Ergebnissen. Die jeweilige Einordnung in Quartil I bis IV ergibt die Quartilssumme (Spalte 4), nach der die Kliniken sortiert wurden. Die Quartilssumme kann bei je vier Quartilen und sieben Kategorien minimal 7 und maximal 28 betragen. Der Bereich, in dem sich alle Kliniken befinden, reicht von 8 bis 28.

Die Quartilssummen ergaben 17 Plätze, von denen je fünf ein-, zwei und dreifach von den Kliniken belegt wurden, sowie zwei vierfach. Die Bezeichnung der Plätze erfolgt mit Quartil I bis IV sowie dem Buchstaben a bis e. Das erste, zweite und vierte Quartil der Kliniken im Gesamtranking besteht aus neun Kliniken, das dritte Quartil aufgrund der Mehrfachplatzierung aus 11 Kliniken.

Auf Platz 1 (bzw. Quartil I a) liegen Heidelberg und München TU mit einer Quartilssumme von 8. Auf Platz 2 (bzw. Quartil I b) liegt Mannheim mit einer Quartilssumme von 9. Mit einer Quartilssumme von 10 ist der dritte Platz (bzw. Quartil I c) dreifach belegt von München LMU, Mainz und Hamburg.

An letzter Stelle (bzw. Quartil IV d) liegt Ulm mit einer Quartilssumme von 28, vor Bochum, Oldenburg und Gießen auf Platz 16 (Quartil IV c) mit einer Quartilssumme von 27 und auf Platz 15 Greifswald (Quartil IV b) mit einer Quartilssumme von 26.

Gesamt-Platzierung		Klinik	Summe Quartile	1. Summe Publikationen	2. Anteil Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität	3. Publikation pro Mitarbeiter:in	4. Publikation pro publi. Mitarbeiter:in	5. IF pro Mitarbeiter:in	6. IF pro publ. Mitarbeiter:in	7. IF pro Publikation
1. Quartil	I a	Heidelberg	8	I	II	I	I	I	I	I
		Müchen TU	8	I	I	I	II	I	I	I
	I b	Mannheim	9	I	I	I	II	I	II	I
	I c	München LMU	10	I	II	I	II	I	I	II
		Mainz	10	I	I	I	I	I	II	III
		Hamburg	10	II	II	I	II	I	I	I
	I d	Dresden	11	I	III	II	II	I	I	I
		Aachen	11	II	I	I	I	I	II	III
	I e	Berlin CBF	12	III	I	I	I	I	II	III
2. Quartil	II a	Magdeburg	14	II	II	I	I	II	II	IV
		Regensburg	14	II	III	II	II	II	I	II
		Leipzig	14	III	III	II	I	II	I	II
	II b	Berlin CCM + CVK	15	I	I	II	III	II	III	III
		Freiburg	15	II	II	III	III	II	II	I
		Köln	15	II	I	II	III	II	III	II
	II c	Essen	16	I	IV	II	I	III	II	III
		Lübeck	16	II	IV	II	I	II	II	III
		Marburg	16	III	III	III	II	II	I	II

3. Quartil	III a	Tübingen	17	I	II	III	III	III	III	II
		Göttingen	17	III	IV	III	III	II	I	I
	III b	Jena	18	II	II	II	II	III	III	IV
		Düsseldorf	18	III	II	III	III	III	III	I
		Bonn	18	III	I	III	III	III	III	II
		Münster	18	III	I	III	IV	III	III	I
	III c	Würzburg	19	II	I	II	III	III	IV	IV
	III d	Erlangen	22	III	III	III	IV	III	III	III
		Rostock	22	IV	I	III	IV	III	IV	III
	III e	Kiel	23	IV	II	IV	IV	III	IV	II
		Homburg	23	IV	IV	IV	I	IV	II	IV
4. Quartil	IV a	Hannover	25	III	III	IV	IV	IV	IV	III
		Frankfurt	25	IV	III	III	III	IV	IV	IV
		Witten / Herdecke	25	IV	IV	IV	IV	IV	III	II
		Halle	25	IV	IV	IV	II	IV	III	IV
	IV b	Greifswald	26	IV	III	IV	III	IV	IV	IV
	IV c	Bochum	27	III	IV	IV	IV	IV	IV	IV
		Oldenburg	27	IV	III	IV	IV	IV	IV	IV
		Gießen	27	IV	IV	IV	IV	IV	IV	III
	IV d	Ulm	28	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV

Legende:

Gesamtbewertung				Bewertung in den Kategorien			
1. Quartil	2. Quartil	3. Quartil	4. Quartil	Quartil I	Quartil II	Quartil III	Quartil IV

Tabelle 9: Gesamtranking der Kliniken durch Auswertung der Quartile, sortiert nach Summe der Quartile. Berücksichtigung von sieben Kategorien: 1. Gesamtsumme der Publikationen, 2. Anteil der publizierenden Mitarbeiter:innen an den Gesamtmitarbeiter:innen / 3. Publikationen pro Mitarbeiter:in / 4. Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter / 5. Impactfaktor pro Mitarbeiter:in / 6. Impactfaktor pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter / 7. Impactfaktor pro Publikation

In Tabelle 10 werden die Mediane sowie Minimum und Maximum der einzelnen Quartile als Ergänzung zu Tabelle 9 dargestellt. Die Mediane wurden aus den Werten

der Kliniken in den vier Quartilen berechnet, somit können sich einzelne Wertebereiche überschneiden.

Mit Ausnahme des Anteils der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität und dem IF pro Publikation gibt es in allen anderen Kategorien einen starken Abfall von Quartil I zu Quartil IV. Bei der Gesamtsumme der Publikationen liegt der Median der Kliniken des ersten Quartils bei 156 Publikationen pro Klinik, der Bereich reicht von 95 bis 460 Publikationen. Die Kliniken des zweiten Quartils veröffentlichen im Median 142 Publikationen pro Klinik bei einem Bereich von 75 bis 287 Publikationen, die Kliniken des dritten Quartils veröffentlichen im Median 98 Publikationen pro Klinik bei einem Bereich von 38 bis 176 Publikationen, die Kliniken des vierten Quartils haben im Median von 54 Publikationen pro Klinik bei einem Bereich von 16 bis 85 Publikationen. Der Impactfaktor pro Publikation liegt bei den neun Kliniken des ersten Quartils bei 3,503 bei einem Bereich von 2,214 bis 4,143, bei den neun Kliniken des zweiten Quartils liegt er bei 2,890 bei einem Bereich von 1,641 bis 3,724. Die elf Kliniken des dritten Quartils erzielen einen medianen Impactfaktor von 2,925 pro Publikation bei einem Bereich on 2,030 bis 4,313, bei den neun Kliniken des vierten Quartils liegt der Impactfaktor pro Publikation bei 1,978 bei einem Bereich von 1,306 bis 3,057.

Kategorien	**Quartil I (Kliniken 1–9)** n = (min / max)	**Quartil II (Kliniken 10 – 18)** n = (min / max)	**Quartil III (Kliniken 19 – 29)** n = (min / max)	**Quartil IV (Kliniken 30 – 38)** n = (min / max)
1. Summe Publikationen	156 (95 / 460)	142 (75 / 287)	98 (38 / 176)	54 (16 / 84)
2. Anteil Mitarbeiter:innen mit Publikations-aktivität	100% (73,33% / 100%)	80% (57,14% / 100%)	83,33% (28,57% / 100 %)	61,54% (40% / 78,57%)
3. Publikation pro Mitarbeiter:in	15,82 (12,4 / 21,71)	11,44 (10,42 / 20,57)	8,17 (5,43 / 12,455)	5,23 (2,29 / 7,714)

4. Publikation pro publ. Mitarbeiter	16,91 (14,18 / 21,71)	15,25 (11,83 / 24)	9,8 (6,44 / 19)	8,4 (5,33 / 14,5)
5. IF pro Mitarbeiter:in	48,071 (43,431 / 73,295)	33,865 (24,818 / 40,355)	25,838 (11,288 / 31,344)	10,445 (4,929 / 15,109)
6. IF pro publi. Mitarbeiter:in	53,002 (43,667 / 86,622)	45,308 (32,022 / 51,267)	29,167 (18,119 / 52,24)	17,801 (8,817 / 25,068)
7. IF pro Publikation	3,503 (2,214 / 4,143)	2,890 (1,641 / 3,724)	2,925 (2,030 / 4,313)	1,978 (1,306 / 3,057)

Tabelle 10: Mediane zu den in Tabelle 9 dargestellten Kategorien.

3.2.14.2 Abstufung der Quartile

In Tabelle 11 und Tabelle 12 werden aus den 38 Kliniken erneut Quartile gebildet und die Mittelwerte aufgelistet in den Kategorien

- Gesamtsumme der Publikationen pro Klinik
- Gesamtsumme der Impactfaktoren pro Klinik
- Prozentualer Anteil publizierender Mitarbeiter:innen
- Publikationen pro Mitarbeiter:in
- Impactfaktor pro Mitarbeiter:in
- Impactfaktor pro Publikation.

In Tabelle 11 werden die Kliniken dabei in absteigender Reihenfolge sortiert nach ihrer Gesamtsumme an Publikationen, in Tabelle 12 erfolgt die Sortierung der Kliniken nach Publikationen pro Mitarbeiter:in.

Die ersten neun Kliniken erzielen im Mittel 239,67 Publikationen pro Klinik bei einem Bereich von 152 bis 460 Publikationen, die Kliniken 10 bis 18 veröffentlichten im Mittel 134 Publikationen bei einem Bereich von 122 bis 146 Publikationen, das dritte Quartil (Kliniken 19 bis 28) veröffentlichte im Mittel 90,80 Publikationen pro Klinik bei einem Bereich von 70 bis 109 Publikationen und die Kliniken 29 bis 38 hatten durchschnittlich 42,80 Publikationen bei einem Bereich von 16 bis 68 Publikationen. Somit erzielten die Kliniken des vierten Quartils nur ein gutes Sechstel des ersten Quartils. Bei der Gesamtsumme der Impactfaktoren sind die Stufen zwischen den Quartilen noch

größer, der mittlere Summenimpactfaktor von 105,559 des vierten Quartils (Kliniken 29 bis 38) entspricht nur 13,3% des mittleren Summenimpactfaktors des ersten Quartils (Kliniken 1 bis 9) mit 790,198. Mit Ausnahme des Impactfaktors pro Publikation gibt es in allen weiteren Kategorien ein starkes Gefälle. Beim mittleren Impactfaktor pro Publikation liegen die ersten neun Kliniken bei 3,130, jedoch liegen die Kliniken des dritten Quartils (Kliniken 19 bis 28) mit einem mittleren Impactfaktor von 3,047 pro Publikation deutlich höher als die Kliniken 10 bis 18 mit einem mittleren Impactfaktor pro Publikation von 2,742. Darunter folgen die Klinken 29 bis 38 mit einem mittleren Impactfaktor pro Publikation von 2,119.

∅ Sortierung nach Summe Publikationen	Summe Publikationen pro Klinik (min / max)	Summe IF pro Klinik	Prozentualer Anteil publizierender Mitarbeiter:innen	Publikationen pro Mitarbeiter:in	IF pro Mitarbeiter:in	IF pro Publikation
Kliniken 1 – 9	239,67 (152 / 460)	790,198	87,41%	14,29	44,850	3,130
Kliniken 10 – 18	134,00 (122 /146)	353,335	87,31%	13,51	36,049	2,742
Kliniken 19 – 28	90,80 (70 / 109)	278,284	79,00%	9,10	27,672	3,047
Kliniken 29 – 38	42,80 (16 / 68)	105,559	61,77%	5,55	11,571	2,119

Tabelle 11: Mittelwerte der Quartile – Kliniken sortiert nach Gesamtsumme der Publikationen.

Wie Tabelle 11 zeigt auch Tabelle 12 große Unterschiede zwischen den Quartilen, jedoch sind die Sprünge mit Ausnahme von Publikationen pro Mitarbeiter:in und dem prozentualen Anteil an publizierenden Mitarbeiter:innen nicht so groß. So veröffentlichten hier die führenden neun Kliniken mit durchschnittlich 206,44 Publikationen mehr als viermal so viele Publikationen wie die Kliniken 29 bis 38 mit im Mittel 49,70 Publikationen pro Klinik. Der Unterschied bei den Publikationen zwischen dem ersten und dem vierten Quartil liegt bei dem Faktor 3,5. Ein Wechsel in der

Abfolge der Quartile beim Impactfaktor pro Publikation ist hier ebenfalls wie beim Ranking nach Gesamtsumme der Publikationen zu verzeichnen: So erzielen die Kliniken 19 bis 28 mit 3,111 den höchsten mittleren Impactfaktor pro Publikation, folgend die im Ranking ersten neun Kliniken mit einen Impactfaktor von 3,030 pro Publikation, anschließend die Kliniken 10 bis 18 mit 2,709 und schließlich die Kliniken 29 bis 38 mit einem mittleren Impactfaktor von 2,173 pro Publikation.

∅ Sortierung nach Publikationen pro Mitarbeiter	Summe Publikationen pro Klinik	Summe IF pro Klinik	Prozentualer Anteil publizierender Mitarbeiter:innen	Publikationen pro Mitarbeiter:in (min / max)	IF pro Mitarbeiter:in	IF pro Publikation
Kliniken 1 – 9	206,44	682,388	94,16%	17,16 (14,18 / 21,71)	50,441	3,030
Kliniken 10 – 18	153,44	403,719	80,29%	11,77 (11,21 / 13,82)	31,993	2,709
Kliniken 19 – 28	96,30	311,726	83,52%	8,71 (7,27 / 11,18)	27,208	3,111
Kliniken 29 – 38	49,70	123,801	57,49%	4,93 (3,42 / 7,07)	10,653	2,173

Tabelle 12: Mittelwerte der Quartile – Kliniken sortiert nach Publikationen pro Mitarbeiter:in.

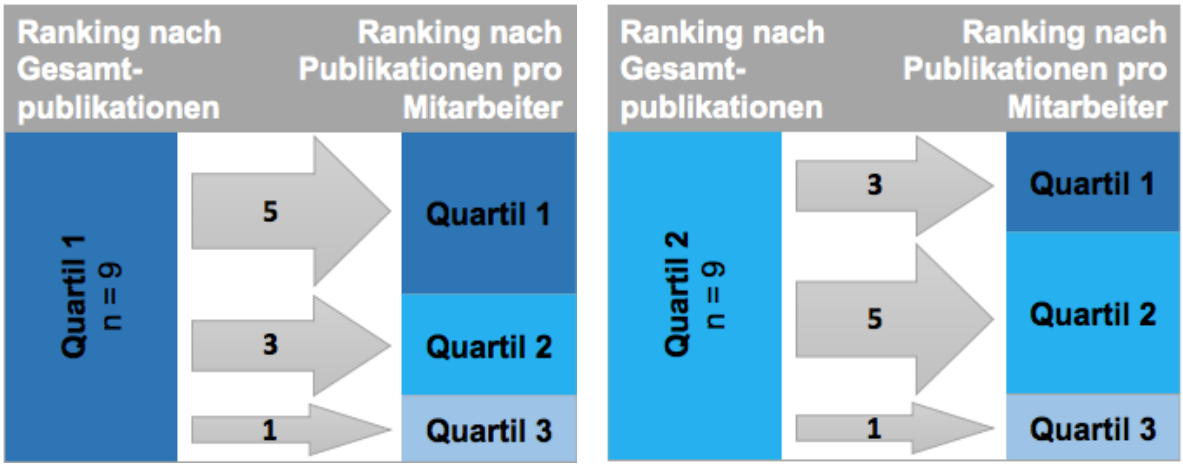
Die Unterschiede zwischen Tabelle 11 und Tabelle 12 entstehen durch wechselnde Positionen der Kliniken. Diese Quartilssprünge werden in Abb. 20 dargestellt. Der große Block linksseitig stellt jeweils die Kliniken des Quartils 1 bis 4 beim Ranking nach Gesamtpublikationen dar. So befinden sich den Quartilen 1 und 2 je neun Kliniken, in den Quartilen 3 und 4 je 10 Kliniken. Die Pfeile zeigen die Anzahl der Kliniken, die im

Hinblick auf das Ranking nach Publikationen pro Mitarbeiter:in ihre Position in Quartilen 1 bis 4 ändern oder beibehalten.

So bleiben vom Quartil 1 im Ranking nach Gesamtpublikationen fünf Kliniken in Quartil 1 im Ranking nach Publikationen pro Mitarbeiter:in, drei Kliniken steigen ab in Quartil 2 sowie eine Klinik in Quartil 3. Von den 10 Kliniken in Quartil 4 im Ranking nach Gesamtpublikationen bleiben acht Kliniken in Quartil 4 im Ranking nach Publikationen pro Mitarbeiter:in und zwei steigen auf in Quartil 3.

Insgesamt wechseln 14 der 38 Kliniken (36,8%) in ein anderes Quartil und 24 Kliniken (63,2%) sind sowohl beim Ranking nach Gesamtpublikationen als auch im Ranking nach Publikationen pro Mitarbeiter:in in demselben Quartil. Jeweils sieben Kliniken (18,4%) steigen auf und ab, davon je sechs (15,8%) um eine Position sowie jeweils eine (2,6%) um zwei Positionen.

Quartilssprünge der einzelnen Kliniken bei Gegenüberstellung der Rankings nach Gesamtpublikationen pro Klinik vs. Publikationen pro Mitarbeiter



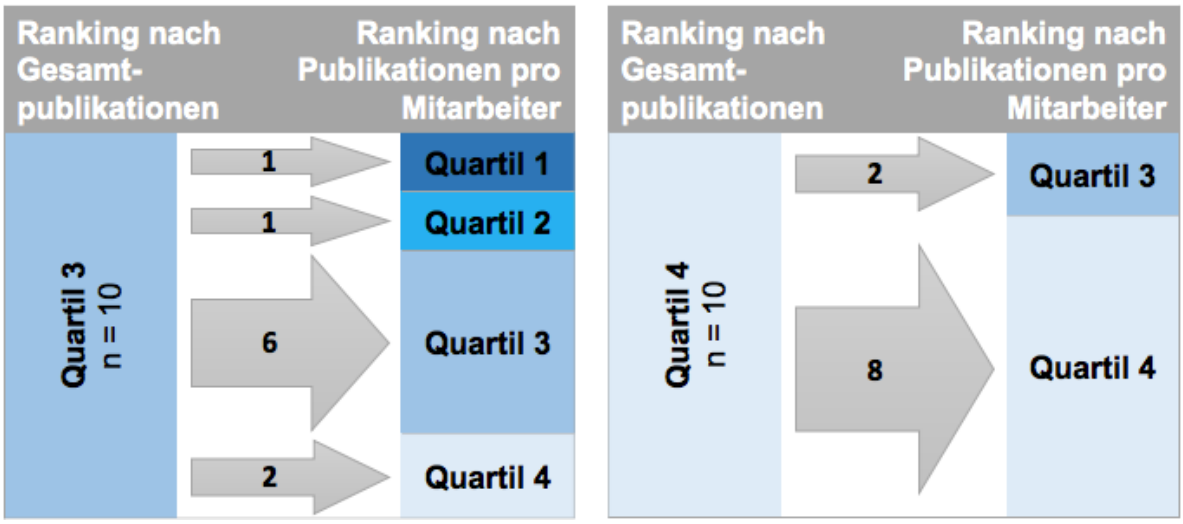


Abb. 20: Quartilssprünge der einzelnen Kliniken bei Gegenüberstellung der Rankings nach Gesamtpublikationen pro Klinik vs. Publikationen pro Mitarbeiter:in

3.2.15 Einfluss Mitarbeiterzahl auf die Publikationsleistung

Teile und Abbildungen dieses Kapitels sowie der dazugehörigen Diskussion wurden vorab publiziert, um eine öffentliche Diskussion bezüglich der Unterschiede der Publikationsaktivität an den deutschen Universitätskliniken anzustoßen. Für das allgemeine Verständnis und die Bewertung des Einflusses der Mitarbeiterstärke der Kliniken wird dieser Teil hier weiterhin aufgeführt (9)

In den Führungsgruppen der Allgemein- und Viszeralchirurgie an den 38 deutschen Universitätskliniken arbeiten insgesamt 442 ärztliche Mitarbeiter:innen. Die Varianz reicht dabei von 5 – 26 Mitarbeiter:innen (durchschnittlich 11,63) pro Klinik. Die Verteilung der Mitarbeiterzahlen der Kliniken wird in Abb. 21 dargestellt. Durch farbliche Markierung werden die 38 Kliniken in drei Gruppen aufgeteilt. Das untere Drittel besteht aus 12 Kliniken. Davon gibt es drei Kliniken mit fünf Mitarbeiter:innen, eine mit sechs Mitarbeiter:innen, sechs Kliniken mit sieben Mitarbeiter:innen sowie zwei Kliniken mit acht Mitarbeiter:innen. Die mittlere Gruppe wird von 13 Kliniken gebildet, davon je vier mit neun und 11 Mitarbeiter:innen, zwei mit 10 Mitarbeiter:innen und drei mit 12 Mitarbeiter:innen. Das obere Drittel besteht aus 13 Kliniken, davon je drei mit 14 und 15 Mitarbeiter:innen, die restlichen Kliniken haben jeweils einmal 13, 17, 18, 20, 22, 24 und 26 Mitarbeiter:innen.

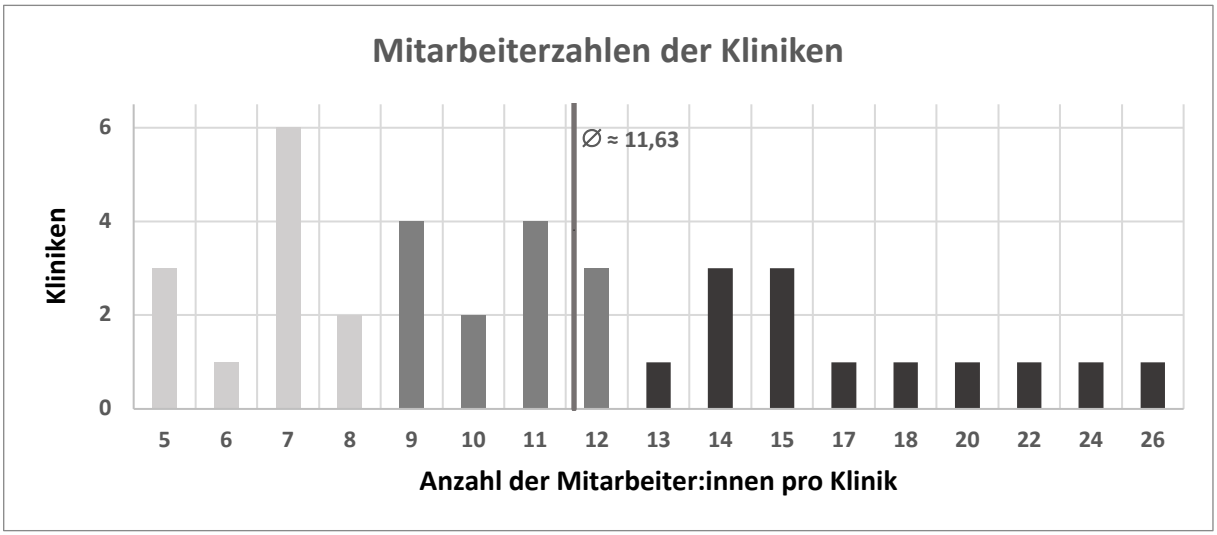


Abb. 21: Mitarbeiterzahlen der Kliniken

Wie Tabelle 13 zeigt, haben nur fünf der 38 Kliniken 18 oder mehr Mitarbeiter:innen (13,2%), an diesen fünf Kliniken arbeiten jedoch 24,9% der umfassten Ärztinnen und Ärzte, von denen 28,8% aller Publikationen stammen. In den 17 Kliniken (44,7%) mit 10-17 Mitarbeiter:innen arbeiten 49,1% der Mitarbeiter:innen, von denen 44,5% der Publikationen stammen. In Gruppe 3 befinden sich 16 Kliniken, die nur 5-9 Mitarbeiter:innen je Führungsgruppe haben. Die 115 Mitarbeiter:innen der kleinen Kliniken haben 26,7% der Publikationen veröffentlicht. Gemittelt stimmen also Anzahl der Mitarbeiter und Summe der Publikationen der Klinikgruppen überein.

	Anzahl der Kliniken	**Anzahl der Mitarbeiter:innen an diesen Kliniken**	**Summe der Publikationen**
Gruppe 1 (18-36 Mitarbeiter:innen)	5 (13,2%)	110 (24,9%)	1355 (28,8%)
Gruppe 2 (10-17 Mitarbeiter:innen)	17 (44,7%)	217 (49,1%)	2090 (44,5%)
Gruppe 3 (5-9 Mitarbeiter:innen)	16 (42,1%)	115 (26,0%)	1254 (26,7%)
Summe	38	442	4699

Tabelle 13: Einteilung der Kliniken in Gruppen nach Anzahl der Mitarbeiter:innen.

Zur Ermittlung der Unterschiede wurde in den folgenden Punktdiagrammen untersucht, ob und inwieweit die Anzahl von Mitarbeitenden Einfluss auf die Publikationsleistung hat. Auf der X-Achse wurde stets die Anzahl der Mitarbeiter:innen der Kliniken aufgetragen und auf der Y-Achse die zu untersuchende Kategorie. Jeder Punkt entspricht einer Klinik. Rechnerisch wurde der Zusammenhang sowohl mittels Pearson- als auch Spearman-Korrelationsquotienten berechnet, es zeigte sich kein Unterschied in der Aussage bezüglich der Korrelation. Aufgrund einer teils erheblichen Streuung der Werte wird in den Diagrammen der Spearman-Korrelationsquotient angegeben.

Zunächst wurde in Abb. 22 Beziehung zwischen der Anzahl der Mitarbeiter:innen und dem Anteil der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen untersucht. Graphisch zeigt sich eine weite Streuung über alle Mitarbeiterzahlen, ein Zusammenhang kann bei einem Korrelationsquotienten von 0,015 mit einer Signifikanz von $p \approx 0{,}93$ nicht festgestellt werden. Die Anzahl der Mitarbeiter und der Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität sind also unabhängig voneinander.

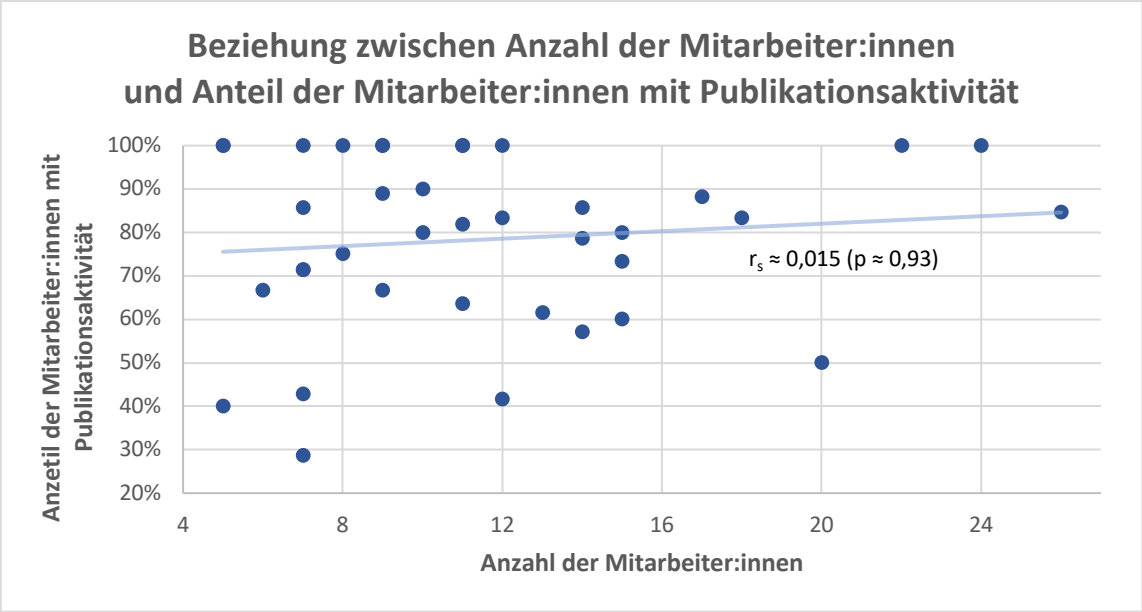


Abb. 22: Beziehung zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität

Abb. 23 zeigt die Abhängigkeit der Summe der Publikationen einer Klinik von der Anzahl der Mitarbeitenden. Es besteht ein deutlicher Zusammenhang, dieser zeigt sich sowohl graphisch als auch durch einen Korrelationsquotienten von r_s = 0,621 bei deutlicher Signifikanz ($p < 0{,}005$).

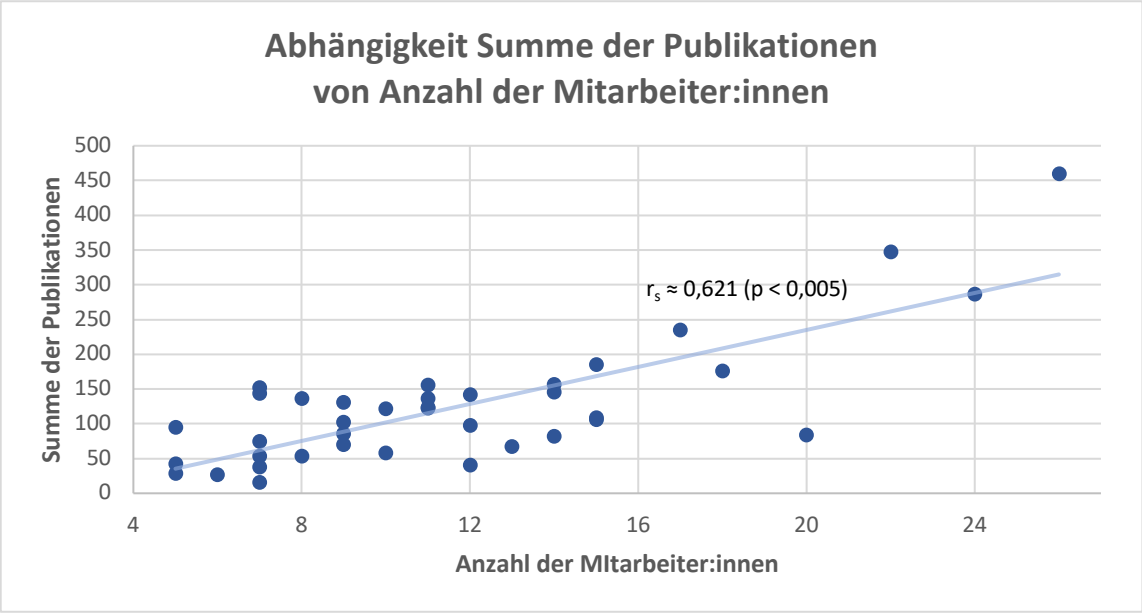


Abb. 23: Abhängigkeit der Summe der Publikationen von Anzahl der Mitarbeiter:innen.
Abbildung vorab publiziert (9)

Eine noch stärkere Abhängigkeit des Publikationsvolumens besteht von der Anzahl der publizierenden Mitarbeiter:innen (Vgl. Abb. 24). Bei nur wenigen Ausreißern besteht ein direkter Zusammenhang, der auch rechnerisch belegt wird bei einem Korrelationsquotienten von r_s = 0,742 mit deutlicher Signifikanz.

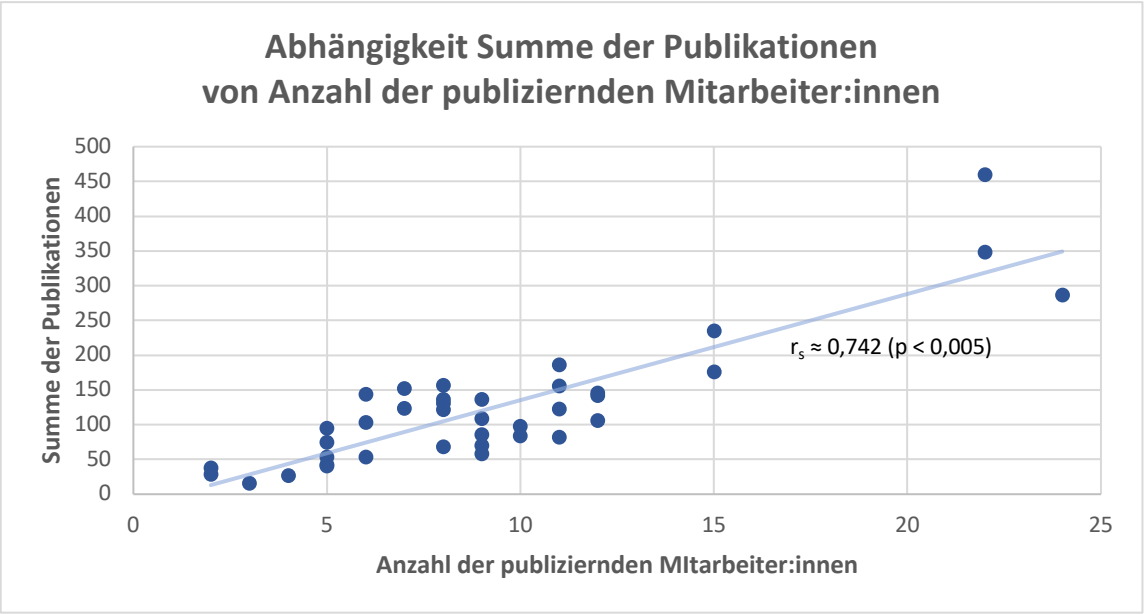


Abb. 24: Abhängigkeit der Summe der Publikationen von Anzahl der publizierenden Mitarbeiter:innen.

Zwar haben die Anzahl der Mitarbeitenden und Anzahl der publizierenden Mitarbeitenden einen signifikanten Einfluss auf das Publikationsvolumen, der Anteil der Mitarbeitenden mit Publikationsaktivität hat jedoch nur einen mäßigen Zusammenhang mit der Summe der Publikationen. Dies zeigt sich graphisch in Abb. 25 sowie rechnerisch in einem Korrelationsquotienten von $r_s = 0{,}468$ bei $p<0{,}005$.

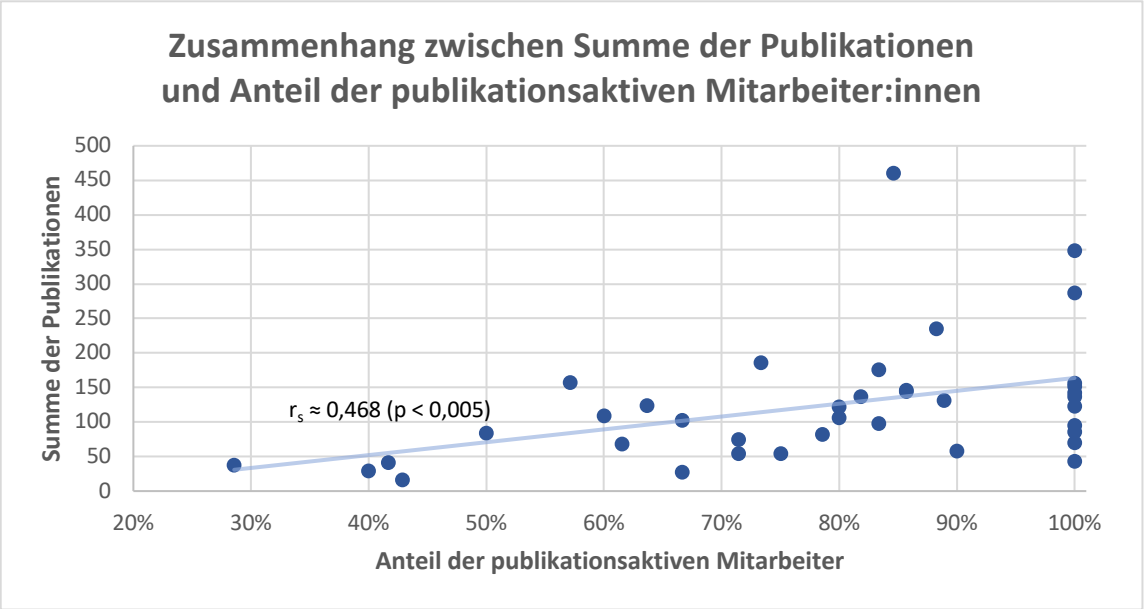


Abb. 25: Beziehung zwischen dem Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität und dem Publikationsvolumen.

Bezieht man diese Ergebnisse jedoch auf die Quartile nach Publikationsvolumen, so ist ein deutlicher Abfall der medianen Anteile der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen zu vermerken (Vgl. Abb. 26). Während in Quartil 1 und 2 der mediane Anteil der publizierenden Mitarbeitenden an den Gesamtmitarbeitern noch bei über 85% liegt, so fällt er in Quartil 4 auf 64%. Einen vergleichbaren Abfall gibt es bei den Publikationen: Im ersten Quartil liegt der Median der Gesamtpublikationen bei 186, im vierten Quartil fällt er auf nur 42 (Vgl. Tabelle 14).

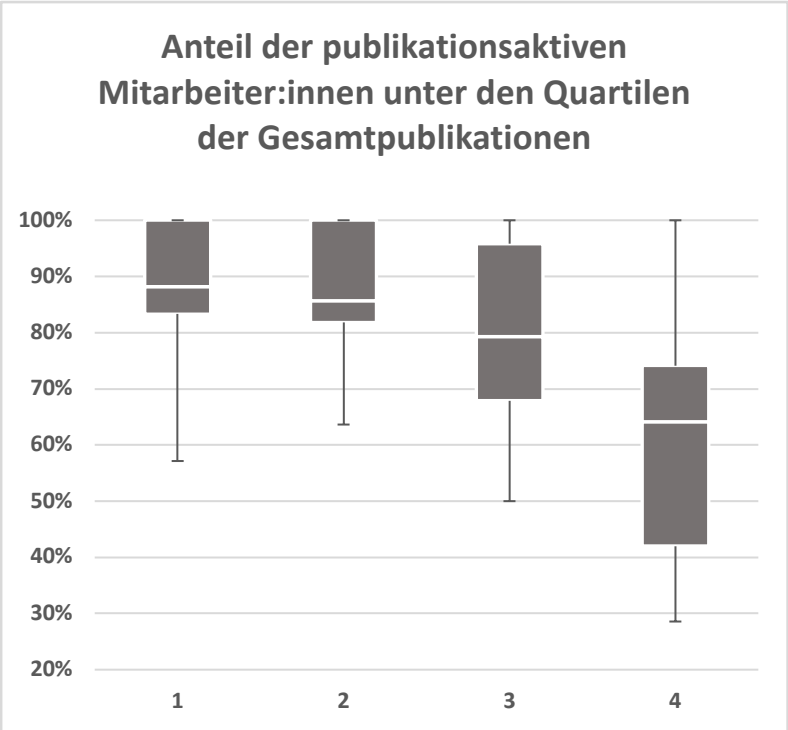


Abb. 26: Boxplot – Anteil der publizierenden Mitarbeiter in % in den einzelnen Quartilen der Gesamtpublikationen.
Abkürzungen: pMA = publizierende Mitarbeiter:innen.

Quartil 1	Quartil 2	Quartil 3	Quartil 4
186	137	90,5	42

Tabelle 14: Mediane Gesamtpublikationen pro Klinik in den Quartilen nach Publikationsumfang.

In Abb. 27 wird die Abhängigkeit der Summe der Impactfaktoren von der Anzahl der Mitarbeiter:innen einer Klinik graphisch dargestellt. Es ist eine signifikante Beziehung sichtbar, mit einzelnen Ausreißern ist die Streuung gering. Der große Effekt wird auch rechnerisch bei einem Korrelationsquotienten r_s von 0,668 bei deutlicher Signifikanz

(p < 0,05) gezeigt. Wie auch die Summe der Publikationen ist die Summe der Impactfaktoren einer Klinik somit abhängig von der Anzahl der Mitarbeiter:innen.

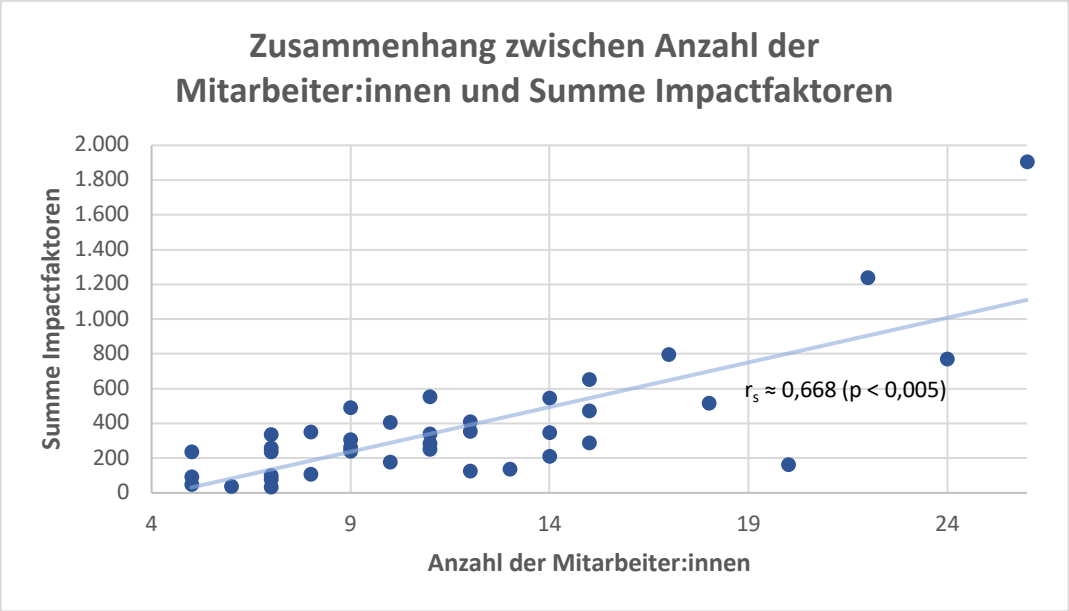


Abb. 27: Abhängigkeit der Summe der Impactfaktoren von der Anzahl der Mitarbeiter:innen.

Wie bereits bei der Summe der Publikationen ist auch die Summe der Impactfaktoren noch stärker von der Anzahl der publizierenden Mitarbeiter abhängig als bereits von der Summe der Mitarbeiter (Vgl. Abb. 28). So beträgt der Pearson-Korrelationsquotient 0,774 bei starker Signifikanz (p < 0,005).

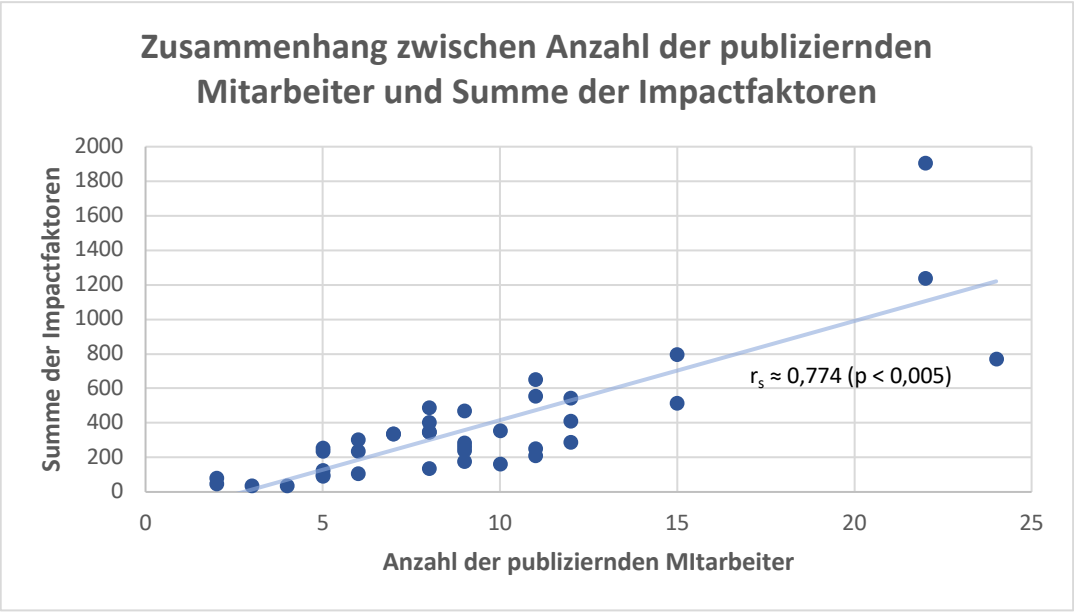


Abb. 28: Abhängigkeit der Summe der Impactfaktoren von der Anzahl der publizierenden Mitarbeiter.

Abb. 29 stellt die Beziehung von Anzahl der Mitarbeiter:innen und Impactfaktor pro Publikation dar. Tendenziell ist dieser bei Kliniken mit vielen Mitarbeitern höher, es besteht jedoch nur eine mäßige Abhängigkeit bei einem Korrelationsindex von r_s = 0,472 bei deutlicher Signifikanz ($p < 0{,}005$).

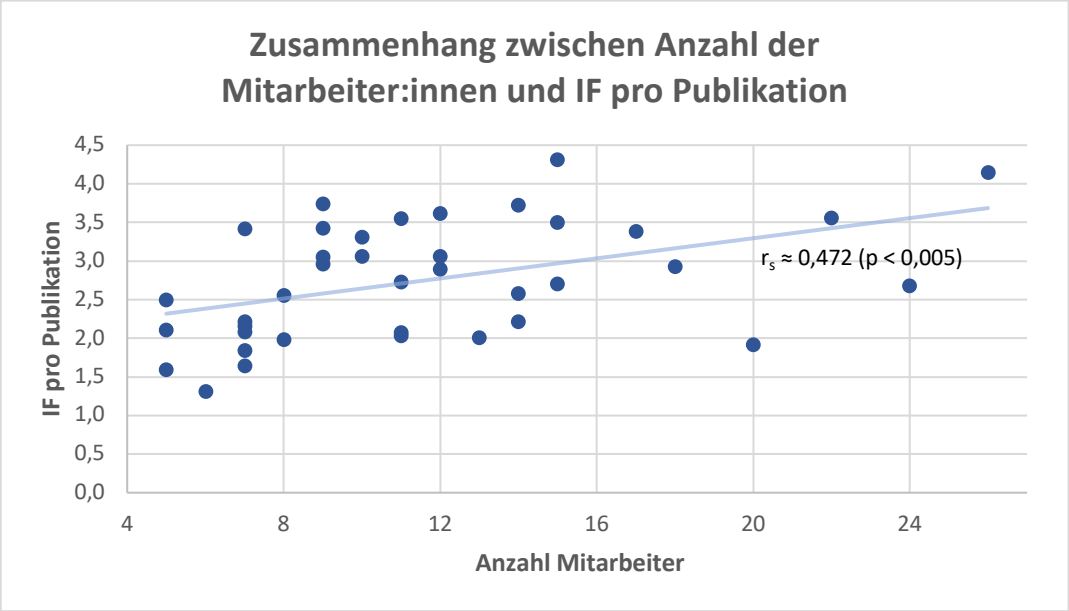


Abb. 29: Beziehung zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und IF pro Publikation.

Der Einfluss der Anzahl der publizierenden Mitarbeiter:innen auf den Impactfaktor pro Publikation ist vergleichbar mit dem der Anzahl der Mitarbeiter, ist bei einem Korrelationsquotienten von $r_s \approx 0{,}515$ jedoch nur mäßig ausgeprägt bei deutlicher Signifikanz (Vgl. Abb. 30).

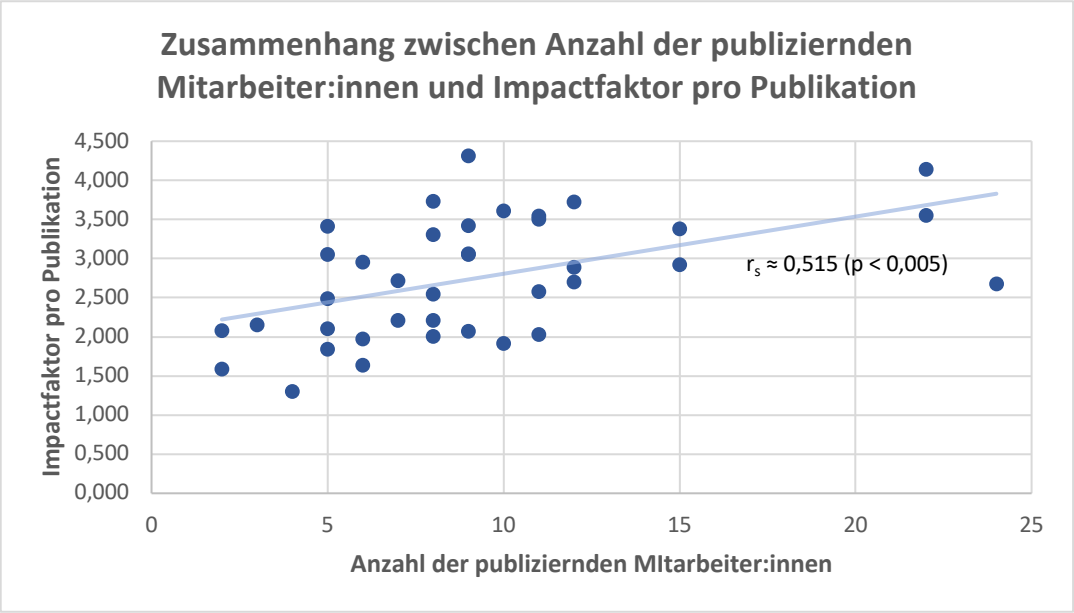


Abb. 30: Zusammenhang zwischen Anzahl der publizierenden Mitarbeiter und Impactfaktor pro Publikation.

Kein Zusammenhang kann zwischen der Anzahl der Mitarbeiter:innen und Publikationen pro Mitarbeiter:in festgestellt werden (Abb. 31). Es besteht eine große Varianz zwischen den Kliniken in Bezug auf Anzahl der Mitarbeiter:innen und den Publikationen pro Mitarbeiter:innen. Einen fehlenden Zusammenhang zeigt ebenfalls der Korrelationsquotient von $r_s \approx 0{,}073$, gleichzeitig fällt auch die Signifikanz mit $p \approx 0{,}66$ gering aus.

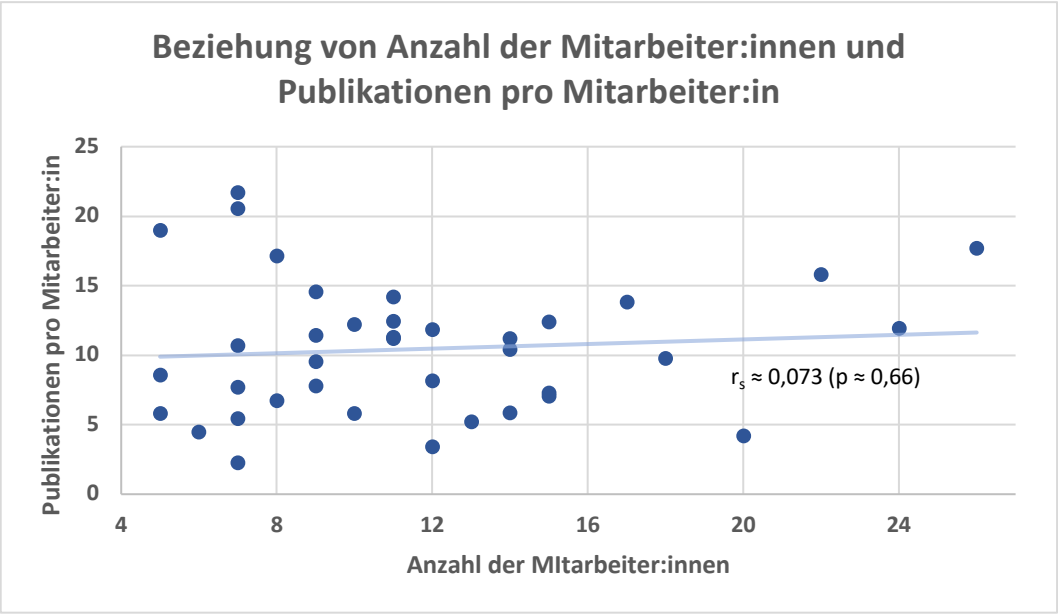


Abb. 31: Beziehung zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und Publikationen pro Mitarbeiter:in. Abbildung vorab publiziert (9).

Auf die durchschnittlichen Publikationen pro Mitarbeiter:in hat jedoch der Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität einen deutlichen Einfluss (Vgl. Abb. 32). Trotz einiger Abweichungen nach oben wie unten bestätigt dies auch der Korrelationsquotient von $r_s \approx 0{,}624$ bei deutlicher Signifikanz.

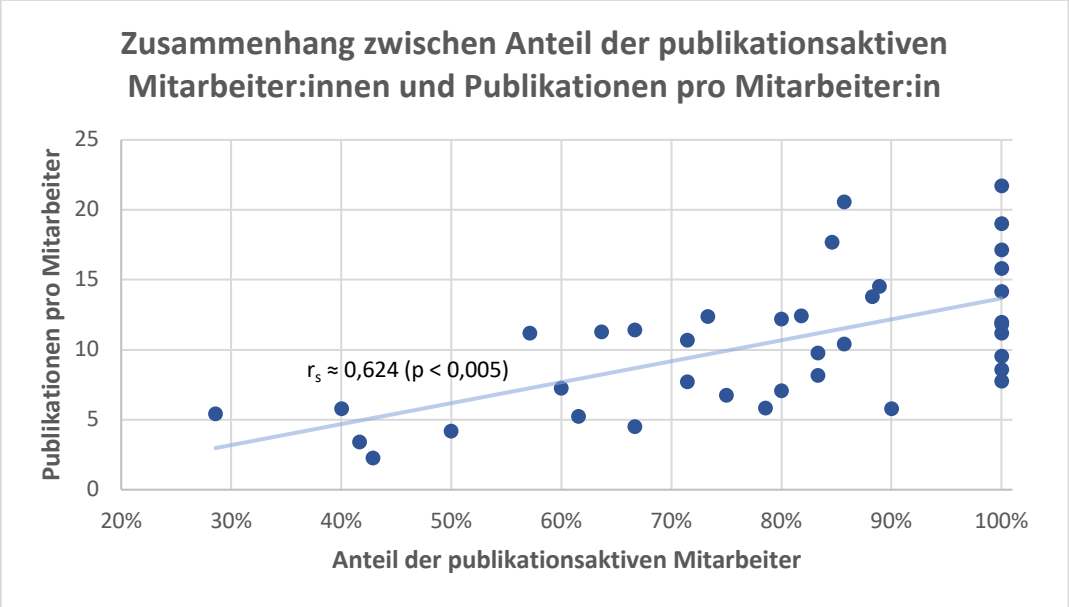


Abb. 32: Zusammenhang zwischen Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität und den mittleren Publikationen pro Mitarbeiter:in.

Zusammenfassend lässt sich also sagen, dass eine deutliche Abhängigkeit der Gesamtsumme der Publikationen und Impactfaktoren von der Anzahl der Mitarbeiter:innen sowie Anzahl der publizierenden Mitarbeiter:innen einer Klinik besteht, ebenso sind die Publikationen pro Mitarbeiter:in vom Anteil der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen abhängig. Des Weiteren besteht eine mäßige Abhängigkeit für den mittleren Impactfaktor pro Publikation von Anzahl der Mitarbeiter:innen und publizierenden Mitarbeiter:innen und auch für den Anteil der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen auf das Publikationsvolumen der Kliniken.
Die rechnerischen Bezüge sind in Tabelle 15 dargestellt, ergänzend zu den Werten in den Abbildungen wird hier der parametrische Korrelationsquotient nach Pearson aufgeführt, wohingegen beim Spearman-Korrelationsquotienten die Ränge beurteilt werden, sodass die Relevanz von Abweichungen minimiert wird.
Rot markiert werden die Kategorien, bei denen keine Abhängigkeit von der Mitarbeiterzahl festgestellt werden kann ($r_s < 0{,}3$), gelb markiert sind die Kategorien mit einer mäßigen Abhängigkeit ($0{,}3 \leq r_s < 0{,}6$) und grün die Kategorien mit einer deutlichen Abhängigkeit ($r_s \geq 0{,}6$).
Beide Korrelationsquotienten zeigen ähnliche Ergebnisse, wodurch die Aussagekraft erhöht wird.

	Frage: **Besteht ein …**	**Peason-Korrelations-quotient r_s = (p)**	**Spearman-Korrelations-quotient r = (p)**
Abb. 22	Zusammenhang zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität?	0,113 ($p \approx 0{,}500$)	0,015 ($p \approx 0{,}927$)
Abb. 23	Zusammenhang zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und Publikationsumfang?	0,781 ($p < 0{,}005$)	0,621 ($p < 0{,}005$)
Abb. 24	Zusammenhang zwischen Anzahl der publizierenden Mitarbeiter:innen und Publikationsumfang?	0,872 ($p < 0{,}005$)	0,742 ($p < 0{,}005$)
Abb. 25	Zusammenhang zwischen Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität und Publikationsumfang?	0,417 ($p < 0{,}005$)	0,468 ($p < 0{,}005$)

Abb. 27	Zusammenhang zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und Summe der Impactfaktoren?	0,762 ($p < 0,005$)	0,668 ($p < 0,005$)
Abb. 28	Zusammenhang zwischen Anzahl publizierende Mitarbeiter:innen und Summe der Impactfaktoren?	0,828 ($p < 0,005$)	0,774 ($p < 0,005$)
Abb. 29	Zusammenhang zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und Impactfaktor pro Publikation?	0,451 ($p \approx 0,005$)	0,472 ($p < 0,005$)
Abb. 30	Zusammenhang zwischen Anzahl der publizierenden Mitarbeiter:innen und Impactfaktor pro Publikation?	0,492 ($p < 0,005$)	0,515 ($p < 0,005$)
Abb. 31	Zusammenhang zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und Publikationen pro Mitarbeiter?	0,090 ($p \approx 0,591$)	0,073 ($p \approx 0,663$)
Abb. 32	Zusammenhang zwischen Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität und Publikationen pro Mitarbeiter:in?	0,622 ($p < 0,005$)	0,624 ($p < 0,005$)

Legende:

	$\mathbf{r_s < 0,3}$	Kein Effekt
	$\mathbf{0,3 \leq r_s < 0,6}$	Mäßiger Zusammenhang
	$\mathbf{r_s \geq 0,6}$	Starker Zusammenhang

Signifikant, wenn $p < 0,05$

Tabelle 15: Rechnerische Analyse der Zusammenhänge in Bezug auf Abb. 29 - Abb. 32.Abb. 32: Zusammenhang zwischen Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität und den mittleren Publikationen pro Mitarbeiter:in.

3.2.16 Journale

3.2.16.1 Ranking der Journale nach Häufigkeit

Die 4699 Publikationen wurden in insgesamt 702 Journalen veröffentlicht. In Tabelle 16 werden die 20 häufigsten Journale samt ihren Impactfaktoren und Summen-Impactfaktoren aufgeführt. Ab Platz 32 erreichen alle folgenden Journale (97,15% der 702 Journale) jeweils unter 1% der Häufigkeit. In 630 Journalen (89,74%) wurden nicht mehr als 10 Publikationen veröffentlicht. In 312 Journalen (44,44%) wurde nur eine einzige Publikation veröffentlicht.

In den 20 häufigsten Journalen wurden 2066 Publikationen (43,97% der Gesamtpublikationen) veröffentlicht. Mit 7,49% bei 352 Publikationen wurde am häufigsten im Chirurg publiziert (JIF 0,597) bei einem Summen-Impactfaktor von 210,144. Im Ranking nach Summen-IF erzielt der Chirurg jedoch nur Platz 14 (Vgl. Tabelle 16 Spalte 7 bzw. Tabelle 17). Es folgen Langenbeck's Archives of Surgery mit 274 Publikationen (5,83%) und einem JIF von 2,317 (Summenimpactfaktor von 634,858) und das Zentralblatt für Chirurgie mit 234 Publikationen (4,98% aller Publikationen) und einem JIF von 0,621 (Summen-Impactfaktor 140,634).

Auf dem geteilten 18. Platz der am häufigsten verwendeten Journale stehen Pancreas mit einem JIF von 3,297 bei einem Summen-Impactfaktor von 161,553 sowie European Surgical Research mit einem JIF von 1,635 bei einem Summen-Impactfaktor von 80,115 mit jeweils 49 Publikationen (1,04%). Insbesondere hier zeigt sich der Unterschied der Impactfaktoren, so liegen Pancreas und European Surgical Research zwar nach Publikationen gleich auf, jedoch erreicht Panreas im Ranking nach Summen-IF Platz 20, European Surgical Research hingegen Platz 39.

Mit 47 Veröffentlichungen (1,00% aller Publikationen) befindet sich World Journal of Gastroenterology auf dem 20. Platz mit einem JIF von 3,176 sowie einem Summen-Impactfaktor von 149,272.

Platz nach Häufig-keit	**Anzahl (n)**	**Anteil an allen Publikationen**	**Journal**	**5-Year JIF 2016**	**Summen-IF**	**Platz nach S-IF**

1.	352	7,49%	Chirurg	0,597	210,144	14
2.	274	5,83%	Langenbecks Arch Surg	2,317	634,858	2
3.	234	4,98%	Zentralbl Chir	0,601	140,634	22
4.	109	2,32%	Int J Colorectal Dis	2,577	280,893	7
5.	98	2,09%	Ann Surg	9,410	922,18	1
6.	91	1,94%	Transplant Proc	1,024	93,184	35
7.	89	1,89%	J Gastrointest Surg	2,988	265,932	9
8.	84	1,79%	Surgery	4,157	349,188	4
9.	83	1,77%	World J Surg	2,922	242,526	10
10.	74	1,57%	Surg Endosc	3,739	276,686	8
11.	72	1,53%	Ann Surg Oncol	4,392	316,224	6
12.	71	1,51%	Transpl Int	2,934	208,314	15
13.	62	1,32%	Transplantation	3,726	231,012	12
14.	60	1,28%	PLoS One	3,394	203,640	16
15.	58	1,23%	Br J Surg	6,084	352,872	3
16.	56	1,19%	J Surg Res	2,211	123,816	27
17.	54	1,15%	BMC Cancer	3,645	196,830	17
18.	49	1,04%	Pancreas	3,297	161,553	20
18.	49	1,04%	Eur Surg Res	1,635	80,115	39
20.	47	1,00%	World J Gastroenterol	3,176	149,272	21

Tabelle 16: Die 20 häufigsten Journals mit ihren Impactfaktoren und Summen-Impactfaktoren.

3.2.16.2 Ranking der Journale nach Summen-Impactfaktor

Tabelle 17 listet die 20 Journale mit den höchsten Summen-Impactfaktoren sowie die jeweilige Platzierung nach Häufigkeit auf.

15 der Journale mit dem höchsten Summen-Impactfaktor sind auch unter den 20 Journalen zu finden, in denen am häufigsten publiziert wurde (mit * markiert). Der mittlere Impactfaktor aller Publikationen liegt bei 3,007.

Auf Platz 1 mit einem Summen-Impactfaktor von 922,180 (6,53% der Gesamt-Impactfaktoren) liegen Annals of Surgery, die sich jedoch nach Häufigkeit nur auf Platz 5 befinden. Sowohl nach Häufigkeit als auch Summen-Impactfaktor liegen Langenbeck's Archives of Surgery auf Platz 2 mit einem Summenimpactfaktor von 634,858 (4,49% des Gesamt-Impactfaktors sowie 5,83% aller Publikationen). Das British Journal of Surgery erreicht mit einem Summen-Impactfaktor von 352,872 (2,50% des Gesamt-Impactfaktors) Platz 3 sowie Platz 15 nach Häufigkeit.

Auf Platz 18 befindet sich Lancet Oncology mit einem Summen-Impactfaktor von 187,164 bei jedoch nur sechs Publikationen (Platz 124 nach Häufigkeit). Das Journal Clinical Cancer Research belegt bei einem Summen-Impactfaktor von 175,750 (1,24%) Platz 19 und Pancreas mit 161,553 (1,14%) Platz 20.

Platz	**Summen-IF**	**Journal**	**2016 JIF**	**Anteil an Gesamt-IF**	**n = P**	**Platz nach Häufigkeit**
1.	922,180	Ann Surg *	9,410	6,53%	98	5.
2.	634,858	Langenbecks Arch Surg *	2,317	4,49%	274	2.
3.	352,872	Br J Surg *	6,084	2,50%	58	15.
4.	349,188	Surgery *	4,157	2,47%	84	8.
5.	319,675	Gastroenterology	16,825	2,26%	19	36.
6.	316,224	Ann Surg Oncol *	4,392	2,24%	72	11.
7.	280,893	Int J Colorectal Dis *	2,577	1,99%	109	4.
8.	276,686	Surg Endosc *	3,739	1,96%	74	10.
9.	265,932	J Gastrointest Surg *	2,988	1,88%	89	7.
10.	242,526	World J Surg *	2,922	1,72%	83	9.
11.	240,410	Lancet	48,082	1,70%	5	145.

12.	231,012	Transplantation *	3,726	1,63%	62	13.
13.	221,385	Gut	14,759	1,57%	15	54.
14.	210,144	Chirurg *	0,597	1,49%	352	1.
15.	208,314	Transpl Int *	2,934	1,47%	71	12.
16.	203,640	PLoS One *	3,394	1,44%	60	14.
17.	196,830	BMC Cancer *	3,645	1,39%	54	17.
18.	187,164	Lancet Oncol	31,194	1,32%	6	124.
19.	175,750	Clin Cancer Res	9,250	1,24%	19	47.
20.	161,553	Pancreas *	3,297	1,14%	49	18.
*** = auch im Ranking nach Häufigkeit unter Top 20**						

Tabelle 17: Ranking der Journale nach höchstem Summen-Imapctfaktor.
Abkürzungen: IF = Impactfaktor, JYI = Journal-Impactfaktor, P = Publikationen.

3.2.16.3 Impactfaktor-Bereiche der Journale und Publikationen

Des Weiteren wurde analysiert, wie sich die insgesamt 4699 Publikationen auf Journale mit unterschiedlichen Impactfaktor-Bereichen verteilen. Es wurde eingeteilt in ≤2, zwischen 2 und ≤4, zwischen 4 und ≤10, zwischen 10 und ≤20 sowie über 20. Die Verteilung wird in Abb. 33 dargestellt.

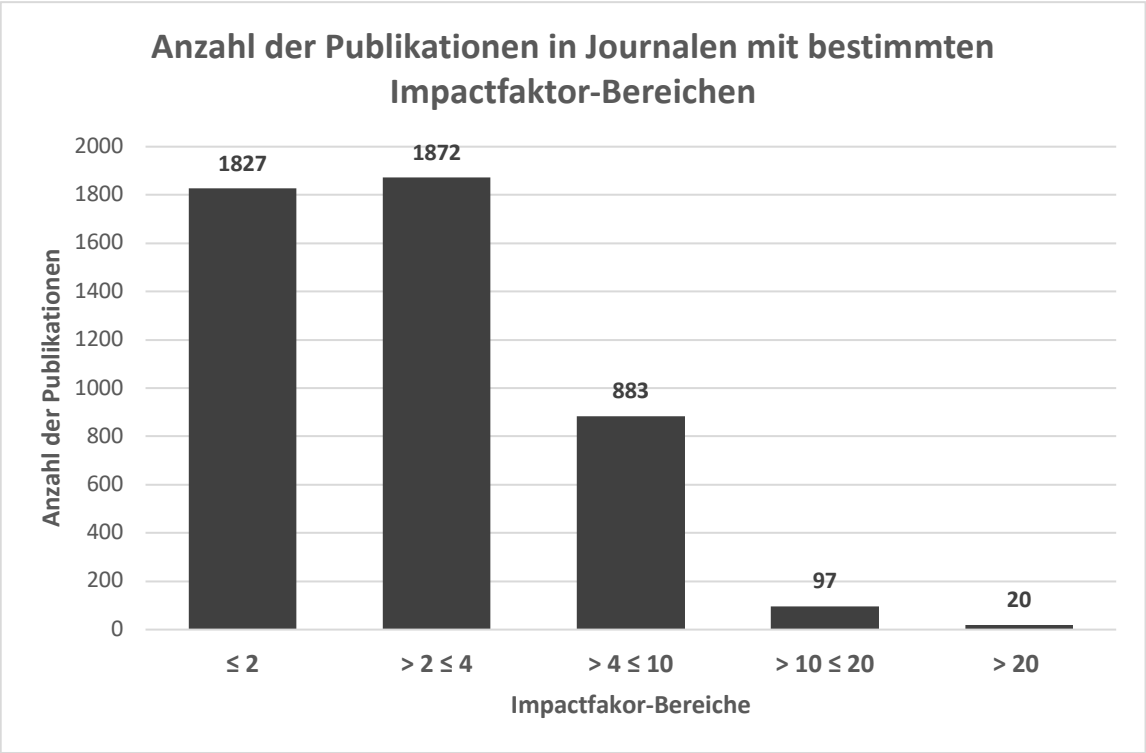


Abb. 33: Anzahl der Publikationen in Journalen mit bestimmten Impactfaktor-Bereichen

So wurden 1827 Publikationen (38,9%) in Journalen mit einem 5-Year-IF von unter 2 und 1872 Publikationen (39,8%) in Journalen mit einem 5-Year-IF zwischen 2 und 4 veröffentlicht. 883 Publikationen (18,8%) erreichten einen Impactfaktor zwischen 4 und 10, 97 Publikationen (2,1%) erzielten einen Bereich zwischen 10 und 20 und nur 20 Publikationen (0,4%) schafften es in ein Journal mit einem 5-Year-IF von über 20.

3.2.16.4 Journal-Anteil jeder Klinik

In Abb. 34 wird grafisch dargestellt, wie häufig die Publikationen der einzelnen Kliniken in den insgesamt drei häufigsten Journals (Chirurg, Langenbeck's Archives of Surgery, Zentralblatt für Chirurgie) veröffentlicht wurden. Der Chirurg zählte 352 Publikationen, Langenbeck's Archives of Surgery 274 Publikationen und das Zentralblatt für Chirurgie 234 Publikationen.

Im Mittel veröffentlichten die Kliniken 8,69% ihrer Publikationen im Chirurg, 6,52% in Langenbeck's Archives of Surgery sowie 5,75% der Publikationen im Zentralblatt für Chirurgie.

So wurden in Aachen jeweils 6,6% der Publikationen im Chirurg und Langenbeck's Archives of Surgery veröffentlicht und 0,7% der Publikationen im Zentralblatt für

Chirurgie. Der Campus Benjamin Franklin der Charité verwendete für 11,6% der Publikationen den Chirurg, für 6,3% der Publikationen das Langenbeck's Archives of Surgery und für 3,2 % das Zentralblatt Chirurgie. Der Campus Mitte/Virchow der Charité publizierte jeweils 4,2% der Publikationen im Chirurg und Langenbeck's Archives of Surgery sowie 2,8% der Publikationen im Zentralblatt Chirurgie.
Am Universitätsklinikum Ulm wurden jeweils 2,9% der Publikationen im Chirurg und Langenbeck's Archives of Surgery veröffentlicht, das Zentralblatt für Chirurgie enthielt keine Publikationen aus dem Universitätsklinikum Ulm. In Würzburg wurden 18,7% der Publikationen im Chirurg veröffentlicht, 2,4% in Langenbeck's Archives of Surgery sowie 4,9% im Zentralblatt für Chirurgie. Witten/Herdecke konnte 12,2% der Publikationen im Chirurg und jeweils 4,9% der Publikationen in Langenbeck's Archives of Surgery und im Zentralblatt für Chirurgie publizieren.

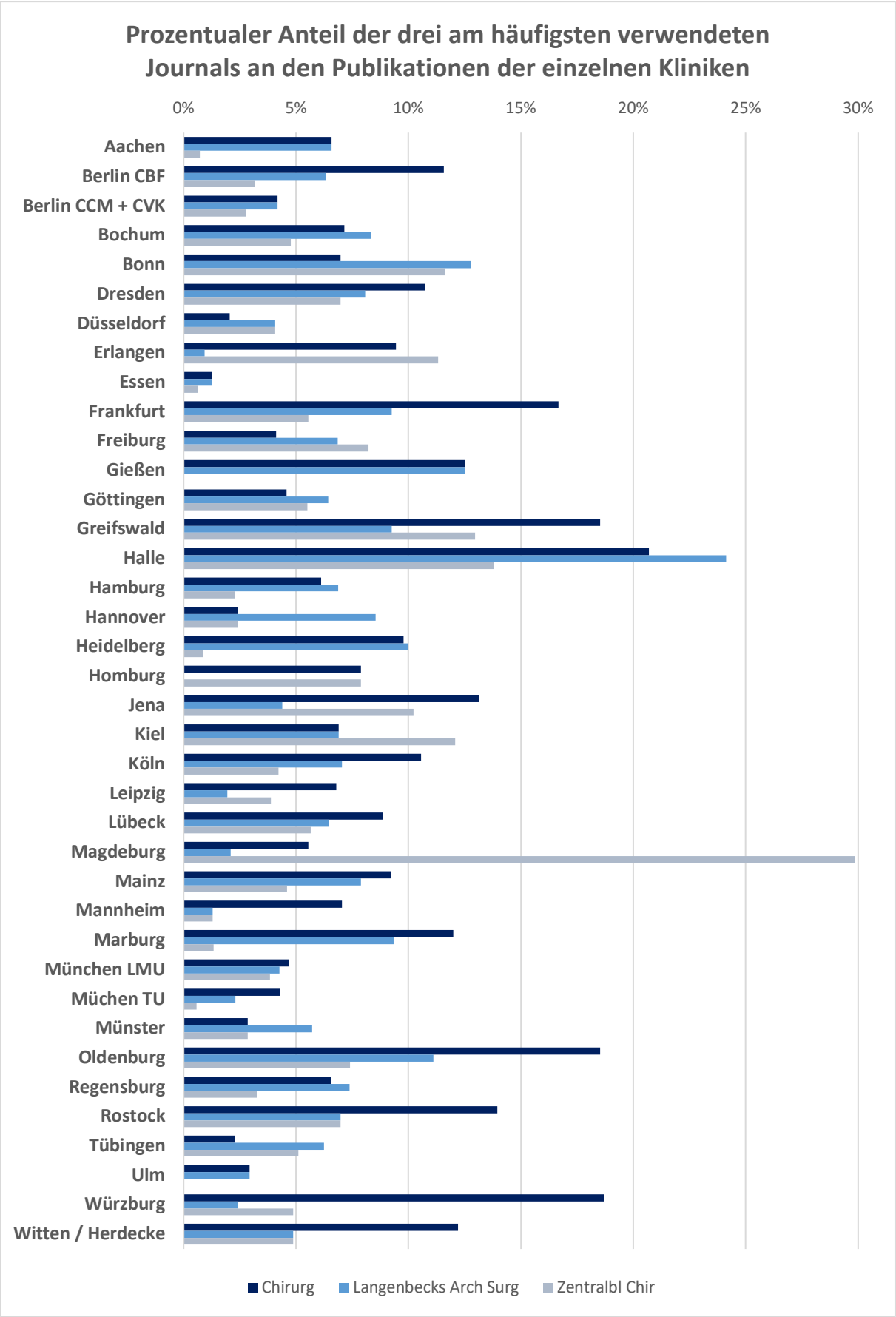


Abb. 34: Prozentualer Anteil der drei am häufigsten verwendeten Journale.

3.2.16.5 Ranking Klinikanteil an den drei häufigsten Journalen

Die folgenden Tabellen zeigen die Kliniken, die den größten Anteil an Publikationen in den drei häufigsten Journalen haben. Gegenübergestellt werden zum einen die Kliniken mit den meisten Publikationen in den entsprechenden Journalen als auch die Kliniken, die den größten prozentuale Anteil ihrer Publikationen in den drei Zeitschriften veröffentlicht haben.

Das Ranking für den Chirurg wird in Tabelle 18 dargestellt. So wurden insgesamt 352 Publikationen von 38 Kliniken im Chirurg veröffentlicht, davon 45 von Heidelberg (9,8% der Heidelberger Publikationen), 23 von Würzburg (18,7% der Würzburger Publikationen) und 20 von Dresden (10,8% der Dresdener Publikationen).Den höchsten prozentualen Anteil der eigenen Klinikpublikationen im Chirurg hatte Halle mit 20,7% bei 6 Publikationen, folgend Würzburg mit 18,7% bei 23 Publikationen und auf dem geteilten dritten Platz mit 18,5% Greifswald bei 10 Publikationen sowie Oldenburg bei 5 Publikationen. Die Hauptherausgeber kamen 2007 aus München (10), Hannover und Aachen, 2012 aus Halle und 2017 aus Heidelberg.

Chirurg						
Platz	Ranking nach Anzahl Publikationen			Ranking nach prozentualem Anteil der Klinik-Publikationen		
	Klinik	n = Publ.	Anteil an Klinik-Publ. in %	Klinik	Anteil an Klinik-Publ. in %	n = Publ.
1	Heidelberg	45	9,8%	Halle	20,7%	6
2	Würzburg	23	18,7%	Würzburg	18,7%	23
3	Dresden	20	10,8%	Greifswald	18,5%	10
				Oldenburg		5
4	Jena	18	13,1%	Frankfurt	16,7%	9

5	Köln München TU	15	10,6% 4,3%	Rostock	14,0%	6

Editors-in-Chief:

- **2007**: Jörg R. Siewert, München TU / Joachim Jähne, Hannover / Volker Schumpelick, Aachen
- **2012**: Henning Dralle, Halle
- **2017**: Markus W. Büchler, Heidelberg

Tabelle 18: Ranking des Klinikanteils an Publikationen im Chirurg.
Sortiert nach Anzahl der Publikationen und prozentualem Anteil der Klinik-Publikationen sowie die Editors-in-Chief der Jahre 2007, 2012, 2017.

In Langenbeck's Archives of Surgery wurden von 37 Kliniken insgesamt 274 Publikationen veröffentlicht, das Ranking der Kliniken mit den meisten Publikationen und dem größten prozentualen Anteil ihrer Publikationen wird in Tabelle 19 dargestellt. Die meisten Publikationen in Langenbeck's Archives of Surgery stammen aus Heidelberg mit 46 Publikationen (10,0% der Heidelberger Publikationen), 15 aus Dresden (8,1% der Dresdener Publikationen) und jeweils 12 aus Mainz (7,9% der Mainzer Publikationen) und Berlin Charité CCM/CCV (4,2% der Publikationen). Den höchsten prozentualen Anteil der eigenen Klinikpublikationen in Langenbeck's Archives of Surgery hatte Halle mit 24,1% bei 7 Publikationen, folgend Bonn mit 12,8% bei 11 Publikationen und auf dem dritten Platz Gießen mit 12,5% bei 2 Publikationen. Die Hauptherausgeber kamen 2007 aus Ulm, sowie 2012 und 2017 aus Heidelberg.

Langenbeck's Archives of Surgery						
Platz	Ranking nach Anzahl Publikationen			Ranking nach prozentualem Anteil der Klinik-Publikationen		
	Klinik	n = Publ.	Anteil an Klinik-Publ. in %	Klinik	Anteil an Klinik-Publ. in %	n = Publ.
1	Heidelberg	46	10,0%	Halle	24,1%	7

2	Dresden	15	8,1%	Bonn	12,8%	11
3	Mainz	12	7,9%	Gießen	12,5%	2
	Berlin CCM/CVK		4,2%			
4	Bonn	11	12,8%	Oldenburg	11,1%	3
	Tübingen		6,3%			
5	Köln	10	7,0%	Bonn	12,8%	46
	Freiburg		6,8%			
	München LMU		4,3%			

Editors-in-Chief:

- **2007**: Hans Beger, Ulm
- **2012**: Markus W. Büchler, Heidelberg
- **2017**: Markus W. Büchler, Heidelberg

Tabelle 19: Ranking des Klinikanteils an Publikationen in Langenbeck's Archives of Surgery. Sortiert nach Anzahl der Publikationen und prozentualem Anteil der Klinik-Publikationen sowie die Editors-in-Chief der Jahre 2007, 2012, 2017

Im Zentralblatt für Chirurgie veröffentlichten 36 Kliniken insgesamt 234 Publikationen, das Ranking für das Zentralblatt für Chirurgie wird in Tabelle 20 gezeigt. So stammen 43 Publikationen aus Magdeburg (29,9% der Magdeburger Publikationen), 14 aus Jena (10,2% der Jenaer Publikationen) und 13 aus Dresden (7,0% der Dresdener Publikationen). Den höchsten prozentualen Anteil der eigenen Klinikpublikationen im Zentralblatt für Chirurgie hatte ebenfalls Magdeburg mit 29,9% bei 43 Publikationen, folgend Halle mit 13,8% bei 4 Publikationen und auf dem dritten Platz mit 13,0% Greifswald bei 7 Publikationen. Die Hauptherausgeber kamen 2007 aus Magdeburg und Freiburg, 2012 aus Magdeburg, Freiburg und München LMU sowie 2017 aus Göttingen, Bonn und Lübeck.

Zentralblatt für Chirurgie						
Platz	Ranking nach Anzahl Publikationen			Ranking nach prozentualem Anteil der Klinik-Publikationen		
	Klinik	n = Publ.	Anteil an Klinik-Publ. in %	Klinik	Anteil an Klinik-Publ. in %	n = Publ.
1	Magdeburg	43	29,9%	Magdeburg	29,9%	43
2	Jena	14	10,2%	Halle	13,8%	4
3	Dresden	13	7,0%	Greifswald	13,0%	7
4	Erlangen	12	11,3%	Kiel	12,1%	7
	Freiburg		8,2%			
5	Bonn	10	11,6%	Bonn	11,6%	10

Editors-in-Chief:

- **2007**: Hans Lippert, Magdeburg / Ulrich T. Hopt, Freiburg
- **2012**: Hans Lippert, Magdeburg / Ulrich T. Hopt, Freiburg / Karl.-W. Jauch, München LMU
- **2017**: Michael Ghadimi, Göttingen / Jörg C. Kalff, Bonn / Tobias Keck, Lübeck

Tabelle 20: Ranking des Klinikanteils an Publikationen im Zentralblatt für Chirurgie. Sortiert nach Anzahl der Publikationen und prozentualem Anteil der Klinik-Publikationen sowie die Editors-in-Chief der Jahre 2007, 2012, 2017.

4. Diskussion

4.1 Publikationsleistung

Die vorliegende Untersuchung zeigt bezüglich der Publikationsleistung große Unterschiede zwischen den einzelnen Universitätskliniken. So stammen 45,90% aller Publikationen (2157 von 4699 Publikationen) von den neun Kliniken des ersten Quartils nach Publikationsvolumen, im Gegensatz dazu haben die 10 Kliniken des letzten Quartils nach Publikationsvolumen nur 428 Publikationen (9,11%) veröffentlicht. Die bei der Gesamtsumme der Publikation führenden vier Kliniken haben dabei insgesamt so viele Publikationen veröffentlicht wie die letzten 20 Kliniken zusammen (Vgl. Abb. 4). Bei den Impactfaktoren ist die Varianz noch breiter, so erzielen die Kliniken des ersten Quartils 52,80% der Gesamtsumme an Impactfaktoren [oder anders formuliert: 52,8% der kumulierten Impactfaktoren insgesamt], die des vierten Quartils nur 6,47% des Gesamtimpactfaktors (Vgl. Abb. 6).

Wie in Abb. 23 dargestellt, ist dafür in erster Linie die Anzahl der Mitarbeiter und damit indirekt die Klinikgröße ursächlich. Für eine Beurteilung des Publikationsvolumens ist die Berücksichtigung der Mitarbeiterverteilung unerlässlich. Nicht verwunderlich ist es, dass viele Mitarbeiter auch viele Publikationen veröffentlichen und umgekehrt. Doch wenn man das Publikationsvolumen der Quartile mit dem Anteil der Mitarbeiter gegenüberstellt (siehe Tabelle 21), so bleibt dennoch ein Unterschied insbesondere zwischen den ersten beiden Quartilen im Vergleich mit den letzten beiden Quartilen. Auf die Mitarbeiter:innen der ersten beiden Quartile fiel prozentual ein höherer Anteil an Publikationen als Mitarbeiter, bei den letzten beiden Quartilen war es umgekehrt. So veröffentlichten die Kliniken des Quartil 1 45,9% der Publikationen bei 34,8% der Führungsgruppen-Mitarbeiter:innen. Von den 21,0% der Mitarbeiter des zweiten Quartils stammen 25,7% der Publikationen, die 26,0% der Mitarbeiter des dritten Quartils veröffentlichen 19,3% der Publikationen und das vierte Quartil mit 18,1% der Mitarbeiter 9,1% der Publikationen. In dem Sinne relativieren sich zwar die Sprünge, dennoch ist eine Abstufung deutlich, zumal, wenn man die Publikationen pro Mitarbeiter zu den entsprechenden Quartilen betrachtet. Mit 14 und 13 Publikationen pro Mitarbeiter gibt es keinen allzu großen Unterschied zwischen dem ersten und zweiten Quartil, jedoch sinken die Werte bei Quartil 3 auf 7,9 und bei Quartil 4 auf 5,4 Publikationen pro Mitarbeiter.

Quartile nach Summe der Publikationen	Summe Mitarbeiter in Quartilen (Anteil Gesamt-Mitarbeiter:innen)	Summe Publikationen in Quartilen (Anteil Gesamtpublikationen)	Publikationen pro Mitarbeiter:in
Quartil 1 (Kliniken 1-9)	154 (34,8%)	2157 (45,9%)	14,0
Quartil 2 (Kliniken 10-18)	93 (21%)	1206 (25,7%)	13,0
Quartil 3 (Kliniken 19-28)	115 (26%)	908 (19,3%)	7,9
Quartil 4 (Kliniken 29-38)	80 (18,1%)	428 (9,1%)	5,4

Tabelle 21: Vergleich Publikationsumfang sowie Anteil der Mitarbeiter:innen der Quartile nach Publikationsvolumen.

Das Publikationsvolumen einer Klinik scheint somit in erster Linie von der Anzahl der Mitarbeiter:innen abzuhängen. Dies ist auch für die Summe der Impactfaktoren relevant, jedoch spielt hier ebenfalls der Schwerpunkt der Publikation eine Rolle sowie insbesondere auch das Journal, in dem publiziert wurde. Insgesamt wurde in der Allgemein- und Viszeralchirurgie der deutschen Universitätskliniken am häufigsten zum Thema Pankreas publiziert, wo ebenfalls der mittlere Impactfaktor mit 4,025 (Vgl. Tabelle 8) am höchsten ist.

Dennoch fällt auf, dass auch in Kliniken mit vielen Mitarbeiter:innen und einer hohen Publikationszahl der Anteil der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen variiert.

Tabelle 22 stellt das Publikationsvolumen der einzelnen Kliniken sowie Anzahl der Ärzte dem Anteil der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen und den durchschnittlichen Publikationen pro Mitarbeiter:in gegenüber. Die Sortierung erfolgt nach Summe der Publikationen. Farblich wird der Übersichtlichkeit halber die Einteilung in die vier Quartile von dunkel nach hell markiert. So befinden sich beispielsweise Heidelberg mit 460 Publikationen und Essen mit 157 Publikationen beide im ersten Quartil nach Publikationsumfang, Heidelberg mit 26 Mitarbeiter:innen ist nach Anzahl der Mitarbeiter:innen ebenfalls in Quartil 1, Essen hingegen mit 14 Mitarbeiter:innen in

Quartil 2. Heidelberg hat einen Anteil publizierender Mitarbeiter:innen von 84,62% (Quartil 2), Essen jedoch nur 57,14% (Quartil 4).

Wie in bereits Abb. 23 und Abb. 27 dargestellt, gibt es bis auf wenige Ausnahmen einen direkten Zusammenhang zwischen der Mitarbeiterzahl einer Abteilung und ihrer Publikationsleistung: viele Mitarbeiter:innen gleich viele Publikationen und entsprechend auch hoher Gesamtimpactfaktor. Jedoch hat die Anzahl der Mitarbeiter:innen keinen Einfluss auf die Publikationen pro Mitarbeiter:in (Abb. 31) – ausgenommen in allen Bereichen das letzte Quartil, die Kliniken des vierten Quartils sind sowohl beim Publikationsvolumen als auch bei den Publikationen pro Mitarbeiter:in auf einem vergleichsweise niedrigeren Stand.

Auch gibt es häufig Abweichungen zwischen den Gesamt-Publikationen einer Klinik und den Publikationen pro Mitarbeiter:in. So kommen verhältnismäßig viele Publikationen auf Mitarbeiter:innen kleinerer Kliniken, wenn man die Zahlen auf die einzelnen Mitarbeiter:innen bezieht, bspw. Magdeburg mit 157 Publikationen (Platz 11) und durchschnittlich 20,571 Publikationen pro Mitarbeiter:in (Platz 2).

Klinik	Summe Publikationen	Anzahl der Ärzte / Ärztinnen	Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität	Publikationen pro Mitarbeiter:in
Heidelberg	460	26	84,62%	17,692
Müchen TU	348	22	100,00%	15,818
Berlin CCM + CVK	287	24	100,00%	11,958
München LMU	235	17	88,24%	13,824
Dresden	186	15	73,33%	12,400
Tübingen	176	18	83,33%	9,778
Essen	157	14	57,14%	11,214
Mannheim	156	11	100,00%	14,182
Mainz	152	7	100,00%	21,714
Freiburg	146	14	85,71%	10,429
Magdeburg	144	7	85,71%	20,571
Köln	142	12	100,00%	11,833

Aachen	137	8	100,00%	17,125
Jena	137	11	81,82%	12,455
Hamburg	131	9	88,89%	14,556
Lübeck	124	11	63,64%	11,273
Würzburg	123	11	100,00%	11,182
Regensburg	122	10	80,00%	12,200
Göttingen	109	15	60,00%	7,267
Erlangen	106	15	80,00%	7,067
Leipzig	103	9	66,67%	11,444
Düsseldorf	98	12	83,33%	8,167
Berlin CBF	95	5	100,00%	19,000
Bonn	86	9	100,00%	9,556
Bochum	84	20	50,00%	4,200
Hannover	82	14	78,57%	5,857
Marburg	75	7	71,43%	10,714
Münster	70	9	100,00%	7,778
Ulm	68	13	61,54%	5,231
Kiel	58	10	90,00%	5,800
Frankfurt	54	7	71,43%	7,714
Greifswald	54	8	75,00%	6,750
Rostock	43	5	100,00%	8,600
Witten / Herdecke	41	12	41,67%	3,417
Homburg	38	7	28,57%	5,429
Halle	29	5	40,00%	5,800
Oldenburg	27	6	66,67%	4,500
Gießen	16	7	42,86%	2,286

Tabelle 22: Vergleich Publikationsvolumen, Anzahl der Mitarbeiter:innen, Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität, Mittlere Publikationen pro Mitarbeiter:in.

Im Umkehrschluss liegen auch einige der mitarbeiter- und publikationsstarken Kliniken beim Anteil der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen an den Gesamtmitarbeiter:innen im Mittelfeld (bspw. Heidelberg / Dresden in Tabelle 22).

Wie Schmitz-Rixen und Grundmann 2017 für Publikationen der Gefäßchirurgie zeigten, liegt Deutschland im internationalen Vergleich zwar bei der Anzahl der Publikationen auf Rang 5 und bei der Summe der IF auf Rang 4, bezogen auf den IF pro 1 Mio. Einwohner jedoch nur auf Rang 11 (11).

Um schließlich das Level der deutschen Publikationen quantitativ wie qualitativ im internationalen Vergleich anzuheben, kann kaum erwartet werden, dass die Kliniken mit geringeren Mitarbeiterzahlen sich deutlich vergrößern. Jedoch könnte die Forschungsarbeit an großen wie auch kleineren akademischen Häusern organisatorisch unterstützt werden, wenn bspw. feste Zeiträume für Forschung und Publikation in den Klinikalltag integriert würden.

Wie Putzer et al. 2014 feststellten, gehört die biomedizinische Forschung neben der Behandlung von anspruchsvolleren Erkrankungen und Lehre unweigerlich zum Aufgabengebiet der Universitätskliniken. „Die Forschungsergebnisse werden in der Lehre an Studenten sowie in der Ausbildung von medizinischem Fachpersonal weitergegeben und resultieren in einer verbesserten Krankenversorgung. [...] Renommee und Finanzierung der Universitätskliniken hängen zunehmend von ihrer Publikationsleistung ab“ (1).

Dies setzt allerdings eine Motivation voraus, die nicht mehr selbstverständlich gegeben ist. In einer retrospektiven Literaturrecherche von berufspolitischen Publikationen in der Chirurgie ermittelten Schmitz-Rixen und Grundmann 2019, dass mit absteigender Hierarchieebenen auch die Zufriedenheit mit der Arbeit abnimmt. Ein hoher Arbeitsanteil entfällt auf Dokumentationstätigkeiten, sodass eine Verbesserung der Arbeitsbedingungen von Vorteil wäre (12). So ist es in Hinblick auf die Publikationsaktivität nicht verwunderlich, dass viele der beschäftigten Ärztinnen und Ärzte bei bereits im Klinikalltag erbrachten Überstunden nur wenig Zeit für medizinische Forschung aufwenden, die häufig von der Freizeit abstammt.

Denn für die Generation Y steht nach Umfragen insbesondere die Work-Life-Balance im Fokus. In einer Umfrage ermittelten Kasch et al. 2016 die Rolle verschiedener Faktoren bei der Arbeitsplatzzufriedenheit (13). Wenn also die medizinische Forschung und die damit verbundene Publikationsaktivität auch in Zukunft auf einem hohen Stand bleiben oder verbessert werden soll, so muss diese fest in den Arbeitsalltag integriert werden, sowohl in die reguläre Arbeitszeit als somit auch regulär vergütet.

4.2 Vergleich mit der Gefäß- und Herz-/Thorax-Chirurgie

Die vorliegende Analyse der Publikationsleistung der Allgemein- und Viszeralchirurgie (folgend als Allgemeinchirurgie zusammengefasst) der deutschen Universitätskliniken wurde in ähnlicher Weise bereits von Dolg 2019 (14) für die Herz- / Thoraxchirurgie (im Folgenden zusammengefasst als Herzchirurgie) sowie von Debus et al. 2019 (15) für die Gefäßchirurgie durchgeführt. In allen drei Analysen ist der Zeitraum identisch vom 1. Januar 2007 bis 31. Juli 2017, wodurch ein Vergleich möglich ist.
Um die Unterschiede zwischen den drei Fächern Allgemeinchirurgie – Herzchirurgie – Gefäßchirurgie in Bezug auf die Publikationsleistung zu erörtern, ist die allgemeine Struktur zu berücksichtigen. So ist die Allgemeinchirurgie an jeder der Universitätskliniken (37 + Witten/Herdecke) vertreten, wohingegen die Herzchirurgie nur an 35 Standorten vorhanden ist. In der Analyse von Dolg 2019 werden nur 33 Kliniken berücksichtigt (im Vergleich mit der Allgemeinchirurgie fehlen Greifswald und Mannheim, da keine herzchirurgische Abteilung zugewiesen werden konnte, sowie Magdeburg, Berlin Charité und Witten/Herdecke). Bei der Analyse der Gefäßchirurgie wurde Witten/Herdecke ebenfalls nicht berücksichtigt. Im Unterschied zur Allgemeinchirurgie ist die Gefäßchirurgie nur teilweise eigenständig, teils als Sektion bzw. Abteilung organisiert und teils als untergeordnete Organisationsstruktur aufgebaut (16). Des Weiteren bestehen große Unterschiede bei der Abteilungsgröße sowie Anzahl der Mitarbeiter, wie in den folgenden Abbildungen gezeigt wird.

So zählen die Führungsmannschaften der deutschen Allgemein- und Viszeralchirurgie 442 Mitarbeiter:innen, wovon 351 mindestens eine Publikation im untersuchten Zeitraum vorweisen konnten, 91 waren ohne Publikationsaktivität. Die Herzchirurgie zählt 354 Mitarbeiter:innen, davon 235 mit und 119 ohne Publikationen. Bei der Gefäßchirurgie gibt es lediglich 136 Mitarbeiter:innen, davon 81 mit und 55 ohne Publikationsaktivität (Vgl. Abb. 35).

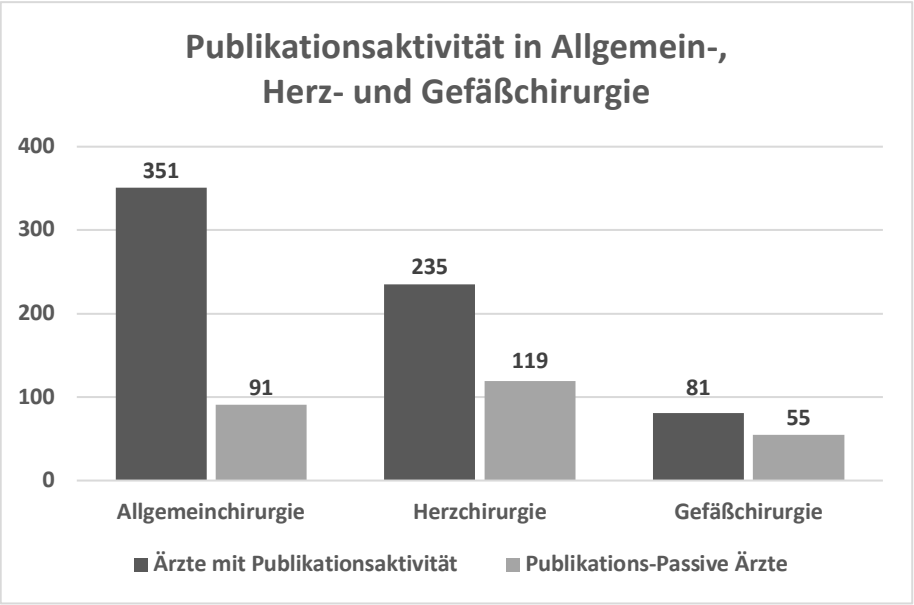


Abb. 35: Anzahl der Ärzte mit und ohne Publikationsaktivität in Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14))

Relativiert man die Anzahl der Mitarbeiter:innen, so wird deutlicher, dass der Anteil der publikationsaktiven Ärztinnen und Ärzte ungleich verteilt ist. Wie Abb. 36 zeigt, lag der Anteil der Ärztinnen und Ärzte mit Publikationsaktivität in der Allgemeinchirurgie bei 79,41%. In der Herzchirurgie betrug der Anteil noch 66,38%, wohingegen in der Gefäßchirurgie nur noch knapp drei von fünf Mitarbeiter:innen im untersuchten 10-Jahreszeitraum publiziert hatte.

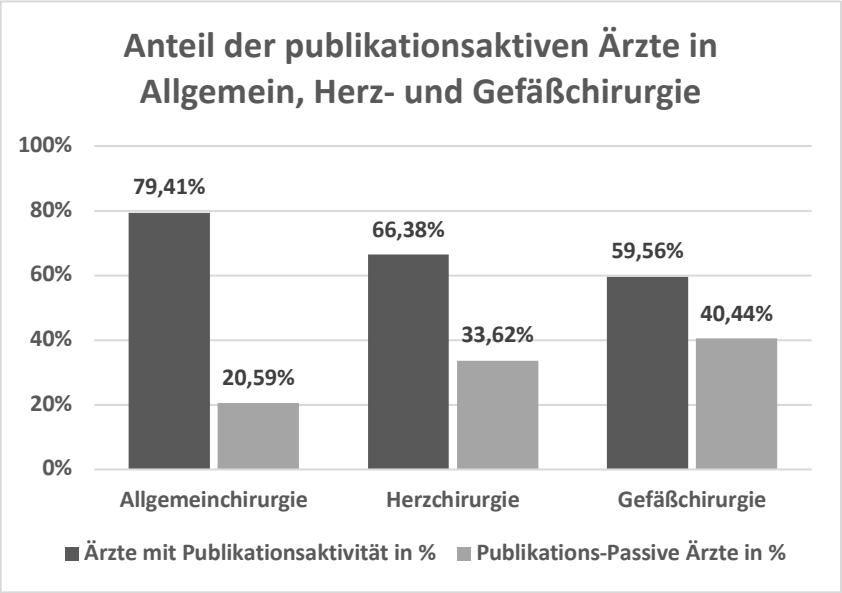


Abb. 36: Prozentualer Anteil der Ärzte mit und ohne Publikationsaktivität in Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14))

Daraus resultiert, dass die Allgemeinchirurgie mit im Vergleich mehr Mitarbeiter:innen und einer höheren Publikationsaktivität pro Mitarbeiter:in auch insgesamt mehr Publikationen und einen höheren Gesamt-Impactfaktor erzielt. Einen Überblick hierüber bietet Tabelle 23. Ein deutlicher Kontrast ist ebenfalls bei der durchschnittlichen Anzahl von Mitarbeiter:innen in einer Abteilung zu vermelden: während die Allgemeinchirurgie im Mittel über 11,6 Mitarbeiter:innen und die Herzchirurgie mit einer vergleichbar großen Mitarbeiterzahl von 10,7 pro Klinik verfügt, so umfasst eine Führungsmannschaft in der Gefäßchirurgie durchschnittlich nur 3,7 Mitarbeiter:innen.

	Allgemeinchirurgie	Herzchirurgie	Gefäßchirurgie
Anzahl Mitarbeiter:innen	442	354	136
∅ Mitarbeiter:innen pro Führungsgruppe	11,6	10,7	3,7
Summe Publikationen	4.699	2.535	1.047
Summe Impactfaktoren	14.130,232	7.654,346	2.412,204
∅ Publikationen pro Mitarbeiter:in	10,6	7,2	7,7
∅ Impactfaktor pro Mitarbeiter:in	31,969	21,622	17,737

Tabelle 23: Vergleich Allgemeinchirurgie – Herzchirurgie – Gefäßchirurgie.
Anzahl der Mitarbeiter:innen – ∅ Mitarbeiter:innen pro Klinik – Summe Publikationen – Summe Impactfaktoren – ∅ Publikationen pro Mitarbeiter:in und ∅ Impactfaktor pro Mitarbeiter:in der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14)).

Im Folgenden wird dargestellt, wie sich diese Daten aufschlüsseln und über einzelne Quantile verteilen.

Abb. 37 demonstriert den Publikationsumfang der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. Entsprechend Dolg bzw. Debus, wird auch bei der Allgemeinchirurgie

eine Einteilung in Terzile vorgenommen, um die Vergleichbarkeit zu wahren. Dabei bilden jeweils die Kliniken 1-7 das erste sowie die Kliniken 8-14 das zweite Terzil. Aufgrund der unterschiedlichen Anzahl von Kliniken insgesamt unterscheidet sich das dritte Terzil in der Anzahl der Kliniken zwischen der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie.

Wie bereits in Tabelle 23 beschrieben, erkennt man die Unterschiede im Gesamt-Publikationsvolumen zwischen den drei Fachbereichen auf den ersten Blick. So zählt das erste Terzil bei der Allgemeinchirurgie 1849 Publikationen, das zweite Terzil 1014 Publikationen und das dritte Terzil bestehend aus 24 Kliniken 1836 Publikationen (somit entfallen auf die hinteren 63,1 % der Kliniken 39,1% der Publikationen). Das erste Terzil der Herzchirurgie veröffentlichte 1125 Publikationen, das zweite Terzil 684 Publikationen und die 19 Kliniken des dritten Terzils 726 Publikationen. Bei den Gefäßchirurgen lagen die Terzile bei 741 – 230 – 76 Publikationen.

Es gibt jedoch nicht nur Unterschiede bei der Anzahl an Publikationen, sondern insbesondere auch bei den Abständen zwischen den Terzilen. Bei der Allgemeinchirurgie veröffentlichten die 24 Kliniken des dritten Terzils fast genauso viele Publikationen wie die sieben Kliniken des ersten Terzils. Bei der Herzchirurgie waren es bei den 13 Kliniken des dritten Terzils mit 726 Publikationen knapp ⅔ der Publikationen des ersten Terzils. Den größten Sprung wies die Gefäßchirurgie auf: die 24 Kliniken des dritten Terzils hatten lediglich 10% des Publikationsumfangs der ersten 7 Kliniken.

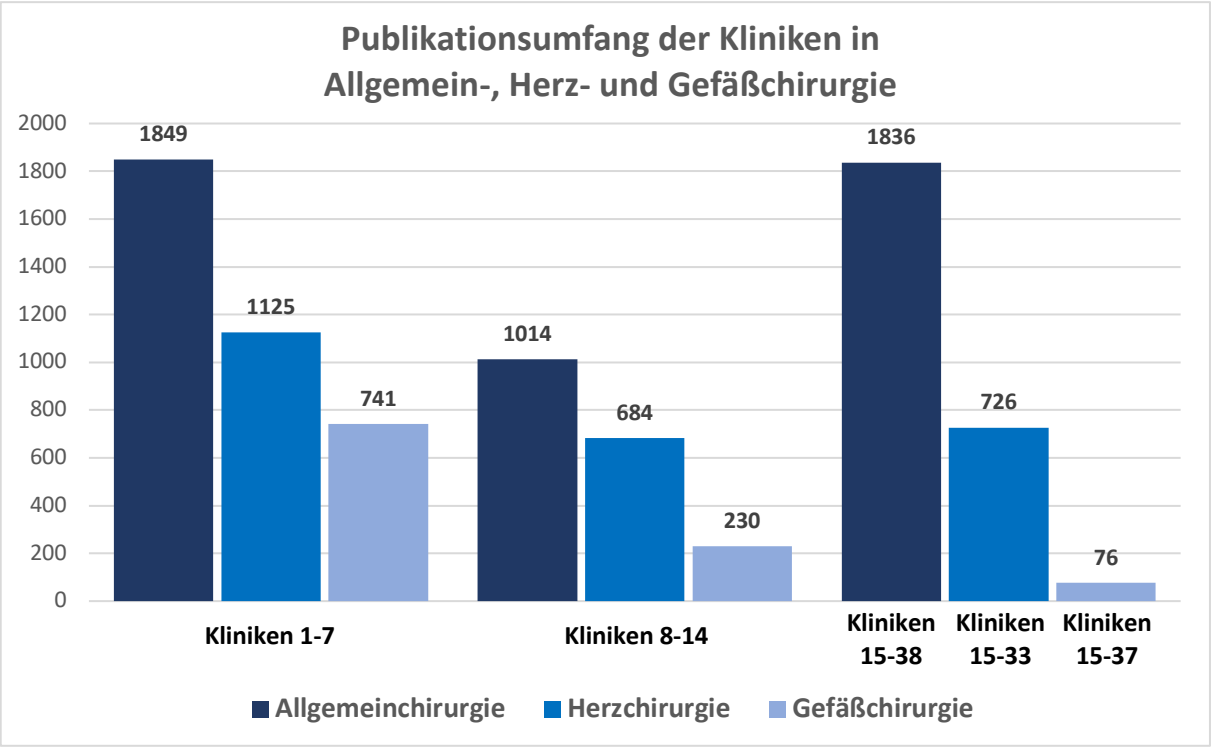


Abb. 37: Gesamtsumme der Publikationen der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie in drei Gruppen. (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14)).

Ähnlich sieht die Situation bei der Summe der Impactfaktoren aus. Abb. 38 zeigt die Summenimpactfaktoren der Terzile sowie deren Abstufungen. So lag der Summenimpactfaktor des ersten Terzils der Allgemeinchirurgie bei 6456,719, der der Herzchirurgie bei 3633,150 sowie der der Gefäßchirurgie bei 1821,883.

Die Unterschiede zwischen den Fachbereichen bei den Impactfaktoren sind somit vergleichbar mit denen der Summen an Publikationen.

Jedoch erreichte die 24 Kliniken des dritten Terzils der Allgemeinchirurgie mit einem Summenimpactfaktor von 4682,065 noch knapp ¾ des Summenimpactfaktors des ersten Terzils (7 Kliniken) – wohingegen der Publikationsumfang nahezu gleich war.

Wie auch bei der Summe der Publikationen liegt der Summenimpactfaktor des dritten Terzils der Gefäßchirurgie (23 Kliniken) mit 132,874 deutlich unter 10% des ersten Terzils (7 Kliniken). Die Abstufungen bei den Terzilen der Herzchirurgie in Bezug auf den Summenimpactfaktor sind ähnlich zu denen des Publikationsumfangs.

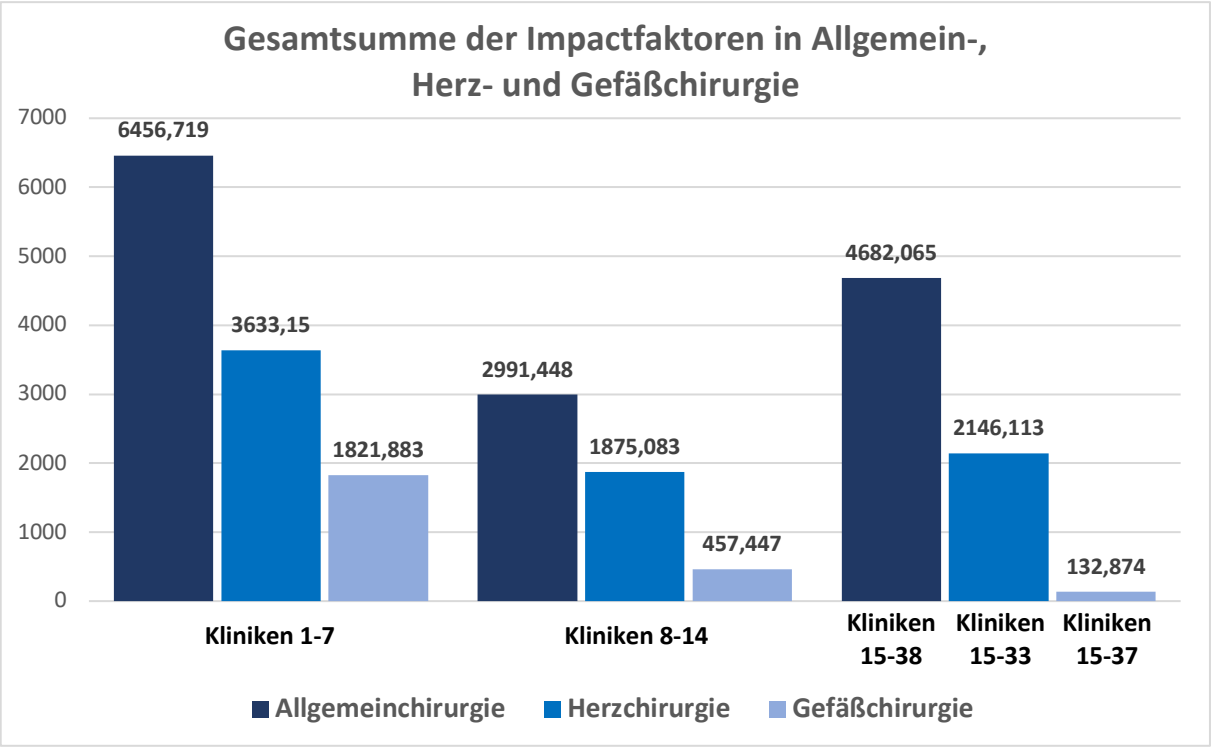


Abb. 38: Gesamtsummer der Impactfaktoren in der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14))

Um die Unterschiede beim Publikationsvolumen und der Summe der Impactfaktoren zu relativieren, zeigen Abb. 39 und Abb. 40 die prozentualen Anteile der einzelnen Quantile. Zwecks Anpassung an die Arbeiten von Debus et al 2019 sowie Dolg 2019 werden die Kliniken der Allgemeinchirurgie ebenfalls in Quintile eingeteilt. Aufgrund der sich bei den drei Fachbereichen unterscheidenden Anzahlen an Kliniken variiert die Anzahl der Kliniken pro Quintil hier erneut.

Auf den ersten Blick fällt bei den Anteilen am Publikationsumfang in Abb. 39 eine ähnliche Struktur bei der Allgemein- und Herzchirurgie auf.

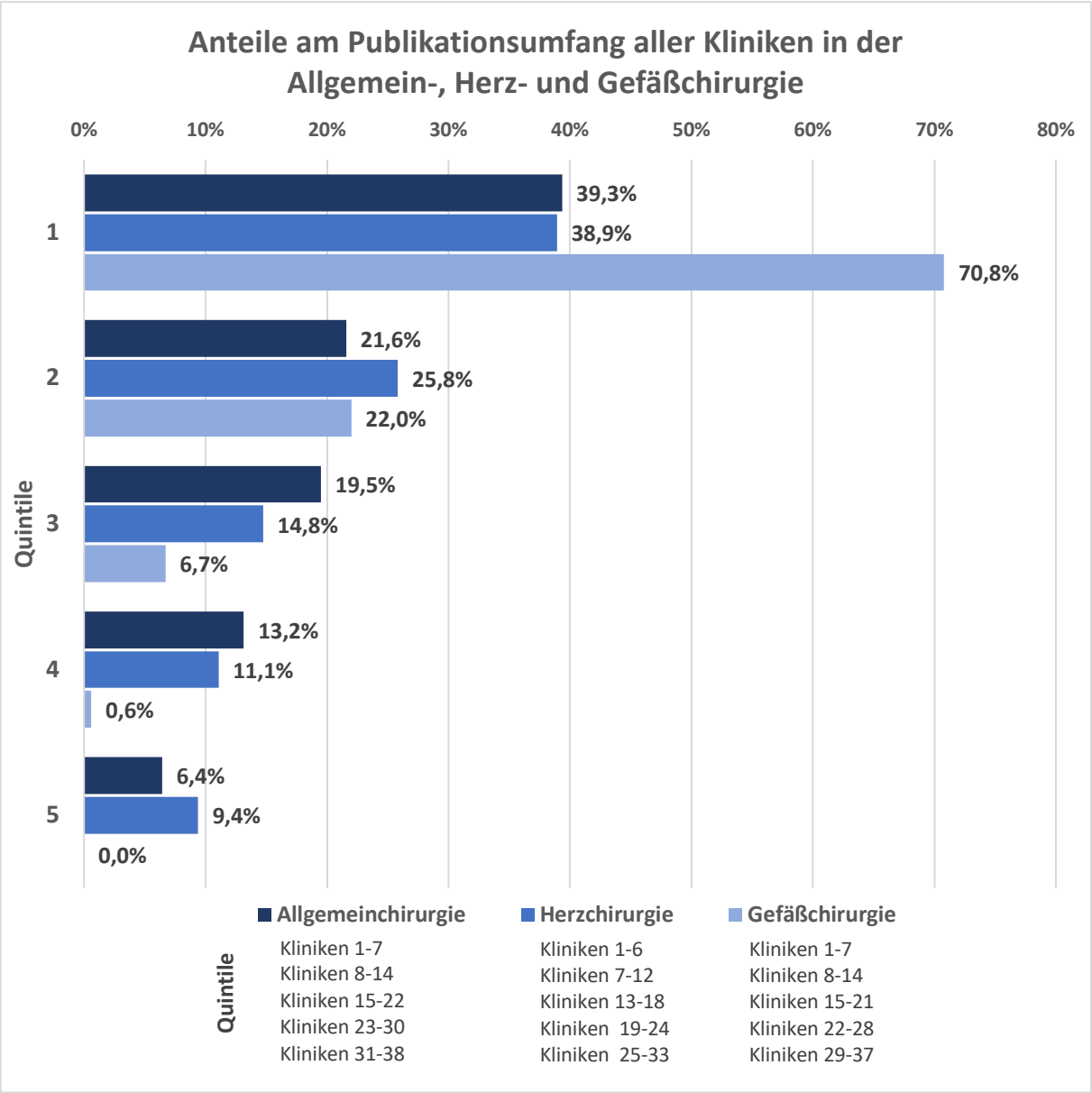


Abb. 39: Anteile der Quintile am Publikationsumfang in der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14))

Mit Quintilswerten von 39,3% - 21,6% - 19,5% - 13,2% - 6,4% bei der Allgemeinchirurgie und 38,9% - 25,8% - 14,8% - 11,1% - 9,4% bei der Herzchirurgie weichen die Werte nicht stark voneinander ab.

Einen großen Unterschied dazu stellt jedoch das Publikationsverhältnis der Gefäßchirurgie dar: Nennenswerte Publikationsanteile wiesen lediglich die ersten beiden Quintile auf (70,8% und 22,0% der Publikationen), das dritte Quintil erreicht noch 6,7%, der Anteil der restlichen 16 Kliniken ist verschwindend gering. Das Gefälle bei der Gefäßchirurgie bezüglich des Publikationsumfangs ist also deutlich stärker als bei der Allgemein- und Herzchirurgie. Als Ursache hierfür beschreiben Debus et al. die

Art der Organisationsstruktur: Eigenständigkeit hat eine „deutliche Relevanz für die publizierte Leistungsfähigkeit“ (14).

Konkordant zum Publikationsumfang war auch das Gefälle beim Anteil an den Gesamtimpactfaktoren.
Wie Abb. 40 zeigt, betrugen die Anteile bei den Gefäßchirurgen 75,5% – 19% – 5,2% – 0,3% – 0% am Summenimpactfaktor vom ersten zum fünften Quintil. Wie bereits bei den Anteilen am Publikationsumfang beschrieben, ist die Tendenz bei Allgemein- und Herzchirurgie ähnlich, es gibt keine großen Unterschiede im direkten Vergleich.

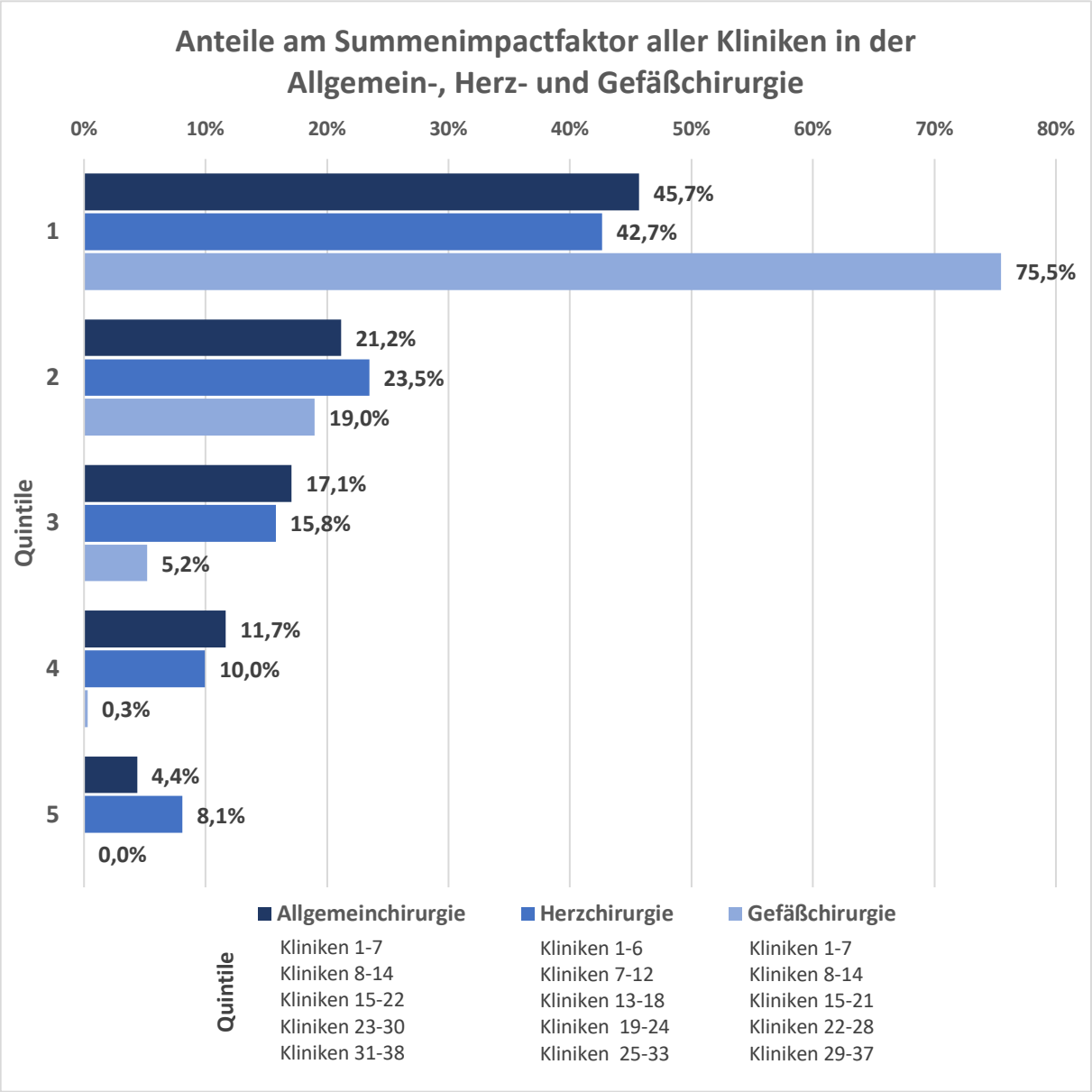


Abb. 40: Anteile der Quintile der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie am Summenimpactfaktor. (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14)).

Auch beim Impactfaktor pro Publikation lassen sich große Unterschiede feststellen. Abb. 41 zeigt den maximalen Impactfaktor, der von einem entsprechenden Prozentsatz der Kliniken mit einer Einzelpublikation erreicht werden konnte. Bei 81,08% der Kliniken lag dieser bei der Gefäßchirurgie zwischen 0 und 8, umgekehrt konnten 81,58% der Kliniken der Allgemeinchirurgie sowie 69,70% der herzchirurgischen Kliniken einen Impactfaktor von über 8 mit einer Einzelpublikation erzielen.
Bei der Herzchirurgie kam jede Klinik mindestens über einen Einzel-Impactfaktor von über 4, mit einer Ausnahme ebenso die Kliniken der Allgemeinchirurgie.

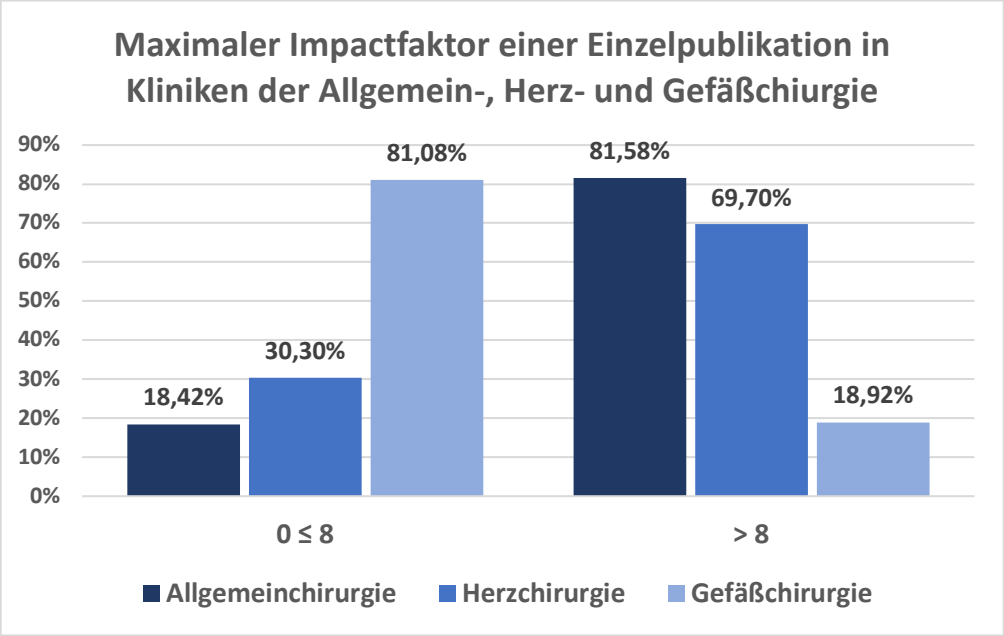


Abb. 41: Maximaler Impactfaktor einer Einzelpublikation in der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14))

Wie sich die durchschnittlichen Impactfaktoren in den drei Abteilungen verteilen, wird in Abb. 42 dargestellt. So liegt der mittlere Impactfaktor von 70,30% der gefäßchirurgischen Kliniken zwischen 0 und 2, der mittlere Impactfaktor von 27,00% der Kliniken der Gefäßchirurgie zwischen 2 und 3 und nur 2,7% erreichen einen mittleren Impactfaktor von über 3.
Bei den allgemeinchirurgischen Kliniken erreichen 44,74% einen mittleren Impactfaktor zwischen 2 und 3, 39,47% einen Impactfaktor über 3 und 13,16% einen durchschnittlichen Impactfaktor von 0-2. Ähnlich ist auch hier die Verteilung bei den

herzchirurgischen Kliniken, 3,03% haben einen mittleren Impactfaktor von 0-2, der Großteil mit 54,54% liegt bei 2-3 und 42,42% der Kliniken haben einen Impactfaktor von über 3.

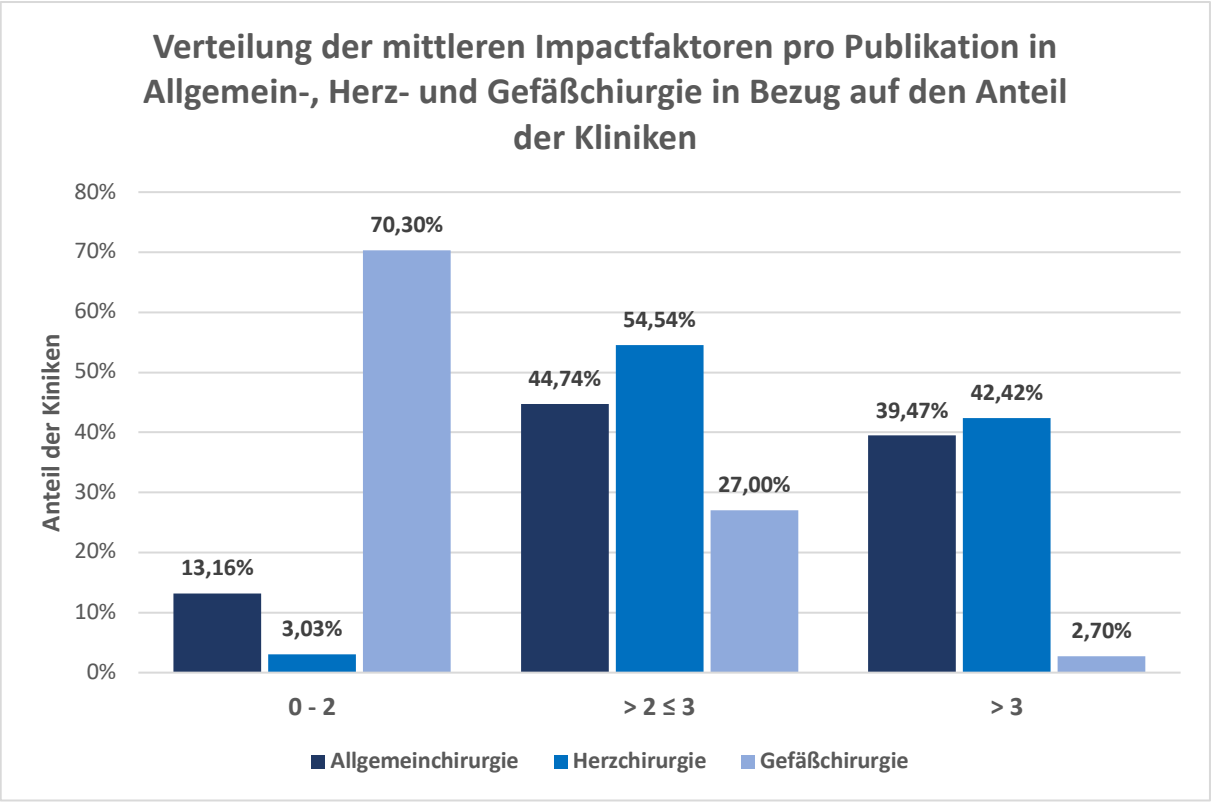


Abb. 42: Verteilung der mittleren Impactfaktoren der Allgemein-, Herz und Gefäßchirurgie. (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14))

Wenn man die Publikationen (Abb. 43) und Impactfaktoren (Abb. 44) schließlich auf die einzelnen Mitarbeiter:innen bezieht, kommt man zu einem deutlich anderen Ergebnis. Während die Gefäßchirurgie bisher in allen verglichenen Feldern mit Abstand hinter der Allgemein- und Herzchirurgie liegt, so liegt sie bei den Publikationen pro Mitarbeiter:in und Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter auf dem zweiten Platz.

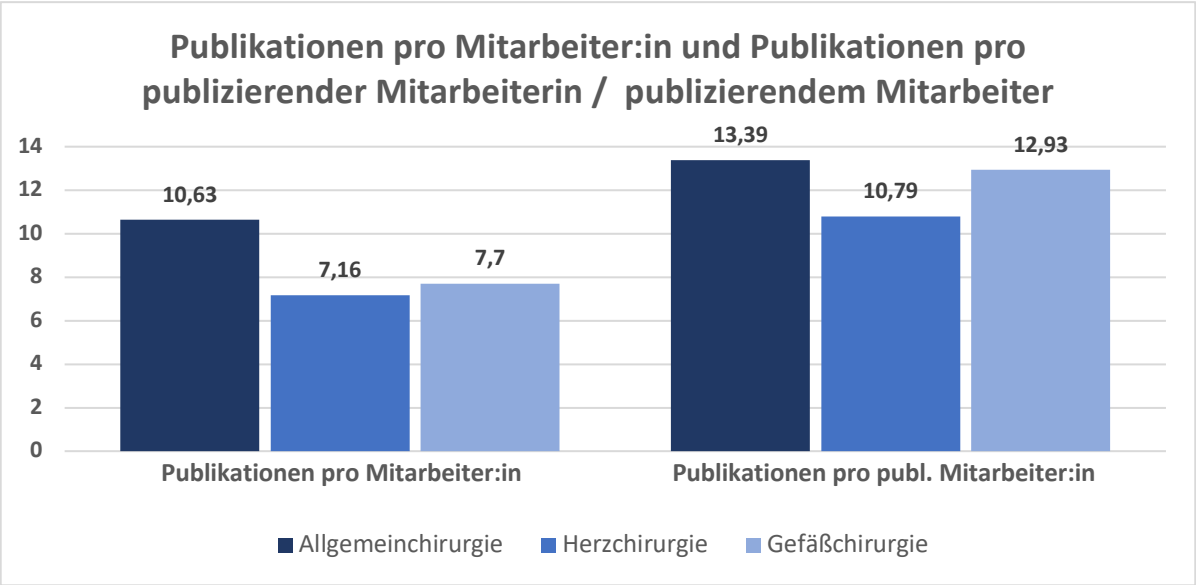


Abb. 43: Durchschnittliche Publikationszahl pro Mitarbeiter:in und Durchschnittliche Publikationszahl pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter in der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie.
Abkürzung: publ. – publizierend | (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14)).

In der Allgemeinchirurgie werden durchschnittlich 10,63 Publikationen pro Mitarbeiter:in im 10-Jahreszeitraum veröffentlicht sowie 13,39 Publikationen, wenn man die publikationsinaktiven Mitarbeiter:innen herausfiltert. Die Herzchirurgie kommt auf durchschnittlich 7,16 Publikationen pro Mitarbeiter:in sowie 10,79 Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter. Mit 7,70 Publikationen pro Mitarbeiter:in liegt die Gefäßchirurgie nur leicht über dem Schnitt der Herzchirurgie, kann den Abstand jedoch bezogen auf die publizierenden Mitarbeiter:innen mit 12,93 Publikationen deutlich vergrößern.

Bei den Impactfaktoren (dargestellt in Abb. 44) erreichen die Kliniken der Allgemeinchirurgie im Mittel einen Impactfaktor von 31,969 pro Mitarbeiter:in sowie 40,257 Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter. Die Herzchirurgie folgt mit einem Impactfaktor von 21,622 pro Mitarbeiter:in sowie 32,572 pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter, die Gefäßchirurgen erzielen durchschnittlich einen Impactfaktor von 17,714 pro Mitarbeiter:in sowie 29,742 pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter.

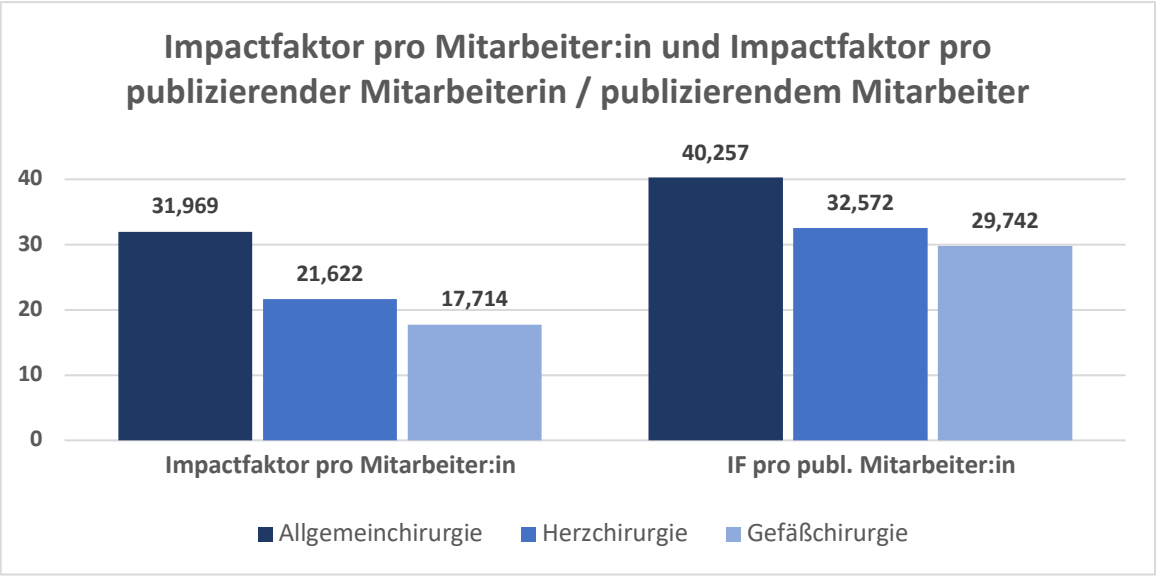


Abb. 44: Mittlerer Impactfaktor pro Mitarbeiter:in und IF pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie.
Abkürzung: publ. – publizierend (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14)).

Durch das wie in Abb. 36 dargestellte starke Gefälle im Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität von Allgemein- zu Herz- zu Gefäßchirurgie ist auch der Sprung beim IF pro Mitarbeiter zum IF pro publizierendem Mitarbeiter entsprechend stark.

In Bezug auf die Impactfaktoren spielen jedoch vor allem auch die Journale eine Rolle, in denen vorrangig publiziert wurde. Tabelle 24 zeigt jeweils die fünf Journale, in denen die drei Fachbereiche am häufigsten publiziert haben. Diese sind von Fachbereich zu Fachbereich unterschiedlich, einzig das Zentralblatt für Chirurgie taucht sowohl bei der Allgemeinchirurgie als auch bei der Gefäßchirurgie auf.
Auffällig ist, dass sich die prozentualen Anteile stark unterscheiden. So wurden in der Allgemeinchirurgie lediglich 22,68% der Publikationen in den fünf häufigsten Journalen veröffentlicht, bei der Herzchirurgie liegt der Anteil bei 44,24%, bei der Gefäßchirurgie bei 42,76%.
Die 4699 Publikationen der Allgemeinchirurgie wurden in 702 Journalen publiziert, für die Herzchirurgie wurden für die 2535 Publikationen 323 Journale verwendet und für die 1047 Publikationen der Gefäßchirurgie 197 Journale.

Platz		Journal	n = Anzahl Publikationen (% der Gesamt-Publikationen)	5-Year-IF	Kumulierte Impact-faktoren
Allgemeinchirurgie	1	Chirurg	352 (7,49%)	0,597	210,144
	2	Langenbecks Arch Surg	274 (5,83%)	2,317	634,858
	3	Zentralbl Chir	234 (4,97%)	0,601	145,782
	4	Int J Colorectal Dis	109 (2,31%)	2,577	280,893
	5	Ann Surg	98 (2,08%)	9,41	922,18
Herzchirurgie	1	Eur J Cardiothorac Surg	324 (12,78%)	3,321	1076,004
	2	Ann Thorac Surg	275 (10,84%)	4,03	1108,25
	3	Thorac Cardiovasc Surg	214 (8,44%)	1,076	230,264
	4	J Thorac Cardiovasc Surg	173 (6,82%)	4,205	727,465
	5	Interact Cardiovasc Thorac Surg	136 (5,36%)	1,529	207,944
Gefäßchirurgie	1	J Vasc Surg	126 (12,03%)	3.365	423,99
	2	Eur J Vasc Endovasc Surg	94 (8,97%)	3.532	332,008
	3	J Endovasc Ther	88 (8,4%)	2.887	254,056
	4	J Cardiovasc Surg (Torino)	73 (6,97%)	1.565	114,245
	5	Zentralbl Chir	67 (6,39%)	0.601	40,267

Tabelle 24: Die fünf Journale, in denen die drei Fachbereiche Allgemeinchirurgie – Herzchirurgie – Gefäßchirurgie am häufigsten publiziert haben.
(Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14))

Die Ergebnisse aus den Analysen für die Impactfaktoren pro Publikation sowie pro Mitarbeiter (Abb. 42 und Abb. 44) legen nahe, dass die Publikationen der Gefäßchirurgie im Vergleich mit der Allgemein- und Herzchirurgie in Journalen mit geringeren Impactfaktoren publiziert wurden. Wenn man jedoch den mittleren Impactfaktor pro Publikation für die häufigsten fünf Journale pro Fachgebiet berechnet, liegt die Allgemeinchirurgie dabei mit einem mittleren Impactfaktor von 2,056 pro Publikation weit unter dem der Herzchirurgie mit einem mittleren Impactfaktor von 2,986 pro Publikation und auch deutlich unter dem der Gefäßchirurgie mit einem mittleren Impactfaktor von 2,599 pro Publikation. Somit sind die fünf häufigsten Journale für das Gesamtabschneiden nicht repräsentativ.

Folglich muss die Verteilung der Impactfaktoren genauer analysiert werden. Verteilt auf die Fächer werden in Abb. 45 die Impactfaktor-Bereiche dargestellt, für prozentual von den Publikationen abgedeckt werden.
So werden 38,9% der allgemeinchirurgischen Publikationen in Journalen mit einem 2016 5-Jahres-Impactfaktor von unter 2 veröffentlicht, bei den Gefäßchirurgen sind es 51,2% der Publikationen, dazwischen liegt die Herzchirurgie mit 42,8%.
Die Gefäßchirurgie erzielt mit 42,1% noch viele Publikationen mit einem mittleren Impactfaktor, jedoch werden nur noch 7,9% der Publikationen in Journalen mit einem JIF von 4-10 veröffentlicht. Die Allgemein- und Herzchirurgie haben in den hohen Impactfaktor-Bereichen im Vergleich mit der Gefäßchirurgie deutlich größere Anteile.
Auf die Gesamtheit aller Kliniken und Publikationen gemittelt liegt der durchschnittliche Impactfaktor pro Publikation in der Allgemeinchirurgie bei 3,007, in der Herzchirurgie bei 3,019 und in der Gefäßchirurgie bei 2,301.

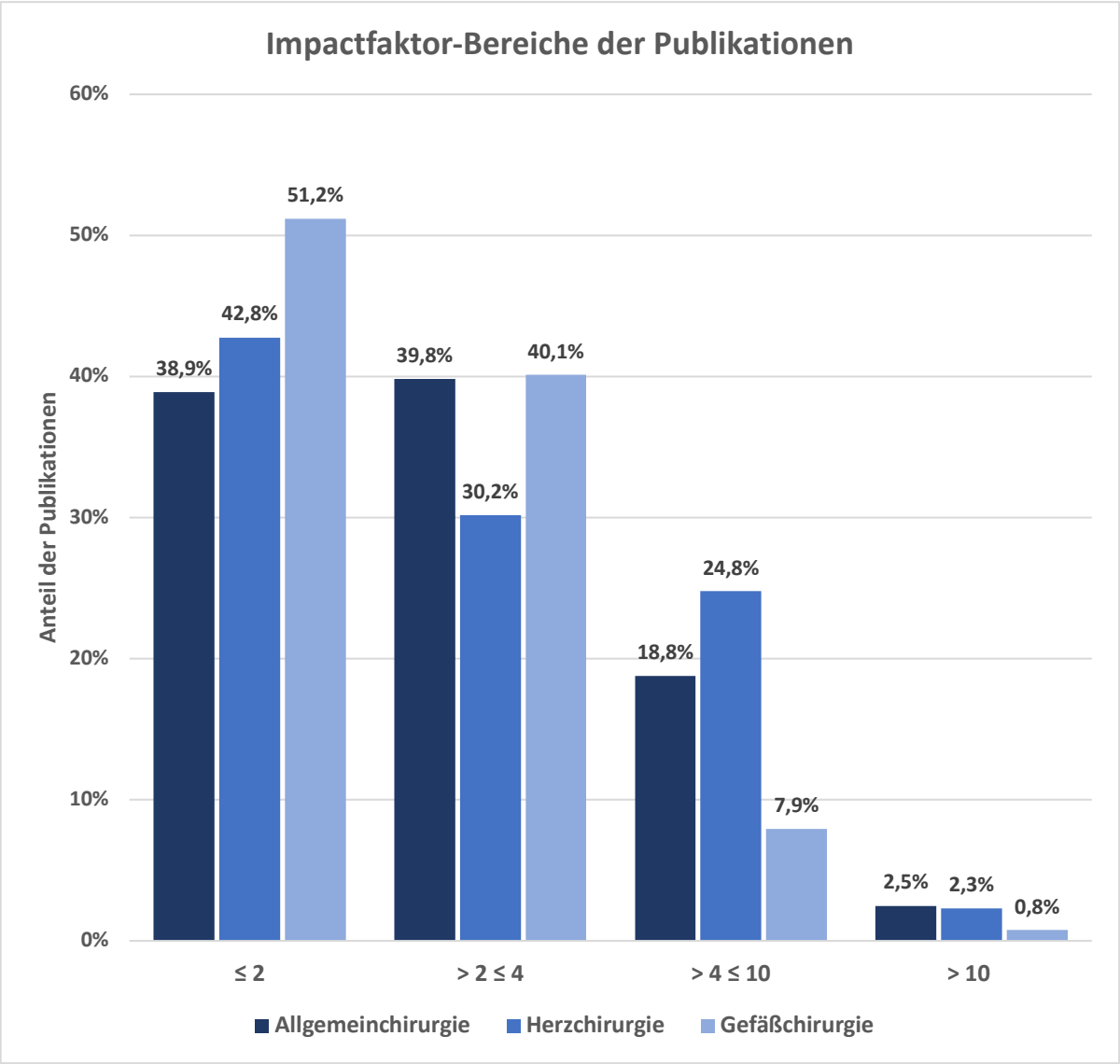


Abb. 45: Impactfaktorbereiche der Publikationen der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. (Angaben zur Herzchirurgie stammen aus (15) ; Angaben zur Gefäßchirurgie aus (14))

Somit liegt hier die Ursache für das Gefälle zwischen dem vergleichsweise guten Abschneiden der Gefäßchirurgie bei den Publikationen pro Mitarbeiter zu den Impactfaktoren pro Mitarbeiter.

Den Vergleich zwischen Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Allgemeinchirurgie in nahezu allen Bereichen der Publikationsleistung vor Herz- und Gefäßchirurgie führt. Des Weiteren gibt es ein Gefälle von Allgemein- zu Herz- zu Gefäßchirurgie, was den Anteil der publizierenden Mitarbeiter:innen betrifft. Betrachtet man das gesamte Publikationsvolumen und die Summe der Impactfaktoren, muss jedoch berücksichtigt werden, dass die

Allgemeinchirurgie in dieser Analyse auch deutlich mehr Mitarbeiter:innen umfasst. Hier zeigen sich Unterschiede bezogen auf die Publikationen pro Mitarbeiter:in sowie Publikationen pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter, wo die Gefäßchirurgie vor der Herzchirurgie liegt. Der Summenimpactfaktor als auch der durchschnittliche IF pro Mitarbeiter:in bleiben davon jedoch unberührt, da die Journale, in denen die Gefäßchirurgie hauptsächlich publiziert, grundsätzlich im Mittel einen deutlich geringeren IF erreichen als die Herz- bzw. Allgemeinchirurgie.
Bei Betrachtung der Klinikquintile erzielen Herz- und Allgemeinchirurgie vergleichbare Publikations- und Impactfaktorenwerte mit erwartungsgemäßen Abstufungen von Quintil 1 bis 5, bei der Gefäßchirurgie hingegen besteht ein deutlich stärkeres Gefälle zwischen den Kliniken des ersten Quintils mit über 70% der Publikationen und IF zu den restlichen Kliniken, was Debus et al. auf Eigenständigkeit der Sektion zurückführen (14).

4.3 Frauenanteil in der Allgemein- und Viszeralchirurgie

1997 bemerkte Schmidt-Tintemann bezüglich Frauen in der Chirurgie, dass 1996 ein Frauenanteil von nur knapp über 5% in der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie bestünde. Dies ergebe auf den ersten Blick den Eindruck einer deutlichen Unterrepräsentanz, vor dem Hintergrund einer jahrtausendealten Rollentradition sei dies jedoch eine revolutionäre Entwicklung. Ihrer Erwartung nach würde sich der Anteil von Frauen in der Chirurgie 2025 irgendwo in der Mitte einpendeln zwischen dem weiterhin exponentiellen Anstieg und der fehlenden Gleichberechtigung von Frauen in der Chirurgie (17). Wenn man die heutigen Zahlen in Tabelle 1 betrachtet, lag sie mit ihrer Einschätzung vor über 20 Jahren nicht allzu falsch: Der Frauenanteil in der Allgemein- und Viszeralchirurgie hat sich in der Zeit von 2007 bis 2017 von 8,95% auf 26,44% nahezu verdreifacht, der Anteil der neuen Fachärztinnen mehr als verdoppelt (17,64% in 2007 auf 39,01% in 2017). Im Anbetracht der wachsenden Anzahl von jungen Chirurginnen sollte in den nächsten ein bis zwei Jahrzehnten auch ein stetiger Anstieg des Frauenanteils in den Führungsmannschaften der Allgemein- und Viszeralchirurgie zu erwarten sein.

Der in dieser Arbeit herausgestellte Frauenanteil am Stichtag von 17,42% in den Führungsmannschaften der Allgemein- und Viszeralchirurgie der deutschen Universitätskliniken liegt erwartungsgemäß unter dem allgemeinen Frauenanteil in der Allgemein- und Viszeralchirurgie von 26,44% von 2017. An mehr als jeder fünften Klinik zählt nicht eine Frau zur Führungsmannschaft. Dies erklärt sich zum einen dadurch, dass der Frauenanteil in der Chirurgie später als in anderen Disziplinen anstieg und zusätzlich generell einige Jahre benötigt werden, um in die Führungsmannschaft (Oberärztin/-arzt sowie Chefärztin/-arzt) aufzusteigen. Auch ist die Anstellung an einer Universitätsklinik durch Lehre, Forschung und komplexeren klinischen Diagnosen mutmaßlich schlechter mit dem Familienleben vereinbar als die Anstellung an kommunalen Krankenhäusern. Genaue Vergleichszahlen liegen dazu jedoch nicht vor.
Unterschiedlich ausgeprägt war ebenfalls der Anteil der publikationsaktiven Mitarbeiter (Frauen 59,7% vs. Männer 83,6%). Dementsprechend war die Summe der Publikationen durch Frauen deutlich geringer als die der Männer (8,7% vs. 91,3% der Gesamt-Publikationen), gleichzeitig zeigen diese Zahlen, dass weibliche Mitarbeiter

im Mittel pro Person auch weniger publizieren: So liegen die Publikationen pro Mitarbeiter mit 6,0 deutlich unter denen der Männer mit 13,4. Noch größer wird die Varianz in Bezug auf den Impactfaktor: Insgesamt publizieren weibliche Mitarbeiter in Journalen mit im Mittel geringeren Impactfaktoren (Vgl. Tabelle 5).
Dies entspricht international und sektionsübergreifend der Datenlage. Fridner et al. 2015 sehen als mögliche Gründe ein Ungleichgewicht an der Vergabe von Forschungsgeldern an Männer bzw. Frauen durch einerseits geringere weibliche Bewerberzahlen, eine höhere Bewertung der Bewerbungen männlicher Kollegen sowie gleichzeitig die Vergabe geringerer Geldsummen an Frauen. Ihre Untersuchung zeigte, dass die Möglichkeit der eigenständigen Bestimmung von Arbeitszeit und -ort auch mit einer höheren Publikationsrate einhergeht und allgemein positive Arbeitsbedingungen förderlich für Forschungsergebnisse sind.
Die auf Seiten der Frauen höhere Erschöpfungsrate und die geringere Publikationsleistung bedingen sich nachweislich gegenseitig (18).

Auch Seemann et al. 2015 stellten eine Ungleichheit der Geschlechter in der Chirurgie fest. Karriere und Familie gerecht zu werden, stellt eine große Stressquelle für Frauen dar, Ursache seien insbesondere kulturelle und soziale Erwartungen an die Rolle der Frau. Mittels Fragebogen konnten sie des Weiteren Diskriminierung als eine weitere Hürde der Frauen in der Chirurgie herausarbeiten. So hat jede zweite Frau aus ihrer Studie Diskriminierung aufgrund ihres Geschlechts erfahren (19).

Durch einen geschlechtsbezogenen Vergleich der Antworten von Chirurginnen und Chirurgen untersuchten Cochran et al. 2013 die Auswirkungen des Geschlechts auf die Karriere. Auch hier haben 30% der teilnehmenden Chirurginnen bereits Diskriminierung erfahren und die Hälfte wurde schon einmal aufgrund Ihres Geschlechts anders behandelt als die männlichen Kollegen. Unter den Chirurginnen ist die Rate an Ehen und Kindern deutlich geringer als bei den männlichen Chirurgen. Insbesondere sticht heraus, dass wenigstens die Hälfte der Chirurginnen der Aussage zustimmte, „dass Kinder ein Karrierehindernis darstellen würden, verglichen mit lediglich 5% ihrer männlichen Kollegen“ (20).

Wie Schmitz-Rixen und Grundmann (2019, S. 56) konstatierten, ist die Chirurgie ein sehr zeitintensives Fach und daher nicht familienfreundlich, gleichzeitig liegen

Haushalt und Kinderbetreuung innerhalb einer Partnerschaft größtenteils in weiblicher Hand (12). Dies ist ein möglicher Grund für die hier gezeigte geringere Publikationsleistung der weiblichen leitenden Chirurginnen der Allgemein- und Viszeralchirurgie.
2017 untersuchten Radunz et al. mittels Fragebogen erstmalig die Karriere-Absichten weiblicher Chirurginnen in deutschen Transplantationszentren mit dem Ergebnis, dass 80% der teilnehmenden Ärztinnen Familie und Arbeit vereinbaren möchten und planten, weiterhin in Vollzeit zu arbeiten. Die antwortenden Ärztinnen sind an Führungspositionen interessiert und wollen dem klassischen Rollenmodell nicht folgen (21).
Conrad et al. 2010 machten als Hindernis für den Karriereaufstieg von Frauen auch die hierarchischen Strukturen in Abteilungen aus. Bei einer fächerübergreifenden Befragung in medizinischen Fakultäten nahmen Frauen die Hierarchiebenen stärker wahr als Männer, was vor allem bei den Frauen erhebliche Auswirkungen auf die Arbeitserfahrungen hat. Sie empfehlen eine Strukturreform mit Schwerpunkt auf Inklusion (22).
In Bezug auf das Publikationsvolumen der universitären Gastroenterologie in den USA stellten auch Diamond et al. 2016 große Unterschiede zwischen Männer und Frauen fest. Bei Korrektur von Karrieredauer (Männer 20 Jahre vs. Frauen 11 Jahre) waren Frauen auf derselben Karriereposition wie Männer jedoch ähnlich produktiv (23). Auch Reed et al. 2011 verglichen das Publikationsvolumen von Männern und Frauen während ihrer Karriere, mit dem Ergebnis, dass Frauen zwar während der gesamten Karriere weniger Veröffentlichungen vorwiesen, in Bezug auf die letzte Phase ihrer Karriere (nach 27 Jahren) die Publikationsleistung bei Frauen die der Männer sogar überstieg (24).

Durch Kinder und Elternzeit verlieren Frauen im Vergleich zu den Männern Zeit um ihre Karriere voranzubringen. Auch könnten die familiären, außerklinischen Strukturen bei Frauen eine Rolle spielen für die geringere Publikationsleistung. Da die Publikationsaktivität nach wie vor relevant für den beruflichen Aufstieg ist, wäre auch hier ein Grund für den nach wie vor geringen Anteil an weiblichen Führungspersonen denkbar. Reed et al. 2011 schlussfolgerten daher, dass die Bewertung der Publikationsleistung in der Karrieremitte daher „möglicherweise kein angemessenes Maß für die Führungsqualitäten darstellt und andere Faktoren als die

Publikationsergebnisse und der akademische Rang bei der Auswahl der Führungskräfte berücksichtigt werden sollte“ (24).

Durch den Wandel des Männer-Frauen-Verhältnisses in der Medizin sowie das Verlangen nach einer ausgeglichenen Work-Life-Balance werden flexible Arbeitszeitgestaltung, Angebote zur Kinderbetreuung und im Hinblick auf die Publikationsleistung der Mitarbeiter auch feste Zeiteinteilung für Forschung und Publikationen immer wichtiger. Zudem erfordert es ein Umdenken insbesondere in den Führungsetagen, aber auch ein Bewusstsein auf allen Ebenen, dass auf Dauer motivierte Nachwuchskräfte in der Medizin und insbesondere Chirurgie nur durch einen positiven Umgang mit kindererziehenden Ärztinnen und Ärzten gewonnen werden können. Modelle wie FamSurg übernehmen dabei eine Vorreiterrolle (25).

4.4 Limitierungen

Bei der vorliegenden Untersuchung handelt es sich um eine Momentaufnahme der Führungsmannschaften vom 01.07.2017 als gewählten Stichtag. Zwar wird die allgemeine wie auch die Publikationsleistung der Kliniken maßgeblich durch ihre Führungsmannschaften bestimmt, da zumeist ein:e erfahrene:r Chef- oder Oberarzt /-ärztin als Letztautor:in fungiert, dennoch wurde die Leistung der restlichen Ärztinnen und Ärzte nicht erfasst.

Ebenso wurde für die Recherche der Publikationen ausschließlich Pubmed als Quelle verwendet, sodass mitunter nicht alle Veröffentlichungen erfasst wurden.

Bei Wechsel des Personals innerhalb der Führungsmannschaften zählen die Publikationen noch zur vorherigen Klinik, sofern noch keine Publikation an der neuen Arbeitsstelle veröffentlicht wurde, sodass ggf. eine nicht unerhebliche Menge an Publikationen und Impactfaktoren zum vorherigen Arbeitsplatz gezählt werden. Ebenso liegt der berechnete Anteil der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen ggf. ober- oder unterhalb des reellen Anteils der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen.

Durch Verwenden des 5-Jahres-Impactfaktors von 2016 liegt der Summenimpactfaktor ggf. unter oder oberhalb des reellen Impactfaktors. Unter Umständen wird der 2016-5-Jahres-Impactfaktor mit „0“ angegeben, wenn es sich um ein neues oder neu aufgelegtes Journal handelt.

5. Zusammenfassung

In der vorliegenden Dissertation erfolgte eine Untersuchung der Publikationsleistung der 38 deutschen Universitätskliniken auf dem Gebiet der Allgemein- und Viszeralchirurgie im 10-Jahreszeitraum vom 1. Januar 2007 bis 1. Juli 2017.

Methoden:

Es wurde die auf den Webseiten der Universitätskliniken dargestellte Personalstruktur der Führungsmannschaften (bestehend aus Chef- und Oberärzt:innen zum Stichtag 01.07.2017 ermittelt und anschließend die auf Pubmed gelisteten Publikationen mit Erst- und Letztautorenschaften der Mitglieder der Führungsmannschaften recherchiert. Zu jeder Publikation wurde der 5-Jahres-Impactfaktor von 2016 zur Bewertung herangezogen.

Es erfolgte ein Benchmarking hinsichtlich Anteil der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen; Publikationsvolumen und Gesamt-Impactfaktor der jeweiligen Kliniken; Publikationen und Impactfaktor pro Mitarbeiter:in sowie Publikationen und Impactfaktor pro Mitarbeiter:in mit Publikationsaktivität; Impactfaktor pro Publikation. Weiterhin erfolgte eine Einteilung der Kliniken in Quartile je untersuchter Kategorie. Die Abhängigkeit der einzelnen Rubriken von der Mitarbeiterzahl wurde untersucht. In einem weiteren Analyseschritt wurde der Frauenanteil der einzelnen Kliniken ermittelt und die Publikationen der Mitarbeiterinnen mit der Publikationsleistung der jeweiligen Kliniken verglichen.

Bei bestehenden Daten bezüglich der Publikationsaktivität im entsprechenden 10-Jahres-Zeitraum erfolgte weiterhin ein Vergleich mit der deutschen universitären Gefäß- sowie Herzchirurgie.

Ergebnisse

Die vorliegende Untersuchung zeigt große Unterschiede bei der Publikationsleistung der einzelnen Quartile. Es besteht ein starkes Gefälle, der Beitrag zur deutschen Wissenschaft erfolgt nicht homogen.

Die Führungsmannschaften der 38 Abteilungen umfassten 442 Chirurg:innen, von denen nur 351 (79,4 %) als Erst- oder Letztautor:in tätig waren, bei den Frauen sind es nur 59,7 %. Erfasst wurden 4699 Publikationen in 702 Zeitschriften. Die vier

führenden Kliniken veröffentlichten gleich viele Publikationen wie die letzten 20 Kliniken (1330 vs. 1336 Publikationen).

Wie anzunehmen, besteht eine Abhängigkeit von Publikationsvolumen und Gesamt-Impactfaktoren von der Anzahl der Mitarbeiter. Keinen Effekt hat die Mitarbeiterstärke jedoch auf den Anteil der publikationsaktiven Mitarbeiter:innen sowie die Publikationen pro Mitarbeiter.
Mit 352 (7,5 %) Publikationen war der Chirurg die am häufigsten genutzte Zeitschrift, gefolgt von Langenbeck's Archives of Surgery mit 274 (5,8 %) Publikationen. Thematisch führten Publikationen zum Pankreas in Bezug auf die Gesamtsumme der Publikationen und des IF, der pro Publikation generiert wurde

Diskussion:
Zwar ist der Anteil nicht-publizierender Mitarbeiter:innen bei den in der Gesamtpublikation führenden Kliniken geringer als in den weniger publikationsstarken Kliniken, doch auch hier findet sich Steigerungspotential.
Um auch international ein höheres Niveau zu erlangen, sollte insbesondere diese Lücke geschlossen werden. Hilfreich wäre hierbei sicherlich eine bessere Integration von Forschung in den Klinikalltag und das Bewusstsein, dass die Arbeit an einer Universitätsklinik neben der Lehre auch zusätzlich biomedizinische Forschung beinhaltet.
Der Frauenanteil an den Führungsmannschaften liegt mit 17,42% höher als erwartet, jedoch befinden sich Anteil an Publikationen und Impactfaktor unter denen des Mannschaftsdurchschnitts. Einige Kliniken halten bei entsprechend organisatorischer Bemühung eine Vorreiterrolle inne, unterstützend wirkten sicherlich flexiblere Arbeitszeitmodelle, eine organisierte Kinderbetreuung, sowie ein generelles Umdenken über Chance von Frauen mit Kindern in Chirurgie und Gesellschaft.
Im Vergleich mit der Gefäßchirurgie und Herzchirurgie bestehen große Unterschiede bei Publikationsaktivität, Summe der Publikationen und Impactfaktoren, die nicht nur durch die Abteilungsgröße erklärbar sind.

6. Abstract

This thesis evaluated the publication activity of 38 German general/visceral surgery university departments over a 10-year period from January 1, 2007 until July 1, 2017.

Methods:

The personnel structure of management teams (consisting of clinic director and senior physicians) of general/visceral surgery as of 1st of July 2017 was determined with the help of the websites of the university clinics in Germany.
All publications listed on Pubmed with first and last authorships of the members of the management teams were considered for inclusion.
For each publication the 5-year-impact factor (IF) in 2016 was evaluated.
A benchmarking was carried out with regard to the proportion of publication-active employees; publication volume and overall impact factor of the respective clinics; publications and impact factor per employee as well as publications and impact factor per employee with publication activity; impact factor per publication. Furthermore, the clinics were divided into quartiles. The dependence of the individual categories on the number of employees was examined.
The results within vascular and cardiothoracic surgery departments were analyzed and compared respectively.
In another analytic step, the proportion of women in the individual clinics was determined and the publications of the employees were compared with the publication performance of the respective clinics.

Results:

The present study shows large differences in the publication activity of the different clinics and individual quartiles for each category.
There is a strong gradient showing a non-homogenous contribution to German science. We may infer that the publication volume and overall impact factors depend on the number of employees.
The management teams of the 38 departments comprised 442 surgeons, of which only 351 (79.4%) were active as first or last authors, among women it is only 59,7%.
4699 publications published in 702 journals were recorded. The four leading

departments in terms of the number of published publications number as much as the last 20 departments (1330 vs. 1336 publications, respectively).

However, the number of employees has no effect on the proportion of employees who are active in publication and the publications per employee.
Although the proportion of non-publishing employees is lower in the leading clinics in terms of overall publication than in the clinics that publish less, there is potential for growth here too.
With 352 (7.5%) publications the most frequently used journal was *Chirurg*, followed by *Langenbeck's Archives of Surgery* with 274 (5.8%) publications. Pancreas related topics led in terms of publication number and IF generated per individual publication. In comparison with vascular and cardiothoracic surgery large differences between the number of employees, publication activity and IF were shown in decreasing order from general/visceral surgery to cardiothoracic surgery and vascular surgery.

Conclusion:
In order to achieve a higher level internationally, this gap of publication activity should be closed. A better integration of research into everyday clinical practice in combination with the awareness that working at a university clinic also includes biomedical research in addition to teaching would certainly be helpful here.
At 17.42%, the proportion of women in management teams is higher than expected, but the proportion of publications and impact factor are below the team average. Some clinics are playing a pioneering role with appropriate organizational efforts; more flexible working time models, organized childcare and a general rethinking of the opportunities for women with children in surgery and society have certainly had a supporting effect.

7. Abkürzungsverzeichnis

7.1 Abkürzungen

Abb.	–	Abbildung
bspw.	–	beispielsweise
DGAV	–	Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie
et al.	–	et alii / et aliae / et alia
FA	–	First author (Erstautor)
ggf.	–	gegebenenfalls
HepB	–	Hepatobiliäre Chirurgie
IF	–	Impactfaktor
igs.	–	insgesamt
JIF	–	Journal Impactfaktor
KR	–	Kolorektale Chirurgir
LA	–	Last author (Letzautor)
MA	–	Mitarbeiter:in
max	–	Maximum
min	–	Minimum
n	–	Größe der Stichprobe, Anzahl
Ø	–	Durchschnitt
OA	–	Oberarzt
OGI	–	Oberer Gastrointestinaltrakt
P	–	Publikation
pMA	–	publizierende Mitarbeiter
publ.	–	publizierend
Tr	–	Transplantation
z. B.	–	zum Beispiel

7.2 Universitätskliniken

- Aachen – Uniklinik RWTH Aachen
- Berlin CBF – Charité – Universitätsmedizin Berlin – Campus Benjamin Franklin
- Berlin CCM + CVK – Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte / Campus Virchow Klinikum

- Bochum – Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum
    - BG Bergmannsheil (BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum)
    - Marienhospital Herne (Universitätsklinik Marienhospital Herne)
    - Knappschaft (Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum)
    - St. Josef (Katholisches Klinikum Bochum)
- Bonn – Universitätsklinikum Bonn
- Dresden – Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden
- Düsseldorf – Universitätsklinikum Düsseldorf
- Erlangen – Universitätsklinikum Erlangen
- Essen – Universitätsklinikum Essen
- Frankfurt – Universitätsklinikum Frankfurt
- Freiburg – Universitätsklinikum Freiburg
- Gießen – Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Gießen
- Göttingen – Universitätsmedizin Göttingen
- Greifswald – Universitätsmedizin Greifswald
- Halle – Universitätsklinikum Halle
- Hamburg – Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- Hannover – Medizinische Hochschule Hannover
- Heidelberg – Universitätsklinikum Heidelberg
- Homburg – Universitätsklinikum des Saarlandes
- Jena – Universitätsklinikum Jena
- Kiel – Universitätsklinikum Schleswig-Holstein - Campus Kiel
- Köln – Uniklinik Köln
- Leipzig – Universitätsklinikum Leipzig
- Lübeck – Universitätsklinikum Schleswig-Holstein – Campus Lübeck
- Magdeburg – Universitätsklinikum Magdeburg
- Mainz – Universitätsklinikum Mainz
- Mannheim – Klinikum Mannheim Universitätsklinikum
- Marburg – Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg
- München LMU – Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München
- Müchen TU – Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München
- Münster – Universitätsklinikum Münster
- Oldenburg – Klinikum Oldenburg
- Regensburg – Universitätsklinikum Regensburg

- Rostock – Universitätsmedizin Rostock
- Tübingen – Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Tübingen
- Ulm – Universitätsklinikum Ulm
- Würzburg – Universitätsklinikum Würzburg
- Witten / Herdecke – Helios Universitätsklinikum Wuppertal – Klinikum der Privaten Universität Witten/Herdecke

8. Abbildungsverzeichnis

8.1 Abbildungen

Abb. 1: Anzahl von Mitarbeiter:innen und publizierenden Mitarbeiter:innen der Führungsmannschaften. 18

Abb. 2: Summe der Publikationen und Impactfaktoren aus Erst- und Letztautorenschaften – Graphische Übersicht;..... 22

Abb. 3: Gesamtsumme der Publikationen aus Erst- und Letztautorenschaften..... 24

Abb. 4: Gesamtsumme der Publikationen in Quartilen – Boxplot..... 26

Abb. 5: Gesamtsumme der Impactfaktoren aus Erst- und Letztautorenschaften..... 27

Abb. 6: Gesamtsumme der Impactfaktoren in Quartilen – Boxplot..... 29

Abb. 7: Gegenüberstellung: Publikationen pro Mitarbeiter:in / pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter. 31

Abb. 8: Quartile: Gegenüberstellung Publikationen pro Mitarbeiter:in vs. pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter – Boxplot. 33

Abb. 9: Gegenüberstellung Impactfaktor pro Mitarbeiter:in vs. pro publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter. 35

Abb. 10: Quartile: Gegenüberstellung Impactfaktoren pro Mitarbeiter:in vs. publizierender Mitarbeiterin und publizierendem Mitarbeiter. Boxplot. 37

Abb. 11: Mittlerer Impactfaktor pro Publikation 38

Abb. 12: Impactfaktor pro Publikation – Boxplot..... 39

Abb. 13: Anzahl der Ärztinnen und Anteil der Mitarbeiterinnen an Führungsgruppen in % pro Klinik. 41

Abb. 14: Frauenanteil an Führungsgruppen – Boxplot. 42

Abb. 15: Publikationen pro publizierender Ärztin; sortiert nach meisten Publikationen pro Ärztin..... 45

Abb. 16: Impactfaktor pro publizierender; sortiert nach höchstem IF pro publizierender Ärztin..... 47

Abb. 17: Impactfaktor pro Publikation der Ärztinnen. 49

Abb. 18: Anteil der Schwerpunktgruppen an den einzelnen Kliniken in Prozent..... 53

Abb. 19: Medianer und mittlerer Schwerpunkt-Impactfaktor, sortiert nach Median..... 57

Abb. 20: Quartilssprünge der einzelnen Kliniken bei Gegenüberstellung der Rankings nach Gesamtpublikationen pro Klinik vs. Publikationen pro Mitarbeiter:in 67

Abb. 21: Mitarbeiterzahlen der Kliniken 68

Abb. 22: Beziehung zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität..... 69

Abb. 23: Abhängigkeit der Summe der Publikationen von Anzahl der Mitarbeiter:innen. 70

Abb. 24: Abhängigkeit der Summe der Publikationen von Anzahl der publizierenden Mitarbeiter:innen..... 71

Abb. 25: Beziehung zwischen dem Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität und dem Publikationsvolumen..... 71

Abb. 26: Boxplot – Anteil der publizierenden Mitarbeiter in % in den einzelnen Quartilen der Gesamtpublikationen. ... 72
Abb. 27: Abhängigkeit der Summe der Impactfaktoren von der Anzahl der Mitarbeiter:innen. ... 73
Abb. 28: Abhängigkeit der Summe der Impactfaktoren von der Anzahl der publizierenden Mitarbeiter. ... 74
Abb. 29: Beziehung zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und IF pro Publikation. ... 74
Abb. 30: Zusammenhang zwischen Anzahl der publizierenden Mitarbeiter und Impactfaktor pro Publikation. ... 75
Abb. 31: Beziehung zwischen Anzahl der Mitarbeiter:innen und Publikationen pro Mitarbeiter:in. ... 76
Abb. 32: Zusammenhang zwischen Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität und den mittleren Publikationen pro Mitarbeiter:in. ... 76
Abb. 33: Anzahl der Publikationen in Journalen mit bestimmten Impactfaktor-Bereichen ... 83
Abb. 34: Prozentualer Anteil der drei am häufigsten verwendeten Journale. ... 85
Abb. 35: Anzahl der Ärzte mit und ohne Publikationsaktivität in Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. ... 96
Abb. 36: Prozentualer Anteil der Ärzte mit und ohne Publikationsaktivität in Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. ... 96
Abb. 37: Gesamtsumme der Publikationen der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie in drei Gruppen. ... 99
Abb. 38: Gesamtsummer der Impactfaktoren in der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. ... 100
Abb. 39: Anteile der Quintile am Publikationsumfang in der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. ... 101
Abb. 40: Anteile der Quintile der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie am Summenimpactfaktor. ... 102
Abb. 41: Maximaler Impactfaktor einer Einzelpublikation in der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. ... 103
Abb. 42: Verteilung der mittleren Impactfaktoren der Allgemein-, Herz und Gefäßchirurgie. ... 104
Abb. 43: Durchschnittliche Publikationszahl pro Mitarbeiter:in und Durchschnittliche Publikationszahl pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter in der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. ... 105
Abb. 44: Mittlerer Impactfaktor pro Mitarbeiter:in und IF pro publizierender Mitarbeiterin / publizierendem Mitarbeiter der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. ... 106
Abb. 45: Impactfaktorbereiche der Publikationen der Allgemein-, Herz- und Gefäßchirurgie. ... 109

8.2 Tabellen

Tabelle 1: Frauenanteil an Ärzteschaft und in der Allgemein- und Viszeralchirurgie. ... 7
Tabelle 2: Unterteilung der Sektionen der Kliniken ... 17
Tabelle 3: Summe der Publikationen und Impactfaktoren aus Erst- und Letztautorenschaften nebst publizierenden Mitarbeiter:innen – Tabellarische Übersicht; ... 21
Tabelle 4: Frauenanteil und Publikationsaktivität der Mitarbeiter im Vergleich über alle 38 Kliniken gemittelt. 40
Tabelle 5: Vergleich der Publikationsleistung weiblicher und männlicher Mitarbeiter:innen der Führungsmannschaften der universitären Allgemein- und Viszeralchirurgie. ... 44
Tabelle 6: Ranking der Schwerpunktgruppen. ... 50
Tabelle 7: Prozentuale Anteile der Schwerpunktgruppen an den Publikationen. ... 55

Tabelle 8: Ranking der Schwerpunkte nach prozentualem Anteil an den Publikationen und Gesamt-Impactfaktor. 58
Tabelle 9: Gesamtranking der Kliniken durch Auswertung der Quartile, sortiert nach Summe der Quartile..... 61
Tabelle 10: Mediane zu den in Tabelle 9 dargestellten Kategorien. 63
Tabelle 11: Mittelwerte der Quartile – Kliniken sortiert nach Gesamtsumme der Publikationen..... 64
Tabelle 12: Mittelwerte der Quartile – Kliniken sortiert nach Publikationen pro Mitarbeiter:in. 65
Tabelle 13: Einteilung der Kliniken in Gruppen nach Anzahl der Mitarbeiter:innen. 68
Tabelle 14: Mediane Gesamtpublikationen pro Klinik in den Quartilen nach Publikationsumfang. 72
Tabelle 15: Rechnerische Analyse der Zusammenhänge in Bezug auf Abb. 29 - Abb. 32. 78
Tabelle 16: Die 20 häufigsten Journals mit ihren Impactfaktoren und Summen-Impactfaktoren. 80
Tabelle 17: Ranking der Journale nach höchstem Summen-Imapctfaktor. 82
Tabelle 18: Ranking des Klinikanteils an Publikationen im Chirurg. 87
Tabelle 19: Ranking des Klinikanteils an Publikationen in Langenbeck's Archives of Surgery. 88
Tabelle 20: Ranking des Klinikanteils an Publikationen im Zentralblatt für Chirurgie. 89
Tabelle 21: Vergleich Publikationsumfang sowie Anteil der Mitarbeiter:innen der Quartile nach Publikationsvolumen. 91
Tabelle 22: Vergleich Publikationsvolumen, Anzahl der Mitarbeiter:innen, Anteil der Mitarbeiter:innen mit Publikationsaktivität, Mittlere Publikationen pro Mitarbeiter:in. 93
Tabelle 24: Vergleich Allgemeinchirurgie – Herzchirurgie – Gefäßchirurgie. 97
Tabelle 25: Die fünf Journale, in denen die drei Fachbereiche Allgemeinchirurgie – Herzchirurgie – Gefäßchirurgie am häufigsten publiziert haben. 107

9. Literaturverzeichnis

9.1 Literatur

1. Putzer G, Ausserer J, Wenzel V, Pehbock D, Widmann T, Lindner K, et al. [Publication performances of university clinics for anesthesiology: Germany, Austria and Switzerland from 2001 to 2010]. Anaesthesist. 2014;63(4):287-93.
2. Schubert CD, Leitsch S, Haertnagl F, Haas EM, Giunta RE. [Independence in Plastic Surgery - Benefit or Barrier? Analysis of the Publication Performance in Academic Plastic Surgery Depending on Varying Organisational Structures]. Handchir Mikrochir Plast Chir. 2015;47(4):213-21.
3. Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie. Aufgaben und Ziele der DGAV [Available from: https://www.dgav.de/dgav.html. (Stand 14.06.2019)
4. Bundesärztekammer. Ärztestatistik der Bundesärztekammer zum 31.12.2007 2007 [Available from: https://www.bundesaerztekammer.de/fileadmin/user_upload/downloads/Stat07Abbildungsteil.pdf (Stand 27.10.2019)
5. Bundesärztekammer. Ärztestatistik der Bundesärztekammer zum 31.12.2017 2017 [Available from: https://www.bundesaerztekammer.de/fileadmin/user_upload/downloads/pdf-Ordner/Statistik2017/Stat17AbbTab.pdf. (Stand 27.10.2019)
6. Bundesamt D-S. Studierende insgesamt und Studierende Deutsche im Studienfach Medizin (Allgemein-Medizin) nach Geschlecht. 2018 [Available from: https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bildung-Forschung-Kultur/Hochschulen/Tabellen/lrbil05.html;jsessionid=94BE4DD0DE0103C47DC84446EC90DC65.internet741#fussnote-1-242500. (Stand 27.10.2019)
7. Kaufman RR, Chevan J. The gender gap in peer-reviewed publications by physical therapy faculty members: a productivity puzzle. Physical therapy. 2011;91(1):122-31.
8. Jagsi R, Guancial EA, Worobey CC, Henault LE, Chang Y, Starr R, et al. The "gender gap" in authorship of academic medical literature--a 35-year perspective. The New England journal of medicine. 2006;355(3):281-7.

9. Böckmann EC, Debus ES, Grundmann RT. Publication activity of chief and consultant general/visceral surgeons in German university hospitals-a ten-year analysis. Langenbecks Arch Surg. 2021;406(5):1659-68.
10. Hasebrook J, Hahnenkamp K, Buhre W, de Korte-de Boer D, Hamaekers AEW, Metelmann B, et al. Medicine Goes Female: Protocol for Improving Career Options of Females and Working Conditions for Researching Physicians in Clinical Medical Research by Organizational Transformation and Participatory Design. JMIR research protocols. 2017;6(8):e152.
11. T. Schmitz-Rixen RTG. Zur Publikationsaktivität der deutschen Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin im internationalen Vergleich. Gefässchirurgie. 2017;5/2017.
12. T. Schmitz-Rixen RTG. Surgical leadership within rapidly changing working conditions in Germany. Innovative surgical sciences. 2019;4(2):51–7.
13. Kasch R, Engelhardt M, Forch M, Merk H, Walcher F, Frohlich S. [Physician Shortage: How to Prevent Generation Y From Staying Away - Results of a Nationwide Survey]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(2):190-6.
14. Debus ES, Haffke F, Grundmann RT. Analyse der Publikationsleistung der deutschen universitären Gefäßchirurgie in verschiedenen Organisationsstrukturen. Gefässchirurgie. 2019;3/2019.
15. Dolg MC. Analyse der Publikationsleistung der deutschen universitären Herz- und Thoraxchirurgie: Medizinische Fakultät der Universität Hamburg; 2020.
16. Haffke F, Debus ES, Grundmann RT. [The publication performance of German academic vascular surgery-journals, focal topics and impact factors]. Chirurg. 2019;90(8):660-7.
17. Schmidt-Tintemann U. [Women in surgery]. Chirurg. 1997;68(6):583-5.
18. Fridner A, Norell A, Akesson G, Gustafsson Senden M, Tevik Lovseth L, Schenck-Gustafsson K. Possible reasons why female physicians publish fewer scientific articles than male physicians - a cross-sectional study. BMC medical education. 2015;15:67.
19. Seemann NM, Webster F, Holden HA, Moulton CA, Baxter N, Desjardins C, et al. Women in academic surgery: why is the playing field still not level? American journal of surgery. 2016;211(2):343-9.
20. Cochran A, Hauschild T, Elder WB, Neumayer LA, Brasel KJ, Crandall ML. Perceived gender-based barriers to careers in academic surgery. American journal of surgery. 2013;206(2):263-8.

21. Radunz S, Hoyer DP, Kaiser GM, Paul A, Schulze M. Career intentions of female surgeons in German liver transplant centers considering family and lifestyle priorities. Langenbecks Arch Surg. 2017;402(1):143-8.
22. Conrad P, Carr P, Knight S, Renfrew MR, Dunn MB, Pololi L. Hierarchy as a barrier to advancement for women in academic medicine. Journal of women's health (2002). 2010;19(4):799-805.
23. Diamond SJ, Thomas CR, Jr., Desai S, Holliday EB, Jagsi R, Schmitt C, et al. Gender Differences in Publication Productivity, Academic Rank, and Career Duration Among U.S. Academic Gastroenterology Faculty. Academic medicine : journal of the Association of American Medical Colleges. 2016;91(8):1158-63.
24. Reed DA, Enders F, Lindor R, McClees M, Lindor KD. Gender differences in academic productivity and leadership appointments of physicians throughout academic careers. Academic medicine : journal of the Association of American Medical Colleges. 2011;86(1):43-7.
25. FamSurg **– Ein Projekt zur Förderung von Frauen und familienfreundlichen Strukturen in der Chirurgie.** [Available from: http://www.famsurg.de/arbeitszeitmodelle-und-dienstplanung.html.] (Stand 06.05.2020)

9.2 Webseiten der Universitätskliniken

Online im Internet URL zur Erfassung der Führungsmannschaften (Stand: 01.07.2017)

- Uniklinik RWTH Aachen https://www.ukaachen.de/kliniken-institute/klinik-fuer-allgemein-viszeral-und-transplantationschirurgie/klinik/team/
- Charité – Universitätsmedizin Berlin – Campus Benjamin Franklin https://chi.charite.de/ueber_die_klinik/team/
- Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte / Campus Virchow Klinikum https://chirurgie.charite.de/ueber_die_klinik/das_team/
- Bochum – Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum
    - BG Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum https://www.bg-kliniken.de/universitaetsklinikum-bergmannsheil-bochum/fachbereiche/detail/allgemein-und-viszeralchirurgie/

    - Marienhospital Herne (Universitätsklinik Marienhospital Herne https://www.marienhospital-herne.de/fachbereiche/chirurgische-klinik-allgemein-und-viszeralchirurgie-gefaesschirurgie/team.html
    - Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum https://www.kk-bochum.de/de/Kliniken_Zentren_Bereiche/Kliniken/Chirurgie/Team.php
    - Katholisches Klinikum Bochum https://www.klinikum-bochum.de/fachbereiche/allgemein-und-viszeralchirurgie/team.html
- Universitätsklinikum Bonn http://www.chirurgie-unibonn.de/mitarbeiter/leitung/ ; http://www.chirurgie-unibonn.de/mitarbeiter/oberaerztinnen-aerzte/
- Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/vtg/klinik/mitarbeiter/klinik-und-bereichsleitung-1
- Universitätsklinikum Düsseldorf https://www.uniklinik-duesseldorf.de/patienten-besucher/klinikeninstitutezentren/klinik-fuer-allgemein-viszeral-und-kinderchirurgie/team/klinikleitung ; https://www.uniklinik-duesseldorf.de/patienten-besucher/klinikeninstitutezentren/klinik-fuer-allgemein-viszeral-und-kinderchirurgie/team/oberaerzte
- Universitätsklinikum Erlangen https://www.chirurgie.uk-erlangen.de/ueber-uns/mitarbeiter/
- Universitätsklinikum Essen https://www.uk-essen.de/index.php?id=mitarbeiter
- Universitätsklinikum Frankfurt https://www.kgu.de/einrichtungen/kliniken/zentrum-der-chirurgie/allgemein-viszeral-und-transplantationschirurgie/team/aerzte
- Universitätsklinikum Freiburg https://www.uniklinik-freiburg.de/chirurgie/team.html
- Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Gießen https://www.ukgm.de/ugm_2/deu/ugi_ach/ugi_ach_team.php
- Universitätsmedizin Göttingen https://chirurgie.umg.eu/ueber-uns/team/
- Universitätsmedizin Greifswald https://www2.medizin.uni-greifswald.de/kp_chir/index.php?id=720
- Universitätsklinikum Halle https://www.medizin.uni-halle.de/einrichtungen/kliniken-und-departments/viszerale-gefaess-und-endokrine-chirurgie/team
- Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf https://www.uke.de/kliniken-institute/kliniken/allgemein-viszeral-und-thoraxchirurgie/über-die-klinik/team/index.html

- Medizinische Hochschule Hannover https://www.mhh.de/kliniken-und-spezialzentren/klinik-fuer-allgemein-viszeral-und-transplantationschirurgie/mitarbeiter-neu
- Universitätsklinikum Heidelberg https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/chirurgische-klinik-zentrum/allgemein-viszeral-und-transplantationschirurgie/ueber-uns/mitarbeiter
- Universitätsklinikum des Saarlandes https://www.uniklinikum-saarland.de/de/einrichtungen/kliniken_institute/chirurgie/allgemeinchirurgie/wir_ueber_uns/mitarbeiter/
- Universitätsklinikum Jena https://www.uniklinikum-jena.de/avc/Team.html
- Universitätsklinikum Schleswig-Holstein - Campus Kiel https://www.uksh.de/chirurgie-kiel/index.php?site=Chirurgie_Kiel&lang=de&id=266 ; https://www.uksh.de/chirurgie-kiel/Wir+über+uns/Unser+Team/Oberärzte.html
- Uniklinik Köln https://viszeral-tumorchirurgie.uk-koeln.de/klinik/direktorin-team/oberaerzte/
- Universitätsklinikum Leipzig https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/vttg/ärztliche-mitarbeiter-innen
- Universitätsklinikum Schleswig-Holstein – Campus Lübeck https://www.uksh.de/chirurgie-luebeck/Wir+über+uns/Unser+Team/Klinikleitung.html ; https://www.uksh.de/chirurgie-luebeck/Wir+über+uns/Unser+Team/Leitende+Oberärzte.html ; https://www.uksh.de/chirurgie-luebeck/Wir+über+uns/Unser+Team/Oberärzte.html
- Universitätsklinikum Magdeburg http://kchi.med.ovgu.de/Klinik/Team.html
- Universitätsklinikum Mainz https://www.unimedizin-mainz.de/avtc/startseite/mitarbeiterinnen/oberaerzte.html
- Klinikum Mannheim Universitätsklinikum https://www.umm.de/chirurgische-klinik/mitarbeiter/
- Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg https://www.ukgm.de/ugm_2/deu/umr_ach/umr_ach_team.php
- Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München https://www.lmu-klinikum.de/avt-chirurgie/klinik-kompakt/unser-team/ca89661536bfa8d1

- Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München http://www.chir.med.tum.de/personal/teams
- Universitätsklinikum Münster https://www.ukm.de/index.php?id=chirurgie_mitarbeiter
- Klinikum Oldenburg https://chirurgie-oldenburg.de/ueber-uns/mitarbeiter/
- Universitätsklinikum Regensburg https://www.ukr.de/kliniken-institute/Chirurgie/Klinikteam___Mitarbeiter/__rztlicher_Dienst/index.php ; https://www.ukr.de/kliniken-institute/Chirurgie/Klinikteam___Mitarbeiter/Ober__rzte/index.php
- Universitätsmedizin Rostock https://allgemeinchirurgie.med.uni-rostock.de/ueber-uns/unser-team
- Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Tübingen https://www.medizin.uni-tuebingen.de/de/das-klinikum/einrichtungen/kliniken/allgemeine-chirurgie/aerzte-und-forscher
- Universitätsklinikum Ulm https://www.uniklinik-ulm.de/allgemein-und-viszeralchirurgie/team.html
- Universitätsklinikum Würzburg https://www.ukw.de/chirurgie-i/team/
- Helios Universitätsklinikum Wuppertal – Klinikum der Privaten Universität Witten/Herdecke https://www.helios-gesundheit.de/kliniken/wuppertal/unser-angebot/unsere-fachbereiche/allgemein-und-viszeralchirurgie/team-allgemein-und-viszeralchirurgie/

10. Danksagung

Mein Dank gilt zunächst Herrn Prof. Dr. Eike Sebastian Debus, Klinikdirektor der Gefäßmedizin des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf, der mir die Möglichkeit gab, diese Arbeit unter seiner Leitung durchzuführen.
Herrn Prof. Dr. med. Reinhart Thomas Grundmann danke ich insbesondere die hervorragende Betreuung, spannende Diskussionen und das stetige Korrekturlesen.

Ich danke Carsten Mösenthin für kluge Ratschläge und sein offenes Ohr für alle technischen und graphischen Belange. Und ich danke all den Freunden, die etwaige Frustrationen in Motivation zurück verwandelt haben.

Besonderer Dank gilt meinen Eltern für die uneingeschränkte und liebevolle Unterstützung während meines Studiums, ohne sie wäre diese Arbeit und mein Werden so nicht möglich gewesen. Von ganzem Herzen danke ich Markus Wrage, der mir die gesamte Zeit über geduldig zur Seite stand.
Zu guter Letzt bedanke ich mich bei Kathrin, mit der die Arbeit an dieser Dissertation vom ersten Tag an uneingeschränkt möglich war und die mir unerwartet so viel Raum für mein Studium gab.

11. Lebenslauf

Der Lebenslauf wurde aus datenschutzrechtlichen Gründen entfernt.

12. Eidesstattliche Erklärung

Ich versichere ausdrücklich, dass ich die Arbeit selbständig und ohne fremde Hilfe verfasst, andere als die von mir angegebenen Quellen und Hilfsmittel nicht benutzt und die aus den benutzten Werken wörtlich oder inhaltlich entnommenen Stellen einzeln nach Ausgabe (Auflage und Jahr des Erscheinens), Band und Seite des benutzten Werkes kenntlich gemacht habe.

Ferner versichere ich, dass ich die Dissertation bisher nicht einem Fachvertreter an einer anderen Hochschule zur Überprüfung vorgelegt oder mich anderweitig um Zulassung zur Promotion beworben habe.

Ich erkläre mich einverstanden, dass meine Dissertation vom Dekanat der Medizinischen Fakultät mit einer gängigen Software zur Erkennung von Plagiaten überprüft werden kann.

13. Anhang

13.1 Verzeichnis der 38 Kliniken mit Mitarbeiter:innen und Verweise auf ihre jeweiligen Publikationen

FA (first author) = Erstautorenschaften	**LA** (last author) = Letzautorenschaften

1 - Aachen
Alle 137 (26-162)

Klinikdirektor – **Univ.-Prof. Dr. med. Ulf Peter Neumann**

FA: (44, 77, 78, 109, 110, 128)	**LA**: (27-30, 32, 35, 38-40, 42, 47, 51, 55, 56, 68, 70, 85-87, 95-97, 102-107, 121, 127, 134, 135, 142, 149, 152-155, 160)

Stellvertretender Klinikdirektor, OA – **Dr. med T. Florian Ulmer**

FA: (27, 28, 38, 56, 68)	**LA**: (53)

Leitender OA – **Prof. Dr. med. Marcel Binnebösel**

FA: (30, 35, 66, 83, 99-101, 124-126, 138-141, 150, 151, 162)	**LA**: (31, 33, 41, 65, 69)

OA – **Dr. med. Patrick Hamid Alizai**

FA: (36, 53, 54, 67, 76, 84)	**LA**: /

OA – **apl. Prof. Dr. med. Uwe Klinge**

FA: (52, 62, 63, 75, 82, 118-120, 133, 147, 158, 159)	**LA**: (37, 43, 57, 58, 64, 67, 72, 74, 79, 88, 90, 92-94, 98, 108, 122, 123, 136, 137, 139, 140, 148, 150, 161, 162)

OA – **PD Dr. med. Christian D. Klink**

FA: (51, 61, 74, 80, 81, 89-93, 115-117, 132, 146)	**LA**: (26, 34, 48-50, 59, 60)

OA – **Priv.-Doz. Dr. med. Georg Lurje**

FA: (46, 71, 111-114, 129-131, 143-145, 156, 157)	**LA**: (45)

OA - **Dr. med. Wenzel Schöning**

FA: (39)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OA – Dr. med. Till Herbold (Köln)

2 – Berlin Charité Campus Benjamin Franklin
Alle 95 (121, 134, 135, 163-254)

Klinikdirektor – **Prof. Dr. med. Martin E. Kreis**

FA: (171, 181, 206, 220, 232)	**LA**: (168, 170, 177, 179, 184, 186-188, 195, 198, 200, 203, 207, 217, 218, 231, 233, 236, 237, 239-242, 244, 245, 247, 249, 251-253)

Geschäftsführender OA, Bereichsleiter minimal-invasive Chirurgie - **PD Dr. med. Kai S. Lehmann**

FA: (169, 180, 201, 205, 219, 229, 230, 243, 248)	**LA**: (163-165, 167, 173, 178, 190, 192, 196, 212)

Oberärztin der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie – **Dr. med. Katharina Beyer**

FA: (166, 174-176, 189, 197)	**LA**:

Oberarzt, Bereichsleiter kolorektale Chirurgie – **PD Dr. med. Christoph Holmer**

FA: (172, 184, 185, 194, 195, 223-227, 235, 254)	**LA**: (199, 204, 213-216, 228, 238, 246, 250)

Oberarzt der Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie – **PD Dr. med. Carsten Kamphues**

FA: (121, 134, 135, 182, 183, 193, 202, 208-211, 221, 222, 234)	**LA**: (191)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Leitender Oberarzt der Chirurgischen Klinik I – **PD Dr. med. Hendrik Seeliger** (München LMU)

3 – Berlin Charité Campus Mitte + Virchow
Alle 287 (183, 193, 202, 211, 221, 222, 255-470) (152, 471-534)

Klinikdirektor – **Prof. Dr. med. Johann Pratschke**

FA: (294, 472, 473, 496, 497)	**LA**: (259, 260, 265, 299, 313, 319, 332, 356, 393, 412, 427, 437, 449, 452, 456, 470, 474, 478, 498, 502, 504, 514, 526)

Stv. Klinikdirektor (CVK), Bereichsleitung Pankreato-Biliäre Chirurgie (CCM | CVK) – **Prof. Dr. med Marcus Bahra**

FA: (152, 335, 409, 410, 433, 507-509, 528-531)	**LA**: (202, 211, 271, 272, 291, 302, 304, 328, 357, 381, 382, 396, 397, 402, 428-430, 454)

Stellvertretender Klinikdirektor (CCM), Bereichsleitung Onkologische und Rek. Viszeralchirurgie (CCM | CVK) - **Prof. Dr. med. Andreas Pascher**

FA: (296, 323, 345, 369, 448, 498)	**LA**: (274, 275, 297, 298, 347, 349, 350, 377, 379, 400, 426, 477, 496)

Leitender Oberarzt (CVK), Bereichsleitung Forschung und Experimentelle Chirurgie (CCM | CVK) - **Prof. Dr. med Igor M. Sauer**

FA: (258, 261, 262, 264, 286, 293, 320-322, 326, 342, 368, 398, 408, 417, 418, 425, 447, 490, 495, 501, 516, 525)	**LA**: /

Leitender Oberarzt (CCM), Zentraler Koordinator des Viszeralonkologischen Zentrums (CCM | CVK) - **Dr. med. Oliver Haase**

FA: (378, 399)	**LA**: (301, 303, 329, 339, 343, 419)

Geschäftsführender OA (CCM) – **PD Dr. med. Maik Kilian**

FA: (423, 424, 453, 475, 476)	**LA**: (266, 327)

Oberarzt - Bereichsleitung Kolorektale Chirurgie (CCM | CVK) – **PD Dr. med. Felix Aigner**

FA: (280, 281, 315, 338, 360, 411, 462, 484-486, 532-534)	**LA**: (312, 362, 422, 451, 455, 519)

Oberarzt - Bereichsleitung Minimal Invasive Chirurgie und Chirurgie des oberen Gastrointestinaltraktes (CCM | CVK) - **Prof. Dr. med. Matthias O. Biebl**

FA: (527)	**LA**: FA (333, 384, 406, 407, 432, 459-461, 480-483, 506)

Oberarzt - Schwerpunkt Chirurgie des oberen Gastrointestinaltraktes (CVK) – **PD Dr. med. Sascha Chopra**

FA: (333, 384, 406, 407, 432, 459-461, 480-483, 506)	**LA**: (285, 354, 457)

Oberarzt - Bereichsleitung des Zentrums für Adipositas und Metabolische Chirurgie - **PD Dr. med. Christian Denecke**

FA: (306, 307, 332, 358, 383, 404, 405, 458)	**LA**: /

Oberärztin - Leitung des interdisziplinären Darmzentrums (CCM | CVK) – **PD Dr. med. Corinna Langelotz**

FA: (327, 348, 503)	**LA**: /

OA – **Dr. med. Thomas Malinka**

FA: (269, 374)	**LA**: (300)

Oberärztin - Schwerpunkt Endokrine Chirurgie (CVK) – **Dr. med. Martina T. Mogl**

FA: (371, 420, 450, 523)	**LA**: (277, 292)

Oberärztin - Schwerpunkt Peritonealkarzinose – **Prof. Dr. med. Beate Rau**

FA: (263)	**LA**: (284, 346)

Oberarzt - Schwerpunkt Leberchirurgie (CVK) - **PD Dr. med. Moritz Schmelzle**

FA: (365, 366, 414-416, 444-446, 469, 493)	**LA**: (273, 278-280, 311, 334)

Oberarzt - Schwerpunkt Kolorektale Chirurgie (CCM) – **PD Dr. med. Sascha Weiß**

FA: (317, 318, 464, 514)	**LA**: /

Oberarzt - OA - Leiter Zentrum für Innovative Chirurgie und Bereichsleitung Adipositas und Metabolische Chirurgie (CVK) - **Dr. Ricardo Zorron**

FA: (255, 256, 282, 283, 340, 385, 434-436, 463, 487, 488, 510)	**LA**: (267, 268, 270, 276, 295, 310, 401, 479)

Leitender Oberarzt (CVK), Bereichsleitung Transplantation (CVK) - **PD Dr. med. univ. Robert Öllinger**

FA: (370, 393, 449, 499, 500, 520-522)	**LA**: (306-309, 316, 359, 373, 376, 386)

Bochum // Klinikdirektor Marienhospital Herne – **Prof. Dr. med. Jürgen Zieren**

FA: (489, 511-513)	**LA**: /

Homburg // OA – **Dr. med. Gereon Gäbelein**

FA: (505)	**LA**: /

Leipzig // Oberärztin Viszeralchirurgie / Leiterin endokrine Chirurgie – **Dr. med. Nada Rayes**

FA: (344, 367, 392, 471, 494, 517, 518)	**LA**: (375)

Leipzig // Bereichsleiter Hepatobiliäre Chirurgie und viszerale Transplantation – **Prof. Dr. med. Daniel Seehofer**

FA: (259, 260, 287, 363, 364, 389-391, 413, 443, 467, 468, 491, 492, 515)	**LA**: (183, 193, 221, 222, 288-290, 305, 314, 324, 325, 330, 331, 336, 337, 351-353, 361, 367, 380, 392, 394, 403, 420, 431)

Leipzig // Stellv. Bereichsleiter hepatobiliäre Chirurgie und viszerale Transplantation – **PD Dr. med. univ. Robert Sucher**

FA: (319, 341, 387, 388, 438-442, 465, 466)	**LA**: (372, 395)

Mainz // OA – **Dr. med. Jens Mittler**

FA: (421, 502, 524)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Oberärztin - Schwerpunkt Endokrine Chirurgie – **Dr. med Claudia Bures** (Wien)

4 – Bochum

- **Katholisches Klinikum St. Josef**
- **Marienhospital Herne**
- **Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus**
- **Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil**

Alle 84 (535-618)

KATHOLISCHES KLINIKUM ST. JOSEF:
Klinikdirektor – **Prof. Dr. Waldemar Uhl**

FA: (599)	**LA**: (536, 537, 543, 545, 547, 551, 552, 554, 555, 563-565, 568, 570, 571, 573-576, 579-581, 584, 591, 593, 597, 598, 601, 603, 604, 609-612)

OA – PD Dr. med. **Olin Belyaev**

FA: (536, 537, 545, 551-554, 568, 569, 581, 597, 609, 610)	**LA**: (535)

OA – PD Dr. med **Chris Braumann**

FA: (541, 566, 567, 594-596, 605-608, 618)	**LA**: (538, 578, 589, 590, 592, 602)

OA – PD Dr. med. **Torsten Herzog**

FA: (543, 544, 548, 550, 557, 558, 562-564, 576, 577, 591)	**LA**: (539, 542)

OÄ – **Dr. med. Monika S. Janot-Matuschek**

FA: (556, 574, 575)	**LA**: /

MARIENHOSPITAL HERNE:
OA – **Dr. med. Cedric R. C. Demtröder**

FA: (540)	**LA**: /

UNIVERSITÄTSKLINIKUM KNAPPSCHAFTSKRANKENHAUS:
Direktor – **Prof. Dr. Richard Viebahn**

FA: (582)	**LA**: (559-561, 572, 585-588, 613-617)

Leitender OA – **Andreas Wunsch**

FA: /	**LA**: (549)

Geschäftsführender OA – **PD Dr. Peter Schenker**

FA: (559, 560, 572, 585-588, 600)	**LA**: (546, 582)

OA – **Dr. Siegfried Shah**

FA: (583)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):

- Katholisches Klinikum St. Josef:
    - OA – **PD Dr. med. Beat Künzli** (München TU)
    - Geschäftsführende Oberärztin - **Dr. med. Kirsten Meurer, MBA**
    - OA – **Bernd Bolik**
    - OÄ – **Claudia Steinfort**
- Marienhospital Herne
    - Klinikdirektor – **Prof. Dr. med. Jürgen Zieren** (Charité CCM)
    - Leitender OA – **Dr. med. Jens P. Hölzen** (Münster)
    - OA – **Dr. med. Urs Pabst**
- Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus
    - OA – **Dr. Frank Jäger**
    - OA – **Dr. Stefan Michalski, MBA**
- Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil
    - Leitender Arzt – **Dr. med Ralf A. Nettersheim**
    - Leitender OA – **Abdel Hakim Moharam**
    - OA – **Hassan Shaheen**
    - OA – **Raphael Kutter**

5 – Bonn

Alle 86 (619-704)

Direktor – **Univ.-Prof. Dr. med. Jörg C. Kalff**

FA: (683)	**LA**: (620, 627, 629-631, 637, 643, 647, 651-653, 656, 658-660, 662, 670, 674-679, 686, 688-690, 700)

Leitender OA – **PD Dr. med. Dimitrios Pantelis**

FA: (629, 663, 670, 678, 679)	**LA**: (635)

Geschäftsführender OA – **PD Dr. med. Steffen Manekeller**

FA: (680, 692, 696-698, 703)	**LA**: (619, 621, 622, 632, 633, 657, 701)

Stellvertretender geschäftsführender OA – **PD Dr. med. Arne Koscielny**

FA: (631, 656, 674, 675, 681, 682, 694, 699)	**LA**: /

OA - **Dr. med. Tim R. Glowka**

FA: (622, 634, 635, 640, 641, 649, 684, 685)	**LA**: /

OA - **Dr. med. Philipp Lingohr**

FA: (620, 630, 646-648, 655, 693, 704)	**LA**: /

OA - **PD Dr. med. Hanno Matthaei**

FA: (638, 639, 645, 653, 654, 664-666, 671-673, 691, 695, 702)	**LA**: (626, 628, 636, 642, 667)

OA - **Dr. med. Burkhard Stoffels**

FA: (627, 644, 668, 669, 687)	**LA**: /

OA - **PD Dr. med. Tim O. Vilz**

FA: (623-625, 637, 643, 650, 661)	**LA**: /

6 – Dresden

Alle 186 (705-890)

Direktor – **Prof. Dr. med. Jürgen Weitz**

FA: (879)	**LA**: (716, 722, 727-729, 734, 740, 742, 745, 748, 751, 754, 756, 761, 767, 771, 777, 778, 780-783, 786, 789, 792, 797, 799, 800, 803-810, 813-815, 818-820, 824, 828, 832, 836, 837, 840, 841, 844-847, 855, 858, 859, 862, 863, 872, 873, 880, 881, 888-890)

Stellvertretender Klinikdirektor und Leitender OA – **PD Dr. med. Christoph Reißfelder**

FA: (737, 747-749, 797-799, 841-843, 881)	**LA**: (708, 733)

Geschäftsführender OA – **Prof. Dr. med. Thilo Welsch**

FA: (715, 716, 762, 776, 793-796, 825, 826, 838, 839, 860, 861, 874-878)	**LA**: (705, 710-712, 714, 724, 726, 736, 744, 755, 829)

OA **– Dr. med. Ulrich Bork**

FA: (742, 743, 761, 792, 836, 837)	**LA**: /

OA – **PD Dr. med. Marius Distler**

FA: (757-759, 773-775, 790, 791, 823, 835, 857)	**LA**: (713)

OA **- Dr. med. Florian Ehehalt**

FA: (741, 821, 822, 833, 834, 856)	**LA**: /

OA – **Dr. med. St. Ludwig**

FA: (766, 785, 886)	**LA**: (707, 730, 731, 739)

OA – **Prof. Dr. med. Sören Torge Mees**

FA: (752, 784, 811, 812, 830, 849-851, 866-868, 885)	**LA**: (718, 725, 732, 735, 746, 760, 763, 765, 770, 772, 831, 852)

OA – **PD Dr. med. Steffen Pistorius**

FA: (722, 723, 882-884)	**LA**: (706, 817)

OA – **PD Dr. med. Nuh N. Rahbari**

FA: (708, 720, 721, 750, 751, 764, 778-783, 800-808, 827, 828, 844-848, 864, 865)	**LA**: (709, 717, 719, 738)

Erlangen // Stellvertreter des Klinikdirektors und Leitender Oberarzt – **Prof. Dr. Stephan Kersting, MBA**

FA: (769, 788, 816, 853, 854, 871)	**LA**: (753, 766, 768, 787, 869, 870, 887)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Leitender OA – **Dr. med. J. Gastmeier**
OA – **Dr. med Jakob Christian Dobroschke**
OA – **Dr. med. Johannes Fritzmann** (Heidelberg)
OÄ – **Dr. med. Sandra Leike**
OÄ – **PD Dr. med. Carina Riediger** (TU München)
OÄ – **Dr. med. Ursula Wehmann**

7 – Düsseldorf
Alle 98 (415, 445, 446, 891-985)

Klinikdirektor – **Univ.-Prof. Dr. med. Wolfram Trudo Knoefel**

FA: (928, 929)	**LA**: (445, 446, 896-898, 902, 903, 906-908, 910-912, 914, 915, 919-922, 924, 926, 927, 931, 932, 935, 936, 941-943, 946, 949, 950, 956, 958, 960-962, 965, 967, 969, 971, 975-978, 980-985)

Leitender und Geschäftsführender OA – **PD Dr. med. Alexander Rehders**

FA: (963, 964, 979)	**LA**: (899, 913)

Leitung Funktionsbereich Exp. Chirurgische Onkologie **– Univ.-Prof. Dr. med. Nikolas H. Stoecklein**

FA: (894, 953, 972)	**LA**: (415, 891, 904, 905, 909, 917, 918, 923, 930, 933, 937, 940, 945, 959, 968)

OÄ – **Dr. med. Andrea Alexander**

FA: (970)	**LA**: /

OA – **Prof. Dr. med. Andreas Krieg**

FA: (925, 966)	**LA**: (892, 893, 895, 900)

OÄ – PD Dr. med. Feride Kröpil

FA: (897, 920, 936, 961)	**LA**: /

OÄ – **PD Dr. med. Nadja Lehwald-Tywuschik**

FA: (934, 948)	**LA**: /

OA – **PD Dr. med. Matthias C. Schauer**

FA: (944, 954, 955, 957, 973, 974)	**LA**: [891, 922

OA – **Dr. med. Christian Vay**

FA: (901)	**LA**: /

Köln // Chirurgischer Leiter Weichteilsarkome – **PD Dr. Markus P. Ghadimi**

FA: (938, 939, 951, 952)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OA – **Dr. med. Hany Ashmawy**
OÄ – **Dr. med. Nina Picker**

8 – Erlangen
Alle 106 (731, 734, 740, 741, 756-759, 768, 773-775, 785, 790, 791, 821-823, 834, 856, 857, 986-1070)

Klinikleitung – **Prof. Dr. med. Robert Grützmann, MBA**

FA: (731, 740, 756, 1021, 1034, 1044, 1052, 1053, 1065)	**LA**: (741, 757-759, 773-775, 785, 790, 791, 821-823, 834, 856, 857, 987, 994, 995, 1001, 1009, 1010, 1015, 1023, 1035, 1037, 1038, 1042, 1047, 1048, 1056, 1059, 1062, 1063)

Professur für Chirurgie, Stellvertretender Klinikdirektor – **Prof. Dr. Jonas Göhl**

FA: (1054, 1060, 1061)	**LA**: /

Geschäftsführender Oberarzt – **Dr. Axel Denz, MBA**

FA: (1056)	**LA**: (988)

OA – **Prof. Dr. Peter Klein**

FA: /	**LA**: (1045)

OA – **Dr. Christian Krautz**
→ LA (768, 987, 1042)

Leiter Sektion Koloproktologie, Sprecher des Beckenbodenzentrums – **Prof. Dr. Klaus Matzel**

FA: (1020, 1041, 1051, 1058, 1064, 1069)	**LA**: (989, 1002, 1022, 1057, 1066)

OA – **PD Dr. Aristotelis Perrakis**

FA: (986, 992, 993, 1011, 1016-1018, 1030-1032, 1039, 1040, 1049, 1050)	**LA**: (998, 1012, 1019, 1027)

OÄ – **PD Dr. Vera S. Schellerer**

FA: (1000, 1008, 1028, 1029, 1036, 1068)	**LA**: (1033)

OA **– PD Dr. Georg F. Weber**

FA: (734, 996, 997, 1003, 1004, 1025, 1067)	**LA**: (990)

OA – **Dr. Klaus Weber**

FA: (1013, 1024)	**LA**: (1043, 1070)

Würzburg // OA – **Dr. med. Jörg Dörfer**

FA: (1055)	**LA**: /

Oldenburg // OA – **PD Dr. Claus W. Schildberg**

FA: (991, 999, 1005-1007, 1014, 1026, 1027, 1046)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Stellvertreter des Klinikdirektors und Leitender Oberarzt – **Prof. Dr. Stephan Kersting, MBA** (Dresden)
OA – **Dr. Thomas Förtsch**
OA – **PD Dr. Matthias Maak** (München TU)
OA – **Prof. Dr. Ignaz Schneider**
OA – **Prof. Dr. Werner Haupt**

9 – Essen
Alle 157 (696, 698, 701, 703, 1071-1223)

Direktor – **Prof. Dr. med. Andreas Paul**

FA: (1155-1157)	**LA**: (1077, 1079, 1080, 1086, 1110, 1112, 1117, 1124, 1125, 1127, 1138, 1141, 1143, 1145, 1146, 1149, 1152, 1153, 1181, 1183, 1184, 1186, 1187, 1189, 1191, 1196-1201, 1209-1211, 1218, 1219)

Stellvertretender Direktor der Klinik – **Prof. Dr. med. J. W. Treckmann**

FA: (1209-1215)	**LA**: (1076, 1111, 1113, 1122, 1150, 1151, 1170, 1220)

Leiter Chirurgische Forschung – **Prof. Dr. med. T. Minor**

FA: (701, 1139-1149)	**LA**: (696, 698, 703, 1081, 1083, 1085, 1087, 1088, 1094, 1114-1116, 1118, 1119, 1121, 1126, 1129-1137, 1171, 1194, 1195, 1203-1205)

OA – **Dr. med. T. Benkö**

FA: (1071-1074)	**LA**: (1168)

OÄ – **PD Dr. med. A. Gallinat**

FA: (1080-1091)	**LA**: (1144, 1148, 1202)

OÄ – **Prof. Dr. med. K. Herzer**

FA: (1095-1109)	**LA**: (1078, 1154, 1158-1160, 1169, 1221-1223)

OA – **Dr. med. L. E. Podleska**

FA: (1161-1165)	**LA**: (1206, 1207)

OA – **Prof. Dr. med. F. H. Saner**

FA: (1172-1193)	**LA**: (1075, 1092, 1093, 1120, 1123, 1128, 1166, 1167, 1208, 1216, 1217)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Geschäftsführender OA – **Dr. med. K. Tecklenborg**
OA – **Dr. med. W. Burzec**
OÄ – **Dr. med. A.** Cyrek
OA – **Dr. med. F. A.** Helfritz (Hannover)
OA – **Dr. med. M. Lainka**
OÄ – **Dr. med. A. Schielke**
OA **– PD Dr. med. F. Weber**

10 – Frankfurt
Alle 54 (1224-1277)

Direktor der Klinik – **Prof. Dr. med. Wolf Otto Bechstein**

FA: (1246, 1277)	**LA**: (1224, 1228, 1241, 1243, 1250, 1251, 1257, 1259-1261, 1265, 1266, 1270, 1272-1274, 1276)

Stellvertretende Direktorin – **Professor Dr. med. Katharina Holzer, FEBS**

FA: (1242, 1265)	**LA**: (1225, 1244, 1245, 1255)

Leitender OA – **Professor Dr. med. Andreas A. Schnitzbauer, FEBS, FACS**

FA: (1228, 1234-1237, 1243, 1247, 1252, 1253, 1262-1264, 1267, 1275)	**LA**: (1227, 1238-1240, 1249, 1254)

Geschäftsführender **OA – PD Dr. Guido Woeste, FEBS, FACS**

FA: (1232, 1258-1260, 1271)	**LA**: (1233, 1248, 1269)

OA – **Dr. med. Alexander Reinisch**

FA: (1225, 1229-1231, 1268)	**LA**: (1226, 1256)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OÄ – **Dr. med. Ursula Pession**
OÄ – **Dr. med. H. El Youzouri**

11 – Freiburg

Alle 146 (1278-1423)

Ärztlicher Direktor – **Prof. Dr. Stefan Fichtner-Feigl**

FA: (1316, 1334, 1411-1413, 1420)	**LA**: (1297, 1300, 1309, 1317, 1337, 1339, 1349, 1350, 1355, 1356, 1359, 1363, 1372, 1375, 1379, 1384)

Leitender OA – **Prof. Dr. Sven A. Lang**

FA: (1310, 1326-1328, 1383, 1394, 1395, 1407, 1408, 1416-1418)	**LA**: (1279, 1284, 1294, 1299, 1305, 1307, 1318, 1335, 1354, 1362)

Geschäftsführender Oberarzt / Leiter Chirurgie des oberen GI-Trakts – **Prof. Dr. med. Jens Höppner, FACS, FEBS**

FA: (1285, 1298, 1329-1332, 1347, 1348, 1386-1388, 1399-1401)	**LA**: (1287-1290, 1296, 1313, 1315, 1343, 1382)

Geschäftsführender Oberarzt / Leiter Kolonchirurgie **– PD Dr. med. Hannes Philipp Neeff**

FA: (1324, 1341, 1342, 1352, 1353, 1364, 1390, 1391, 1405)	**LA**: (1336, 1398)

Geschäftsführender Oberarzt / Leiter Endokrine Chirurgie **– Prof. Dr. med. Oliver Thomusch, MBA, FACS, FEBS**

FA: (1292, 1389)	**LA**: (1370, 1385, 1397)

Geschäftsführender Oberarzt / Leiter Pankreaschirurgie / Internationales Pankreaskarzinomzentrum – **Prof. Dr. med. Uwe A. Wittel**

FA: (1301-1303, 1351, 1402, 1403)	**LA**: (1280, 1283, 1286, 1293, 1306, 1308, 1323, 1338, 1340)

Leiter Sektion Transplantation – **Prof. Dr. med. Przemyslaw Pisarski**

FA: (1295, 1414)	**LA**: (1281, 1304, 1321, 1374, 1389, 1404, 1421, 1422)

Leiter Metabolische Chirurgie – **Prof. Dr. med. Goran Marjanovic**

FA: (1325, 1365, 1366, 1380-1382, 1392, 1393, 1406, 1415)	**LA**: (1282, 1291, 1312, 1314, 1322, 1332, 1333, 1344, 1373, 1386)

OÄ – **Dr. Carolin Kayser**

FA: (1370, 1419)	**LA**: /

OA – **Dr. Lampros Kousoulas**

FA: (1311, 1345, 1346, 1367, 1368, 1409)	**LA**: (1319)

Leiter Chirurgische Intensivstation – **Prof. Dr. Stefan Utzolino**

FA: (1278, 1320, 1361, 1376-1378)	**LA**: (1358, 1360, 1396, 1410, 1423)

München (LMU) // Bereichsleitung Minimal-invasive und Adipositaschirurgie – **PD Dr. med. Konrad Karcz**

FA:	**LA**: (1357, 1369, 1371)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OA – **Dr. Bernd Jänigen**
OA – **Dr. Philipp Manegold (München LMU)**
OÄ – **Dr. Ruth Sybille Mayer**
OÄ – **Dr. Andrea Proneth (Regensburg)**

12 – Gießen
Alle 16 (1424-1439)

Direktor – **Prof. Dr. med. Winfried Padberg**

FA: /	**LA**: (1424, 1425, 1427, 1428, 1430-1436, 1438, 1439)

Leitender Oberarzt, Leiter der Sektion Onkologische Chirurgie – **PD Dr. Rüdiger Hörbelt**

FA: (1434, 1437)	**LA**: /

OA – **Dr. Peter Collet**

FA: /	**LA**: (1426, 1429)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Geschäftsführender Oberarzt – **Dr. Ingolf Askevold, MHBA**
Leiter der Sektion Adipositaschirurgie – **Dr. Jens Uwe Albrecht, MHBA**
Leiter der Zentralen Interdisziplinären Viszeralmedizinischen Endoskopie – **Dr. Norbert Krauss**
Leiter der Sektion Koloproktologie – **Dr. Thorsten Maier**
Leiter der Sektion Kinderchirurgie – **Dr. Jens Riedel**

13 – Göttingen
Alle 109 (1440-1548)

Direktor der Klinik – **Prof. Dr. B. Michael Ghadimi**

FA: (1459, 1530)	**LA**: (1450-1452, 1458, 1460, 1470, 1478, 1488, 1490, 1491, 1494, 1502, 1503, 1505, 1513, 1517, 1527, 1531-1533, 1537, 1540)

Leitender Oberarzt – **PD Dr. Jochen Gaedcke**

FA: (1478, 1491, 1504, 1517, 1531-1533, 1548)	**LA**: (1469, 1472, 1473, 1511, 1523, 1530)

Geschäftsführender Oberarzt – **PD Dr. Marian Grade**

FA: (1469, 1472, 1473, 1511, 1523, 1530)	**LA**: (1469, 1472, 1473, 1511, 1523, 1530)

Geschäftsführender Oberarzt – **Dr. Jens Sperling**

FA: (1451, 1464, 1474, 1484-1486, 1495)	**LA**: /

Leitung Translationale Krebsforschung – **Prof. Dr. Steven A. Johnsen, Ph.D. (Mayo Graduate School)**

FA: (1500, 1538)	**LA**: (1440, 1442-1445, 1453, 1456, 1467, 1475, 1476, 1479, 1489, 1496, 1498, 1499, 1509, 1512, 1525, 1534, 1535)

Leitung Schwerpunkt Klinische Studien – **Prof. Dr. Torsten Liersch**

FA: (1536, 1537, 1546)	**LA**: (1441, 1449, 1465, 1477, 1481-1483, 1492, 1493, 1497, 1506, 1508, 1518, 1520, 1521, 1524, 1544)

OA – **PD Dr. Alexander W. Beham**

FA: (1470, 1494, 1505, 1519)	**LA**: (1447, 1463, 1507, 1510)

OA – PD **Dr. Thomas Lorf**

FA: (1543)	**LA**: (1448, 1466, 1480, 1515, 1516, 1528, 1529, 1539, 1541, 1542, 1545)

OA – **Dr. Thilo Sprenger**

FA: (1449, 1450, 1482, 1483, 1508, 1520-1522)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Leitung Lehre und Lehrforschung – **Dr. Markus Dürsch**
OÄ Endokrine Chirurgie – **Dr. Petra Kühn**
OÄ Poliklinik und Endoskopie – **Prof. Dr. Annegret Müller-Dornieden**
OA – **Dr. Philipp Schüler**
OÄ Poliklinik, Patientenmanagement (PMS), klinische Studien – **Recca Talaulicar**

OA Intensivstation – **Dr. Jens Brinker**

14 – Greifswald

Alle 54 (174, 176, 189, 197, 1549-1598)

Klinikdirektor – **Prof. Dr. med. C.D. Heidecke**

FA: (1559)	**LA**: (174, 176, 189, 197, 1552, 1554-1556, 1561, 1562, 1568, 1572-1574, 1576, 1580, 1582, 1585, 1588, 1590, 1594-1598)

Leitender OA – **PD Dr. med. habil. M. Patrzyk**

FA: (1556, 1560-1562, 1575, 1576, 1581, 1582, 1591)	**LA**: (1564, 1569, 1584)

Geschäftsführende OÄ – **PD Dr. med. habil. Alexandra Busemann**

FA: (1554, 1568, 1572-1574)	**LA**: (1549, 1589)

Geschäftsführender OA – **PD Dr. med. habil. Lars Ivo Partecke**

FA: (1550, 1553, 1558, 1563-1565, 1570, 1577-1579, 1583, 1584, 1592, 1593)	**LA**: (1551, 1557, 1566, 1567, 1587)

OÄ – **Dr. med. Anne Glitsch**

FA: 1572]	**LA**: (1575, 1591)

(1575, 1591)
OA – **PD Dr. med. habil. Wolfram Keßler, MBA**

FA: (1552, 1571, 1586, 1595)	**LA**: (1550)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OA – **Dr. medic (R) Hartmut Paul**
OA – **Dr. med. André Schreiber**

15 – Halle

Alle 29 (1599-1627)

Stellv. Klinikdirektorin, Leiterin Endokrine Chirurgie – **apl. Prof. Dr. Kerstin Lorenz**

FA: (1605-1607, 1610, 1611, 1617-1619, 1626, 1627)	**LA**: (1608, 1615, 1620, 1625)

OA – PD Dr. Rick Schneider

FA: (1599-1604, 1608, 1609, 1612-1614, 1616, 1621-1624)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Klinikdirektor – **Prof. Dr. Jörg Kleeff** (München TU)
OA – Dr. **Endres John**
OA – Dr. **Frank Mannes**
OA – Dr. **Roland Rüdrich**

16 – Hamburg

Alle 131 (1628-1758)

Chefarzt / Zentrumsdirektor / Klinikdirektor – **Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jakob R. Izbicki**

FA: (1664)	**LA**: (1633, 1646, 1649, 1651, 1653, 1656, 1659, 1660, 1662, 1663, 1666, 1668, 1669, 1673, 1674, 1676, 1677, 1681, 1683, 1684, 1687, 1692, 1694, 1698-1705, 1707-1709, 1713, 1718, 1724, 1726, 1727, 1729, 1730, 1734, 1737-1740, 1742, 1743, 1746-1753)

Stellvertretender Direktor der Klinik und Leitender Oberarzt – **Prof. Dr. med. Oliver Mann, FACS**

FA: (1710, 1711, 1728)	**LA**: (1656, 1693, 1694, 1715-1717, 1731-1733, 1754-1757)

Geschäftsführender OA – **Prof. Dr. med. Maximilian Bockhorn**

FA: (1656, 1693, 1694, 1715-1717, 1731-1733, 1754-1757)	**LA**: (1632, 1635, 1636, 1639-1642, 1644, 1647, 1648, 1650, 1654, 1655, 1661, 1664, 1670-1672, 1675, 1678, 1679, 1686, 1688-1691, 1696)

Geschäftsführender OA – **Priv.-Doz. Dr. med. Daniel Perez, FEBS**

FA: (1630, 1667)	**LA**: (1630, 1667)

OA – **Priv.-Doz. Dr. med. Kai Bachmann**

FA: (1645, 1657, 1658, 1665, 1666, 1695, 1697, 1705, 1719-1722, 1735, 1736, 1758)	**LA**: (1628, 1634)

OA – **Dr. med. Philipp Busch**

FA: (1714)	**LA**: /

OA – **Dr. med. Asmus Heumann**

FA: (1631)	**LA**: /

Rostock // Leiter Sektion Onkologische Chirurgie mit Schwerpunkt Hepatobiliäre und Transplantationschirurgie, Stellvertreter des Direktors – **Univ. Prof. Dr. med. Tung Yu Tsui**

FA: (1633, 1638, 1685, 1706, 1741)	**LA**: (1643, 1652, 1680, 1712, 1725)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OA – **Dr. med. Rainer Grotelüschen**

17 – Hannover
Alle 82 (1311, 1345, 1346, 1367, 1368, 1759-1835)

Direktor der Klinik – **Prof. Dr. med. Jürgen Klempnauer**

FA:	**LA**: (1783, 1788, 1790, 1807-1809, 1816, 1821-1823, 1827, 1828, 1830, 1834, 1835)

Leitender Oberarzt Bereichsleiter Endokrine Chirurgie – Prof. Dr. med. Georg F.W. Scheumann

FA:	**LA**: (1797, 1805, 1815, 1826)

Geschäftsführender Oberarzt / Bereichsleiter Magen- und Ösophaguschirurgie – Prof. Dr. med. Michael Winkler

FA: /	**LA**: (1779, 1811, 1829, 1832, 1833)

OA, Qualitätsmanagement – **Dr. med. Nikos Emmanouilidis**

FA: (1762, 1776, 1805, 1816, 1826)	**LA**: (1778)

OA, strategische Klinikplanung – **PD Dr. med. Harald Schrem**

FA: (1768-1770, 1789, 1790, 1799, 1807-1809, 1821, 1827)	**LA**: (1760-1762, 1771, 1774-1776, 1785-1787, 1791, 1796, 1800, 1802-1804, 1806, 1810, 1817)

OA – **PD Dr. med. Moritz Kleine**

FA: (1794, 1795, 1802, 1812, 1814, 1830)	**LA**: (1768, 1777, 1792, 1799)

Bereichsleiter Chirurgische Intensivstation – Dr. med. Wolfgang Knitsch

FA: (1784)	**LA**: /

OA – **Dr. med. Daniel Pöhnert, PhD**

FA: (1772, 1780-1782, 1818)	**LA**: (1763-1765)

Bereichsleiter Kolorektale Chirurgie, OA – Dr. med. Markus Winny

FA: (1763-1765, 1787)	**LA**: (1772, 1780-1782)

Geschäftsführender Oberarzt / Bereichsleiter Transplantationschirurgie – Prof. Dr. med. Frank Lehner

FA: (1793, 1819, 1820, 1823, 1824, 1831)	**LA**: (1311, 1346, 1367, 1368, 1759, 1766, 1767, 1773, 1798, 1801, 1813, 1825)

Essen // OA – **Dr. med. F. A. Helfritz**

FA: (1345)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OÄ, Lebertransplantationsambulanz – **Dr. med. Hannelore Barg-Hock**

OA – **Dr. med. Andreas Meyer zu Vilsendorf**
OA – **Dr. med. Nicolas Richter**

18 – Heidelberg

Alle 460 (1836-2027) (762, 767, 776, 794, 810, 825, 827, 2028-2156) (843, 863, 864, 880, 2157-2284)

Ärztlicher Direktor – **Prof. Dr. Markus W. Büchler**

FA: (2194, 2195, 2235, 2236)	**LA**: (776, 794, 825, 827, 864, 1838, 1839, 1841, 1848, 1854, 1860, 1861, 1865, 1866, 1888, 1905-1910, 1921, 1923, 1939, 1951, 1973, 1975-1979, 1984, 1986, 1991, 2000, 2004, 2005, 2012-2015, 2018, 2019, 2021, 2025, 2026, 2028, 2037, 2045-2053, 2059, 2060, 2064, 2067-2069, 2074, 2075, 2082, 2087, 2089-2095, 2098, 2105, 2106, 2108, 2109, 2114, 2115, 2120, 2125, 2126, 2129-2131, 2133, 2136, 2141, 2149, 2150, 2156-2160, 2166, 2171, 2175, 2181, 2184, 2196, 2197, 2199-2202, 2206-2208, 2214, 2219-2221, 2224, 2225, 2230, 2231, 2239-2244, 2246, 2247, 2251, 2252, 2255, 2256, 2262, 2264-2270, 2272-2274, 2277, 2279, 2284)

Leitender OA, Sektionsleiter Chirurgische Onkologie – **Prof. Dr. med. Alexis Ulrich**

FA: (880, 2133, 2158-2160, 2197, 2247)	**LA**: (762, 1836, 1837, 1840, 1846, 1852, 1867, 1870, 1871, 1891, 1892, 1895-1897, 1925, 1953-1955, 1959, 1960, 1966, 1967, 1987, 1994, 2007, 2027, 2031, 2041, 2070, 2127)

Geschäftsführender OA / Sektionsleiter Pankreaschirurgie – **Prof. Dr. med. Thilo Hackert**

FA: (1860, 1861, 1907-1910, 1975-1978, 2014-2016, 2049-2052, 2080-2082, 2115-2120, 2150-2152, 2187-2189, 2275, 2276)	**LA**: (1850, 1855, 1857, 1864, 1868, 1869, 1874, 1920, 1922, 1961, 2097)

Erster OA, Sektionsleiter Minimal invasive Chirurgie – **Prof. Dr. med. Beat Müller (Müller-Stich BP)**

FA: (1887, 1938-1942, 1999, 2036, 2037, 2172-2174, 2204, 2205, 2253, 2254)	**LA**: (1847, 1885, 1886, 1899, 1903, 1913, 1916, 1917, 1935, 1936, 1962, 1963, 1982, 1985, 1989, 1990, 1998, 2006, 2008, 2020, 2033-2035, 2039, 2043, 2044, 2055, 2066, 2079, 2085, 2222)

Erster OA, Sektionleiter Endokrine Chirugie – **Prof. Dr. med. Oliver Strobel**

FA: (1838, 1839, 1872, 1920-1923, 2030, 2061, 2098, 2099, 2134, 2161-2163, 2249, 2250)	**LA**: (1876)

Sektionsleiter Pankreaskarzinomforschung – **Prof. Dr. med. Rienk Offringa**

FA: (1933, 2170)	**LA**: (1883, 1884, 1932, 2132, 2198, 2223, 2237, 2238, 2245, 2282)

Erster OA – **Prof. Dr. med. Markus Diener**

FA: (2024-2026, 2088-2091, 2128-2130, 2154, 2155, 2193, 2232-2234, 2280, 2281)	**LA**: (1843, 1856, 1859, 1880-1882, 1893, 1898, 1900-1902, 1930, 1931, 1949, 1952, 1965, 1968, 1997, 2009, 2017, 2022, 2058, 2076, 2135, 2153, 2165, 2203, 2283)

Erster OA – **Prof. Dr. med. Martin Schneider**

FA: (2136-2138)	**LA**: (1858, 1879, 1974, 2071, 2077, 2078)

Erster OA – **Prof. Dr. med. Lutz Schneider**

FA: (2285)	**LA**: /

OA – **PD Dr. med. Moritz von Frankenberg**

FA: /	**LA**: (843, 2103)

OA – **Dr. med. Tobias Gehrig**

FA: (1913, 2055, 2056, 2121-2123)	**LA**: (1999)

OÄ – **Prof. Dr. med. Katrin Hoffmann**

FA: (1969-1972, 2010, 2011, 2110-2113, 2147, 2148, 2185, 2186, 2226-2228, 2271)	**LA**: (1918)

OA – **Prof. Dr. med. Friedrich Kallinowski**

FA: (1853, 1964)	**LA**: (1919, 1988)

OA – **PD Dr. med. Yakup Kulu**

FA: (767, 1891, 1892, 1953-1955, 2007, 2040, 2041, 2075, 2182, 2183)	**LA**: (2248)

OÄ – **Dr. med. Christine Leowardi-Bauer**

FA: (1890, 2146)	**LA**: /

OA – **Prof. Dr. med. Christoph W. Michalski**

FA: (1850, 1947, 1948, 2144, 2211-2216, 2256-2261)	**LA**: (1894, 1943, 1944, 1956-1958, 2042, 2192)

OA – **PD Dr. med. André L. Mihaljevic**

FA: (1849, 1945, 1946, 2001, 2002, 2038, 2072, 2142, 2143, 2176, 2177, 2209, 2210)	**LA**: (1844, 1904, 1937)

OA – **Dr. med. Markus Mieth**

FA: (1888)	**LA**:

OÄ – **Dr. med. Anja Schaible**

FA: (1842, 1877, 1878, 1996)	**LA**: (2065)

OA – **PD Dr. Dr. med. Thomas Schmidt**

FA: (863, 1925-1928, 1994, 1995, 2063, 2104)	**LA**: (1845, 1875, 1934, 1983)

Dresden // OA – **Dr. med. Johannes Fritzmann**

FA: (2191)	**LA**: /

Erster OA, Sektionsleiter Leberchirurgie und Transplantationschirurgie – **PD Dr. med. Arianeb Mehrabi**

FA: (810, 1889, 1949, 1950, 2003, 2004, 2073, 2107, 2145, 2178-2180, 2217, 2218, 2263)	**LA**: (1849, 1851, 1862, 1863, 1911, 1912, 1914, 1915, 1929, 1980, 1981, 2023, 2029, 2032, 2054, 2056, 2057, 2062, 2083, 2084, 2086, 2096, 2123, 2124, 2164, 2190, 2229, 2278)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OÄ – **Dr. med. Michaela Angelescu**
OA – **Dr. med. Klaus Buhl**
OA – **Dr. med. Christoph Berchtold**
OA – **Dr. med. Roland Hennes**
OA – **PD Dr. med. Martin Loos** (München TU)

19 – Homburg (Saar)

Alle 38 (354, 432, 457, 505, 2286-2319)

Direktor der Klinik – Prof. Dr. Matthias Glanemann

FA: (2301, 2307, 2308, 2312, 2313, 2317, 2318)	**LA**: (505, 2286, 2287, 2289-2291, 2293, 2294, 2297-2300, 2302-2304, 2306, 2309, 2311)

Leitender Oberarzt – **PD Dr. med. Robert M. Eisele**

FA: (354, 457, 2288, 2294-2296, 2299, 2305, 2309, 2310, 2314-2316, 2319)	**LA**: (432, 2292)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OA – **Dr. med. Gereon Gäbelein** (Berlin Charité CVK + CCM)
OA – **Dr. med. Dorian** Igna
OA – **Hans-Joachim Klingen**
OÄ – **Dr. med. Heike Knoll**
OÄ – **Jurgita Mikneviciute**
OÄ – **Dr. med. Antje Schulz-M.**

20 – Jena

Alle (2320-2456)

Direktor – **Univ.-Prof. Dr. med. Utz Settmacher**

FA: (2352, 2366, 2373, 2374, 2411, 2412)	**LA**: (2321, 2323-2325, 2327, 2334, 2335, 2337-2339, 2341, 2343-2349, 2359-2364, 2368, 2369, 2371, 2372, 2376-2379, 2381, 2382, 2386, 2388, 2389, 2391, 2392, 2394-2396, 2400, 2401, 2405-2410, 2413, 2414, 2417, 2420, 2421, 2423-2425, 2430, 2431, 2434, 2435, 2437-2441, 2443-2446, 2451-2454)

OA – **PD Dr. med. Hermann J. Kißler**

FA: (2339, 2381, 2428)	**LA**:

OA – **Dr. med. Stefan Ludewig**

FA: (2324)	**LA**: /

OA – **PD Dr. med. Henning Mothes**

FA: (2338, 2436, 2437, 2445)	**LA**: (2426)

OA – **PD Dr. med. Falk Rauchfuß, M.Sc.**

FA: (2335, 2378, 2379, 2395-2397, 2414, 2423-2425, 2435)	**LA**: (2326, 2340, 2353, 2358, 2366, 2373, 2374, 2390)

OÄ – **PD Dr. med. Silke Schüle**

FA: (2367-2369, 2375, 2376)	**LA**: /

OA – **Dr. med. Hans-Michael Tautenhahn**

FA: (2322, 2333)	**LA**: /

Leitende Oberärztin Transplantationschirurgie – Dr**. med. Astrid Bauschke**

FA: (2327, 2343-2346, 2409)	**LA**: /

Leiterin Experimentelle Transplantationschirurgie – **Prof. Dr. med. Uta Dahmen**

FA: (2342, 2387, 2449, 2450, 2456)	**LA**: (2320, 2328-2332, 2336, 2350, 2351, 2354-2357, 2365, 2370, 2380, 2383-2385, 2393, 2398, 2399, 2402-2404, 2415, 2416, 2418, 2419, 2422, 2427, 2429, 2432, 2433, 2442, 2447, 2448, 2455)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OÄ – Dr. med. Christina Malessa
OÄ – Dr. med. Gabriele Mtuka-Pardon

21 - Kiel

Alle 58 (1409, 1460, 1789, 1791, 1800, 1810, 2457-2508)

Direktor – **Prof. Dr. med. Thomas Becker**

FA: (2464, 2492, 2497, 2507, 2508)	**LA**: (1409, 2459-2461, 2463, 2465, 2466, 2470, 2472, 2477, 2480, 2482, 2488)

Leitender OA – **Dr. Heiko Aselmann**

FA: (2460, 2461, 2465)	**LA**: (2464)

Leitender OA – **Prof. Dr. Clemens Schafmayer**

FA: (2489, 2498-2500)	**LA**: (2473, 2474, 2478, 2485)

OA – **Dr. Markus Ahrens**

FA: (2476, 2487)	**LA**: /

OA – **Dr. Jan Henrik Beckmann**

FA: (2459, 2480)	**LA**: /

OA – **Dr. Sebastian Hinz**

FA: (2457, 2466, 2467, 2479, 2493, 2501)	**LA**: /

OA – **Dr. med. Benedikt Reichert**

FA: (1791, 1800, 1810)	**LA**: (1789)

Geschäftsführender Oberarzt / Leiter Sektion Klinische Transplantation – **Prof. Dr. Felix Braun**

FA: (2458, 2462, 2468, 2475)	**LA**: (2458, 2462, 2468, 2475)

Stellv. Direktor / Leiter Sektion Thoraxchirurgie – **Prof. Dr. Jan-Hendrik Egberts**

FA: (1460, 2463, 2470, 2472, 2483, 2494-2496, 2502-2505)	**LA**: (2469, 2471, 2481, 2484, 2486)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Geschäftsführender Oberarzt, Lehrbeauftragter – Prof. Dr. Hans-Jürgen Klomp

22 - Köln
Alle 142 (2509-2650)

Direktorin der Klinik – **Univ.-Prof. Dr. med. Christiane J. Bruns**

FA: (2533)	**LA**: (2512-2514, 2518, 2520, 2521, 2528, 2530, 2536-2538, 2543, 2544, 2547-2549, 2551, 2554-2556, 2560, 2564-2566, 2570-2573, 2576, 2577, 2579, 2581, 2583, 2584, 2586, 2589, 2597, 2598, 2603, 2606, 2607, 2611, 2615, 2618, 2627-2629, 2634-2638, 2644, 2647, 2649, 2650)

Leitender Oberarzt / Chirurgischer Leiter des oberen Gastrointestinaltraktes – **Prof. Dr. Wolfgang Schröder**

FA: (2553, 2580, 2599, 2600, 2619, 2632, 2645)	**LA**: (2525, 2526, 2545, 2561, 2578, 2582, 2596, 2610, 2642, 2648)

Leiterin klinische Forschung / Chirurgische Leiterin Funktionelle Speiseröhrenerkrankungen – **Prof. Dr. Jessica M. Leers**

FA: (2590, 2622-2625)	**LA**: (2511, 2534, 2557, 2591)

Geschäftsführender Oberarzt / Chirurgischer Leiter Darmzentrum und Adipositaschirurgie – **PD Dr. Marc Bludau**

FA: (2545, 2561, 2578, 2610, 2640)	**LA**: /

Personaloberarzt / Chirurgischer Leiter – **PD Dr. Felix C. Popp**

FA: (2513, 2514, 2536, 2588, 2620, 2621, 2633, 2646)	**LA**: (2533, 2563, 2593, 2608)

Leiter Experimentelle Forschung – **PD Dr. Hakan Alakus**

FA: (2550, 2567, 2568, 2612-2614, 2630, 2631, 2641)	**LA**: (2510, 2524, 2546, 2562)

Chirurgischer Leiter Endoskopie und Proktologie – **Dr. Seung-Hun Chon**

FA: (2515, 2639)	**LA**:

Lehrbeauftrager und Organisation der Studentenausbildung – **Dr. Robert Kleinert**

FA: (2527, 2539-2542, 2574, 2602)	**LA**: /

Leiterin Endokrine Chirurgie, Funktionsoberärztin – **PD Dr. Costanza Chiapponi**

FA: (2516-2518, 2529-2531, 2544, 2559, 2594, 2595, 2609)	**LA**: (2519)

Stellvertreter der Direktorin / Schwerpunktleiter Transplantation und Hepatobiliäre Chirurgie – **Univ.-Prof. Dr. Dirk L. Stippel**

FA: (2552, 2617, 2643)	**LA**: (2509, 2522, 2527, 2532, 2535, 2539, 2541, 2542, 2558, 2569, 2574, 2575, 2585, 2587, 2592, 2601, 2602, 2604, 2605, 2616, 2626)

Chirurgischer Leiter Zytoreduktive Chirurgie und HIPEC / Stellvertretender Leiter Transplantation – **PD Dr. Roger Wahba, FEBS**

FA: (2509, 2522, 2523, 2569, 2585, 2616)	**LA**: /

Aachen // **Dr. med. Till Herbold**

FA: (2575)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Chirurgischer Leiter Weichteilsarkome – **PD Dr. Markus Ghadimi** (Düsseldorf)

23 - Leipzig
Alle 103 (2322, 2333, 2651-2751)

Geschäftsführende Direktorin der Klinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie / Bereichsleitung Viszeralchirurgie / Komm. Bereichsleitung Gefäßchirurgie – **Prof. Dr. med. Ines Gockel**

FA: (2655, 2661, 2662, 2672, 2673, 2683, 2689, 2690, 2699, 2700, 2708-2710, 2716-2719, 2723-2725, 2731-2738, 2744-2750)	**LA**: (2652-2654, 2666, 2678, 2684, 2687, 2696, 2701, 2704, 2705, 2720, 2721)

Bereichsleiter Bariatrische Chirurgie – **Prof. Dr. med. Arne Dietrich**

FA: /	**LA**: (2664, 2665)

Bereichsleiter Zelltransplantation / Molekulare Hepatologie – **Prof. Dr. med. Bruno Christ**

FA: (2674, 2691, 2702, 2703, 2711-2713, 2739)	**LA**: (2322, 2333, 2651, 2656, 2663, 2670, 2675-2677, 2685, 2692, 2693, 2714, 2715, 2726, 2727, 2740-2742, 2751)

OA Viszeralchirurgie – **Dr. med. Stefan Niebisch**

FA: (2654, 2686, 2694, 2695)	**LA**: /

OA – **PD Dr. med. Hans-Michael Hau**

FA: (2659, 2660, 2671, 2679-2682, 2688, 2698)	**LA**: /

OA – **PD Dr. med. Woubet T. Kassahun**

FA: (2658, 2667-2669, 2697, 2706, 2707, 2722, 2728-2730, 2743)	**LA**: (2657)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Stellv. Bereichsleiter Viszeralchirurgie – **Dr. med. Boris Jansen-Winkeln**
Oberärztin Viszeralchirurgie / Leiterin endokrine Chirurgie – **Dr. med. Nada Rayes** (Charité CVK)
OA – **Dr. med. Yusef Moulla**
Bereichsleiter Hepatobiliäre Chirurgie und viszerale Transplantation – **Prof. Dr. med. Daniel Seehofer** (Charité CVK)
Stellv. Bereichsleiter hepatobiliäre Chirurgie und viszerale Transplantation – **PD Dr. med. univ. Robert Sucher** (Charité CVK)
Leitung Transplantationsambulanz – **Dr. med. Antje Weimann**

24 - Lübeck

Alle 124 (1357, 1369, 1387, 1388, 2752-2871)

Direktor – **Prof. Dr. Tobias Keck, MBA, FACS**

FA: (1357, 1369, 2772, 2825, 2830, 2831, 2851, 2860, 2866, 2869)	**LA**: (1387, 1388, 2753-2756, 2758, 2763, 2769, 2776, 2778, 2783, 2785, 2792-2794, 2802, 2805, 2814-2818, 2829, 2843, 2845, 2847, 2855, 2857-2859, 2870)

Leiter Sektion für Translationale Chirurgische Onkologie und Biomaterialbanken – **Prof. Dr. Dr. med. Jens K. Habermann**

FA: (2759, 2766, 2782, 2787-2791, 2795, 2806, 2807, 2809-2812, 2826, 2827, 2838-2841, 2853, 2854, 2862, 2865)	**LA**: (2759, 2766, 2782, 2787-2791, 2795, 2806, 2807, 2809-2812, 2826, 2827, 2838-2841, 2853, 2854, 2862, 2865)

Oberarzt, Endokrine Chirurgie – **Dr. Ralf Bouchard**

FA: (2819, 2823)	**LA**: /

Oberarzt, Bereich Magen-, Ösophagus-, und Adipositaschirurgie – **PD Dr. Richard Hummel**

FA: (2762, 2774, 2800, 2801, 2832-2835, 2852, 2867)	**LA**: (2760, 2768, 2779-2781, 2796-2798)

Oberarzt, Unterrichts- und PJ-Beauftragter – **PD Dr. Tilman Laubert**

FA: (2782, 2808, 2809, 2820-2822, 2848-2850)	**LA**: (2764, 2799, 2824)

OA – **PD Dr. med. Ulrich Wellner**

FA: (2752-2756, 2765, 2793, 2794, 2815-2818, 2844-2847, 2856, 2857)	**LA**: (2757, 2761, 2771, 2773, 2784, 2803, 2804, 2813)

Leitender Oberarzt, Bereichsleiter Transplantationschirurgie – **PD Dr. Dirk Bausch**

FA: (2763, 2805, 2814, 2828, 2842, 2843, 2863, 2864)	**LA**: (2762, 2767, 2770, 2775, 2777, 2786)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Geschäftsführender Oberarzt – **Dr. med. Jan Nolde**
Geschäftsführende Oberärztin, Bereichsleiterin Kolorektale Chirurgie – **Dr. med. Claudia Benecke**
OA – Dr**. med. Gabor Horvath**
OÄ – **Dr. Angela Michelsen**

25 - Magdeburg
Alle 144 (986, 1028, 1029, 1036, 2512, 2517, 2547, 2564, 2872-3007)

Direktor der Klinik – **Prof. Dr. med. Roland S. Croner**

FA: (2886-2888, 2901-2903, 2912, 2913, 2940, 2974, 2988-2990, 2998)	**LA**: (986, 1028, 1029, 1036, 2878, 2885, 2890, 2896, 2906, 2907, 2917, 2918, 2938, 2942, 2943, 2949, 2950, 2969, 2984)

Leitende OÄ (Transplantationschirurgie + Viszeralchirurgie) – **Prof. Dr. med. Stefanie Wolff**

FA: /	**LA**: (2876, 2948, 2956, 2963, 2964, 2991)

OA (VisChi) – **PD Dr. med. Frank Benedix**

FA: (2547, 2564, 2876, 2914, 2915, 2932, 2941, 2963-2965, 2975-2978, 2991, 2992, 2999, 3007)	**LA**: /

OA (Viszeralchirurgie) – **Prof. Dr. med. Henry Ptok**

FA: (2512, 2880, 2909, 2924-2926, 2936, 2952, 2981, 3002-3005)	**LA**: (2882)

OA – **Prof. Dr. med. Frank Meyer**

FA: (2898, 2927, 2953-2955)	**LA**: 2492, 2847-2850, 2852, 2854, 2856, 2858, 2859, 2864, 2866-2870, 2872, 2874, 2875, 2879, 2880, 2885, 2886, 2891, 2894, 2898, 2903-2906, 2908-2910, 2912, 2914, 2919-2922, 2932-2937, 2941-2943, 2945-2948, 2950, 2954, 2957, 2958, 2960-2962, 2967-2972, 2975, 2976, 2981, 2982]

OA – **PD Dr. med. Andrej Udelnow**

FA: /	**LA**: (2897, 2908, 2920-2922, 2951, 2980)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OA – **Dr. med. Dennis Granowski**

26 – Mainz
Alle 152 (281, 1733, 2411, 2430, 2673, 2700, 2709, 2710, 2716-2718, 2723, 2733, 3008-3146)

Direktor der Klinik – **Univ.-Professor Dr. med. Hauke Lang**

FA: (3107, 3130, 3138-3142)	**LA**: (1733, 2673, 2700, 2709, 2710, 2716-2718, 2723, 2733, 3015-3018, 3023-3026, 3028, 3032, 3033, 3036, 3037, 3041, 3047, 3048, 3050, 3052-3055, 3057, 3060, 3061, 3068, 3072, 3074, 3075, 3080-3082, 3087, 3100-3106, 3114-3129, 3131, 3135-3137, 3146)

Leitender OA, Leiter der Endokrinen Chirurgie, onkologische Chirurgie, minimalinvasive Chirurgie – **Prof. Dr. med. Thomas J. Musholt**

FA: (3031, 3045, 3070, 3071, 3083-3086, 3106)	**LA**: (3011, 3027, 3030, 3035, 3042, 3049, 3099)

Geschäftsführender OA – **Prof. Dr. med. Werner Kneist**

FA: (3015-3018, 3032, 3046, 3047, 3052-3055, 3061, 3072, 3087, 3143-3145)	**LA**: (281, 3008-3010, 3012-3014, 3019-3022, 3034, 3039, 3043, 3044, 3051, 3056, 3062, 3063, 3069, 3073)

OA, Koordinator des Viszeralonkologischen Tumorzentrums – **PD Dr. med. Peter Gaßmann**

FA: (3096-3098, 3112, 3113, 3134)	**LA**: (3059)

OA, Leiter Magen- und Speiseröhrenchirurgie, Onkologische Chirurgie, minimalinvasive Chirurgie – **PD Dr. med. Peter P. Grimminger**

FA: (3040, 3065, 3066, 3079, 3092-3095, 3108-3111)	**LA**: (3067)

OA – **PD Dr. med. Stefan Heinrich**

FA: (3025, 3037, 3038, 3048, 3057, 3058, 3077, 3089, 3132, 3133)	**LA**: (3029)

OA – **Dr. med. Michael Heise**

FA: (2430, 3036, 3064, 3076, 3088)	**LA**: LA (2411, 3078, 3090, 3091)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OA – **Dr. med. Jens Mittler (Charité CVK)**

27 – Mannheim
Alle 156 (876, 878, 1009, 1015, 1037, 1038, 1047, 1048, 1062, 3147-3293)

Direktor der Chirurgischen Klinik – **Prof. Dr. med. Stefan Post**

FA: (3163, 3169, 3182, 3224, 3234, 3244, 3248, 3252, 3254, 3257, 3269, 3291)	**LA**: /

Stv. Direktor der Chirurgischen Klinik / Leitender Oberarzt – **Prof. Dr. med. Peter Kienle**

FA: (3208)	**LA**: (876, 878, 3161, 3162, 3167, 3170, 3171, 3179-3181, 3189, 3192, 3198, 3207, 3214, 3226, 3260, 3270, 3284)

Geschäftsführender Oberarzt der Chirurgischen Klinik – **Prof. Dr. med. Kai Nowak**

FA: (3174, 3199-3201, 3203, 3243, 3255, 3256, 3287, 3288)	**LA**: /

Erster Oberarzt / Leitung HPB-Chirurgie – **PD Dr. med. Torsten Wilhelm**

FA: (3216, 3234, 3283)	**LA**: (3154, 3218)

Leiter der Zentralen Interdisziplinären Endoskopie – **Prof. Dr. Georg Kähler**

FA: (3151, 3177, 3210, 3229, 3259, 3272, 3290-3292)	**LA**: (3152, 3158, 3175, 3184, 3186, 3191, 3195, 3204-3206, 3216, 3233, 3236, 3237, 3253, 3264, 3265, 3271, 3278, 3281, 3285, 3286)

OA, Leitung Adipositaschirurgie – **Dr. med. Mirko Otto**

FA: (3157, 3173, 3187)	**LA**: (3148)

OA – **PD Dr. med. Jens Jakob**

FA: (3159, 3160, 3178, 3188-3190, 3211, 3212, 3230, 3231, 3260, 3273)	**LA**:

OA – **PD Dr. med. Richard Magdeburg**

FA: (3158, 3204-3206, 3228, 3280, 3281)	**LA**: (3177, 3210)

OA **– PD Dr. med. Felix Rückert**

FA: (1009, 1015, 1037, 1038, 1047, 1048, 1062, 3154, 3168, 3221-3223, 3238, 3250, 3251)	**LA**: (3166)

Sektionsleiter SCOTCH (Spezielle chirurgische Onkologie und Thoraxchirurgie) – **Prof. Dr. med. Peter Hohenberger**

FA: (3193, 3213, 3248, 3262, 3263, 3274, 3275, 3282, 3293)	**LA**: (3150, 3155, 3156, 3159, 3160, 3172, 3176, 3178, 3185, 3188, 3190, 3194, 3197, 3202, 3209, 3211, 3212, 3215, 3217, 3219, 3220, 3225, 3230-3232, 3235, 3239, 3241, 3242, 3245-3247, 3249, 3258, 3261, 3266-3268, 3273, 3276, 3277, 3279, 3287, 3289)

Stv. Sektionsleiter SCOTCH – **PD Dr. med. Eric D. Rössner, FEBTS**

FA: (3197, 3225, 3239, 3240)	**LA**: (3147, 3149, 3153, 3164, 3165, 3183, 3196, 3227)

28 – Marburg
Alle 75 (3294-3368)

Direktor – **Prof. Dr. med. Detlef K. Bartsch**

FA: (3305, 3306, 3320, 3331, 3332, 3336-3338, 3359, 3368)	**LA**: (3294-3296, 3298-3304, 3307, 3308, 3310, 3311, 3313-3319, 3321-3327, 3329, 3330, 3333-3335, 3339, 3341-3358, 3360, 3361, 3365, 3367)

OÄ – **Dr. med. Katja Maschuw**

FA: (3313, 3334, 3340, 3341, 3352, 3364)	**LA**: (3366)

OÄ – **Dr. med. Elisabeth Maurer**

FA: (3362, 3363)	**LA**:

OA – **Dr. med. Christian Meyer**

FA: (3297, 3312)	**LA**: /

OÄ – **Dr. med. Anna Heverhagen**

FA: (3328, 3335)	**LA**: (3309)

29 – München LMU

Alle 235 (1872, 1873, 1924, 1992, 1993, 1996, 2028, 2030, 2059, 2061, 2080, 2081, 2094, 2095, 2099, 2101, 2116-2119, 2139, 2140, 2151, 2152, 2161-2163, 2167-2169, 2187-2189, 2239, 2275, 2276, 2529, 2531, 2559, 2576, 2577, 2594, 2595, 2598, 2609, 2618, 2627, 2634-2636, 2644, 3369-3552)

Direktor der Klinik – **Prof. Dr. med. Jens M. Werner**

FA: (2028, 2059, 2094, 2095, 2239, 3369, 3406, 3431, 3432, 3450, 3471-3473)	**LA**: (1872, 1873, 1924, 1992, 1993, 1996, 2030, 2061, 2080, 2081, 2099, 2101, 2116-2119, 2139, 2140, 2151, 2152, 2161-2163, 2167-2169, 2187-2189, 2275, 2276, 3373, 3378, 3384-3386, 3404, 3415-3418, 3443, 3445, 3446, 3451, 3454-3457, 3459, 3461-3465, 3478, 3482, 3483, 3487, 3488, 3491, 3499, 3502-3504, 3517, 3518, 3520, 3529-3531, 3534, 3548, 3551)

Leitender Oberarzt Campus Großhadern / Bereichsleitung Onkologische Chirurgie – **Prof. Dr. med. Martin K. Angele**

FA: (3424, 3425, 3469, 3489, 3537, 3538)	**LA**: (3371, 3379, 3380, 3387, 3391, 3402, 3405, 3409, 3426-3430, 3435, 3436, 3460, 3477, 3481, 3497, 3507, 3511-3513, 3536, 3540, 3542, 3545, 3547)

1. Oberarzt, Bereichsleitung Kolorektale Chirurgie; Leberchirurgie – **PD Dr. med. Markus Rentsch**

FA: (3378, 3494, 3495)	**LA**: (3374, 3376, 3389, 3398)

OA, Pankreastransplantation / Hepatobiliäre Chirurgie – **PD Dr. med. Joachim Andrassy**

FA: (3390, 3470, 3490, 3522)	**LA**: (3381, 3395, 3403)

OA Allgemeinchirurgie, Leiter Chirurgische Poliklinik A – **PD Dr. med. Helmut P. Arbogast**

FA: (3521)	**LA**: (3533)

OA Pankreaschirurgie – **PD Dr. med. Jan G. D'Haese**

FA: (3386, 3387, 3420-3423, 3449, 3467, 3505)	**LA**: (3375)

OA, Kolorektale Chirurgie, Koordinator Darmkrebszentrum – **Prof. Dr. med. Andrej Khandoga**

FA: (3383, 3411, 3498, 3516)	**LA**: (3400, 3401, 3410, 3532)

OA Onkologische Chirurgie / Pankreaszentrum – **PD Dr. med. Axel Kleespies**

FA: (2627, 2635, 2636, 3481, 3514, 3515, 3528)	**LA**: (3377, 3397, 3399, 3434, 3438, 3475, 3489)

OA Endokrine und Viszeralchirurgie **– PD Dr. med. Roland Ladurner**

FA: (3372, 3382, 3439, 3440, 3479, 3480, 3526, 3527)	**LA**: (2594, 2595, 3496)

OA Viszeralchirurgie, Kolo-Proktologie – **Prof. Dr. med. Matthias Siebeck**

FA: (3474)	**LA**: (2529, 2531, 2559, 2609, 3412, 3419, 3437, 3447, 3448, 3466)

Geschäftsführender Oberarzt, Bereichsleitung Transplantation und Hepatobiliäre Chirurgie – **Prof. Dr. med. Markus O. Guba**

FA: (2576, 2577, 3414, 3444, 3458, 3500, 3501, 3533)	**LA**: (3383, 3390, 3392-3394, 3407, 3433, 3442, 3470, 3539, 3546)

OA Schwerpunkt Transplantationschirurgie Niere / Pankreas – **PD Dr. med. Manfred J. Stangl**

FA: /	**LA**: (3388, 3408, 3468, 3506, 3523, 3541)

Akademischer Direktor / Bereichsleitung Chirurgische Intensivmedizin – **Prof. Dr. med. Wolfgang H. Hartl**

FA: (3413, 3484-3486, 3519, 3549, 3550)	**LA**: (3370, 3396, 3441, 3452, 3453, 3476, 3492, 3493, 3508-3510, 3514, 3524, 3525, 3535, 3543, 3544, 3552)

Charité CBF // OA – **PD Dr. med. Hendrik Seeliger**

FA: (2598, 2618, 2644)	**LA**: /

Freiburg // OA – Dr. Philipp C. Manegold

FA: (2634)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Leitender Oberarzt Campus Innenstadt / Bereichsleitung Viszeral- und Endokrine Chirurgie Campus Innenstadt – **Prof. Dr. med. Klaus Hallfeldt**
Bereichsleitung Minimal-invasive und Adipositaschirurgie – **PD Dr. med. Konrad Karcz** (Freiburg)
OÄ Chirurgische Endoskopie Campus Großhadern – **Dr. med. Maria Burian**

30 – München TU
Alle 348 (896, 944, 1025, 1232, 1945-1947, 2001, 2002, 2072, 3408, 3420-3423, 3449, 3467, 3553-3710)
(875, 954, 955, 957, 1598, 2142-2144, 2176, 2192, 2211-2213, 2215, 2216, 2220, 2221, 2257, 2259-2261, 2267-2270, 2438, 2446, 2451, 2452, 3505, 3541, 3711-3852)

Direktor der Klinik und Poliklinik für Chirurgie – **Univ.-Prof. Dr. med. Helmut Friess**

FA: (2192)	**LA**: (875, 1025, 2072, 2143, 2176, 2211, 2257, 2259, 2261, 3422, 3423, 3564, 3566, 3571, 3577, 3578, 3609, 3628, 3638, 3641, 3653, 3654, 3659, 3662, 3667, 3669, 3675, 3678, 3681, 3695, 3698, 3710, 3714-3716, 3722, 3730, 3741-3743, 3745, 3750, 3751, 3754, 3758, 3762, 3763, 3766, 3772, 3779-3782, 3784, 3786, 3787, 3793, 3794, 3797, 3803, 3810, 3815, 3827, 3831, 3832, 3834, 3837, 3838, 3840, 3843, 3844, 3848-3852)

Leitender OA – **Prof. Dr. Güralp O. Ceyhan**

FA: (3709, 3743-3745, 3784-3786, 3815, 3816, 3851)	**LA**: (3421, 3449, 3467, 3505, 3554-3557, 3560, 3561, 3583, 3584, 3589, 3595, 3614, 3618, 3624, 3632, 3633, 3636, 3648, 3657, 3658, 3676, 3677, 3708)

Geschäftsführender OA – **Prof. Dr. Alexander R. Novotny**

FA: (1598, 3621, 3665, 3686, 3721, 3757, 3830)	**LA**: (3563, 3586, 3592, 3612, 3639)

Geschäftsführender OA – **PD Dr. Dirk Wilhelm**

FA: (3562, 3617, 3680, 3711, 3748, 3749, 3792, 3822, 3823)	**LA**: (3580, 3630, 3655, 3705, 3738)

1. Oberarzt – **Prof. Dr. Marcus** Feith

FA: (3707)	**LA**: (3579, 3629, 3652, 3688, 3703, 3704, 3846)

1. Oberarzt – **Prof. Dr. Marc E. Martignoni**

FA: (3762)	**LA**: (2002, 3553, 3558, 3568, 3616, 3623, 3631, 3660, 3661, 3683, 3788, 3819, 3820)

OA – **PD Dr. Volker Aßfalg**

FA: (3586-3588, 3710, 3746)	**LA**: (3761)

OÄ – **PD Dr. Jeannine Bachmann**

FA: (3616, 3661, 3788, 3819, 3820, 3852)	**LA**: /

OA – **PD Dr. Ralf Gertler**

FA: (3579, 3629, 3703, 3704, 3780, 3781, 3812)	**LA**: (3707, 3713)

OA – **PD Dr. Norbert Hüser**

FA: (3671, 3698, 3729, 3730, 3774-3776, 3810)	**LA**: (3575, 3588, 3634, 3759, 3760, 3799, 3801, 3802)

OA – **PD Dr. Arno Kornberg**

FA: (2438, 2446, 2451, 2452, 3569, 3570, 3601-3603, 3627, 3653, 3654, 3669, 3695, 3725, 3767-3769)	**LA**: (3824)

OA – **PD Dr. Michael Kranzfelder**

FA: (3600, 3625, 3626, 3650-3652, 3668, 3693, 3694, 3765, 3766, 3805, 3806)	**LA**: (3581)

OA – **PD Dr. Edouard Matevossian**

FA: (3598, 3759-3761, 3798-3802)	**LA**: (3613, 3656, 3671, 3776, 3807)

OA – **PD Dr. Daniel Reim**

FA: (3563, 3564, 3594, 3620, 3643, 3663, 3685, 3718, 3755)	**LA**: (3574, 3645)

Konsiliaroberarzt – **Prof. Dr. Hubertus Feußner**

FA: (3559, 3580, 3581, 3610, 3611, 3630, 3655, 3705, 3706, 3737, 3738, 3782, 3845, 3846)	**LA**: (3600, 3606, 3615, 3617, 3625, 3626, 3650, 3651, 3668, 3680, 3694, 3700, 3702, 3711, 3732, 3735, 3736, 3748, 3749, 3753, 3765, 3777, 3792, 3806, 3813, 3817, 3818, 3822, 3823, 3828, 3833)

Konsiliaroberarzt – **Prof. Dr. Jörg Theisen**

FA: (3750, 3795, 3826)	**LA**: (944, 954, 955, 957, 3720, 3811)

Konsiliaroberarzt – **Prof. Dr. Stefan Thorban**

FA: (3541)	**LA**: (3719, 3800)

Erlangen // OA – **PD Dr. Matthias Maak**

FA: (3646, 3687)	**LA**: /

Heidelberg // OA – **PD Dr. med. Martin Loos**

FA: (2220, 2221, 3599, 3647, 3666, 3667, 3688, 3689, 3722, 3723, 3763, 3764, 3803, 3834)	**LA**: (3576)

Dresden // OÄ – **PD Dr. med. Carina Riediger**

FA: (3408, 3593, 3619, 3640-3642, 3714, 3754, 3829)	**LA**:

Bochum (St. Joseph) // OA **– PD Dr. med. Beat Künzli**

FA: (3649, 3690-3692, 3724, 3804, 3836)	**LA**: /

Halle // Klinikdirektor – **Prof. Dr. Jörg Kleeff**

FA: /	**LA**: (896, 2267-2270, 3571-3573, 3607, 3608, 3838) (1232, 1945-1947, 2001, 2142, 2144, 2212, 2213, 2215, 2216, 2260, 3420, 3565, 3567, 3582, 3585, 3590, 3591, 3593, 3596, 3597, 3604, 3605, 3622, 3635, 3637, 3644, 3664, 3666, 3670, 3672-3674, 3679, 3682, 3684, 3696, 3697, 3699, 3701, 3712, 3717, 3723, 3726-3728, 3731, 3733, 3734, 3739, 3740, 3747, 3752, 3756, 3764, 3770, 3771, 3773, 3774, 3778, 3783, 3789-3791, 3796, 3808, 3809, 3814, 3821, 3825, 3835, 3839, 3841, 3842, 3847)

31 – Münster
Alle 70 (3096, 3853-3921)

Direktor der Klinik – **Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h.c. Norbert Senninger, FACS, FRCS**

FA: /	**LA**: (3096, 3863, 3866, 3881, 3893, 3911, 3912, 3919)

Leitender OA, Leiter des Darmzentrums – **Priv.-Doz. Dr. med. Emile Rijcken**

FA: (3870, 3871, 3884, 3885, 3900, 3902, 3916)	**LA**: (3859, 3861, 3862, 3867, 3868, 3872, 3882, 3886-3889, 3894)

Geschäftsführender OA – **Prof. Dr. med. Daniel Palmes**

FA: (3892, 3893, 3903, 3906, 3917, 3918)	**LA**: (3856, 3891, 3896, 3898)

OA – **Priv.-Doz. Dr. med. Ralf Bahde**

FA: (3874-3877, 3883, 3890, 3896, 3897, 3901, 3913, 3921)	**LA**: (3857, 3879)

OA – **Priv.-Doz. Dr. med. Mike Laukötter**

FA: (3855, 3881, 3895, 3909, 3920)	**LA**: (3854, 3869, 3873, 3880)

OA – **Prof. Dr. med. Rudolf Mennigen**

FA: (3866-3869, 3872, 3873, 3880, 3887, 3894, 3904, 3905, 3907, 3908)	**LA**: (3871)

OA – **Dr. med. Thomas Vogel**

FA: (3853, 3865, 3878, 3899)	**LA**: /

OA, Lehrbeauftragter der Klinik – **Priv.-Doz. Dr. med. Thorsten Vowinkel**

FA: (3863, 3864, 3914, 3915)	**LA**: (3855, 3858, 3860)

Bochum // Leitender OA – **Dr. med. Jens P. Hölzen**

FA: (3910)	**LA**: /

32 – Oldenburg
Alle 27 (824, 858, 873, 890, 3922-3944)

Ehemaliger Direktor – **Prof. Dr. Hans-Rudolf Raab**

FA: /	**LA**: (3923, 3924, 3928-3932, 3937, 3940, 3941, 3943, 3944)

Leitender Oberarzt – **PD Dr. Dalibor Antolovic**

FA: (824, 858, 873, 890, 3938, 3939, 3942)	**LA**: (3922, 3925-3927, 3933-3936)

OA – **Dr. Achim Troja**

FA: (3923, 3924, 3927-3929, 3931, 3932, 3936, 3940, 3941, 3943)	**LA**: /

OA – **Dr. Sorin Miftode**

FA: (3933)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OÄ – **Dr. Swantje Wienand**
OA – **PD Dr. Claus W. Schildberg** (Erlangen)
OA – **Peter Beer**

33 – Regensburg
Alle 122 (1234, 1247, 1253, 1254, 1263, 1264, 1299, 1300, 1310, 1317, 1327, 1328, 1334, 1337, 1349, 1350, 1375, 1413, 2563, 2588, 2620, 2621, 2633, 2646, 3471, 3472, 3945-4040)

Direktor – **Prof. Dr. Hans J. Schlitt**

FA: (1254, 3975, 3985, 4019)	**LA**: (1234, 1247, 1253, 1263, 1264, 1310, 1327, 1328, 1334, 1413, 3948, 3952, 3955, 3956, 3959, 3961, 3962, 3967, 3969-3974, 3976, 3977, 3981, 3986, 3989, 3993, 3994, 3996-3998, 4003, 4007-4009, 4011-4013, 4015, 4016, 4020-4022, 4028-4035, 4039, 4040)

Stellvertretender Direktor – Prof. Dr. Marc-H. Dahlke, Ph.D.

FA: (3959, 4017, 4026)	**LA**: (2588, 2620, 2621, 2633, 2646, 3945-3947, 3949, 3950, 3953, 3954, 3958, 3963, 3964, 3966, 3979, 3982, 3990, 3995, 3999, 4000, 4010, 4014, 4024, 4036)

Leitender Oberarzt – Prof. Dr. Marcus Scherer, FACS, FEBS

FA: (4034)	**LA**: (3984)

Geschäftsführender Oberarzt, Lehrbeauftragter – **Priv.-Doz. Dr. Matthias Hornung M.A.**

FA: (3980, 3987, 3988, 4023)	**LA**: (3471, 3472, 3960)

OA – **Dr. Volker Benseler**

FA: (2563, 3983, 3991-3993, 4018, 4038)	**LA**: (4037)

OA – **Dr. Stefan Brunner**

FA: (1300, 1317, 1337, 1349, 1350, 1375, 3960, 4027)	**LA**: /

OA – **Priv.-Doz. Dr. med. Dr. rer. nat. Axel Doenecke**

FA: (4004-4006, 4025)	**LA**: /

OÄ – **Dr. Christina Hackl**

FA: (1299, 3951, 3957, 3965-3968, 3978, 3989, 4001, 4002)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OÄ **Lebertransplantation – Dr. Lucia Baier**
Oberärztin Viszeralchirurgische Poliklinik – Dr. Sabine Kümmel

34 – Rostock
Alle 43 (2024, 3450, 4041-4081)

Direktor der Abteilung – Prof. Dr. Ernst Klar

FA: (4061, 4062, 4072)	**LA**: (2024, 3450, 4041, 4042, 4044-4047, 4049, 4050, 4052-4060, 4063-4065, 4067-4071, 4073-4081)

2. Stellvertreterin des Direktors, **Koordinatorin des Darmkrebszentrums – PD Dr. med. habil. Maria Witte**

FA:	**LA**: (4051)

Leiter Arbeitsbereich Koloproktologie / Chirurgische Endoskopie – Dr. med. Michael Gock

FA: (4043, 4066)	**LA**:

Leiter Arbeitsbereich Minimal-invasive Chirurgie / Hernienchirurgie – Dr. med. Mark Philipp

FA: (4046, 4050)	**LA**: (4048)

Leiterin chirurgische Intensivtherapie und Leitung Zentrales Patientenmanagement (ZPM) – Dr. med. Annette Pertschy (FA Chirurgie)

FA: /	**LA**: (4072)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Leiter Sektion Onkologische Chirurgie mit Schwerpunkt Hepatobiliäre und Transplantationschirurgie, Stellvertreter des Direktors – **Univ. Prof. Dr. med. Tung Yu Tsui (Hamburg)**

35 – Tübingen
Alle 176 (540, 1074, 3105, 3123-3128, 4082-4248)

Ärztlicher Direktor – **Prof. Dr. med. univ. Alfred Königsrainer**

FA: (4244)	**LA**: (4085, 4087, 4101, 4107, 4108, 4125, 4134, 4135, 4140, 4147, 4152, 4160, 4162, 4170, 4171, 4177-4179, 4184-4187, 4193-4195, 4197, 4198, 4200, 4204, 4207, 4214, 4215, 4219, 4224, 4225, 4227, 4228, 4230, 4237-4240, 4242, 4243, 4246)

Stellvertretender Ärztlicher Direktor – **Prof. Dr. med. FEBS Silvio Nadalin**

FA: (4089, 4106-4108, 4125, 4140, 4201, 4222, 4234-4236)	**LA**: (4113, 4142, 4148, 4165, 4168, 4205)

Leiter Chirurgische Onkologie – **Prof. Dr. med. Stefan** Beckert

FA: (4098, 4114, 4216, 4217, 4247, 4248)	**LA**: (4084, 4090, 4111, 4124, 4126-4128, 4141, 4145, 4161, 4164, 4169, 4174, 4175, 4188, 4192, 4208, 4218, 4229)

Leiter Chirurgische Technologie & Training – **PD Dr. med. MBA Andreas** Kirschniak

FA: (4146, 4181, 4182, 4212, 4245, 4246)	**LA**: (4086, 4100, 4109, 4139, 4143, 4144, 4154, 4159, 4167, 4221, 4226)

Leitender OA – **Prof. Dr. med. Ingmar Königsrainer**

FA: (4111, 4126-4128, 4145, 4162-4164, 4176-4180, 4193-4195, 4209-4211, 4227, 4241-4243)	**LA**: (4093, 4094, 4098, 4114)

OÄ, Leiterin der Adipositaschirurgie – **Dr. med. Jessica Lange**

FA: (4110)	**LA**: /

OA – **Dr. med. Robert Bachmann**

FA: (4099, 4115, 4116, 4131-4133, 4150, 4151, 4183)	**LA**: /

OA – **Dr. med. Claudius Falch**

FA: (4097, 4112, 4130, 4213)	**LA**: (4182)

OÄ – **PD Dr. med. Ruth Ladurner**

FA: (4192, 4206-4208, 4238)	**LA**: (4099, 4129, 4131, 4132, 4166)

OA – **PD Dr. med. Gerhard Maier**

FA:	**LA**: (4210)

OA – **Dr. med. Sven Müller**

FA: (4109, 4159)	**LA**: (4083, 4095, 4112, 4117)

OA – **Prof. Dr. med. Arnold Radtke**

FA: (3105, 3123-3128, 4087, 4104, 4138, 4157, 4158, 4173, 4189-4191, 4199, 4232, 4233)	**LA**: (1074)

OA – **Prof. Dr. med. Marc A. Reymond**

FA: (4231)	**LA**: (540, 4088, 4091, 4092, 4096, 4102, 4103, 4105, 4120-4123, 4137, 4149, 4155, 4156, 4196, 4220)

OÄ – **Dr. med. Karolin Thiel**

FA: (4082, 4118, 4153, 4172)	**LA**: (4119, 4136)

Würzburg // OA – **Dr. S. Löb**

FA: (4202-4204, 4223, 4224, 4237)	**LA**: /

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OA – **Dr. med. Ibrahim Irkin**
OA – **Dr. med. Dietmar Stüker**
OÄ – **Dr. med. Nicole Wielander**

36 – Ulm

Alle 68 (4249-4316)

Ärztliche Direktorin – **Prof. Dr. med. Doris Henne-Bruns**

FA: (4279)	**LA**: (4251, 4252, 4254, 4257, 4262, 4265-4268, 4271, 4273, 4280, 4283, 4306-4308, 4310, 4315)

Leitender Oberarzt | Koordinator Darmzentrum – **Prof. Dr. med. Marko Kornmann**

FA: (4278, 4284, 4299, 4307-4309)	**LA**: (4250, 4255, 4261, 4263, 4269, 4270, 4274, 4275, 4277, 4281, 4282, 4285, 4290-4292, 4296, 4302, 4304, 4312-4314, 4316)

OA – **Dr. med. Gregor Cammerer**

FA: (4292)	**LA**: /

OA – **PD Dr. med. Andrea Formentini**

FA: (4290, 4291, 4304, 4315, 4316)	**LA**: (4278, 4286, 4311)

OA – **PD Dr. med. Andreas Hillenbrand**

FA: (4251, 4256, 4264, 4287-4289, 4297, 4300, 4301, 4303, 4311)	**LA**: /

OA – **Dr. med. Stephan Paschke**

FA: (4276)	**LA**: /

OA – **Dr. med. Mathias Wittau**

FA: (4249, 4259, 4294, 4295, 4298, 4305)	**LA**: (4253, 4272, 4293)

OÄ – **Dr. med. Clothilde Leriche**

FA:	**LA**: (4258, 4260)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Leiter Chirurgische Endoskopie, OA – **Dr. med. Adrian Stanescu**
OA – **Dr. med. Leonard Elad**
OÄ – **Frau Regina Gems**
OÄ – **Dr. med. Melanie Kapapa**
OA – **Dr. med. Uwe Pralle**

37 – Würzburg

Alle 123 (1055, 4317-4438)

Direktor – **Prof. Dr. Christoph-Thomas Germer**

FA: (4360, 4427)	**LA**: (4324, 4330, 4332, 4341, 4347, 4349-4351, 4355, 4358, 4359, 4361-4365, 4371, 4373, 4379, 4382, 4385, 4393-4395, 4405, 4410, 4415, 4416, 4422, 4426, 4428, 4437, 4438)

Stellvertretende Klinikdirektorin – **PD Dr. med. K. Krajinovic**

FA: (4333, 4334, 4403-4405, 4417)	**LA**: (4318, 4369, 4370, 4388, 4389, 4401)

Leiter der Transplantations- und hepatobiliären Chirurgie – **Univ.-Prof. Dr. med. Ingo Klein**

FA: (4435, 4436)	**LA**: (4317, 4327, 4348)

OÄ – **PD Dr. M. Kim**

FA: (4356, 4374-4376, 4392, 4406, 4418)	**LA**: (4342)

OA – **Prof. Dr. med. Jörg Pelz**

FA: (4372, 4373, 4414, 4424, 4434)	**LA**: (1055, 4326, 4377, 4409, 4411, 4425, 4433)

OA – **Dr. J. Reibetanz**

FA: (4340, 4369-4371, 4387-4390, 4401, 4402)	**LA**: (4334, 4378, 4404)

OA – **PD Dr. F. Seyfried**

FA: (4331, 4337, 4338, 4354, 4367, 4368, 4386, 4400)	**LA**: (4345, 4421)

OA – **Prof. Dr. B. v. Rahden**

FA: (4350, 4351, 4365, 4382-4385, 4398, 4399, 4413, 4429-4431)	**LA**: (4346, 4407, 4408, 4420, 4432)

OA – **Dr. A. Wierlemann**

FA: (4363)	**LA**: /

Leiterin der Intensivmedizin – **Dr. J. Swol** (FA für Allgemeinchirurgie)

FA: (4322, 4323, 4328, 4329, 4352, 4366)	**LA**: (4319-4321, 4325, 4335, 4336, 4339, 4343, 4344, 4353, 4357, 4380, 4381, 4391)

Witten // Leitender Oberarzt Proktologie **– PD Dr. Lars Bönicke**

FA: (4396, 4397, 4412, 4423)	**LA**: (4419)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
OA – **Dr. med. Jörg Dörfer** (Erlangen)
OA – **Dr. S. Löb** (Tübingen)

38 – Witten Herdecke
Alle 41 (4439-4479)

Direktor der Chirurgischen Klinik, Chefarzt der Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie – **Prof. Dr. med. Hubert Zirngibl**

FA: /	**LA**: (4441, 4442, 4448-4452, 4457, 4459, 4460, 4465, 4470, 4473, 4478)

OA – **Stefan Jansen**

FA: (4440)	**LA**: /

OA – **Dr. med. David Varga-Szabó, Ph. D.**

FA: (4442, 4468, 4472, 4474-4476)	**LA**: /

Chefärztin Klinik für Endokrine Chirurgie – **Prof. Dr. med. Cornelia Dotzenrath**

FA: (4458, 4471)	**LA**: (4444, 4456)

Chefärztin Zentrum für hereditäre Tumorerkrankungen – **Prof. Dr. med. Gabriela Möslein**

FA: (4445, 4446, 4469, 4477)	**LA**: (4439, 4443, 4447, 4453-4455, 4461-4464, 4466, 4467, 4479)

Ohne Publikation / keine Publikation an neuer Klinik (vorherige Klinik):
Leitender OA – **Dr. med. Herbert Spelter**
Leitender Oberarzt Proktologie – PD **Dr. med. Lars Bönicke (Würzburg)**
OA – **Dr. med. Siad Odeh**
Leitender OA – **Dr. med. Norbert Weyerbrock**
OÄ – **Dr. med. Ana-Karena Neukirch**
Leitender OA – **Dr. med. Richard Wagner**

OA – **Prof. Dr. med. Karl-Wilhelm Ecker**
OA Notfallambulanz – **Ivan Arsic**

13.2 Publikationsverzeichnis

26. Vogels RR, Lambertz A, Schuster P, Jockenhoevel S, Bouvy ND, Disselhorst-Klug C, et al. Biocompatibility and biomechanical analysis of elastic TPU threads as new suture material. Journal of biomedical materials research Part B, Applied biomaterials. 2017;105(1):99-106.
27. Ulmer TF, Fragoulis A, Dohmeier H, Kroh A, Andert A, Stoppe C, et al. Argon Delays Initiation of Liver Regeneration after Partial Hepatectomy in Rats. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2017;58(5-6):204-15.
28. Ulmer TF, de Jong C, Andert A, Bruners P, Heidenhain CM, Schoening W, et al. ALPPS Procedure in Insufficient Hypertrophy After Portal Vein Embolization (PVE). World journal of surgery. 2017;41(1):250-7.
29. Lodewick TM, Alizai PH, van Dam RM, Roeth AAJ, Schmeding M, Heidenhain C, et al. Effect of Age on Liver Function in Patients Undergoing Partial Hepatectomy. Digestive surgery. 2017;34(3):233-40.
30. Binnebosel M, Lambertz A, Klink CD, Neumann UP. [Rectal perforation : A rare complication following radiotherapy]. Der Urologe Ausg A. 2017;56(3):313-21.
31. Andert A, Bruners P, Heidenhain C, Ulmer F, Klink CD, Alizai PH, et al. Impact of Preoperative Three-Dimensional Computed Tomography Cholangiography on Postoperative Resection Margin Status in Patients Operated due to Hilar Cholangiocarcinoma. Gastroenterology research and practice. 2017;2017:1947023.
32. Tacke F, Kroy DC, Barreiros AP, Neumann UP. Liver transplantation in Germany. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2016;22(8):1136-42.
33. Schoeb DS, Brennecke E, Andert A, Grommes J, von Trotha KT, Prescher A, et al. Assessment of a course of realistic surgical training during medical education as a tool for pre-residential surgical training. BMC medical education. 2016;16:45.
34. Lambertz A, van den Hil LCL, Schob DS, Binnebosel M, Kroh A, Klinge U, et al. Analysis of adhesion formation of a new elastic thermoplastic polyurethane (TPU) mesh in comparison to polypropylene (PP) meshes in IPOM position. Journal of the mechanical behavior of biomedical materials. 2016;53:366-72.
35. Binnebosel M, Bruners P, Klink CD, Kuhl C, Neumann UP. [Oligometastasized stage IV colorectal cancer : Surgical resection and local ablative procedures]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(5):371-9.
36. Alizai PH, Bertram L, Fragoulis A, Wruck CJ, Kroy DC, Klinge U, et al. In vivo imaging of antioxidant response element activity during liver regeneration after partial hepatectomy. The Journal of surgical research. 2016;206(2):525-35.
37. Zhu LM, Schuster P, Klinge U. Mesh implants: An overview of crucial mesh parameters. World journal of gastrointestinal surgery. 2015;7(10):226-36.
38. Ulmer TF, Ambe P, Alizai HP, Lambertz A, Rheinwald K, Plamper A, et al. Major Esophageal Dilation After Laparoscopic Adjustable Gastric Banding in Symptomatic Patients: Does It Prevent Effective Weight Loss and How Should It be Treated? World journal of surgery. 2015;39(8):2000-5.
39. Schoning W, Schmeding M, Ulmer F, Andert A, Neumann U. Liver Transplantation for Patients with Cholestatic Liver Diseases. Viszeralmedizin. 2015;31(3):194-8.
40. Schoening WN, Denecke T, Neumann UP. [Preoperative imaging/operation planning for liver surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(12):1167-79; quiz 80-1.
41. Schoeb DS, Klink CD, Lambertz A, Eickhoff R, Busch D, Ulmer TF, et al. Influence of gentamicin-coded PVDF suture material on the healing of intestinal anastomosis in a rat model. International journal of colorectal disease. 2015;30(11):1571-80.
42. Schmeding M, Neumann UP. Liver Transplant for Cholangiocarcinoma: A Comeback? Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2015;13(4):301-8.
43. Rajshekhar S, Mukhopadhyay S, Klinge U. Mesh for prolapse surgery: Why the fuss? Post reproductive health. 2015;21(2):69-74.
44. Neumann UP, Schmeding M. Role of surgery in cholangiocarcinoma: From resection to transplantation. Best practice & research Clinical gastroenterology. 2015;29(2):295-308.
45. Mortezavi A, Schneider PM, Lurje G. An undigested cherry tomato as a rare cause of small bowel obstruction. Annals of the Royal College of Surgeons of England. 2015;97(5):e83-4.
46. Lurje G, Raptis DA, Steinemann DC, Amygdalos I, Kambakamba P, Petrowsky H, et al. Cosmesis and Body Image in Patients Undergoing Single-port Versus Conventional Laparoscopic Cholecystectomy: A Multicenter Double-blinded Randomized Controlled Trial (SPOCC-trial). Annals of surgery. 2015;262(5):728-34; discussion 34-5.
47. Lodewick TM, Roeth AA, Olde Damink SW, Alizai PH, van Dam RM, Gassler N, et al. Sarcopenia, obesity and sarcopenic obesity: effects on liver function and volume in patients scheduled for major liver resection. Journal of cachexia, sarcopenia and muscle. 2015;6(2):155-63.
48. Lambertz A, Vogels RR, Busch D, Schuster P, Jockenhovel S, Neumann UP, et al. Laparotomy closure using an elastic suture: a promising approach. Journal of biomedical materials research Part B, Applied biomaterials. 2015;103(2):417-23.
49. Lambertz A, Vogels RR, Binnebosel M, Schob DS, Kossel K, Klinge U, et al. Elastic mesh with thermoplastic polyurethane filaments preserves effective porosity of textile implants. Journal of biomedical materials research Part A. 2015;103(8):2654-60.
50. Lambertz A, Schroder KM, Schob DS, Binnebosel M, Anurov M, Klinge U, et al. Polyvinylidene Fluoride as a Suture Material: Evaluation of Comet Tail-Like Infiltrate and Foreign Body Granuloma. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2015;55(1-2):1-11.
51. Klink CD, Binnebosel M, Schmeding M, van Dam RM, Dejong CH, Junge K, et al. Video-assisted hepatic abscess debridement. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2015;17(8):732-5.
52. Klinge U, Otto J, Muhl T. High structural stability of textile implants prevents pore collapse and preserves effective porosity at strain. BioMed research international. 2015;2015:953209.
53. Alizai PH, Wendl J, Roeth AA, Klink CD, Luedde T, Steinhoff I, et al. Functional Liver Recovery After Bariatric Surgery--a Prospective Cohort Study with the LiMAx Test. Obesity surgery. 2015;25(11):2047-53.
54. Alizai PH, Akkerman MK, Kaemmer D, Ulmer F, Klink CD, Ernst S, et al. Presurgical assessment of bariatric patients with the Patient Health Questionnaire (PHQ)--a screening of the prevalence of psychosocial comorbidity. Health and quality of life outcomes. 2015;13:80.
55. Vogel A, Wege H, Caca K, Nashan B, Neumann U. The diagnosis and treatment of cholangiocarcinoma. Deutsches Arzteblatt international. 2014;111(44):748-54.
56. Ulmer TF, Rosch R, Mossdorf A, Alizai H, Binnebosel M, Neumann U. Colonic wall changes in patients with diverticular disease - is there a predisposition for a complicated course? International journal of surgery (London, England). 2014;12(5):426-31.
57. Schwab B, Rudolph A, Jost E, Klinge U. Collaborative network of predictive markers complicates formation of prognostic groups in patients with advanced lung cancer. Anticancer research. 2014;34(6):2745-54.
58. Otto J, Kaldenhoff E, Kirschner-Hermanns R, Muhl T, Klinge U. Elongation of textile pelvic floor implants under load is related to complete loss of effective porosity, thereby favoring incorporation in scar plates. Journal of biomedical materials research Part A. 2014;102(4):1079-84.
59. Lambertz A, Schalte G, Winter J, Roth A, Busch D, Ulmer TF, et al. Spinal anesthesia for inguinal hernia repair in infants: a feasible and safe method even in emergency cases. Pediatric surgery international. 2014;30(10):1069-73.
60. Lambertz A, Binnebosel M, Roth A, Orlikowsky T, Neumann UP, Steinau G, et al. Postoperative outcome in premature infants with open abdomen. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2014;18(3):351-6.
61. Klink CD, Binnebosel M, Holy R, Neumann UP, Junge K. Influence of intraoperative radiotherapy (IORT) on perioperative outcome after surgical resection of rectal cancer. World journal of surgery. 2014;38(4):992-6.
62. Klinge U, Weyhe D. [Hernia surgery: minimization of complications by selection of the "correct mesh"]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(2):105-11.
63. Klinge U, Dietz U, Fet N, Klosterhalfen B. Characterisation of the cellular infiltrate in the foreign body granuloma of textile meshes with its impact on collagen deposition. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2014;18(4):571-8.
64. Fet N, Alizai PH, Fragoulis A, Wruck C, Pufe T, Tolba RH, et al. In vivo characterisation of the inflammatory reaction following mesh implantation in transgenic mice models. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(5):579-88.
65. Busch D, Hilswicht S, Schob DS, von Trotha KT, Junge K, Gassler N, et al. Fulminant Epstein-Barr virus - infectious mononucleosis in an adult with liver failure, splenic rupture, and spontaneous esophageal bleeding with ensuing esophageal necrosis: a case report. Journal of medical case reports. 2014;8:35.
66. Binnebosel M, Schuler T, Klink CD, Busch D, Schob DS, von Trotha KT, et al. Influence of CD68+ macrophages and neutrophils on anastomotic healing following laparoscopic sigmoid resection due to diverticulitis. International journal of colorectal disease. 2014;29(6):681-8.
67. Alizai PH, Schmid S, Otto J, Klink CD, Roeth A, Nolting J, et al. Biomechanical analyses of prosthetic mesh repair in a hiatal hernia model. Journal of biomedical materials research Part B, Applied biomaterials. 2014;102(7):1485-95.
68. Ulmer TF, Stumpf M, Rosch R, Junge K, Binnebosel M, von Trotha KT, et al. Suture-free and mesh reinforced small intestinal anstomoses: a feasibility study in rabbits. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2013;26(4):210-6.
69. Timmermann S, Perez Bouza A, Junge K, Neumann UP, Binnebosel M. Initial diagnosis of Wegener's granulomatosis mimicking severe ulcerative colitis: a case report. Journal of medical case reports. 2013;7:141.
70. Schmeding M, Neumann UP. Liver transplantation for intra- and extrahepatic cholangiocarcinoma. Annals of transplantation. 2013;18:1-8.
71. Lurje G, Lesurtel M, Clavien PA. Multimodal treatment strategies in patients undergoing surgery for hepatocellular carcinoma. Digestive diseases (Basel, Switzerland). 2013;31(1):112-7.
72. Klosterhalfen B, Klinge U. Retrieval study at 623 human mesh explants made of polypropylene--impact of mesh class and indication for mesh removal on tissue reaction. Journal of biomedical materials research Part B, Applied biomaterials. 2013;101(8):1393-9.

73. Klink CD, Wunschmann M, Binnebosel M, Alizai HP, Lambertz A, Boehm G, et al. Influence of skin closure technique on surgical site infection after loop ileostomy reversal: retrospective cohort study. International journal of surgery (London, England). 2013;11(10):1123-5.
74. Klink CD, Schickhaus P, Binnebosel M, Jockenhoevel S, Rosch R, Tolba R, et al. Influence of 4% icodextrin solution on peritoneal tissue response and adhesion formation. BMC surgery. 2013;13:34.
75. Klinge U, Park JK, Klosterhalfen B. 'The ideal mesh?'. Pathobiology : journal of immunopathology, molecular and cellular biology. 2013;80(4):169-75.
76. Alizai PH, Schulze-Hagen M, Klink CD, Ulmer F, Roeth AA, Neumann UP, et al. Primary anastomosis with a defunctioning stoma versus Hartmann's procedure for perforated diverticulitis--a comparison of stoma reversal rates. International journal of colorectal disease. 2013;28(12):1681-8.
77. Neumann UP, Fotopoulou C, Schmeding M, Thelen A, Papanikolaou G, Braicu EI, et al. Clinical outcome of patients with advanced ovarian cancer after resection of liver metastases. Anticancer research. 2012;32(10):4517-21.
78. Neumann U, Samuel D, Trunecka P, Gugenheim J, Gerunda GE, Friman S. A Randomized Multicenter Study Comparing a Tacrolimus-Based Protocol with and without Steroids in HCV-Positive Liver Allograft Recipients. Journal of transplantation. 2012;2012:894215.
79. Kuehnert N, Kraemer NA, Otto J, Donker HC, Slabu I, Baumann M, et al. In vivo MRI visualization of mesh shrinkage using surgical implants loaded with superparamagnetic iron oxides. Surgical endoscopy. 2012;26(5):1468-75.
80. Klink CD, Binnebosel M, Otto J, Boehm G, von Trotha KT, Hilgers RD, et al. Intrathoracic versus cervical anastomosis after resection of esophageal cancer: a matched pair analysis of 72 patients in a single center study. World journal of surgical oncology. 2012;10:159.
81. Klink CD, Binnebosel M, Lambertz A, Alizai HP, Roeth A, Otto J, et al. In vitro and in vivo characteristics of gentamicin-supplemented polyvinylidenfluoride mesh materials. Journal of biomedical materials research Part A. 2012;100(5):1195-202.
82. Klinge U, Klosterhalfen B. Modified classification of surgical meshes for hernia repair based on the analyses of 1,000 explanted meshes. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2012;16(3):251-8.
83. Binnebosel M, von Trotha KT, Ricken C, Klink CD, Junge K, Conze J, et al. Gentamicin supplemented polyvinylidenfluoride mesh materials enhance tissue integration due to a transcriptionally reduced MMP-2 protein expression. BMC surgery. 2012;12:1.
84. Alizai PH, Mahnken AH, Klink CD, Neumann UP, Junge K. Extended distal pancreatectomy with en bloc resection of the celiac axis for locally advanced pancreatic cancer: a case report and review of the literature. Case reports in medicine. 2012;2012:543167.
85. Schmeding M, Kiessling A, Neuhaus R, Heidenhain C, Bahra M, Neuhaus P, et al. Mycophenolate mofetil monotherapy in liver transplantation: 5-year follow-up of a prospective randomized trial. Transplantation. 2011;92(8):923-9.
86. Schmeding M, Heidenhain C, Neuhaus R, Neuhaus P, Neumann UP. Liver transplantation for alcohol-related cirrhosis: a single centre long-term clinical and histological follow-up. Digestive diseases and sciences. 2011;56(1):236-43.
87. Rosch R, Binnebosel M, Klink CD, Otto J, Junge K, Neumann UP. Impact of pressure and gas type on adhesion formation and biomaterial integration in laparoscopy. Surgical endoscopy. 2011;25(11):3605-12.
88. Kossler W, Fiebeler A, Willms A, ElAidi T, Klosterhalfen B, Klinge U. Formation of translational risk score based on correlation coefficients as an alternative to Cox regression models for predicting outcome in patients with NSCLC. Theoretical biology & medical modelling. 2011;8:28.
89. Klink CD, Lioupis K, Binnebosel M, Kaemmer D, Kozubek I, Grommes J, et al. Diversion stoma after colorectal surgery: loop colostomy or ileostomy? International journal of colorectal disease. 2011;26(4):431-6.
90. Klink CD, Junge K, Binnebosel M, Alizai HP, Otto J, Neumann UP, et al. Comparison of long-term biocompability of PVDF and PP meshes. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2011;24(6):292-9.
91. Klink CD, Binnebosel M, Lucas AH, Schachtrupp A, Grommes J, Conze J, et al. Serum analyses for protein, albumin and IL-1-RA serve as reliable predictors for seroma formation after incisional hernia repair. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2011;15(1):69-73.
92. Klink CD, Binnebosel M, Kaemmer D, Schachtrupp A, Fiebeler A, Anurov M, et al. Comet-tail-like inflammatory infiltrate to polymer filaments develops in tension-free conditions. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2011;46(2):73-81.
93. Klink CD, Binnebosel M, Alizai HP, Lambertz A, Vontrotha KT, Junker E, et al. Tension of knotted surgical sutures shows tissue specific rapid loss in a rodent model. BMC surgery. 2011;11:36.
94. Junge K, Binnebosel M, Kauffmann C, Rosch R, Klink C, von Trotha K, et al. Damage to the spermatic cord by the Lichtenstein and TAPP procedures in a pig model. Surgical endoscopy. 2011;25(1):146-52.
95. Heidenhain C, Rosch R, Neumann UP. [Hepatobiliary anastomosis techniques]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(1):7-10, 2-3.
96. Eurich D, Bahra M, Boas-Knoop S, Lock JF, Golembus J, Neuhaus R, et al. Transforming growth factor beta1 polymorphisms and progression of graft fibrosis after liver transplantation for hepatitis C virus--induced liver disease. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2011;17(3):279-88.
97. Eurich D, Bahra M, Berg T, Boas-Knoop S, Biermer M, Neuhaus R, et al. Treatment of hepatitis C-virus-reinfection after liver transplant with silibinin in nonresponders to pegylated interferon-based therapy. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2011;9(1):1-6.
98. Brandt CJ, Kammer D, Fiebeler A, Klinge U. Beneficial effects of hydrocortisone or spironolactone coating on foreign body response to mesh biomaterial in a mouse model. Journal of biomedical materials research Part A. 2011;99(3):335-43.
99. Binnebosel M, von Trotha KT, Jansen PL, Conze J, Neumann UP, Junge K. Biocompatibility of prosthetic meshes in abdominal surgery. Seminars in immunopathology. 2011;33(3):235-43.
100. Binnebosel M, Klink CD, Serno J, Jansen PL, von Trotha KT, Neumann UP, et al. Chronological evaluation of inflammatory mediators during peritoneal adhesion formation using a rat model. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(3):371-8.
101. Binnebosel M, Klink CD, Grommes J, Jansen M, Neumann UP, Junge K. Influence of small intestinal serosal defect closure on leakage rate and adhesion formation: a pilot study using rabbit models. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(1):133-7.
102. Schmidt SC, Schumacher G, Klage N, Chopra S, Neuhaus P, Neumann U. The impact of carbon dioxide pneumoperitoneum on liver regeneration after liver resection in a rat model. Surgical endoscopy. 2010;24(1):1-8.
103. Schmidt SC, Bahra M, Bayraktar S, Berg T, Schmeding M, Pratschke J, et al. Antiviral treatment of patients with recurrent hepatitis C after liver transplantation with pegylated interferon. Digestive diseases and sciences. 2010;55(7):2063-9.
104. Schmeding M, Sauer I, Hartwig K, Theruvath T, Pratschke J, Neuhaus R, et al. Aging of the liver graft and functional quality in the absence of recurrent disease: a 10 year histological follow-up. Annals of transplantation. 2010;15(1):5-13.
105. Schmeding M, Rademacher S, Boas-Knoop S, Roecken C, Lendeckel U, Neuhaus P, et al. rHuEPo reduces ischemia-reperfusion injury and improves survival after transplantation of fatty livers in rats. Transplantation. 2010;89(2):161-8.
106. Schmeding M, Kienlein S, Rocken C, Neuhaus R, Neuhaus P, Heidenhain C, et al. ELISA-based detection of C4d after liver transplantation--a helpful tool for differential diagnosis between acute rejection and HCV-recurrence? Transplant immunology. 2010;23(4):156-60.
107. Rosch R, Conze J, Junge K, Neumann U. [Conventional reparation of parastomal hernia]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(11):982-7.
108. Otto J, Binnebosel M, Pietsch S, Anurov M, Titkova S, Ottinger AP, et al. Large-pore PDS mesh compared to small-pore PG mesh. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2010;23(4):190-6.
109. Neumann UP, Seehofer D, Neuhaus P. The surgical treatment of hepatic metastases in colorectal carcinoma. Deutsches Arzteblatt international. 2010;107(19):335-42.
110. Neumann UP, Neuhaus P, Schmeding M. [Living donor liver transplantation in adults]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(9):804, 6-12.
111. Lurje G, Schiesser M, Claudius A, Schneider PM. Circulating tumor cells in gastrointestinal malignancies: current techniques and clinical implications. Journal of oncology. 2010;2010:392652.
112. Lurje G, Lenz HJ. Molecular response prediction in multimodality treatment for adenocarcinoma of the esophagus and esophagogastric junction. Recent results in cancer research Fortschritte der Krebsforschung Progres dans les recherches sur le cancer. 2010;182:179-91.
113. Lurje G, Leers JM, Pohl A, Oezcelik A, Zhang W, Ayazi S, et al. Genetic variations in angiogenesis pathway genes predict tumor recurrence in localized adenocarcinoma of the esophagus. Annals of surgery. 2010;251(5):857-64.
114. Lurje G, Husain H, Power DG, Yang D, Groshen S, Pohl A, et al. Genetic variations in angiogenesis pathway genes associated with clinical outcome in localized gastric adenocarcinoma. Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology. 2010;21(1):78-86.
115. Klink CD, Willis S, Neumann UP, Jansen M. [Protective ileostoma versus protective transverse stoma. What evidence is available?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(11):974-7.
116. Klink CD, Binnebosel M, Schneider M, Ophoff K, Schumpelick V, Jansen M. Operative outcome of colon interposition in the treatment of esophageal cancer: a 20-year experience. Surgery. 2010;147(4):491-6.
117. Klink CD, Binnebosel M, Lucas AH, Schachtrupp A, Klinge U, Schumpelick V, et al. Do drainage liquid characteristics serve as predictors for seroma formation after incisional hernia repair? Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2010;14(2):175-9.
118. Klinge U, Theuer S, Krott E, Fiebeler A. Absence of circulating aldosterone attenuates foreign body reaction around surgical sutures. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(4):429-35.
119. Klinge U, Klink CD, Klosterhalfen B. [The "ideal" mesh--more than a mosquito net]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(2):168-74.
120. Klinge U, Farman N, Fiebeler A. Evaluation of the collaborative network of highly correlating skin proteins and its change following treatment with glucocorticoids. Theoretical biology & medical modelling. 2010;7:16.

121. Kamphues C, Lotz K, Rocken C, Berg T, Eurich D, Pratschke J, et al. Chances and limitations of non-invasive tests in the assessment of liver fibrosis in liver transplant patients. Clinical transplantation. 2010;24(5):652-9.
122. Kaemmer DA, Otto J, Binneboesel M, Klink C, Krones C, Jansen M, et al. Erythropoietin (EPO) influences colonic anastomotic healing in a rat model by modulating collagen metabolism. The Journal of surgical research. 2010;163(2):e67-72.
123. Kaemmer D, Bozkurt A, Otto J, Junge K, Klink C, Weis J, et al. Evaluation of tissue components in the peripheral nervous system using Sirius red staining and immunohistochemistry: a comparative study (human, pig, rat). Journal of neuroscience methods. 2010;190(1):112-6.
124. Binnebosel M, Ricken C, Klink CD, Junge K, Jansen M, Schumpelick V, et al. Impact of gentamicin-supplemented polyvinylidenfluoride mesh materials on MMP-2 expression and tissue integration in a transgenic mice model. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(4):413-20.
125. Binnebosel M, Klink CD, Otto J, Conze J, Jansen PL, Anurov M, et al. Impact of mesh positioning on foreign body reaction and collagenous ingrowth in a rabbit model of open incisional hernia repair. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2010;14(1):71-7.
126. Binnebosel M, Grommes J, Koenen B, Junge K, Klink CD, Stumpf M, et al. Zinc deficiency impairs wound healing of colon anastomosis in rats. International journal of colorectal disease. 2010;25(2):251-7.
127. Schmeding M, Hunold G, Ariyakhagorn V, Rademacher S, Boas-Knoop S, Lippert S, et al. Erythropoietin reduces ischemia-reperfusion injury after liver transplantation in rats. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2009;22(7):738-46.
128. Neumann UP, Thelen A, Rocken C, Seehofer D, Bahra M, Riess H, et al. Nonresponse to pre-operative chemotherapy does not preclude long-term survival after liver resection in patients with colorectal liver metastases. Surgery. 2009;146(1):52-9.
129. Lurje G, Manegold PC, Ning Y, Pohl A, Zhang W, Lenz HJ. Thymidylate synthase gene variations: predictive and prognostic markers. Molecular cancer therapeutics. 2009;8(5):1000-7.
130. Lurje G, Lenz HJ. EGFR signaling and drug discovery. Oncology. 2009;77(6):400-10.
131. Lurje G, Hendifar AE, Schultheis AM, Pohl A, Husain H, Yang D, et al. Polymorphisms in interleukin 1 beta and interleukin 1 receptor antagonist associated with tumor recurrence in stage II colon cancer. Pharmacogenetics and genomics. 2009;19(2):95-102.
132. Klink C, Binnebosel M, Kammer D, Willis S, Prescher A, Klinge U, et al. Haemorrhoids are related to changes of cell function in mucosa and submucosa. International journal of colorectal disease. 2009;24(12):1389-94.
133. Klinge U, Fiebeler A. Analysis of survival curve configuration is relevant for determining pathogenesis and causation. Medical hypotheses. 2009;72(5):510-7.
134. Kamphues CH, Rocken C, Neuhaus P, Neumann UP. Non-functioning, malignant pancreatic neuroendocrine tumour (PNET): a rare entity during pregnancy. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(2):387-91.
135. Kamphues C, Bova R, Rocken C, Neuhaus R, Pratschke J, Neuhaus P, et al. Safety of mycophenolate mofetil monotherapy in patients after liver transplantation. Annals of transplantation. 2009;14(4):40-6.
136. Junge K, Binnebosel M, Rosch R, Otto J, Kammer D, Schumpelick V, et al. Impact of proinflammatory cytokine knockout on mesh integration. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2009;22(4):256-62.
137. Junge K, Binnebosel M, Rosch R, Jansen M, Kammer D, Otto J, et al. Adhesion formation of a polyvinylidenfluoride/polypropylene mesh for intra-abdominal placement in a rodent animal model. Surgical endoscopy. 2009;23(2):327-33.
138. Binnebosel M, Otto J, Stumpf M, Mahnken AH, Gassler N, Schumpelick V, et al. [Acute appendicitis. Modern diagnostics--surgical ultrasound]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(7):579-87.
139. Binnebosel M, Junge K, Schwab R, Antony A, Schumpelick V, Klinge U. Delayed wound healing in sacrococcygeal pilonidal sinus coincides with an altered collagen composition. World journal of surgery. 2009;33(1):130-6; discussion 7.
140. Binnebosel M, Junge K, Kaemmer DA, Krones CJ, Titkova S, Anurov M, et al. Intraperitoneally applied gentamicin increases collagen content and mechanical stability of colon anastomosis in rats. International journal of colorectal disease. 2009;24(4):433-40.
141. Binnebosel M, Grommes J, Junge K, Gobner S, Schumpelick V, Truong S. Internal jugular vein thrombosis presenting as a painful neck mass due to a spontaneous dislocated subclavian port catheter as long-term complication: a case report. Cases journal. 2009;2:7991.
142. Schmeding M, Boas-Knoop S, Lippert S, Ruehl M, Somasundaram R, Dagdelen T, et al. Erythropoietin promotes hepatic regeneration after extended liver resection in rats. Journal of gastroenterology and hepatology. 2008;23(7 Pt 1):1125-31.
143. Lurje G, Zhang W, Yang D, Groshen S, Hendifar AE, Husain H, et al. Thymidylate synthase haplotype is associated with tumor recurrence in stage II and stage III colon cancer. Pharmacogenetics and genomics. 2008;18(2):161-8.
144. Lurje G, Zhang W, Schultheis AM, Yang D, Groshen S, Hendifar AE, et al. Polymorphisms in VEGF and IL-8 predict tumor recurrence in stage III colon cancer. Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology. 2008;19(10):1734-41.
145. Lurje G, Nagashima F, Zhang W, Yang D, Chang HM, Gordon MA, et al. Polymorphisms in cyclooxygenase-2 and epidermal growth factor receptor are associated with progression-free survival independent of K-ras in metastatic colorectal cancer patients treated with single-agent cetuximab. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2008;14(23):7884-95.
146. Klink CD, Jansen M, Schumpelick V. [Dysphagia of unknown cause in a young female]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(12):1162-4.
147. Klinge U, Ackermann D, Lynen-Jansen P, Mertens PR. The risk to develop a recurrence of a gastric cancer-is it independent of time? Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(2):149-55.
148. Junge K, Binnebosel M, Rosch R, Ottinger A, Stumpf M, Muhlenbruch G, et al. Influence of mesh materials on the integrity of the vas deferens following Lichtenstein hernioplasty: an experimental model. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2008;12(6):621-6.
149. Jacob DA, Bahra M, Schmidt SC, Schumacher G, Weimann A, Neuhaus P, et al. Mayo risk score for primary biliary cirrhosis: a useful tool for the prediction of course after liver transplantation? Annals of transplantation. 2008;13(3):35-42.
150. Binnebosel M, Rosch R, Junge K, Lynen-Jansen P, Schumpelick V, Klinge U. Macrophage and T-lymphocyte infiltrates in human peritoneal adhesions indicate a chronic inflammatory disease. World journal of surgery. 2008;32(2):296-304.
151. Binnebosel M, Klinge U, Rosch R, Junge K, Lynen-Jansen P, Schumpelick V. Morphology, quality, and composition in mature human peritoneal adhesions. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(1):59-66.
152. Bahra M, Neumann U. Surgical techniques for resectable pancreatic cancer. Recent results in cancer research Fortschritte der Krebsforschung Progres dans les recherches sur le cancer. 2008;177:29-38.
153. Schmitz V, Kiessling A, Bahra M, Puhl G, Kahl A, Berg T, et al. Peginterferon alfa-2b plus ribavirin for the treatment of hepatitis C recurrence following combined liver and kidney transplantation. Annals of transplantation. 2007;12(3):22-7.
154. Schmeding M, Sauer IM, Kiessling A, Pratschke J, Neuhaus R, Neuhaus P, et al. Influence of basiliximab induction therapy on long term outcome after liver transplantation, a prospectively randomised trial. Annals of transplantation. 2007;12(3):15-21.
155. Rocken C, Neumann K, Carl-McGrath S, Lage H, Ebert MP, Dierkes J, et al. The gene polymorphism of the angiotensin I-converting enzyme correlates with tumor size and patient survival in colorectal cancer patients. Neoplasia (New York, NY). 2007;9(9):716-22.
156. Lurje G, Zhang W, Lenz HJ. Molecular prognostic markers in locally advanced colon cancer. Clinical colorectal cancer. 2007;6(10):683-90.
157. Lurje G, Vallbohmer D, Collet PH, Xi H, Baldus SE, Brabender J, et al. COX-2 mRNA expression is significantly increased in acid-exposed compared to nonexposed squamous epithelium in gastroesophageal reflux disease. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2007;11(9):1105-11.
158. Klinge U, Rosch R, Junge K, Krones CJ, Stumpf M, Lynen-Jansen P, et al. Different matrix micro-environments in colon cancer and diverticular disease. International journal of colorectal disease. 2007;22(5):515-20.
159. Klinge U, Binneboesel M, Kuschel S, Schuessler B. Demands and properties of alloplastic implants for the treatment of stress urinary incontinence. Expert review of medical devices. 2007;4(3):349-59.
160. Jacob DA, Bahra M, Langrehr JM, Boas-Knoop S, Stefaniak R, Davis J, et al. Combination therapy of poly (ADP-ribose) polymerase inhibitor 3-aminobenzamide and gemcitabine shows strong antitumor activity in pancreatic cancer cells. Journal of gastroenterology and hepatology. 2007;22(5):738-48.
161. Conze J, Krones CJ, Schumpelick V, Klinge U. Incisional hernia: challenge of re-operations after mesh repair. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(4):453-7.
162. Binnebosel M, Rosch R, Junge K, Flanagan TC, Schwab R, Schumpelick V, et al. Biomechanical analyses of overlap and mesh dislocation in an incisional hernia model in vitro. Surgery. 2007;142(3):365-71.
163. Zurbuchen U, Poch F, Gemeinhardt O, Kreis ME, Niehues SM, Vahldieck JL, et al. Determination of the electrical conductivity of human liver metastases: impact on therapy planning in the radiofrequency ablation of liver tumors. Acta radiologica (Stockholm, Sweden : 1987). 2017;58(2):164-9.
164. Poch FGM, Rieder C, Ballhausen H, Knappe V, Ritz JP, Gemeinhardt O, et al. Finding Optimal Ablation Parameters for Multipolar Radiofrequency Ablation. Surgical innovation. 2017;24(3):205-13.
165. Bulian DR, Kaehler G, Magdeburg R, Butters M, Burghardt J, Albrecht R, et al. Analysis of the First 217 Appendectomies of the German NOTES Registry. Annals of surgery. 2017;265(3):534-8.
166. Beyer K, Partecke LI, Roetz F, Fluhr H, Weiss FU, Heidecke CD, et al. LPS promotes resistance to TRAIL-induced apoptosis in pancreatic cancer. Infectious agents and cancer. 2017;12:30.
167. Poch FG, Rieder C, Ballhausen H, Knappe V, Ritz JP, Gemeinhardt O, et al. The vascular cooling effect in hepatic multipolar radiofrequency ablation leads to incomplete ablation ex vivo. International journal of hyperthermia : the official journal of European Society for Hyperthermic Oncology, North American Hyperthermia Group. 2016;32(7):749-56.

168. Mueller MH, Zhao X, Macheroux T, Kasparek MS, Seeliger H, Kreis ME. Differential activation of afferent neuronal and inflammatory pathways during small bowel obstruction (SBO). Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society. 2016;28(10):1599-608.
169. Lehmann KS, Poch FG, Rieder C, Schenk A, Stroux A, Frericks BB, et al. Minimal vascular flows cause strong heat sink effects in hepatic radiofrequency ablation ex vivo. Journal of hepato-biliary-pancreatic sciences. 2016;23(8):508-16.
170. Lauscher JC, Leonhardt M, Martus P, Zur Hausen G, Aschenbrenner K, Zurbuchen U, et al. [Watchful waiting vs surgical repair of oligosymptomatic incisional hernias: Current status of the AWARE study]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(1):47-55.
171. Kreis ME, Ruppert R, Ptok H, Strassburg J, Brosi P, Lewin A, et al. Use of Preoperative Magnetic Resonance Imaging to Select Patients with Rectal Cancer for Neoadjuvant Chemoradiation--Interim Analysis of the German OCUM Trial (NCT01325649). Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2016;20(1):25-32; discussion -3.
172. Holmer C, Winter H, Nagel A, Jaenicke A, Lauster R, Kraft M, et al. Bipolar radio-frequency-induced thermofusion of intestinal tissue - In vivo evaluation of a new fusion technique in an experimental study. International journal of hyperthermia : the official journal of European Society for Hyperthermic Oncology, North American Hyperthermia Group. 2016;32(5):583-6.
173. Gemeinhardt O, Poch FG, Hiebl B, Kunz-Zurbuchen U, Corte GM, Thieme SF, et al. Comparison of bipolar radiofrequency ablation zones in an in vivo porcine model: Correlation of histology and gross pathological findings. Clinical hemorheology and microcirculation. 2016;64(3):491-9.
174. Beyer K, Stollhof L, Poetschke C, von Bernstorff W, Partecke LI, Diedrich S, et al. TNF-related apoptosis-inducing ligand deficiency enhances survival in murine colon ascendens stent peritonitis. Journal of inflammation research. 2016;9:103-13.
175. Beyer K, Normann L, Sendler M, Kading A, Heidecke CD, Partecke LI, et al. TRAIL Promotes Tumor Growth in a Syngeneic Murine Orthotopic Pancreatic Cancer Model and Affects the Host Immune Response. Pancreas. 2016;45(3):401-8.
176. Beyer K, Menges P, Kessler W, Heidecke CD. [Pathophysiology of peritonitis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(1):5-12.
177. Xue B, Kasparek MS, Muller MH, Kreis ME. Modulation of intestinal afferent nerve sensitivity to inflammatory mediators following systemic endotoxin in mice. Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society. 2015;27(4):550-8.
178. Sohn M, Hoffmann M, Hochrein A, Buhr HJ, Lehmann KS. Laparoscopic Appendectomy Is Safe: Influence of Appendectomy Technique on Surgical-site Infections and Intra-abdominal Abscesses. Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. 2015;25(3):e90-4.
179. Liu V, Dietrich A, Kasparek MS, Benhaqi P, Schneider MR, Schemann M, et al. Extrinsic intestinal denervation modulates tumor development in the small intestine of Apc(Min/+) mice. Journal of experimental & clinical cancer research : CR. 2015;34:39.
180. Lehmann KS, Zornig C, Arlt G, Butters M, Bulian DR, Manger R, et al. [Natural orifice transluminal endoscopic surgery in Germany: Data from the German NOTES registry]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(6):577-86.
181. Kreis ME, Maurer CA, Ruppert R, Ptok H, Strassburg J, Junginger T, et al. [Lymph node dissection after primary surgery and neoadjuvant radiochemotherapy of rectal cancer. Interim analysis of a multicenter prospective observational study (OCUM)]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(12):1132-7.
182. Kamphues C, Bova R, Bahra M, Klauschen F, Muckenhuber A, Sinn BV, et al. Ataxia-telangiectasia-mutated protein kinase levels stratify patients with pancreatic adenocarcinoma into prognostic subgroups with loss being a strong indicator of poor survival. Pancreas. 2015;44(2):296-301.
183. Kamphues C, Al-Abadi N, Bova R, Rademacher S, Al-Abadi H, Klauschen F, et al. The DNA index as a prognostic tool in hilar cholangiocarcinoma. Journal of surgical oncology. 2015;112(2):214-8.
184. Holmer C, Kreis ME. Management of Complications Following Emergency and Elective Surgery for Diverticulitis. Viszeralmedizin. 2015;31(2):118-23.
185. Holmer C, Klinger C, Buhr HJ. [Are there too many conferences for general and visceral surgery in Germany? : A survey of DGAV members]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(11):1059-63.
186. Grone J, Koch D, Kreis ME. Impact of intraoperative microperfusion assessment with Pinpoint Perfusion Imaging on surgical management of laparoscopic low rectal and anorectal anastomoses. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2015;17 Suppl 3:22-8.
187. Chen C, Lu M, Pan Q, Fichna J, Zheng L, Wang K, et al. Berberine Improves Intestinal Motility and Visceral Pain in the Mouse Models Mimicking Diarrhea-Predominant Irritable Bowel Syndrome (IBS-D) Symptoms in an Opioid-Receptor Dependent Manner. PloS one. 2015;10(12):e0145556.
188. Chen C, Li Y, Yu Z, Liu Z, Shi Y, Lewandowska U, et al. Platelet activity in the pathophysiology of inflammatory bowel diseases. Current drug targets. 2015;16(3):219-25.
189. Beyer K, Heidecke CD. [Are the measures to ensure patient safety in surgery evidence-based?]. Zeitschrift fur Evidenz, Fortbildung und Qualitat im Gesundheitswesen. 2015;109(3):230-4.
190. Sohn M, Hoffmann M, Pohlen U, Lauscher JC, Zurbuchen U, Holmer C, et al. [Stump closure in laparoscopic appendectomy. Influence of endoloop or linear stapler on patient outcome]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(1):46-50.
191. Riedlinger D, Bahra M, Boas-Knoop S, Lippert S, Bradtmoller M, Guse K, et al. Hedgehog pathway as a potential treatment target in human cholangiocarcinoma. Journal of hepato-biliary-pancreatic sciences. 2014;21(8):607-15.
192. Loh JC, Kruschewski M, Buhr HJ, Lehmann KS. [Safety of resection of symptomatic and asymptomatic Meckel's diverticulum and literature review]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(4):452-9.
193. Kamphues C, Al-Abadi N, Durr A, Bova R, Klauschen F, Stenzinger A, et al. DNA index is a strong predictive marker in intrahepatic cholangiocarcinoma: the results of a five-year prospective study. Surgery today. 2014;44(7):1336-42.
194. Holmer C, Praechter C, Mecklenburg L, Heimesaat M, Rieger H, Pohlen U. Anastomotic stability and wound healing of colorectal anastomoses sealed and sutured with a collagen fleece in a rat peritonitis model. Asian journal of surgery. 2014;37(1):35-45.
195. Holmer C, Kreis ME. [Diverticular disease - choice of surgical procedure]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(4):308-13.
196. Bulian DR, Runkel N, Burghardt J, Lamade W, Butters M, Utech M, et al. Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES) for colon resections--analysis of the first 139 patients of the German NOTES Registry (GNR). International journal of colorectal disease. 2014;29(7):853-61.
197. Beyer K, Poetschke C, Partecke LI, von Bernstorff W, Maier S, Broeker BM, et al. TRAIL induces neutrophil apoptosis and dampens sepsis-induced organ injury in murine colon ascendens stent peritonitis. PloS one. 2014;9(6):e97451.
198. Xue B, Muller MH, Li J, Pesch T, Kasparek MS, Sibaev A, et al. Mast cells and the cyclooxygenase pathway mediate colonic afferent nerve sensitization in a murine colitis model. Autonomic neuroscience : basic & clinical. 2013;174(1-2):47-53.
199. Ritz JP, Grone J, Engelmann S, Lehmann KS, Buhr HJ, Holmer C. [What is the actual benefit of sigmoid resection for acute diverticulitis? : Functional outcome after surgical and conservative treatment]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(8):673-80.
200. Li YY, Cao MH, Goetz B, Chen CQ, Feng YJ, Chen CJ, et al. The dual effect of cannabinoid receptor-1 deficiency on the murine postoperative ileus. PloS one. 2013;8(7):e67427.
201. Lehmann KS, Holmer C, Gillen S, Grone J, Zurbuchen U, Ritz JP, et al. Suitability of a virtual reality simulator for laparoscopic skills assessment in a surgical training course. International journal of colorectal disease. 2013;28(4):563-71.
202. Kamphues C, Al-Abadi H, Durr A, Al-Abadi N, Schricke D, Bova R, et al. DNA index as a strong prognostic factor in patients with adenocarcinoma of the pancreatic head: results of a 5-year prospective study. Pancreas. 2013;42(5):807-12.
203. Grone J, Kreis ME. [Personalized treatment of colorectal cancer in old age]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(4):305-9.
204. Pohlen U, Buhr HJ, Berger G, Ritz JP, Holmer C. Hepatic arterial infusion (HAI) with PEGylated liposomes containing 5-FU improves tumor control of liver metastases in a rat model. Investigational new drugs. 2012;30(3):927-35.
205. Lehmann KS, Grone J, Lauscher JC, Ritz JP, Holmer C, Pohlen U, et al. [Simulation training in surgical education - application of virtual reality laparoscopic simulators in a surgical skills course]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(2):130-7.
206. Kreis ME, Mueller MH, Thasler WH. Hartmann's procedure or primary anastomosis? Digestive diseases (Basel, Switzerland). 2012;30(1):83-5.
207. Kasparek MS, Bruckmeier A, Beigel F, Muller MH, Brand S, Mansmann U, et al. Infliximab does not affect postoperative complication rates in Crohn's patients undergoing abdominal surgery. Inflammatory bowel diseases. 2012;18(7):1207-13.
208. Kamphues C, Wittschieber D, Klauschen F, Kasajima A, Dietel M, Schmidt SC, et al. Prolyl hydroxylase domain 2 protein is a strong prognostic marker in human gastric cancer. Pathobiology : journal of immunopathology, molecular and cellular biology. 2012;79(1):11-7.
209. Kamphues C, Seehofer D, Collettini F, Bahra M, Neuhaus P, Wust P, et al. Preliminary experience with CT-guided high-dose rate brachytherapy as an alternative treatment for hepatic recurrence of cholangiocarcinoma. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2012;14(12):791-7.
210. Kamphues C, Klatt D, Bova R, Yahyazadeh A, Bahra M, Braun J, et al. Viscoelasticity-based magnetic resonance elastography for the assessment of liver fibrosis in hepatitis C patients after liver transplantation. RoFo : Fortschritte auf dem Gebiete der Rontgenstrahlen und der Nuklearmedizin. 2012;184(11):1013-9.
211. Kamphues C, Bova R, Schricke D, Hippler-Benscheidt M, Klauschen F, Stenzinger A, et al. Postoperative complications deteriorate long-term outcome in pancreatic cancer patients. Annals of surgical oncology. 2012;19(3):856-63.
212. Gillen S, Grone J, Knodgen F, Wolf P, Meyer M, Friess H, et al. Educational and training aspects of new surgical techniques: experience with the endoscopic-laparoscopic interdisciplinary training entity (ELITE) model in training for a natural orifice translumenal endoscopic surgery (NOTES) approach to appendectomy. Surgical endoscopy. 2012;26(8):2376-82.
213. Ritz JP, Lehmann KS, Stroux A, Buhr HJ, Holmer C. Sigmoid diverticulitis in young patients--a more aggressive disease than in older patients? Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(4):667-74.
214. Ritz JP, Lehmann KS, Schumann T, Knappe V, Zurbuchen U, Buhr HJ, et al. Effectiveness of various thermal ablation techniques for the treatment of nodular thyroid disease--comparison of laser-induced thermotherapy and bipolar radiofrequency ablation. Lasers in medical science. 2011;26(4):545-52.

215. Ritz JP, Lehmann KS, Kroesen AJ, Buhr HJ, Holmer C. [Acute sigmoid diverticulitis. Are operations more frequent since the introduction of laparoscopy and CT scanning?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(8):701-6.
216. Ritz JP, Lehmann KS, Frericks B, Stroux A, Buhr HJ, Holmer C. Outcome of patients with acute sigmoid diverticulitis: multivariate analysis of risk factors for free perforation. Surgery. 2011;149(5):606-13.
217. Mueller MH, Karpitschka M, Renz B, Kleespies A, Kasparek MS, Jauch KW, et al. Co-morbidity and postsurgical outcome in patients with perforated sigmoid diverticulitis. International journal of colorectal disease. 2011;26(2):227-34.
218. Mueller MH, Karpitschka M, Gao Z, Mittler S, Kasparek MS, Renz B, et al. Vagal innervation and early postoperative ileus in mice. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(6):891-900; discussion -1.
219. Lehmann KS, Frericks BB, Holmer C, Schenk A, Weihusen A, Knappe V, et al. In vivo validation of a therapy planning system for laser-induced thermotherapy (LITT) of liver malignancies. International journal of colorectal disease. 2011;26(6):799-808.
220. Kreis ME, Albertsmeier M, Graser A, Krenz D, Jauch KW, Thasler WE. Novel surgical technique for complete traumatic rupture of the pancreas: A case report. Journal of medical case reports. 2011;5:456.
221. Kamphues C, Rather M, Engel S, Schmidt SC, Neuhaus P, Seehofer D. Laparoscopic fenestration of non-parasitic liver cysts and health-related quality of life assessment. Updates in surgery. 2011;63(4):243-7.
222. Kamphues C, Engel S, Denecke T, Bova R, Hippler-Benscheidt M, Puhl G, et al. Safety of liver resection and effect on quality of life in patients with benign hepatic disease: single center experience. BMC surgery. 2011;11:16.
223. Holmer C, Zurbuchen U, Siegmund B, Reichelt U, Buhr HJ, Ritz JP. Clostridium difficile infection of the small bowel--two case reports with a literature survey. International journal of colorectal disease. 2011;26(2):245-51.
224. Holmer C, Winter H, Kroger M, Nagel A, Jaenicke A, Lauster R, et al. Bipolar radiofrequency-induced thermofusion of intestinal anastomoses--feasibility of a new anastomosis technique in porcine and rat colon. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(4):529-33.
225. Holmer C, Lehmann KS, Knappe V, Zurbuchen U, Frericks B, Schumann T, et al. Bipolar radiofrequency ablation for nodular thyroid disease--ex vivo and in vivo evaluation of a dose-response relationship. The Journal of surgical research. 2011;169(2):234-40.
226. Holmer C, Lehmann KS, Grone J, Buhr HJ, Ritz JP. [Perforation risk and patient age. Risk analysis in acute sigmoid diverticulitis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(4):359-66.
227. Holmer C, Lehmann KS, Engelmann S, Grone J, Buhr HJ, Ritz JP. Long-term outcome after conservative and surgical treatment of acute sigmoid diverticulitis. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(6):825-32.
228. Ritz JP, Lehmann KS, Loddenkemper C, Frericks B, Buhr HJ, Holmer C. Preoperative CT staging in sigmoid diverticulitis--does it correlate with intraoperative and histological findings? Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(8):1009-15.
229. Lehmann KS, Ritz JP, Wibmer A, Gellert K, Zornig C, Burghardt J, et al. The German registry for natural orifice translumenal endoscopic surgery: report of the first 551 patients. Annals of surgery. 2010;252(2):263-70.
230. Lehmann KS, Martus P, Little-Elk S, Maass H, Holmer C, Zurbuchen U, et al. Impact of sleep deprivation on medium-term psychomotor and cognitive performance of surgeons: prospective cross-over study with a virtual surgery simulator and psychometric tests. Surgery. 2010;147(2):246-54.
231. Lang RA, Buhmann S, Lautenschlager C, Muller MH, Lienemann A, Jauch KW, et al. Stapled transanal rectal resection for symptomatic intussusception: morphological and functional outcome. Surgical endoscopy. 2010;24(8):1969-75.
232. Kreis ME, Junginger T, Rodel C, Heinemann V, Nikolaou K, Mansmann U, et al. [The optimult study concept - selective neoadjuvant chemoradiation therapy based on preoperative MRI]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(4):302-6.
233. Karpitschka M, Kreis ME. Experimental models of visceral pain. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2010;617:115-54.
234. Kamphues C, Seehofer D, Eisele RM, Denecke T, Pratschke J, Neumann UP, et al. Recurrent intrahepatic cholangiocarcinoma: single-center experience using repeated hepatectomy and radiofrequency ablation. Journal of hepato-biliary-pancreatic sciences. 2010;17(4):509-15.
235. Holmer C, Lehmann KS, Engelmann S, Frericks B, Loddenkemper C, Buhr HJ, et al. Microscopic findings in sigmoid diverticulitis--changes after conservative therapy. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2010;14(5):812-7.
236. Gao Z, Muller MH, Karpitschka M, Mittler S, Kasparek MS, Renz B, et al. Role of the vagus nerve on the development of postoperative ileus. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(4):407-11.
237. Xue B, Hausmann M, Muller MH, Pesch T, Karpitschka M, Kasparek MS, et al. Afferent nerve sensitivity is decreased by an iNOS-dependent mechanism during indomethacin-induced inflammation in the murine jejunum in vitro. Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society. 2009;21(3):322-34.
238. Ritz JP, Lehmann KS, Zurbuchen U, Knappe V, Schumann T, Buhr HJ, et al. Ex vivo and in vivo evaluation of laser-induced thermotherapy for nodular thyroid disease. Lasers in surgery and medicine. 2009;41(7):479-86.
239. Mueller MH, Xue B, Glatzle J, Hahn J, Grundy D, Kreis ME. Extrinsic afferent nerve sensitivity and enteric neurotransmission in murine jejunum in vitro. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2009;297(4):G655-62.
240. Mueller MH, Karpitschka M, Xue B, Kasparek MS, Sibaev A, Glatzle J, et al. Intestinal afferent nerve sensitivity is increased during the initial development of postoperative ileus in mice. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(3):423-31.
241. Mueller MH, Gong Q, Kelber O, Kasparek MS, Sibaev A, Mansmann U, et al. A novel herbal preparation desensitizes mesenteric afferents to bradykinin in the rat small intestine. Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society. 2009;21(4):467-76.
242. Liu CY, Mueller MH, Rogler G, Grundy D, Kreis ME. Differential afferent sensitivity to mucosal lipopolysaccharide from Salmonella typhimurium and Escherichia coli in the rat jejunum. Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society. 2009;21(12):1335-e129.
243. Lehmann KS, Ritz JP, Valdeig S, Knappe V, Schenk A, Weihusen A, et al. Ex situ quantification of the cooling effect of liver vessels on radiofrequency ablation. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(3):475-81.
244. Gakis G, Mueller MH, Hahn J, Glatzle J, Grundy D, Kreis ME. Neuronal activation in the nucleus of the solitary tract following jejunal lipopolysaccharide in the rat. Autonomic neuroscience : basic & clinical. 2009;148(1-2):63-8.
245. Seitz G, Seitz EM, Kasparek MS, Konigsrainer A, Kreis ME. Long-term quality-of-life after open and laparoscopic sigmoid colectomy. Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. 2008;18(2):162-7.
246. Ritz JP, Lehmann KS, Mols A, Frericks B, Knappe V, Buhr HJ, et al. Laser-induced thermotherapy for lung tissue--evaluation of two different internally cooled application systems for clinical use. Lasers in medical science. 2008;23(2):195-202.
247. Mueller MH, Glatzle J, Kampitoglou D, Kasparek MS, Grundy D, Kreis ME. Differential sensitization of afferent neuronal pathways during postoperative ileus in the mouse jejunum. Annals of surgery. 2008;247(5):791-802.
248. Lehmann KS, Ritz JP, Valdeig S, Schenk A, Holmer C, Peitgen HO, et al. Portal vein segmentation of a 3D-planning system for liver surgery--in vivo evaluation in a porcine model. Annals of surgical oncology. 2008;15(7):1899-907.
249. Kasparek MS, Glatzle J, Mueller MH, Schneider A, Koenigsrainer A, Kreis ME. Postoperative complications have little influence on long-term quality of life in Crohn's patients. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(3):569-76.
250. Ritz JP, Lehmann KS, Zurbuchen U, Wacker F, Brehm F, Isbert C, et al. Improving laser-induced thermotherapy of liver metastases--effects of arterial microembolization and complete blood flow occlusion. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2007;33(5):608-15.
251. Liu CY, Mueller MH, Grundy D, Kreis ME. Vagal modulation of intestinal afferent sensitivity to systemic LPS in the rat. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2007;292(5):G1213-20.
252. Kasparek MS, Glatzle J, Temeltcheva T, Mueller MH, Koenigsrainer A, Kreis ME. Long-term quality of life in patients with Crohn's disease and perianal fistulas: influence of fecal diversion. Diseases of the colon and rectum. 2007;50(12):2067-74.
253. Kasparek MS, Glatzle J, Mueller MH, Vogt A, Koenigsrainer A, Zittel TT, et al. Postoperative colonic motility after tropisetron and a standardized meal in patients undergoing conventional colorectal surgery. International journal of colorectal disease. 2007;22(5):521-9.
254. Holmer C, Lehmann KS, Wanken J, Reissfelder C, Roggan A, Mueller G, et al. Optical properties of adenocarcinoma and squamous cell carcinoma of the gastroesophageal junction. Journal of biomedical optics. 2007;12(1):014025.
255. Zorron R, Cunha SH, Barreto MC, Phillips HN. Single port laparoscopic splenectomy for wandering spleen with splenomegaly in a patient with Wolf-Hirschhorn syndrome. Journal of minimal access surgery. 2017;13(2):135-8.
256. Zorron R, Branco A, Sampaio J, Bothe C, Junghans T, Rasim G, et al. One-Anastomosis Jejunal Interposition with Gastric Remnant Resection (Branco-Zorron Switch) for Severe Recurrent Hyperinsulinemic Hypoglycemia after Gastric Bypass for Morbid Obesity. Obesity surgery. 2017;27(4):990-6.
257. Struecker B, Chopra S, Heilmann AC, Spenke J, Denecke C, Sauer IM, et al. Routine Radiologic Contrast Agent Examination After Gastrectomy for Gastric Cancer Is Not Useful. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2017;21(5):801-6.
258. Struecker B, Butter A, Hillebrandt K, Polenz D, Reutzel-Selke A, Tang P, et al. Improved rat liver decellularization by arterial perfusion under oscillating pressure conditions. Journal of tissue engineering and regenerative medicine. 2017;11(2):531-41.
259. Seehofer D, Sucher R, Schmelzle M, Ollinger R, Lederer A, Denecke T, et al. Evolution of laparoscopic liver surgery as standard procedure for HCC in cirrhosis? Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2017;55(5):453-60.
260. Seehofer D, Ollinger R, Denecke T, Schmelzle M, Andreou A, Schott E, et al. Blood Transfusions and Tumor Biopsy May Increase HCC Recurrence Rates after Liver Transplantation. Journal of transplantation. 2017;2017:9731095.

261. Schmuck RB, Reutzel-Selke A, Raschzok N, Morgul HM, Struecker B, Lippert S, et al. Bile: miRNA pattern and protein-based biomarkers may predict acute cellular rejection after liver transplantation. Biomarkers : biochemical indicators of exposure, response, and susceptibility to chemicals. 2017;22(1):19-27.
262. Schmuck RB, Nawrot GH, Fikatas P, Reutzel-Selke A, Pratschke J, Sauer IM. Single Pass Albumin Dialysis-A Dose-Finding Study to Define Optimal Albumin Concentration and Dialysate Flow. Artificial organs. 2017;41(2):153-61.
263. Rau B, Brandl A, Pascher A, Raue W, Sugarbaker P. Oligometastatic Disease in the Peritoneal Space with Gastrointestinal Cancer. Visceral medicine. 2017;33(1):42-6.
264. Raschzok N, Teichgraber U, Pratschke J, Sauer IM. Preclinical Swine Models for Monitoring of Hepatocyte Transplantation by MRI. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2017;1506:201-14.
265. Rademacher S, Seehofer D, Eurich D, Schoening W, Neuhaus R, Oellinger R, et al. The 28-year incidence of de novo malignancies after liver transplantation: A single-center analysis of risk factors and mortality in 1616 patients. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2017;23(11):1404-14.
266. Raakow J, Schulte-Mater J, Andreou A, Biebl M, Pratschke J, Kilian M. [Diaphramatic Herniation of Abdominal Contents: Case Series and Review of the Literature]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(1):113-21.
267. Muller V, Fikatas P, Gul S, Noesser M, Fuehrer KT, Sauer I, et al. NEW TECHNIQUE FOR OBESITY SURGERY: INTERNAL GASTRIC PLICATION TECHNIQUE USING INTRAGASTRIC SINGLE-PORT (IGS-IGP) IN EXPERIMENTAL MODEL. Arquivos brasileiros de cirurgia digestiva : ABCD = Brazilian archives of digestive surgery. 2017;30(1):60-4.
268. Marsillac AE, Fiorelli RKA, Phillips HN, Novellino P, Oliveira AL, Zorron R. Transaxillary single-port subtotal parathyroidectomy: feasibility study in cadavers. Revista do Colegio Brasileiro de Cirurgioes. 2017;44(2):125-30.
269. Malinka T, Zerkowski J, Katharina I, Borbely YM, Nett P, Kroll D. Three-Year Outcomes of Revisional Laparoscopic Gastric Bypass after Failed Laparoscopic Sleeve Gastrectomy: a Case-Matched Analysis. Obesity surgery. 2017;27(9):2324-30.
270. Krenzien F, Benzing C, Harders F, Junghans T, Rasim G, Bothe C, et al. THE VULKAN TECHNIQUE: A NOVEL OSTOMY-CLOSURE TECHNIQUE THAT REDUCES COMPLICATIONS AND OPERATIVE TIMES. Arquivos brasileiros de cirurgia digestiva : ABCD = Brazilian archives of digestive surgery. 2017;30(2):139-42.
271. Klein F, Sauer IM, Pratschke J, Bahra M. Bovine Serum Albumin-Glutaraldehyde Sealed Fish-Mouth Closure of the Pancreatic Remnant during Distal Pancreatectomy. HPB surgery : a world journal of hepatic, pancreatic and biliary surgery. 2017;2017:9747421.
272. Klein F, Denecke T, Faber W, Jurgensen C, Schirmeier A, Al-Abadi H, et al. DNA Cytometry for Differentiation Between Low- and Medium-grade Dysplasia in Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms. Anticancer research. 2017;37(2):735-40.
273. Karlas T, Weise L, Kuhn S, Krenzien F, Mehdorn M, Petroff D, et al. Correlation of cell-free DNA plasma concentration with severity of non-alcoholic fatty liver disease. Journal of translational medicine. 2017;15(1):106.
274. Gerlach UA, Lachmann N, Ranucci G, Sawitzki B, Schoenemann C, Pratschke J, et al. Non-HLA Antibodies May Accelerate Immune Responses After Intestinal and Multivisceral Transplantation. Transplantation. 2017;101(1):141-9.
275. Gerlach UA, Klopfel M, Atanasov G, Polenz D, Vogt K, Ahrlich S, et al. Intragraft and Systemic Immune Parameters Discriminating Between Rejection and Long-Term Graft Function in a Preclinical Model of Intestinal Transplantation. Transplantation. 2017;101(5):1036-45.
276. Benzing C, Weiss H, Krenzien F, Biebl M, Pratschke J, Zorron R. Intra-abdominal Trocar-Free Vacuum Liver Retractor for Upper-Gastrointestinal Surgery. Surgical innovation. 2017;24(2):186-91.
277. Belaschk E, Rohn S, Mukiibi R, Reutzel-Selke A, Tang P, Sawitzki B, et al. Isolation, characterization and cold storage of cells isolated from diseased explanted livers. The International journal of artificial organs. 2017;40(6):294-306.
278. Atanasov G, Schierle K, Hau HM, Dietel C, Krenzien F, Brandl A, et al. Prognostic Significance of Tumor Necrosis in Hilar Cholangiocarcinoma. Annals of surgical oncology. 2017;24(2):518-25.
279. Atanasov G, Dietel C, Feldbrugge L, Benzing C, Krenzien F, Brandl A, et al. Tumor necrosis and infiltrating macrophages predict survival after curative resection for cholangiocarcinoma. Oncoimmunology. 2017;6(8):e1331806.
280. Aigner F, Pratschke J, Schmelzle M. Oligometastatic Disease in Colorectal Cancer - How to Proceed? Visceral medicine. 2017;33(1):23-8.
281. Aigner F, Biebl M, Furst A, Jons T, Pratschke J, Kneist W. [Training course transanal total mesorectal excision (TaTME) : Concept and establishment of a training course for safe application]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(2):147-54.
282. Zorron R, Galvao-Neto MP, Campos J, Branco AJ, Sampaio J, Junghans T, et al. FROM COMPLEX EVOLVING TO SIMPLE: CURRENT REVISIONAL AND ENDOSCOPIC PROCEDURES FOLLOWING BARIATRIC SURGERY. Arquivos brasileiros de cirurgia digestiva : ABCD = Brazilian archives of digestive surgery. 2016;29Suppl 1(Suppl 1):128-33.
283. Zorron R, Bothe C, Junghans T, Pratschke J, Benzing C, Krenzien F. [Conversional and endoscopic procedures following bariatric surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(10):857-64.
284. Teegen EM, Krebs I, Langelotz C, Pratschke J, Rau B. Gender Mainstreaming and Transplant Surgery. Visceral medicine. 2016;32(4):286-9.
285. Teegen EM, Denecke T, Eisele R, Lojewski C, Neuhaus P, Chopra SS. Clinical application of modern ultrasound techniques after liver transplantation. Acta radiologica (Stockholm, Sweden : 1987). 2016;57(10):1161-70.
286. Struecker B, Hillebrandt KH, Raschzok N, Johrens K, Butter A, Tang P, et al. Implantation of a Tissue-Engineered Neo-Bile Duct in Domestic Pigs. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2016;56(1-2):61-75.
287. Seehofer D, Neuhaus P. [Strategies to Optimise R0 Resection for Hilar Cholangiocarcinoma]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(4):397-404.
288. Schoening WN, Helbig M, Buescher N, Andreou A, Bahra M, Schmitz V, et al. Gender Matches in Liver Transplant Allocation: Matched and Mismatched Male-Female Donor-Recipient Combinations; Long-term Follow-up of More Than 2000 Patients at a Single Center. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2016;14(2):184-90.
289. Schoening W, Helbig M, Buescher N, Andreou A, Schmitz V, Bahra M, et al. Eurotransplant donor-risk-index and recipient factors: influence on long-term outcome after liver transplantation - A large single-center experience. Clinical transplantation. 2016;30(5):508-17.
290. Schoening W, Buescher N, Neidel N, Helbig M, Andreou A, Pascher A, et al. Cerebrovascular events in 20 years of follow-up after liver transplantation: an underestimated issue? Clinical transplantation. 2016;30(10):1276-82.
291. Schmuck RB, de Carvalho-Fischer CV, Neumann C, Pratschke J, Bahra M. Distal bile duct carcinomas and pancreatic ductal adenocarcinomas: postulating a common tumor entity. Cancer medicine. 2016;5(1):88-99.
292. Rohn S, Schroeder J, Riedel H, Polenz D, Stanko K, Reutzel-Selke A, et al. Allogeneic Liver Transplantation and Subsequent Syngeneic Hepatocyte Transplantation in a Rat Model: Proof of Concept for in vivo Tissue Engineering. Cells, tissues, organs. 2016.
293. Raschzok N, Reutzel-Selke A, Schmuck RB, Tannus LM, Morgul MH, Dietel C, et al. microRNA signatures in peripheral blood fail to detect acute cellular rejection after liver transplantation. Biomarkers : biochemical indicators of exposure, response, and susceptibility to chemicals. 2016:1-9.
294. Pratschke J, Dragun D, Hauser IA, Horn S, Mueller TF, Schemmer P, et al. Immunological risk assessment: The key to individualized immunosuppression after kidney transplantation. Transplantation reviews (Orlando, Fla). 2016;30(2):77-84.
295. Phillips HN, Fiorelli RK, Queiroz MR, Oliveira AL, Zorron R. Single-port unilateral transaxillary totally endoscopic thyroidectomy: A survival animal and cadaver feasibility study. Journal of minimal access surgery. 2016;12(1):63-7.
296. Pascher A, Atanasov G. The role of biologicals in intestinal transplantation. Current opinion in organ transplantation. 2016;21(2):171-7.
297. Pape UF, Maasberg S, Pascher A. Pharmacological strategies to enhance adaptation in intestinal failure. Current opinion in organ transplantation. 2016;21(2):147-52.
298. Pape UF, Maasberg S, Jann H, Pschowski R, Kruger S, Prasad V, et al. Management of follow-up of neuroendocrine neoplasias. Best practice & research Clinical endocrinology & metabolism. 2016;30(1):129-40.
299. Olschewski P, Seehofer D, Ollinger R, Pratschke J. [Vascular reconstruction in visceral transplantation surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(2):114-8.
300. Muller M, Gloor B, Candinas D, Malinka T. The 100 Most-Cited Articles in Visceral Surgery: A Systematic Review. Digestive surgery. 2016;33(6):509-19.
301. Koplin G, Muller V, Heise G, Pratschke J, Schwenk W, Haase O. Effects of psychological interventions and patients' affect on short-term quality of life in patients undergoing colorectal surgery. Cancer medicine. 2016;5(7):1502-9.
302. Klein F, Neuhaus R, Eurich D, Hofmann J, Bayraktar S, Pratschke J, et al. Two-Year Follow-Up Analysis of Telaprevir-Based Antiviral Triple Therapy for HCV Recurrence in Genotype 1 Infected Liver Graft Recipients as a First Step towards Modern HCV Therapy. Hepatitis research and treatment. 2016;2016:8325467.
303. Groeger C, Schomaker M, Raue W, Pratschke J, Haase O. Influence of different positioning of a local pain catheter on postoperative pain after paramedian laparotomy-a blinded, randomized trial. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(4):419-26.
304. Fikatas P, Klein F, Andreou A, Schmuck RB, Pratschke J, Bahra M. Long-term Survival After Surgical Treatment of Renal Cell Carcinoma Metastasis Within the Pancreas. Anticancer research. 2016;36(8):4273-8.
305. Eurich D, Henze S, Boas-Knoop S, Pratschke J, Seehofer D. T-drain reduces the incidence of biliary leakage after liver resection. Updates in surgery. 2016;68(4):369-76.
306. Denecke C, Weiss S, Biebl M, Fritz J, Dziodzio T, Aigner F, et al. An Arterial Conduit is Not a Risk Factor for Survival Following Orthotopic Liver Transplantation: An Analysis of 20 Years of Liver Transplantation in Innsbruck. Annals of transplantation. 2016;21:321-8.
307. Denecke C, Biebl M, Fritz J, Brandl A, Weiss S, Dziodzio T, et al. Reduction of Cold Ischemia Time and Anastomosis Time Correlates with Lower Delayed Graft Function Rates Following Transplantation of Marginal Kidneys. Annals of transplantation. 2016;21:246-55.

308. Brandl A, Stolzlechner P, Eschertzhuber S, Aigner F, Weiss S, Vogel W, et al. Inferior graft survival of hepatitis B core positive grafts is not influenced by post-transplant hepatitis B infection in liver recipients--5-year single-center experience. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2016;29(4):471-82.
309. Brandl A, Kratzer T, Kafka-Ritsch R, Braunwarth E, Denecke C, Weiss S, et al. Diverticulitis in immunosuppressed patients: A fatal outcome requiring a new approach? Canadian journal of surgery Journal canadien de chirurgie. 2016;59(4):254-61.
310. Benzing C, Krenzien F, Junghans T, Bothe C, Pratschke J, Zorron R. Intraabdominal Trocar-Free Vacuum Liver Retractor for Laparoscopic Sleeve Gastrectomy (Video). Obesity surgery. 2016;26(7):1654-5.
311. Atanasov G, Hau HM, Dietel C, Benzing C, Krenzien F, Brandl A, et al. Prognostic significance of TIE2-expressing monocytes in hilar cholangiocarcinoma. Journal of surgical oncology. 2016;114(1):91-8.
312. Ashraf MI, Schwelberger HG, Brendel KA, Feurle J, Andrassy J, Kotsch K, et al. Exogenous Lipocalin 2 Ameliorates Acute Rejection in a Mouse Model of Renal Transplantation. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2016;16(3):808-20.
313. Andreou A, Schmelzle M, Sauer IM, Bahra M, Pratschke J. [The Impact of Tumor Cell Proliferation on Occult Micrometastases, Tumor Recurrence and Patient Outcome Following Resection for Liver Malignancies]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(4):375-82.
314. Andreou A, Bahra M, Schmelzle M, Ollinger R, Sucher R, Sauer IM, et al. Predictive factors for extrahepatic recurrence of hepatocellular carcinoma following liver transplantation. Clinical transplantation. 2016;30(7):819-27.
315. Aigner F, Kronberger I, Oberwalder M, Loizides A, Ulmer H, Gruber L, et al. Doppler-guided haemorrhoidal artery ligation with suture mucopexy compared with suture mucopexy alone for the treatment of Grade III haemorrhoids: a prospective randomized controlled trial. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2016;18(7):710-6.
316. Weissenbacher A, Oberhuber R, Cardini B, Weiss S, Ulmer H, Bosmuller C, et al. The faster the better: anastomosis time influences patient survival after deceased donor kidney transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2015;28(5):535-43.
317. Weiss S, Weissenbacher A, Sucher R, Denecke C, Brandl A, Messner F, et al. Outcome analysis of laparoscopic incisional hernia repair and risk factors for hernia recurrence in liver transplant patients. Clinical transplantation. 2015;29(10):866-71.
318. Weiss S, Messner F, Huth M, Weissenbacher A, Denecke C, Aigner F, et al. Impact of abdominal drainage systems on postoperative complication rates following liver transplantation. European journal of medical research. 2015;20:66.
319. Sucher R, Seehofer D, Pratschke J. [Management of intraoperative and postoperative bleeding in liver surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(2):114-20.
320. Struecker B, Hillebrandt KH, Voitl R, Butter A, Schmuck RB, Reutzel-Selke A, et al. Porcine liver decellularization under oscillating pressure conditions: a technical refinement to improve the homogeneity of the decellularization process. Tissue engineering Part C, Methods. 2015;21(3):303-13.
321. Raschzok N, Sallmon H, Pratschke J, Sauer IM. MicroRNAs in liver tissue engineering - New promises for failing organs. Advanced drug delivery reviews. 2015;88:67-77.
322. Raschzok N, Reutzel-Selke A, Schmuck RB, Morgul MH, Gauger U, Prabowo KA, et al. CD44 and CXCL9 serum protein levels predict the risk of clinically significant allograft rejection after liver transplantation. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2015;21(9):1195-207.
323. Pascher A, De Simone P, Pratschke J, Salame E, Pirenne J, Isoneimi H, et al. Protein kinase C inhibitor sotrastaurin in de novo liver transplant recipients: a randomized phase II trial. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2015;15(5):1283-92.
324. Leonhardt S, Veltzke-Schlieker W, Adler A, Schott E, Hetzer R, Schaffartzik W, et al. Trigger mechanisms of secondary sclerosing cholangitis in critically ill patients. Critical care (London, England). 2015;19:131.
325. Leonhardt S, Veltzke-Schlieker W, Adler A, Schott E, Eurich D, Faber W, et al. Secondary Sclerosing Cholangitis in Critically Ill Patients: Clinical Presentation, Cholangiographic Features, Natural History, and Outcome: A Series of 16 Cases. Medicine. 2015;94(49):e2188.
326. Leder A, Raschzok N, Schmidt C, Arabacioglu D, Butter A, Kolano S, et al. Micron-sized iron oxide-containing particles for microRNA-targeted manipulation and MRI-based tracking of transplanted cells. Biomaterials. 2015;51:129-37.
327. Langelotz C, Bloch A, Hammerich R, Kohler A, Pratschke J, Kilian M. [Economic Analysis of Treatment Courses for Patients Over the Age of 80 Years at a Surgical Maximum Care Centre]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(4):435-9.
328. Klein F, Neuhaus R, Hofmann J, Rudolph B, Neuhaus P, Bahra M. Successful Treatment of Chronic Hepatitis E After an Orthotopic Liver Transplant With Ribavirin Monotherapy. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2015;13(3):283-6.
329. Hoeller U, Mueller T, Schubert T, Budach V, Ghadjar P, Brenner W, et al. Regional nodal relapse in surgically staged Merkel cell carcinoma. Strahlentherapie und Onkologie : Organ der Deutschen Rontgengesellschaft [et al]. 2015;191(1):51-8.
330. Faber W, Schoning W, Denecke T, Veltzke-Schlieker W, Neuhaus P, Pratschke J, et al. [Therapy of chronic persisting biloma after liver resection by enteral drainage]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(7):682-6.
331. Denecke T, Stelter L, Schnapauff D, Steffen I, Sinn B, Schott E, et al. CT-guided Interstitial Brachytherapy of Hepatocellular Carcinoma before Liver Transplantation: an Equivalent Alternative to Transarterial Chemoembolization? European radiology. 2015;25(9):2608-16.
332. Denecke C, Biebl M, Pratschke J. Optimizing clinical utilization and allocation of older kidneys. Current opinion in organ transplantation. 2015;20(4):431-7.
333. Chopra SS, Wolf S, Rohde V, Freimann FB. Pressure Measurement Techniques for Abdominal Hypertension: Conclusions from an Experimental Model. Critical care research and practice. 2015;2015:278139.
334. Benzing C, Krenzien F, Atanasov G, Seehofer D, Sucher R, Zorron R, et al. Single incision laparoscopic liver resection (SILL) - a systematic review. GMS Interdisciplinary plastic and reconstructive surgery DGPW. 2015;4:Doc17.
335. Bahra M, Pratschke J, Klein F, Neuhaus P, Boas-Knoop S, Puhl G, et al. Cytoreductive Surgery for Pancreatic Cancer Improves Overall Outcome of Gemcitabine-Based Chemotherapy. Pancreas. 2015;44(6):930-6.
336. Andreou A, Gul S, Pascher A, Schoning W, Al-Abadi H, Bahra M, et al. Patient and tumour biology predict survival beyond the Milan criteria in liver transplantation for hepatocellular carcinoma. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2015;17(2):168-75.
337. Andreou A, Bahra M, Guel S, Struecker B, Sauer IM, Klein F, et al. Tumor DNA Index and alpha-Fetoprotein Level Define Outcome following Liver Transplantation for Advanced Hepatocellular Carcinoma. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2015;55(4):302-18.
338. Aigner F, Hormann R, Fritsch H, Pratschke J, D'Hoore A, Brenner E, et al. Anatomical considerations for transanal minimal-invasive surgery: the caudal to cephalic approach. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2015;17(2):O47-53.
339. Zurbuchen U, Schwenk W, Junghans T, Modersohn D, Haase O. Vagus-preserving technique during minimally invasive esophagectomy: the effects on cardiac parameters in a swine model. Surgery. 2014;156(1):46-56.
340. Zorron R, Phillips HN, Wynn G, Neto MP, Coelho D, Vassallo RC. "Down-to-Up" transanal NOTES Total mesorectal excision for rectal cancer: Preliminary series of 9 patients. Journal of minimal access surgery. 2014;10(3):144-50.
341. Sucher R, Resch T, Mohr E, Perathoner A, Biebl M, Pratschke J, et al. Single-incision laparoscopic sleeve gastrectomy versus multiport laparoscopic sleeve gastrectomy: analysis of 80 cases in a single center. Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques Part A. 2014;24(2):83-8.
342. Struecker B, Raschzok N, Sauer IM. Liver support strategies: cutting-edge technologies. Nature reviews Gastroenterology & hepatology. 2014;11(3):166-76.
343. Schwenk W, Neudecker J, Haase O. [Current evidence for laparoscopic surgery of colonic cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(7):570-7.
344. Rayes N, Seehofer D, Neuhaus P. The surgical treatment of bilateral benign nodular goiter: balancing invasiveness with complications. Deutsches Arzteblatt international. 2014;111(10):171-8.
345. Pascher A, Gerlach U, Neuhaus P. Bile duct strictures after liver transplantation. Current opinion in gastroenterology. 2014;30(3):320-5.
346. Oertelt-Prigione S, Klinger C, Rau B. Perceived Relevance of Gender-Specific Differences in Gastrointestinal Medicine and Surgery: Results of a Survey. Viszeralmedizin. 2014;30(2):108-13.
347. Nebrig M, Neuhaus P, Pascher A. Advances in the management of the explanted donor liver. Nature reviews Gastroenterology & hepatology. 2014;11(8):489-96.
348. Langelotz C, Mueller-Rau C, Terziyski S, Rau B, Krannich A, Gastmeier P, et al. Gender-Specific Differences in Surgical Site Infections: An Analysis of 438,050 Surgical Procedures from the German National Nosocomial Infections Surveillance System. Viszeralmedizin. 2014;30(2):114-7.
349. Gerlach UA, Lachmann N, Sawitzki B, Arsenic R, Neuhaus P, Schoenemann C, et al. Clinical relevance of the de novo production of anti-HLA antibodies following intestinal and multivisceral transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2014;27(3):280-9.
350. Gerlach UA, Atanasov G, Wallenta L, Polenz D, Reutzel-Selke A, Kloepfel M, et al. Short-term TNF-alpha inhibition reduces short-term and long-term inflammatory changes post-ischemia/reperfusion in rat intestinal transplantation. Transplantation. 2014;97(7):732-9.
351. Faber W, Stockmann M, Schirmer C, Mollerarnd A, Denecke T, Bahra M, et al. Significant impact of patient age on outcome after liver resection for HCC in cirrhosis. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2014;40(2):208-13.
352. Faber W, Stockmann M, Kruschke JE, Denecke T, Bahra M, Seehofer D. Implication of microscopic and macroscopic vascular invasion for liver resection in patients with hepatocellular carcinoma. Digestive surgery. 2014;31(3):204-9.
353. Faber W, Sharafi S, Stockmann M, Dennecke T, Bahra M, Klein F, et al. Patient age and extent of liver resection influence outcome of liver resection for hepatocellular carcinoma in non-cirrhotic liver. Hepato-gastroenterology. 2014;61(135):1925-30.

354. Eisele RM, Denecke T, Glanemann M, Chopra SS. [Minimal-invasive microwave coagulation therapy for liver tumours: laparoscopic and percutaneous access]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(2):235-43.
355. Dziodzio T, Weiss S, Sucher R, Pratschke J, Biebl M. A 'critical view' on a classical pitfall in laparoscopic cholecystectomy! International journal of surgery case reports. 2014;5(12):1218-21.
356. Dziodzio T, Biebl M, Pratschke J. Impact of brain death on ischemia/reperfusion injury in liver transplantation. Current opinion in organ transplantation. 2014;19(2):108-14.
357. Denecke T, Grieser C, Neuhaus P, Bahra M. Radiologic resectability assessment in pancreatic cancer. RoFo : Fortschritte auf dem Gebiete der Rontgenstrahlen und der Nuklearmedizin. 2014;186(1):23-9.
358. Denecke C, Tullius SG. Innate and adaptive immune responses subsequent to ischemia-reperfusion injury in the kidney. Progres en urologie : journal de l'Association francaise d'urologie et de la Societe francaise d'urologie. 2014;24 Suppl 1:S13-9.
359. Bosch F, Thomas M, Kogler P, Oberhuber R, Sucher R, Aigner F, et al. Bilirubin rinse of the graft ameliorates ischemia reperfusion injury in heart transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2014;27(5):504-13.
360. Aigner F, Augustin F, Kaufmann C, Schlager A, Ulmer H, Pratschke J, et al. Prospective, randomized-controlled trial comparing postoperative pain after plug and patch open repair with totally extraperitoneal inguinal hernia repair. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2014;18(2):237-42.
361. Strucker B, Stockmann M, Denecke T, Neuhaus P, Seehofer D. Intraoperative placement of external biliary drains for prevention and treatment of bile leaks after extended liver resection without bilioenteric anastomosis. World journal of surgery. 2013;37(11):2629-34.
362. Sickinger S, Maier H, Konig S, Vallant N, Kofler M, Schumpp P, et al. Lipocalin-2 as mediator of chemokine expression and granulocyte infiltration during ischemia and reperfusion. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2013;26(7):761-9.
363. Seehofer D, Schoning W, Neuhaus P. [Deceased donor liver transplantation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(5):391-7.
364. Seehofer D, Eurich D, Veltzke-Schlieker W, Neuhaus P. Biliary complications after liver transplantation: old problems and new challenges. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2013;13(2):253-65.
365. Schmelzle M, Splith K, Andersen LW, Kornek M, Schuppan D, Jones-Bamman C, et al. Increased plasma levels of microparticles expressing CD39 and CD133 in acute liver injury. Transplantation. 2013;95(1):63-9.
366. Schmelzle M, Duhme C, Junger W, Salhanick SD, Chen Y, Wu Y, et al. CD39 modulates hematopoietic stem cell recruitment and promotes liver regeneration in mice and humans after partial hepatectomy. Annals of surgery. 2013;257(4):693-701.
367. Rayes N, Steinmuller T, Schroder S, Klotzler A, Bertram H, Denecke T, et al. Bilateral subtotal thyroidectomy versus hemithyroidectomy plus subtotal resection (Dunhill procedure) for benign goiter: long-term results of a prospective, randomized study. World journal of surgery. 2013;37(1):84-90.
368. Raschzok N, Langer CM, Schmidt C, Lerche KH, Billecke N, Nehls K, et al. Functionalizable silica-based micron-sized iron oxide particles for cellular magnetic resonance imaging. Cell transplantation. 2013;22(11):1959-70.
369. Pascher A, Nebrig M, Neuhaus P. Irreversible liver failure: treatment by transplantation: part 3 of a series on liver cirrhosis. Deutsches Arzteblatt international. 2013;110(10):167-73.
370. Ollinger R, Mihaljevic AL, Schuhmacher C, Bektas H, Vondran F, Kleine M, et al. A multicentre, randomized clinical trial comparing the Veriset haemostatic patch with fibrin sealant for the management of bleeding during hepatic surgery. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2013;15(7):548-58.
371. Mogl MT, Albert K, Pascher A, Sauer I, Puhl G, Gul S, et al. Survival without biliary complications after liver transplant for primary sclerosing cholangitis. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2013;11(6):510-21.
372. Mittermair R, Pratschke J, Sucher R. Single-incision laparoscopic sleeve gastrectomy. The American surgeon. 2013;79(4):393-7.
373. Margreiter C, Resch T, Oberhuber R, Aigner F, Maier H, Sucher R, et al. Combined pancreas-kidney transplantation for patients with end-stage nephropathy caused by type-2 diabetes mellitus. Transplantation. 2013;95(8):1030-6.
374. Malinka T, Banz VM, Wagner J, Candinas D, Inderbitzin D. Incision length for kidney transplantation does not influence short- or long-term outcome: a prospective randomized controlled trial. Clinical transplantation. 2013;27(5):E538-45.
375. Lederer A, Seehofer D, Schirmeier A, Levasseur S, Stockmann M, Nussler AK, et al. Postoperative bile leakage inhibits liver regeneration after 70% hepatectomy in rats. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2013;26(1):36-45.
376. Kienzl-Wagner K, Schneiderbauer S, Bosmuller C, Schneeberger S, Pratschke J, Ollinger R. Nighttime procedures are not associated with adverse outcomes in kidney transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2013;26(9):879-85.
377. Kalmuk S, Neuhaus P, Pascher A. [Surgery and organ transplantation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(11):937-44.
378. Haase O, Raue W, Neuss H, Koplin G, Mielitz U, Schwenk W. Influence of postoperative fluid management on pulmonary function after esophagectomy. Acta chirurgica Belgica. 2013;113(6):415-22.
379. Gerlach UA, Reutzel-Selke A, Pape UF, Joerres D, Denecke T, Neuhaus P, et al. Waitlist characteristics of patients at a single-center intestinal and multivisceral transplant program. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2013;26(4):392-401.
380. Faber W, Sharafi S, Stockmann M, Denecke T, Sinn B, Puhl G, et al. Long-term results of liver resection for hepatocellular carcinoma in noncirrhotic liver. Surgery. 2013;153(4):510-7.
381. Eurich D, Neumann UP, Boas-Knoop S, Neuhaus R, Kiessling A, Yahyazadeh A, et al. YKL-40-gene polymorphism affects acute cellular rejection and fibrosis progression after transplantation for hepatitis C virus-induced liver disease. Journal of gastroenterology and hepatology. 2013;28(1):153-60.
382. Eurich D, Boas-Knoop S, Struecker B, Neuhaus R, Neuhaus P, Bahra M. Genetic variants of STAT-4 affect the development of graft fibrosis after liver transplantation for HCV-induced liver disease. Transplantation. 2013;95(1):203-8.
383. Denecke C, Yuan X, Ge X, Kim IK, Bedi D, Boenisch O, et al. Synergistic effects of prolonged warm ischemia and donor age on the immune response following donation after cardiac death kidney transplantation. Surgery. 2013;153(2):249-61.
384. Chopra SS, Haacke N, Meisel C, Unterwalder N, Fikatas P, Schmidt SC. Postoperative immunosuppression after open and laparoscopic liver resection: assessment of cellular immune function and monocytic HLA-DR expression. JSLS : Journal of the Society of Laparoendoscopic Surgeons. 2013;17(4):615-21.
385. Zorron R, Phillips HN, Coelho D, Flach L, Lemos FB, Vassallo RC. Perirectal NOTES access: "down-to-up" total mesorectal excision for rectal cancer. Surgical innovation. 2012;19(1):11-9.
386. Weissenbacher A, Jara M, Ulmer H, Biebl M, Bosmuller C, Schneeberger S, et al. Recipient and donor body mass index as important risk factors for delayed kidney graft function. Transplantation. 2012;93(5):524-9.
387. Sucher R, Lin CH, Oberhuber R, Kern B, Zheng XX, Zelger B, et al. Hemiface allotransplantation in the mouse. Plastic and reconstructive surgery. 2012;129(4):867-70.
388. Sucher R, Fischler K, Oberhuber R, Kronberger I, Margreiter C, Ollinger R, et al. IDO and regulatory T cell support are critical for cytotoxic T lymphocyte-associated Ag-4 Ig-mediated long-term solid organ allograft survival. Journal of immunology (Baltimore, Md : 1950). 2012;188(1):37-46.
389. Seehofer D, Nebrig M, Denecke T, Kroencke T, Weichert W, Stockmann M, et al. Impact of neoadjuvant transarterial chemoembolization on tumor recurrence and patient survival after liver transplantation for hepatocellular carcinoma: a retrospective analysis. Clinical transplantation. 2012;26(5):764-74.
390. Seehofer D, Mogl M, Boas-Knoop S, Unger J, Schirmeier A, Chopra S, et al. Safety and efficacy of new integrated bipolar and ultrasonic scissors compared to conventional laparoscopic 5-mm sealing and cutting instruments. Surgical endoscopy. 2012;26(9):2541-9.
391. Seehofer D, Kamphues C, Neuhaus P. [Resection of Klatskin tumors]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(3):221-8.
392. Rayes N, Pilarski T, Stockmann M, Bengmark S, Neuhaus P, Seehofer D. Effect of pre- and probiotics on liver regeneration after resection: a randomised, double-blind pilot study. Beneficial microbes. 2012;3(3):237-44.
393. Ollinger R, Margreiter C, Bosmuller C, Weissenbacher A, Frank F, Schneeberger S, et al. Evolution of pancreas transplantation: long-term results and perspectives from a high-volume center. Annals of surgery. 2012;256(5):780-6; discussion 6-7.
394. Neuhaus P, Thelen A, Jonas S, Puhl G, Denecke T, Veltzke-Schlieker W, et al. Oncological superiority of hilar en bloc resection for the treatment of hilar cholangiocarcinoma. Annals of surgical oncology. 2012;19(5):1602-8.
395. Mittermair R, Pratschke J, Sucher R. [Single incision laparoscopic sigmoidectomy SILS sigmoidectomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(6):517-9.
396. Klein F, Puhl G, Guckelberger O, Pelzer U, Pullankavumkal JR, Guel S, et al. The impact of simultaneous liver resection for occult liver metastases of pancreatic adenocarcinoma. Gastroenterology research and practice. 2012;2012:939350.
397. Klein F, Glanemann M, Faber W, Gul S, Neuhaus P, Bahra M. Pancreatoenteral anastomosis or direct closure of the pancreatic remnant after a distal pancreatectomy: a single-centre experience. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2012;14(12):798-804.
398. Kehr DC, Raschzok N, Sauer IM. A novel cannulation technique for isolation of human hepatocytes from explanted diseased whole livers. Transplantation proceedings. 2012;44(4):999-1001.
399. Haase O, Langelotz C, Scharfenberg M, Schwenk W, Tsilimparis N. Reduction of heart rate variability after colorectal resections. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(5):793-9.
400. Gerlach UA, Pascher A. Technical advances for abdominal wall closure after intestinal and multivisceral transplantation. Current opinion in organ transplantation. 2012;17(3):258-67.
401. Forgione A, Zorron R. NOTES: basic and advanced surgical applications outside of the urological field. Archivos espanoles de urologia. 2012;65(3):423-33.
402. Eurich D, Boas-Knoop S, Yahyazadeh A, Neuhaus R, Somasundaram R, Ruehl M, et al. Role of mannose-binding lectin-2 polymorphism in the development of acute cellular rejection after transplantation for hepatitis C virus-induced liver disease. Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 2012;14(5):488-95.

403. Eurich D, Boas-Knoop S, Bahra M, Neuhaus R, Somasundaram R, Neuhaus P, et al. Role of IL28B polymorphism in the development of hepatitis C virus-induced hepatocellular carcinoma, graft fibrosis, and posttransplant antiviral therapy. Transplantation. 2012;93(6):644-9.
404. Denecke C, Reutzel-Selke A, Sawitzki B, Boenisch O, Khalpey Z, Seifert M, et al. Low-dose cyclosporine mediates donor hyporesponsiveness in a fully mismatched rat kidney transplant model. Transplant immunology. 2012;26(4):176-85.
405. Denecke C, Ge X, Jurisch A, Kleffel S, Kim IK, Padera RF, et al. Modified CD4(+) T-cell response in recipients of old cardiac allografts. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2012;25(3):328-36.
406. Chopra SS, Mrak K, Warnick P, Huenerbein M. Natural orifice transluminal endoscopic surgery in surgical oncology: analysis of indications and feasibility in cancer patients. Hepato-gastroenterology. 2012;59(116):1131-4.
407. Chopra SS, Eisele R, Stelter L, Seehofer D, Grieser C, Warnick P, et al. Contrast enhanced ultrasound cholangiography via T-tube following liver transplantation. Annals of transplantation. 2012;17(4):108-12.
408. Billecke N, Raschzok N, Rohn S, Morgul MH, Schwartlander R, Mogl M, et al. An operational concept for long-term cinemicrography of cells in mono- and co-culture under highly controlled conditions--the SlideObserver. Journal of biotechnology. 2012;159(1-2):83-9.
409. Bahra M, Kapil V, Pearl V, Ghosh S, Ahluwalia A. Inorganic nitrate ingestion improves vascular compliance but does not alter flow-mediated dilatation in healthy volunteers. Nitric oxide : biology and chemistry. 2012;26(4):197-202.
410. Bahra M, Kamphues C, Boas-Knoop S, Lippert S, Esendik U, Schuller U, et al. Combination of hedgehog signaling blockage and chemotherapy leads to tumor reduction in pancreatic adenocarcinomas. Pancreas. 2012;41(2):222-9.
411. Aigner F, Conrad F, Haunold I, Pfeifer J, Salat A, Wunderlich M, et al. [Consensus statement haemorrhoidal disease]. Wiener klinische Wochenschrift. 2012;124(5-6):207-19.
412. Ulrich F, Niedzwiecki S, Pascher A, Kohler S, Weiss S, Fikatas P, et al. Long-term outcome of ATG vs. Basiliximab induction. European journal of clinical investigation. 2011;41(9):971-8.
413. Seehofer D, Neuhaus P. [Current status of multimodal therapy for colorectal liver metastases]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(4):343-51.
414. Schmelzle M, Felix SB, Staudt A, Herda LR. Cardioprotection of 17,18-epoxyeicostetraenoic acid in ischemia/reperfusion is mediated by cyclooxygenase-2: a study in a rat model. Transplantation proceedings. 2011;43(5):1515-9.
415. Schmelzle M, Dizdar L, Matthaei H, Baldus SE, Wolters J, Lindenlauf N, et al. Esophageal cancer proliferation is mediated by cytochrome P450 2C9 (CYP2C9). Prostaglandins & other lipid mediators. 2011;94(1-2):25-33.
416. Schmelzle M, Cowan PJ, Robson SC. Which anti-platelet therapies might be beneficial in xenotransplantation? Xenotransplantation. 2011;18(2):79-87.
417. Raschzok N, Werner W, Sallmon H, Billecke N, Dame C, Neuhaus P, et al. Temporal expression profiles indicate a primary function for microRNA during the peak of DNA replication after rat partial hepatectomy. American journal of physiology Regulatory, integrative and comparative physiology. 2011;300(6):R1363-72.
418. Raschzok N, Muecke DA, Adonopoulou MK, Billecke N, Werner W, Kammer NN, et al. In vitro evaluation of magnetic resonance imaging contrast agents for labeling human liver cells: implications for clinical translation. Molecular imaging and biology : MIB : the official publication of the Academy of Molecular Imaging. 2011;13(4):613-22.
419. Neuss H, Schomaker M, Raue W, Koplin G, Haase O. Continuous local analgesic therapy reduces pain after radical inguinal/iliacal lymph node dissection. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(3):323-9.
420. Mogl MT, Veltzke-Schlieker W, Seehofer D. [Stenosis and iatrogenic perforation as complication following long-term stenting of the oesophagus]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(1):79-81.
421. Mittler J, McGillicuddy JW, Chavin KD. Laparoscopic liver resection in the treatment of hepatocellular carcinoma. Clinics in liver disease. 2011;15(2):371-84, vii-x.
422. Kinzl JF, Lanthaler M, Stuerz K, Aigner F. Long-term outcome after laparoscopic adjustable gastric banding for morbid obesity. Eating and weight disorders : EWD. 2011;16(4):e250-6.
423. Kilian M, Raue W, Menenakos C, Wassersleben B, Hartmann J. Transvaginal-hybrid vs. single-port-access vs. 'conventional' laparoscopic cholecystectomy: a prospective observational study. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(5):709-15.
424. Kilian M, Heukamp I, Gregor JI, Schimke I, Kristiansen G, Wenger FA. Fish oil, but not soy bean or olive oil enriched infusion decreases histopathological severity of acute pancreatitis in rats without affecting eicosanoid synthesis. Inflammation. 2011;34(6):597-602.
425. Kammer NN, Billecke N, Morgul MH, Adonopoulou MK, Mogl M, Huang MD, et al. Labeling of primary human hepatocytes with micron-sized iron oxide particles in suspension culture suitable for large-scale preparation. Artificial organs. 2011;35(4):E91-100.
426. Gerlach UA, Koch M, Muller HP, Veltzke-Schlieker W, Neuhaus P, Pascher A. Tumor necrosis factor alpha inhibitors as immunomodulatory antirejection agents after intestinal transplantation. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2011;11(5):1041-50.
427. Fikatas P, Ulrich F, Lee JE, Sauer IM, Chopra S, Schmidt SC, et al. The APACHE III score as preoperative indicator of patient outcome in liver transplantation after fulminant hepatic failure. Annals of transplantation. 2011;16(1):18-25.
428. Faber W, Seehofer D, Puhl G, Guckelberger O, Bertram C, Neuhaus P, et al. Donor age does not influence 12-month outcome after orthotopic liver transplantation. Transplantation proceedings. 2011;43(10):3789-95.
429. Faber W, Seehofer D, Neuhaus P, Stockmann M, Denecke T, Kalmuk S, et al. Repeated liver resection for recurrent hepatocellular carcinoma. Journal of gastroenterology and hepatology. 2011;26(7):1189-94.
430. Eurich D, Boas-Knoop S, Ruehl M, Schulz M, Carrillo ED, Berg T, et al. Relationship between the interleukin-28b gene polymorphism and the histological severity of hepatitis C virus-induced graft inflammation and the response to antiviral therapy after liver transplantation. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2011;17(3):289-98.
431. Eurich D, Boas-Knoop S, Morawietz L, Neuhaus R, Somasundaram R, Ruehl M, et al. Association of mannose-binding lectin-2 gene polymorphism with the development of hepatitis C-induced hepatocellular carcinoma. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 2011;31(7):1006-12.
432. Chopra SS, Schmidt SC, Wiltberger G, Denecke T, Streitparth F, Seebauer C, et al. Laparoscopic radiofrequency ablation of liver tumors: comparison of MR guidance versus conventional laparoscopic ultrasound for needle positioning in a phantom model. Minimally invasive therapy & allied technologies : MITAT : official journal of the Society for Minimally Invasive Therapy. 2011;20(4):212-7.
433. Bahra M, Neuhaus P. Liver transplantation in the high MELD era: a fair chance for everyone? Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(4):461-5.
434. Zorron R, Palanivelu C, Galvao Neto MP, Ramos A, Salinas G, Burghardt J, et al. International multicenter trial on clinical natural orifice surgery--NOTES IMTN study: preliminary results of 362 patients. Surgical innovation. 2010;17(2):142-58.
435. Zorron R, Goncalves L, Leal D, Kanaan E, Cabral I, Saraiva P. Transvaginal hybrid natural orifice transluminal endoscopic surgery retroperitoneoscopy--the first human case report. Journal of endourology. 2010;24(2):233-7.
436. Zorron R. Natural orifice surgery applied for colorectal diseases. World journal of gastrointestinal surgery. 2010;2(2):35-8.
437. Ulrich F, Niedzwiecki S, Fikatas P, Nebrig M, Schmidt SC, Kohler S, et al. Symptomatic lymphoceles after kidney transplantation - multivariate analysis of risk factors and outcome after laparoscopic fenestration. Clinical transplantation. 2010;24(2):273-80.
438. Sucher R, Schroecksnadel K, Weiss G, Margreiter R, Fuchs D, Brandacher G. Neopterin, a prognostic marker in human malignancies. Cancer letters. 2010;287(1):13-22.
439. Sucher R, Oberhuber R, Margreiter C, Rumberg G, Jindal R, Lee WP, et al. Orthotopic hind-limb transplantation in rats. Journal of visualized experiments : JoVE. 2010(41).
440. Sucher R, Lin CH, Zanoun R, Atsina KK, Weinstock M, Pulikkotil B, et al. Mouse hind limb transplantation: a new composite tissue allotransplantation model using nonsuture supermicrosurgery. Transplantation. 2010;90(12):1374-80.
441. Sucher R, Kurz K, Weiss G, Margreiter R, Fuchs D, Brandacher G. IDO-Mediated Tryptophan Degradation in the Pathogenesis of Malignant Tumor Disease. International journal of tryptophan research : IJTR. 2010;3:113-20.
442. Sucher R, Gehwolf P, Oberhuber R, Hermann M, Margreiter C, Werner ER, et al. Tetrahydrobiopterin protects the kidney from ischemia-reperfusion injury. Kidney international. 2010;77(8):681-9.
443. Seehofer D, Schirmeier A, Bengmark S, Cho SY, Koch M, Lederer A, et al. Curcumin attenuates oxidative stress and inflammatory response in the early phase after partial hepatectomy with simultaneous intraabdominal infection in rats. The Journal of surgical research. 2010;159(1):497-502.
444. Schmelzle M, Schulte Esch J, 2nd, Robson SC. Coagulation, platelet activation and thrombosis in xenotransplantation. Current opinion in organ transplantation. 2010;15(2):212-8.
445. Schmelzle M, Eisenberger CF, am Esch JS, 2nd, Matthaei H, Krausch M, Knoefel WT. Non-colorectal, non-neuroendocrine, and non-sarcoma metastases of the liver: resection as a promising tool in the palliative management. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(3):227-34.
446. Schmelzle M, Alldinger I, Matthaei H, Aydin F, Wallert I, Eisenberger CF, et al. Long-term vacuum-assisted closure in open abdomen due to secondary peritonitis: a retrospective evaluation of a selected group of patients. Digestive surgery. 2010;27(4):272-8.
447. Raschzok N, Teichgraber U, Billecke N, Zielinski A, Steinz K, Kammer NN, et al. Monitoring of Liver Cell Transplantation in a Preclinical Swine Model Using Magnetic Resonance Imaging. Cell medicine. 2010;1(3):123-35.
448. Pascher A, Neuhaus P. The Liver Transplant Program at the Charite Berlin. Clinical transplants. 2010:187-94.
449. Ollinger R, Pratschke J. Role of heme oxygenase-1 in transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2010;23(11):1071-81.

450. Mogl MT, Nussler NC, Presser SJ, Podrabsky P, Denecke T, Grieser C, et al. Evolving experience with prevention and treatment of splenic artery syndrome after orthotopic liver transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2010;23(8):831-41.
451. Margreiter C, Mark W, Wiedemann D, Sucher R, Ollinger R, Bosmuller C, et al. Pancreatic graft survival despite partial vascular graft thrombosis due to splenocephalic anastomoses. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2010;10(4):846-51.
452. Kotsch K, Kunert K, Merk V, Reutzel-Selke A, Pascher A, Fritzsche F, et al. Novel markers in zero-hour kidney biopsies indicate graft quality and clinical outcome. Transplantation. 2010;90(9):958-65.
453. Kilian M, Hammerich R, Langelotz C, Raue W, Tsilimparis N, Rau B, et al. [Hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in the German DRG system. Analysis of case cost calculations of a maximum care university]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(11):1005-12.
454. Jacob DA, Haase E, Klein F, Pratschke J, Neumann UP, Neuhaus P, et al. Donor influence on outcome in patients undergoing liver transplant for primary biliary cirrhosis. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2010;8(2):104-10.
455. Fritsch H, Zehm S, Illig R, Moser P, Aigner F. New insights into the development and differentiation of the human anorectal epithelia. Are there clinical consequences? International journal of colorectal disease. 2010;25(10):1231-42.
456. Fellmer PT, Pascher A, Kahl A, Ulrich F, Lanzenberger K, Schnell K, et al. Influence of donor- and recipient-specific factors on the postoperative course after combined pancreas-kidney transplantation. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(1):19-25.
457. Eisele RM, Veltzke-Schlieker W, Gebauer B, Denecke T, Chopra SS. Feasibility of hepatic radiofrequency ablation in patients with bilioenteric anastomoses. Hepato-gastroenterology. 2010;57(104):1499-504.
458. Denecke C, Bedi DS, Ge X, Kim IK, Jurisch A, Weiland A, et al. Prolonged graft survival in older recipient mice is determined by impaired effector T-cell but intact regulatory T-cell responses. PloS one. 2010;5(2):e9232.
459. Chopra SS, Schmidt SC, Wiltberger G, Teichgraber U, Schumacher G. Establishing Nd:YAG laser-based left lateral liver resection: comparison of open, laparoscopic, and hand-assisted approach in a porcine Model. Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. 2010;20(2):73-8.
460. Chopra SS, Schmidt SC, Eisele R, Teichgraber U, Van der Voort I, Seebauer C, et al. Initial results of MR-guided liver resection in a high-field open MRI. Surgical endoscopy. 2010;24(10):2506-12.
461. Chopra SS, Eisele RM, Denecke T, Stockmann M, Lange T, Eulenstein S, et al. Advances in image guided conventional and minimal invasive liver surgery. Minerva chirurgica. 2010;65(4):463-78.
462. Aigner F, Bonatti H, Peer S, Conrad F, Fritsch H, Margreiter R, et al. Vascular considerations for stapled haemorrhoidopexy. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2010;12(5):452-8.
463. Zorron R, Cazarim D, Flores D, Fontes Meyer CA, de Castro LM, Kanaan E. Single-access gastrostomy (SAG) dispenses endoscopy or laparoscopy: a simple method under local anesthesia. Surgical innovation. 2009;16(4):337-42.
464. Weiss S, Schmidt SC, Ulrich F, Pascher A, Schumacher G, Stockmann M, et al. Biliary reconstruction using a side-to-side choledochocholedochostomy with or without T-tube in deceased donor liver transplantation: a prospective randomized trial. Annals of surgery. 2009;250(5):766-71.
465. Sucher R, Hautz T, Brandacher G, Lee WP, Margreiter R, Schneeberger S. [Immunosuppression in hand transplantation: state of the art and future perspectives]. Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie : Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft fur Handchirurgie : Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft fur Mikrochirurgie der Peripheren Nerven und Gefasse 2009;41(4):217-23.
466. Sucher R, Gehwolf P, Kaier T, Hermann M, Maglione M, Oberhuber R, et al. Intracellular signaling pathways control mitochondrial events associated with the development of ischemia/ reperfusion-associated damage. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2009;22(9):922-30.
467. Seehofer D, Thelen A, Neumann UP, Veltzke-Schlieker W, Denecke T, Kamphues C, et al. Extended bile duct resection and [corrected] liver and transplantation in patients with hilar cholangiocarcinoma: long-term results. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2009;15(11):1499-507.
468. Seehofer D, Schirmeier A, Bengmark S, Carter J, Koch M, Glanemann M, et al. Inhibitory effect of curcumin on early liver regeneration following partial hepatectomy in rats. The Journal of surgical research. 2009;155(2):195-200.
469. Schmelzle M, Matthaei H, Lehwald N, Raffel A, Tustas RY, Pomjanski N, et al. Extrahepatic intraductal ectopic hepatocellular carcinoma: bile duct filling defect. Hepatobiliary & pancreatic diseases international : HBPD INT. 2009;8(6):650-2.
470. Reutzel-Selke A, Hartmann J, Brandenburg P, Jurisch A, Francuski M, Ulrich F, et al. Cold ischemia does not interfere with tolerance induction. Transplantation. 2009;87(8):1116-24.
471. Rayes N, Seehofer D, Neuhaus P. Prebiotics, probiotics, synbiotics in surgery--are they only trendy, truly effective or even dangerous? Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(3):547-55.
472. Pratschke J, Stauch D, Kotsch K. Role of NK and NKT cells in solid organ transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2009;22(9):859-68.
473. Pratschke J, Merk V, Reutzel-Selke A, Pascher A, Denecke C, Lun A, et al. Potent early immune response after kidney transplantation in patients of the European senior transplant program. Transplantation. 2009;87(7):992-1000.
474. Kohler S, Pascher A, Mittler J, Neumann U, Neuhaus P, Pratschke J. Management of biliary complications following living donor liver transplantation--a single center experience. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(6):1025-31.
475. Kilian M, Gregor JI, Heukamp I, Wagner C, Walz MK, Schimke I, et al. Early inhibition of prostaglandin synthesis by n-3 fatty acids determinates histologic severity of necrotizing pancreatitis. Pancreas. 2009;38(4):436-41.
476. Kilian M, Gregor JI, Heukamp I, Helmecke K, Hanel M, Wassersleben B, et al. Impact of Octreotide and SOM-230 on liver metastasis and hepatic lipidperoxidation in ductal pancreatic adenocarcinoma in Syrian Hamster. Clinical & experimental metastasis. 2009;26(7):719-27.
477. Gerlach UA, Kohler S, Sauer IM, Joerres D, Kandziora F, Neuhaus P, et al. Aspergillus spondylodiscitis after multivisceral transplantation. Annals of transplantation. 2009;14(4):52-7.
478. Francuski M, Reutzel-Selke A, Weiss S, Pascher A, Jurisch A, Ulrich F, et al. Donor brain death significantly interferes with tolerance induction protocols. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2009;22(4):482-93.
479. de Sousa LH, de Sousa JA, de Sousa Filho LH, de Sousa MM, de Sousa VM, de Sousa AP, et al. Totally NOTES (T-NOTES) transvaginal cholecystectomy using two endoscopes: preliminary report. Surgical endoscopy. 2009;23(11):2550-5.
480. Chopra SS, Wiltberger G, Teichgraeber U, Papanikolaou I, Schwabe M, Schmidt S, et al. Evaluation of laparoscopic liver resection with two different Nd:YAG lasers for future use in a high-field open MRI. Photomedicine and laser surgery. 2009;27(2):281-6.
481. Chopra SS, Schmidt SC, Fotopoulou C, Sehouli J, Schumacher G. Evidence-based perioperative management: strategic shifts in times of fast track surgery. Anticancer research. 2009;29(7):2799-802.
482. Chopra SS, Rump J, Schmidt SC, Streitparth F, Seebauer C, Schumacher G, et al. Imaging sequences for intraoperative MR-guided laparoscopic liver resection in 1.0-T high field open MRI. European radiology. 2009;19(9):2191-6.
483. Chopra SS, Mrak K, Hunerbein M. The effect of endoscopic treatment on healing of anastomotic leaks after anterior resection of rectal cancer. Surgery. 2009;145(2):182-8.
484. Aigner F, Wiedemann D, Longato S, Fritsch H, Stichelberger M, Piza-Katzer H. [Anatomical considerations on treatment strategies for compression syndromes of the fibular nerve in the proximal leg]. Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie : Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft fur Handchirurgie : Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft fur Mikrochirurgie der Peripheren Nerven und Gefasse 2009;41(4):238-43.
485. Aigner F, Gruber H, Conrad F, Eder J, Wedel T, Zelger B, et al. Revised morphology and hemodynamics of the anorectal vascular plexus: impact on the course of hemorrhoidal disease. International journal of colorectal disease. 2009;24(1):105-13.
486. Aigner F, Conrad F, Margreiter R, Oberwalder M. Anal submucosal carbon bead injection for treatment of idiopathic fecal incontinence: a preliminary report. Diseases of the colon and rectum. 2009;52(2):293-8.
487. Zorron R, Soldan M, Filgueiras M, Maggioni LC, Pombo L, Oliveira AL. NOTES: transvaginal for cancer diagnostic staging: preliminary clinical application. Surgical innovation. 2008;15(3):161-5.
488. Zorron R, Maggioni LC, Pombo L, Oliveira AL, Carvalho GL, Filgueiras M. NOTES transvaginal cholecystectomy: preliminary clinical application. Surgical endoscopy. 2008;22(2):542-7.
489. Zieren J, Rosenberg T, Menenakos C. Impact of ilio-inguinal nerve excision on sexual function in open inguinal hernia mesh repair: a prospective follow-up study. Acta chirurgica Belgica. 2008;108(4):409-13.
490. Vondran FW, Katenz E, Schwartlander R, Morgul MH, Raschzok N, Gong X, et al. Isolation of primary human hepatocytes after partial hepatectomy: criteria for identification of the most promising liver specimen. Artificial organs. 2008;32(3):205-13.
491. Seehofer D, Neumann UP, Schirmeier A, Carter J, Cho SY, Lederer A, et al. Synergistic effect of erythropoietin but not G-CSF in combination with curcumin on impaired liver regeneration in rats. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(3):325-32.
492. Seehofer D, Kamphues C, Neuhaus P. Management of bile duct tumors. Expert opinion on pharmacotherapy. 2008;9(16):2843-56.
493. Schmelzle M, Matthaei H, Tustas RY, Schmitt M, Muller-Mattheis V, Linhart W, et al. Abdominal perforation after rupture of a diamond-studded wire: a case report. Cases journal. 2008;1(1):307.

494. Rayes N, Seehofer D, Schindler R, Reinke P, Kahl A, Ulrich F, et al. Long-term results of subtotal vs total parathyroidectomy without autotransplantation in kidney transplant recipients. Archives of surgery (Chicago, Ill : 1960). 2008;143(8):756-61; discussion 61.
495. Raschzok N, Morgul MH, Pinkernelle J, Vondran FW, Billecke N, Kammer NN, et al. Imaging of primary human hepatocytes performed with micron-sized iron oxide particles and clinical magnetic resonance tomography. Journal of cellular and molecular medicine. 2008;12(4):1384-94.
496. Pratschke J, Weiss S, Neuhaus P, Pascher A. Review of nonimmunological causes for deteriorated graft function and graft loss after transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2008;21(6):512-22.
497. Pratschke J, Mittler J, Neuhaus P. [Expanding the liver donor pool through extended-criteria donation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(2):130-4.
498. Pascher A, Kohler S, Neuhaus P, Pratschke J. Present status and future perspectives of intestinal transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2008;21(5):401-14.
499. Ollinger R, Thomas M, Kogler P, Hermann M, Weiss H, Mark W, et al. Blockade of p38 MAPK inhibits chronic allograft vasculopathy. Transplantation. 2008;85(2):293-7.
500. Ollinger R, Kogler P, Biebl M, Sieb M, Sucher R, Bosmuller C, et al. Protein levels of heme oxygenase-1 during reperfusion in human kidney transplants with delayed graft function. Clinical transplantation. 2008;22(4):418-23.
501. Morgul MH, Raschzok N, Schwartlander R, Vondran FW, Michel R, Stelter L, et al. Tracking of primary human hepatocytes with clinical MRI: initial results with Tat-peptide modified superparamagnetic iron oxide particles. The International journal of artificial organs. 2008;31(3):252-7.
502. Mittler J, Pascher A, Neuhaus P, Pratschke J. The utility of extended criteria donor organs in severely ill liver transplant recipients. Transplantation. 2008;86(7):895-6.
503. Langelotz C, Scharfenberg M, Haase O, Schwenk W. Stress and heart rate variability in surgeons during a 24-hour shift. Archives of surgery (Chicago, Ill : 1960). 2008;143(8):751-5.
504. Kotsch K, Ulrich F, Reutzel-Selke A, Pascher A, Faber W, Warnick P, et al. Methylprednisolone therapy in deceased donors reduces inflammation in the donor liver and improves outcome after liver transplantation: a prospective randomized controlled trial. Annals of surgery. 2008;248(6):1042-50.
505. Gabelein G, Nussler AK, Morgott F, Ping Y, Nussler N, Neuhaus P, et al. Intrasplenic or subperitoneal hepatocyte transplantation to increase survival after surgically induced hepatic failure? European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2008;41(3):253-9.
506. Chopra SS, Hunerbein M, Eulenstein S, Lange T, Schlag PM, Beller S. Development and validation of a three dimensional ultrasound based navigation system for tumor resection. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2008;34(4):456-61.
507. Bahra M, Jacob D, Langrehr JM, Neumann UP, Neuhaus P. Carcinoma of the distal and middle bile duct: surgical results, prognostic factors, and long-term follow-up. Journal of hepato-biliary-pancreatic surgery. 2008;15(5):501-7.
508. Bahra M, Jacob D, Langrehr JM, Glanemann M, Schumacher G, Lopez-Hanninen E, et al. [Metastatic lesions to the pancreas. When is resection reasonable?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(3):241-8.
509. Bahra M, Jacob D. Surgical palliation of advanced pancreatic cancer. Recent results in cancer research Fortschritte der Krebsforschung Progres dans les recherches sur le cancer. 2008;177:111-20.
510. Zorron R, Filgueiras M, Maggioni LC, Pombo L, Lopes Carvalho G, Lacerda Oliveira A. NOTES. Transvaginal cholecystectomy: report of the first case. Surgical innovation. 2007;14(4):279-83.
511. Zieren J, Paul M, Menenakos C. Transanal endoscopic microsurgery (TEM) vs. radical surgery (RS) in the treatment of rectal cancer: indications, limitations, prospectives. A review. Acta gastro-enterologica Belgica. 2007;70(4):374-80.
512. Zieren J, Menenakos C, Taymoorian K, Muller JM. Flank hernia and bulging after open nephrectomy: mesh repair by flank or median approach? Report of a novel technique. International urology and nephrology. 2007;39(4):989-93.
513. Zieren J, Menenakos C, Mueller JM. Does an informative video before inguinal hernia surgical repair influence postoperative quality of life? Results of a prospective randomized study. Quality of life research : an international journal of quality of life aspects of treatment, care and rehabilitation. 2007;16(5):725-9.
514. Weiss S, Kotsch K, Francuski M, Reutzel-Selke A, Mantouvalou L, Klemz R, et al. Brain death activates donor organs and is associated with a worse I/R injury after liver transplantation. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2007;7(6):1584-93.
515. Seehofer D, Stockmann M, Schirmeier A, Nussler AK, Cho SY, Rayes N, et al. Intraabdominal bacterial infections significantly alter regeneration and function of the liver in a rat model of major hepatectomy. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(3):273-84.
516. Schwartlander R, Schmid J, Brandenburg B, Katenz E, Vondran FW, Pless G, et al. Continuously microscopically observed and process-controlled cell culture within the SlideReactor: proof of a new concept for cell characterization. Tissue engineering. 2007;13(1):187-96.
517. Rayes N, Seehofer D, Theruvath T, Mogl M, Langrehr JM, Nussler NC, et al. Effect of enteral nutrition and synbiotics on bacterial infection rates after pylorus-preserving pancreatoduodenectomy: a randomized, double-blind trial. Annals of surgery. 2007;246(1):36-41.
518. Rayes N, Seehofer D, Kahl A, Kokott S, Pratschke J, Frei U, et al. Long-term outcome of cytomegalovirus infection in simultaneous pancreas-kidney transplant recipients without ganciclovir prophylaxis. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2007;20(11):974-81.
519. Pescatori M, Aigner F. Stapled transanal rectal mucosectomy ten years after. Techniques in coloproctology. 2007;11(1):1-6.
520. Ollinger R, Yamashita K, Bilban M, Erat A, Kogler P, Thomas M, et al. Bilirubin and biliverdin treatment of atherosclerotic diseases. Cell cycle (Georgetown, Tex). 2007;6(1):39-43.
521. Ollinger R, Wang H, Yamashita K, Wegiel B, Thomas M, Margreiter R, et al. Therapeutic applications of bilirubin and biliverdin in transplantation. Antioxidants & redox signaling. 2007;9(12):2175-85.
522. Ollinger R, Kogler P, Troppmair J, Hermann M, Wurm M, Drasche A, et al. Bilirubin inhibits tumor cell growth via activation of ERK. Cell cycle (Georgetown, Tex). 2007;6(24):3078-85.
523. Mogl MT, Pascher A, Presser SJ, Schwabe M, Neuhaus P, Nuessler NC. An unhappy triad: hemochromatosis, porphyria cutanea tarda and hepatocellular carcinoma-a case report. World journal of gastroenterology. 2007;13(13):1998-2001.
524. Mittler J, Pascher A, Jonas S, Pratschke J, Neumann UP, Langrehr JM, et al. Adult living donor liver transplantation: living donation of the right liver lobe. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(6):657-62.
525. Katenz E, Vondran FW, Schwartlander R, Pless G, Gong X, Cheng X, et al. Cryopreservation of primary human hepatocytes: the benefit of trehalose as an additional cryoprotective agent. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2007;13(1):38-45.
526. Fellmer P, Lanzenberger K, Ulrich F, Pascher A, Langrehr J, Jonas S, et al. Complication rate of pancreas retransplantation after simultaneous pancreas-kidney transplantation compared with pancreas after kidney transplantation. Transplantation proceedings. 2007;39(2):563-4.
527. Biebl M, Oldenburg WA, Paz-Fumagalli R, McKinney JM, Hakaim AG. Surgical and interventional visceral revascularization for the treatment of chronic mesenteric ischemia--when to prefer which? World journal of surgery. 2007;31(3):562-8.
528. Bahra M, Neumann UP, Jacob D, Langrehr JM, Berg T, Neuhaus R, et al. Fibrosis progression in hepatitis C positive liver recipients after sustained virologic response to antiviral combination therapy (interferon-ribavirin therapy). Transplantation. 2007;83(3):351-3.
529. Bahra M, Neumann UP, Jacob D, Berg T, Neuhaus R, Langrehr JM, et al. Outcome after liver re-transplantation in patients with recurrent chronic hepatitis C. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2007;20(9):771-8.
530. Bahra M, Jacob D, Pascher A, Plockinger U, Kristiansen G, Neuhaus P, et al. Surgical strategies and predictors of outcome for malignant neuroendocrine tumors of the pancreas. Journal of gastroenterology and hepatology. 2007;22(6):930-5.
531. Bahra M, Jacob D, Neumann UP, Spies F, Langrehr JM, Berg T, et al. Influence of donor histology on outcome in patients undergoing transplantation for hepatitis C. Transplantation. 2007;84(2):144-8.
532. Aigner F, Trieb T, Ofner D, Margreiter R, Devries A, Zbar AP, et al. Anatomical considerations in TNM staging and therapeutical procedures for low rectal cancer. International journal of colorectal disease. 2007;22(11):1339-46.
533. Aigner F, Maier HT, Schwelberger HG, Wallnofer EA, Amberger A, Obrist P, et al. Lipocalin-2 regulates the inflammatory response during ischemia and reperfusion of the transplanted heart. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2007;7(4):779-88.
534. Aigner F, Boeckle E, Albright J, Kilo J, Boesmueller C, Conrad F, et al. Malignancies of the colorectum and anus in solid organ recipients. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2007;20(6):497-504.
535. Tillmann LC, Herzog T, Uhl W, Belyaev O. Sealing with Cyanoacrylate and a Falciform Patch Cannot Prevent Postoperative Pancreatic Fistula. World journal of surgery. 2017;41(6):1601-9.
536. Belyaev O, Uhl W. [Evidence-based supportive measures to secure pancreatic anastomoses]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(1):30-5.
537. Belyaev O, Tcholakov O, Uhl W. A traumatic pancreatic transection despite a child safety seat. Acta chirurgica Belgica. 2017;117(3):196-9.
538. Luu AM, Meurer K, Herzog T, Uhl W, Tannapfel A, Braumann C. Small Bowel Obstruction due to a Giant Meckel's Diverticulum. Visceral medicine. 2016;32(6):434-6.
539. Luu AM, Braumann C, Belyaev O, Janot M, Uhl W, Herzog T. [Distal Pancreatectomy with Autologous Fibrin Sealant - Implementation of an Established Concept of Tissue Sealing in Pancreatic Surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(6):625-9.

540. Demtroder C, Solass W, Zieren J, Strumberg D, Giger-Pabst U, Reymond MA. Pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy with oxaliplatin in colorectal peritoneal metastasis. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2016;18(4):364-71.
541. Braumann C, Muller V, Knies M, Aufmesser B, Schwenk W, Koplin G. Quality of life and need for care in patients with an ostomy: a survey of 2647 patients of the Berlin OStomy-Study (BOSS). Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(8):1191-201.
542. Prawdzik C, Belyaev O, Chromik AM, Uhl W, Herzog T. Surgical revision of hepaticojejunostomy strictures after pancreatectomy. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(1):67-75.
543. Herzog T, Deleites C, Belyaev O, Chromik AM, Uhl W. [Clostridium difficile in visceral surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(8):781-6.
544. Herzog T, Belyaev O, Akkuzu R, Holling J, Uhl W, Chromik AM. The Impact of Bile Duct Cultures on Surgical Site Infections in Pancreatic Surgery. Surgical infections. 2015;16(4):443-9.
545. Belyaev O, Munding J, Tannapfel A, Uhl W. False-Positive PET/CT After Cyanoacrylate Sealing of a Pancreaticojejunostomy. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2015;19(5):984-5.
546. Walter M, Jazra M, Kykalos S, Kuehn P, Michalski S, Klein T, et al. 125 Cases of duodenoduodenostomy in pancreas transplantation: a single-centre experience of an alternative enteric drainage. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2014;27(8):805-15.
547. Seufferlein T, Porzner M, Heinemann V, Tannapfel A, Stuschke M, Uhl W. Ductal pancreatic adenocarcinoma. Deutsches Arzteblatt international. 2014;111(22):396-402.
548. Herzog T, Belyaev O, Hessam S, Uhl W, Chromik AM. Management of isolated bile leaks after pancreatic resections. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2014;27(5):273-81.
549. Rueb J, Kuehn P, Viebahn R, Wunsch A. Predicting quality of deceased donor kidneys: the harvesting surgeon as a prognostic factor? Transplantation proceedings. 2013;45(4):1360-2.
550. Herzog T, Belyaev O, Bakowski P, Chromik AM, Janot M, Suelberg D, et al. The difficult hepaticojejunostomy after pancreatic head resection: reconstruction with a T tube. American journal of surgery. 2013;206(4):578-85.
551. Belyaev O, Rosenkranz S, Munding J, Herzog T, Chromik AM, Tannapfel A, et al. Quantitative assessment and determinants of suture-holding capacity of human pancreas. The Journal of surgical research. 2013;184(2):807-12.
552. Belyaev O, Polle C, Herzog T, Munding J, Chromik AM, Meurer K, et al. Effects of intra-arterial octreotide on pancreatic texture: a randomized controlled trial. Scandinavian journal of surgery : SJS : official organ for the Finnish Surgical Society and the Scandinavian Surgical Society. 2013;102(3):164-70.
553. Belyaev O, Herzog T, Kaya G, Chromik AM, Meurer K, Uhl W, et al. Pancreatic surgery in the very old: face to face with a challenge of the near future. World journal of surgery. 2013;37(5):1013-20.
554. Belyaev O, Herzog T, Chromik AM, Meurer K, Uhl W. Early and late postoperative changes in the quality of life after pancreatic surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(4):547-55.
555. Muller CA, Belyaev O, Burr W, Munding J, McArthur N, Bergmann U, et al. Effects of FTY720 and rapamycin on inflammation in taurocholate-induced acute pancreatitis in the rat. Pancreas. 2012;41(7):1086-91.
556. Janot MS, Kersting S, Belyaev O, Matuschek A, Chromik AM, Suelberg D, et al. Can the new RCP R0/R1 classification predict the clinical outcome in ductal adenocarcinoma of the pancreatic head? Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(6):917-25.
557. Herzog T, Belyaev O, Uhl W, Seelig MH, Chromik A. [Hepaticojejunostomy after pancreatic head resection - technical aspects for reconstruction of small and fragile bile ducts with T-tube drainage]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(6):559-64.
558. Herzog T, Belyaev O, Hessam S, Suelberg D, Janot M, Schrader H, et al. Bacteribilia with resistant microorganisms after preoperative biliary drainage--the influence of bacteria on postoperative outcome. Scandinavian journal of gastroenterology. 2012;47(7):827-35.
559. Schenker P, Vonend O, Kruger B, Klein T, Michalski S, Wunsch A, et al. Long-term results of pancreas transplantation in patients older than 50 years. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2011;24(2):136-42.
560. Schenker P, Ozturk A, Vonend O, Kruger B, Jazra M, Wunsch A, et al. Single-dose thymoglobulin induction in living-donor renal transplantation. Annals of transplantation. 2011;16(2):50-8.
561. Kampfenkel T, Tischoff I, Bonhag H, Eckardt M, Schmiegel W, Tannapfel A, et al. [Chemotherapy-associated steatohepatitis in patients with colorectal cancer and surgery on hepatic metastasis: clinical validation of a histopathological scoring system and preoperative risk assessment]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2011;49(10):1407-11.
562. Herzog T, Suelberg D, Belyaev O, Uhl W, Seemann M, Seelig MH. Treatment of acute delayed visceral hemorrhage after pancreatic surgery from hepatic arteries with covered stents. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(3):496-502.
563. Herzog T, Lemmens HP, Arlt G, Raakow R, Weimann A, Pascher A, et al. Treatment of postoperative ileus with choline citrate--results of a prospective, randomised, placebo-controlled, double-blind multicentre trial. International journal of colorectal disease. 2011;26(5):645-52.
564. Herzog T, Janot M, Belyaev O, Sulberg D, Chromik AM, Bergmann U, et al. Complicated sigmoid diverticulitis--Hartmann's procedure or primary anastomosis? Acta chirurgica Belgica. 2011;111(6):378-83.
565. Chromik AM, Sulberg D, Belyaev O, Uhl W. [Technical aspects of pancreatoenteric anastomosis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(1):14-25.
566. Braumann C, Guenther N, Menenakos C, Muenzberg H, Pirlich M, Lochs H, et al. Clinical experiences derived from implementation of an easy to use concept for treatment of wound healing by secondary intention and guidance in selection of appropriate dressings. International wound journal. 2011;8(3):253-60.
567. Braumann C, Guenther N, Doerner F, Schwenk W, Junghans T. Effects of animal positioning on catecholamine and vasopressin levels in pigs undergoing laparoscopy. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2011;47(2):75-80.
568. Belyaev O, Munding J, Herzog T, Suelberg D, Tannapfel A, Schmidt WE, et al. Histomorphological features of the pancreatic remnant as independent risk factors for postoperative pancreatic fistula: a matched-pairs analysis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2011;11(5):516-24.
569. Belyaev O, Herzog T, Munding J, Bolik B, Vosschulte A, Uhl W, et al. Protective role of endogenous melatonin in the early course of human acute pancreatitis. Journal of pineal research. 2011;50(1):71-7.
570. Sulberg D, Chromik AM, Koster O, Uhl W. [Prevention and management of postoperative complications in pancreatic surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(2):129-38.
571. Seelig MH, Belyaev O, Uhl W. Reconstruction of the common hepatic artery at the time of total pancreatectomy using a splenohepatic bypass. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2010;14(5):913-5.
572. Schenker P, Vonend O, Ertas N, Wunsch A, Viebahn R. Preprocurement pancreas allocation suitability score does not correlate with long-term pancreas graft survival. Transplantation proceedings. 2010;42(1):178-80.
573. Kersting S, Tannapfel A, Uhl W. Synchronous lymph node and liver metastasis in a well differentiated gastric endocrine tumour type I. Acta chirurgica Belgica. 2010;110(5):548-51.
574. Janot MS, Kersting S, Chromik AM, Tannapfel A, Uhl W. [Amyloidosis of the small intestine following whipple operation is a rare cause of chronic ileus and has to be considered as differential diagnosis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(4):345-9.
575. Janot MS, Belyaev O, Kersting S, Chromik AM, Seelig MH, Sulberg D, et al. Indications and early outcomes for total pancreatectomy at a high-volume pancreas center. HPB surgery : a world journal of hepatic, pancreatic and biliary surgery. 2010;2010.
576. Herzog T, Chromik AM, Uhl W. Treatment of complicated intra-abdominal infections in the era of multi-drug resistant bacteria. European journal of medical research. 2010;15(12):525-32.
577. Herzog T, Belyaev O, Chromik AM, Weyhe D, Mueller CA, Munding J, et al. TME quality in rectal cancer surgery. European journal of medical research. 2010;15:292-6.
578. Harenberg T, Menenakos C, Jacobi CA, Braumann C. [Distal trachea and bronchial large lesions and suture reinforcement with Polyglicol Acid (PGA) patch. First clinical experience]. Il Giornale di chirurgia. 2010;31(1-2):10-5.
579. Chromik AM, Hahn SA, Daigeler A, Flier A, Bulut D, May C, et al. Gene expression analysis of cell death induction by taurolidine in different malignant cell lines. BMC cancer. 2010;10:595.
580. Chromik AM, Daigeler A, Bulut D, Flier A, May C, Harati K, et al. Comparative analysis of cell death induction by Taurolidine in different malignant human cancer cell lines. Journal of experimental & clinical cancer research : CR. 2010;29:21.
581. Belyaev O, Herden H, Meier JJ, Muller CA, Seelig MH, Herzog T, et al. Assessment of pancreatic hardness-surgeon versus durometer. The Journal of surgical research. 2010;158(1):53-60.
582. Viebahn R, Klein H, Kraemer B, Schenker P. Is pancreas transplantation getting old? Single-center experience in an aging society. Clinical transplants. 2009:165-9.
583. Shah S, Scholz A, Reber H, Schreckenberger M, Viebahn R, Lang H, et al. Laparoscopic radioisotope-guided sentinel lymph node mapping and excision of the rectum--an experimental study. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(3):483-7.
584. Seelig MH, Janot M, Chromik AM, Herzog T, Belyaev O, Weyhe D, et al. Redo-surgery following curative resection of pancreatic carcinoma: the difference between true and suspected recurrence. Digestive surgery. 2009;26(3):222-8.
585. Schenker P, Vonend O, Ertas N, Wunsch A, Schaeffer M, Rump LC, et al. Incidence of pancreas graft thrombosis using low-molecular-weight heparin. Clinical transplantation. 2009;23(3):407-14.

586. Schenker P, Viebahn R. [Pancreas and islet transplantation. The role in the treatment of diabetes mellitus]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(5):422, 4-9.
587. Schenker P, Klein T, Kruger B, Claas S, Wunsch A, Traska T, et al. Modified release tacrolimus in de novo immunosuppression after simultaneous pancreas-kidney transplantation--a first single-center experience. Transplantation proceedings. 2009;41(6):2573-5.
588. Schenker P, Flecken M, Vonend O, Wunsch A, Traska T, Viebahn R. En bloc retroperitoneal pancreas-kidney transplantation with duodenoduodenostomy using pediatric organs. Transplantation proceedings. 2009;41(6):2643-5.
589. Menenakos C, Tsilimparis N, Guenther N, Braumann C. Strangulated appendix within a trocar site incisional hernia following laparoscopic low anterior rectal resection. A case report. Acta chirurgica Belgica. 2009;109(3):411-3.
590. Koplin G, Guenther N, Menenakos C, Braumann C. Stress takotsubo cardiomyopathy after pylorus preserving pancreaticoduodenectomy for cancer. A case report. Acta anaesthesiologica Belgica. 2009;60(2):99-100.
591. Herzog T, Belyaev O, Muller CA, Mittelkotter U, Seelig MH, Weyhe D, et al. Bacteribilia after preoperative bile duct stenting: a prospective study. Journal of clinical gastroenterology. 2009;43(5):457-62.
592. Hartmann J, Menenakos C, Ordemann J, Nocon M, Raue W, Braumann C. Long-term results of quality of life after standard laparoscopic vs. robot-assisted laparoscopic fundoplications for gastro-oesophageal reflux disease. A comparative clinical trial. The international journal of medical robotics + computer assisted surgery : MRCAS. 2009;5(1):32-7.
593. Chromik AM, Meiser A, Holling J, Sulberg D, Daigeler A, Meurer K, et al. Identification of patients at risk for development of tertiary peritonitis on a surgical intensive care unit. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(7):1358-67.
594. Braumann C, Gutt CN, Scheele J, Menenakos C, Willems W, Mueller JM, et al. Taurolidine reduces the tumor stimulating cytokine interleukin-1beta in patients with resectable gastrointestinal cancer: a multicentre prospective randomized trial. World journal of surgical oncology. 2009;7:32.
595. Braumann C, Guenther N, Wendling P, Engemann R, Germer CT, Probst W, et al. Multimodal perioperative rehabilitation in elective conventional resection of colonic cancer: results from the German Multicenter Quality Assurance Program 'Fast-Track Colon II'. Digestive surgery. 2009;26(2):123-9.
596. Braumann C, Guenther N, Pohlenz J, Pfirrmann RW, Menenakos C. Wound healing is not impaired in rats undergoing perioperative treatment with the antineoplastic agent taurolidine. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2009;42(2):91-6.
597. Belyaev O, Muller CA, Uhl W. Satisfactory long-term results after simultaneous resection of the esophagus, stomach and pancreas. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(2):383-5.
598. Weyhe D, Belyaev O, Buettner G, Mros K, Mueller C, Meurer K, et al. In vitro comparison of three different mesh constructions. ANZ journal of surgery. 2008;78(1-2):55-60.
599. Uhl W, Belyaev O, Herzog T, Mueller CA, Seelig M, Schmidt W, et al. [Intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas: pro surgical therapy--pro surveillance]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2008;46(11):1290-7.
600. Schenker P, Wunsch A, Ertas N, Schaeffer M, Rump LC, Viebahn R, et al. Long-term results after simultaneous pancreas-kidney transplantation using donors aged 45 years or older. Transplantation proceedings. 2008;40(4):923-6.
601. Muller CA, McArthur N, Belyaev O, Burr W, Werner J, Meiser A, et al. The effect of synacthen on acute necrotizing pancreatitis in rats. Pancreas. 2008;37(3):316-20.
602. Hartmann J, Jacobi CA, Menenakos C, Ismail M, Braumann C. Surgical treatment of gastroesophageal reflux disease and upside-down stomach using the Da Vinci robotic system. A prospective study. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(3):504-9.
603. Chromik AM, Seelig MH, Saewe B, Muller CA, Weyhe D, Felderbauer P, et al. Tailored resective pancreatic surgery for pediatric patients with chronic pancreatitis. Journal of pediatric surgery. 2008;43(4):634-43.
604. Chromik AM, Janot M, Sulberg D, Seelig MH, Uhl W. [Distal pancreatectomy: radical or spleen-preserving?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(12):1123-33.
605. Braumann C, Tangermann J, Jacobi CA, Muller JM, Dubiel W. Novel anti-angiogenic compounds for application in tumor therapy - COP9 signalosome-associated kinases as possible targets. Mini reviews in medicinal chemistry. 2008;8(5):421-8.
606. Braumann C, Menenakos C, Atanassov V, Pfirrmann RW, Guenther N, Jacobi CA. Leukopoiesis is not affected after intravenous treatment with the novel antineoplastic agent taurolidine. Results of an experimental study in rats. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2008;40(4):341-6.
607. Braumann C, Jacobi CA, Menenakos C, Ismail M, Rueckert JC, Mueller JM. Robotic-assisted laparoscopic and thoracoscopic surgery with the da Vinci system: a 4-year experience in a single institution. Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. 2008;18(3):260-6.
608. Braumann C, Balague C, Guenther N, Menenakos C, Jacobi CA. Application of a solid tumor model to evaluate tumor recurrence after an open or laparoscopic rectal resection in rats. Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. 2008;18(4):348-52.
609. Belyaev O, Seelig MH, Muller CA, Tannapfel A, Schmidt WE, Uhl W. Intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas. Journal of clinical gastroenterology. 2008;42(3):284-94.
610. Belyaev O, Muller CA, Uhl W. Double sigmoid colon perforation by a migrated biliary stent. Acta chirurgica Belgica. 2008;108(1):125-6.
611. Weyhe D, Belyaev O, Muller C, Meurer K, Bauer KH, Papapostolou G, et al. Improving outcomes in hernia repair by the use of light meshes--a comparison of different implant constructions based on a critical appraisal of the literature. World journal of surgery. 2007;31(1):234-44.
612. Seelig MH, Chromik AM, Weyhe D, Muller CA, Belyaev O, Mittelkotter U, et al. Pancreatic redo procedures: to do or not to do -- this is the question. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2007;11(9):1175-82.
613. Schaffer M, Wunsch A, Michalski S, Traska T, Schenker P, Viebahn R. [Morbidity and mortality of kidney and pancreas transplantation. Analysis of 810 transplantations at one center]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2007;132(44):2318-22.
614. Schaffer M, Schier R, Napirei M, Michalski S, Traska T, Viebahn R. Sirolimus impairs wound healing. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(3):297-303.
615. Schaffer M, Bongartz M, Hoffmann W, Viebahn R. MHC-class-II-deficiency impairs wound healing. The Journal of surgical research. 2007;138(1):100-5.
616. Schaffer M, Bongartz M, Fischer S, Proksch B, Viebahn R. Nitric oxide restores impaired healing in normoglycaemic diabetic rats. Journal of wound care. 2007;16(7):311-6.
617. Schaffer M, Bartmann V, Wunsch A, Traska T, Schenker P, Michalski S, et al. [Simultaneous pancreas-kidney transplantation. Influence of donor and recipient gender]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(10):928-35.
618. Braumann C, Jacobi CA, Rogalla S, Menenakos C, Fuehrer K, Trefzer U, et al. The tumor suppressive reagent taurolidine inhibits growth of malignant melanoma--a mouse model. The Journal of surgical research. 2007;143(2):372-8.
619. von Websky MW, Jedig A, Willms A, Jafari A, Matthaei H, Kalff JC, et al. [Prognostic Factors of Open Abdomen Treatment in Visceral Surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(3):259-66.
620. Lingohr P, Dohmen J, Matthaei H, Schwandt T, Stein K, Hong GS, et al. Advantages of laparoscopic compared to conventional surgery are not related to an innate immune response of peritoneal immune activation: an animal study in rats. Langenbeck's archives of surgery. 2017;402(4):625-36.
621. Jafari A, Wehner S, Kalff JC, Manekeller S. Sinusoidal obstruction syndrome in the animal model: influence on liver surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2017;402(1):115-22.
622. Glowka TR, Webler M, Matthaei H, Schafer N, Schmitz V, Kalff JC, et al. Delayed gastric emptying following pancreatoduodenectomy with alimentary reconstruction according to Roux-en-Y or Billroth-II. BMC surgery. 2017;17(1):24.
623. Vilz TO, Pantelis D, Lingohr P, Fimmers R, Esmann A, Randau T, et al. SmartPill(R) as an objective parameter for determination of severity and duration of postoperative ileus: study protocol of a prospective, two-arm, open-label trial (the PIDuSA study). BMJ open. 2016;6(7):e011014.
624. Vilz TO, Gunther-Lubbers TC, Stoffels B, Lorenzen H, Schafer N, Kalff JC, et al. [Implementation of the Perioperative WHO Safety Checklist at a Maximum Care Hospital - A Retrospective Analysis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(1):37-44.
625. Vilz TO, Funke J, Pantelis D, Lingohr P, Wolff M, Kalff JC, et al. [Surgical Therapy and Prognostic Factors for Carcinoma of Vater's Papilla]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(3):263-9.
626. Uhl B, Dietrich D, Branchi V, Semaan A, Schaefer P, Gevensleben H, et al. DNA Methylation of PITX2 and PANCR Is Prognostic for Overall Survival in Patients with Resected Adenocarcinomas of the Biliary Tract. PloS one. 2016;11(10):e0165769.
627. Stoffels B, Enkirch SJ, Websky MW, Vilz TO, Pantelis D, Manekeller S, et al. [Posthepatectomy Liver Failure in Extended Liver Resections: An Overview Based on a Retrospective Single-Centre Analysis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(4):405-14.
628. Semaan A, Branchi V, Marowsky AL, M VONW, Kupczyk P, Enkirch SJ, et al. Incidentally Detected Focal Liver Lesions - A Common Clinical Management Dilemma Revisited. Anticancer research. 2016;36(6):2923-32.
629. Pantelis D, Huneburg R, Adam R, Holzapfel S, Gevensleben H, Nattermann J, et al. Prophylactic total gastrectomy in the management of hereditary tumor syndromes. International journal of colorectal disease. 2016;31(12):1825-33.
630. Lingohr P, Dohmen J, Matthaei H, Konieczny N, Hoffmann J, Bolke E, et al. Cytokine expression in the visceral adipose tissue after laparoscopic and conventional surgery in a rodent model. European journal of medical research. 2016;21:4.
631. Koscielny A, Kuhnel M, Verrel F, Kalff JC. [Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm - Results and Prognostic Factors at a Certified Centre of Vascular Surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(5):510-7.
632. Jafari A, Weismuller TJ, Tonguc T, Kalff JC, Manekeller S. [Complications after Percutaneous Endoscopic Gastrostomy Tube Placement - A Retrospective Analysis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(4):442-5.

633. Jafari A, Stoffels B, Kalff JC, Manekeller S. An Improved Suture Technique for Perform Biliary Reconstruction in Orthotopic Liver Transplantation. Annals of transplantation. 2016;21:25-9.
634. Glowka TR, von Websky M, Pantelis D, Manekeller S, Standop J, Kalff JC, et al. Risk factors for delayed gastric emptying following distal pancreatectomy. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(2):161-7.
635. Glowka TR, Keyver-Paik MD, Thiesler T, Landsberg J, Kalff JC, Pantelis D. [Anorectal malignant melanoma : Treatment recommendations]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(9):768-74.
636. Branchi V, Schaefer P, Semaan A, Kania A, Lingohr P, Kalff JC, et al. Promoter hypermethylation of SHOX2 and SEPT9 is a potential biomarker for minimally invasive diagnosis in adenocarcinomas of the biliary tract. Clinical epigenetics. 2016;8:133.
637. Vilz TO, Roessel L, Chang J, Pantelis D, Schwandt T, Koscielny A, et al. Establishing a biomarker for postoperative ileus in humans - Results of the BiPOI trial. Life sciences. 2015;143:58-64.
638. Matthaei H, Semaan A, Hruban RH. The genetic classification of pancreatic neoplasia. Journal of gastroenterology. 2015;50(5):520-32.
639. Matthaei H, Lingohr P, Strasser A, Dietrich D, Rostamzadeh B, Glees S, et al. Biliary intraepithelial neoplasia (BilIN) is frequently found in surgical margins of biliary tract cancer resection specimens but has no clinical implications. Virchows Archiv : an international journal of pathology. 2015;466(2):133-41.
640. Glowka TR, Wei L, Hata K, Afify M, Kalff JC, Minor T, et al. Oxygen Insufflation in University of Wisconsin Solution Ameliorates Reperfusion Injury in Small Bowel after Cold Storage and Reperfusion. Annals of transplantation. 2015;20:469-77.
641. Glowka TR, Steinebach A, Stein K, Schwandt T, Lysson M, Holzmann B, et al. The novel CGRP receptor antagonist BIBN4096BS alleviates a postoperative intestinal inflammation and prevents postoperative ileus. Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society. 2015;27(7):1038-49.
642. Branchi V, Lingohr P, Willinek WA, Bolke E, Semaan A, Zhou H, et al. Extensive multifocal branch duct IPMN of the pancreas after liver transplantation: is surgery justified? European journal of medical research. 2015;20:26.
643. Vilz TO, Wehner S, Pantelis D, Kalff JC. [Immunomodulatory aspects in the development, prophylaxis and therapy for postoperative ileus]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(4):434-44.
644. Stoffels B, Hupa KJ, Snoek SA, van Bree S, Stein K, Schwandt T, et al. Postoperative ileus involves interleukin-1 receptor signaling in enteric glia. Gastroenterology. 2014;146(1):176-87.e1.
645. Matthaei H, Wu J, Dal Molin M, Shi C, Perner S, Kristiansen G, et al. GNAS sequencing identifies IPMN-specific mutations in a subgroup of diminutive pancreatic cysts referred to as "incipient IPMNs". The American journal of surgical pathology. 2014;38(3):360-3.
646. Lingohr P, Galetin T, Vestweber B, Matthaei H, Kalff JC, Vestweber KH. Conventional mesh repair of a giant iatrogenic bilateral diaphragmatic hernia with an enterothorax. International medical case reports journal. 2014;7:23-5.
647. Lingohr P, Dohmen J, Matthaei H, Schwandt T, Hong GS, Konieczny N, et al. Development of a standardized laparoscopic caecum resection model to simulate laparoscopic appendectomy in rats. European journal of medical research. 2014;19:33.
648. Lingohr P, Bensoukehal S, Matthaei H, Dohmen J, Nadal J, Vilz TO, et al. Value and risk of laparoscopic surgery in hemophiliacs-experiences from a tertiary referral center for hemorrhagic diatheses. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(5):609-18.
649. Glowka TR, Kalff JC, Schafer N. Clinical Management of Chronic Portal/Mesenteric Vein Thrombosis: The Surgeon's Point of View. Viszeralmedizin. 2014;30(6):409-15.
650. Vilz TO, Sommer N, Kahl P, Pantelis D, Kalff JC, Wehner S. Oral CPSI-2364 treatment prevents postoperative ileus in swine without impairment of anastomotic healing. Cellular physiology and biochemistry : international journal of experimental cellular physiology, biochemistry, and pharmacology. 2013;32(5):1362-73.
651. Schild HH, Strassburg CP, Welz A, Kalff J. Treatment options in patients with chylothorax. Deutsches Arzteblatt international. 2013;110(48):819-26.
652. Rimkus C, Kalff JC. [The intensive care gallbladder as shock organ: symptoms and therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(3):197-201.
653. Matthaei H, Feldmann G, Lingohr P, Kalff JC. Molecular diagnostics of pancreatic cysts. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(8):1021-7.
654. Matthaei H, Dal Molin M, Maitra A. Identification and analysis of precursors to invasive pancreatic cancer. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2013;980:1-12.
655. Lingohr P, Galetin T, Matthaei H, Straub E, Jafari A, Bolke E, et al. Malignant melanoma of the ileo-anal pouch anastomosis after restorative proctocolectomy for ulcerative colitis: report of a case. European journal of medical research. 2013;18:39.
656. Koscielny A, Engel D, Maurer J, Wehner S, Kurts C, Kalff JC. The role of lymphoid tissue in the attenuation of the postoperative ileus. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2013;304(4):G401-12.
657. Jafari A, Fischer HP, von Websky M, Hong GS, Kalff JC, Manekeller S. Primary perivascular epitheloid cell tumour (PEComa) of the liver: case report and review of the literature. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2013;51(9):1096-100.
658. Wehner S, Vilz TO, Stoffels B, Kalff JC. Immune mediators of postoperative ileus. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(4):591-601.
659. Wehner S, Vilz TO, Sommer N, Sielecki T, Hong GS, Lysson M, et al. The novel orally active guanylhydrazone CPSI-2364 prevents postoperative ileus in mice independently of anti-inflammatory vagus nerve signaling. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(7):1139-47.
660. Wehner S, Meder K, Vilz TO, Alteheld B, Stehle P, Pech T, et al. Preoperative short-term parenteral administration of polyunsaturated fatty acids ameliorates intestinal inflammation and postoperative ileus in rodents. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(2):307-15.
661. Vilz TO, Overhaus M, Stoffels B, Websky M, Kalff JC, Wehner S. Functional assessment of intestinal motility and gut wall inflammation in rodents: analyses in a standardized model of intestinal manipulation. Journal of visualized experiments : JoVE. 2012(67).
662. Standop J, Kuhn Y, Glowka TR, Schaefer N, Overhaus M, Schmitz V, et al. Association of socio-economic status and stage of pancreatic cancer at time of surgery in a German setting. Hepato-gastroenterology. 2012;59(120):2614-7.
663. Pantelis D, Jafari A, Vilz TO, Schafer N, Kalff JC, Kaminski M. [Abdominal wall components separation method for closure of complicated abdominal hernias]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(6):555-60.
664. Matthaei H, Wylie D, Lloyd MB, Dal Molin M, Kemppainen J, Mayo SC, et al. miRNA biomarkers in cyst fluid augment the diagnosis and management of pancreatic cysts. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2012;18(17):4713-24.
665. Matthaei H, Wu J, Dal Molin M, Debeljak M, Lingohr P, Katabi N, et al. GNAS codon 201 mutations are uncommon in intraductal papillary neoplasms of the bile duct. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2012;14(10):677-83.
666. Matthaei H, Norris AL, Tsiatis AC, Olino K, Hong SM, dal Molin M, et al. Clinicopathological characteristics and molecular analyses of multifocal intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas. Annals of surgery. 2012;255(2):326-33.
667. Dal Molin M, Hong SM, Hebbar S, Sharma R, Scrimieri F, de Wilde RF, et al. Loss of expression of the SWI/SNF chromatin remodeling subunit BRG1/SMARCA4 is frequently observed in intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas. Human pathology. 2012;43(4):585-91.
668. Stoffels B, Yonezawa K, Yamamoto Y, Schafer N, Overhaus M, Klinge U, et al. Meloxicam, a COX-2 inhibitor, ameliorates ischemia/reperfusion injury in non-heart-beating donor livers. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2011;47(3):109-17.
669. Stoffels B, Turler A, Schmidt J, Nazir A, Tsukamoto T, Moore BA, et al. Anti-inflammatory role of glycine in reducing rodent postoperative inflammatory ileus. Neurogastroenterology and motility : the official journal of the European Gastrointestinal Motility Society. 2011;23(1):76-87, e8.
670. Pantelis D, Beissel A, Kahl P, Vilz TO, Stoffels B, Wehner S, et al. Colonic anastomotic healing in the context of altered macrophage function and endotoxemia. International journal of colorectal disease. 2011;26(6):737-46.
671. Matthaei H, Schulick RD, Hruban RH, Maitra A. Cystic precursors to invasive pancreatic cancer. Nature reviews Gastroenterology & hepatology. 2011;8(3):141-50.
672. Matthaei H, Schmelzle M, Braunstein S, Bolke E, Peiper M. Pancreatic incidentalomas: a growing clinical challenge exemplified by an intrapancreatic accessory spleen. Wiener klinische Wochenschrift. 2011;123(5-6):186-8.
673. Matthaei H, Hong SM, Mayo SC, dal Molin M, Olino K, Venkat R, et al. Presence of pancreatic intraepithelial neoplasia in the pancreatic transection margin does not influence outcome in patients with R0 resected pancreatic cancer. Annals of surgical oncology. 2011;18(12):3493-9.
674. Koscielny A, Kalff JC. T-helper cell type 1 memory cells and postoperative ileus in the entire gut. Current opinion in gastroenterology. 2011;27(6):509-14.
675. Koscielny A, Engel D, Maurer J, Hirner A, Kurts C, Kalff JC. Impact of CCR7 on the gastrointestinal field effect. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2011;300(4):G665-75.
676. Wehner S, Buchholz BM, Schuchtrup S, Rocke A, Schaefer N, Lysson M, et al. Mechanical strain and TLR4 synergistically induce cell-specific inflammatory gene expression in intestinal smooth muscle cells and peritoneal macrophages. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2010;299(5):G1187-97.
677. Standop J, Glowka T, Schmitz V, Schaefer N, Hirner A, Kalff JC. Emergency Kausch-Whipple procedure: indications and experiences. Pancreas. 2010;39(2):156-9.
678. Pantelis D, Kabba MS, Kirfel J, Kahl P, Wehner S, Buettner R, et al. Transient perioperative pharmacologic inhibition of muscularis macrophages as a target for prophylaxis of postoperative ileus does not affect anastomotic healing in mice. Surgery. 2010;148(1):59-70.
679. Pantelis D, Beissel A, Kahl P, Wehner S, Vilz TO, Kalff JC. The effect of sealing with a fixed combination of collagen matrix-bound coagulation factors on the healing of colonic anastomoses in experimental high-risk mice models. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(8):1039-48.
680. Manekeller S, Sauerbruch T, Fischer HP, Propping P, Hirner A. [Heterozygous alpha-1-antitrypsin deficiency (PiMZ): risk factor in the development of primary liver carcinoma in non-cirrhotic liver?]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2010;48(10):1211-4.
681. Koscielny A, Putz U, Willinek W, Hirner A, Mommertz G. Case-control comparison of profundaplasty and femoropopliteal supragenicular bypass for peripheral arterial disease. The British journal of surgery. 2010;97(3):344-8.
682. Koscielny A, Hirner A, Kaminski M. [Complicated umbilical hernia in patients with decompensated liver cirrhosis. Concept for risk reduction of repair]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(3):231-5.

683. Kalff JC, Schafer N. [Disappearing borders between visceral surgery and interventional endoscopy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(12):1073-6.
684. Glowka TR, Webler M, Hirner A, Kalff JC, Standop J. [Redo procedures in patients with pancreatic left resection]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(2):139-42.
685. Glowka TR, Kalff JC, Pantelis D, Hirner A, Standop J. Secondary surgery subsequent to distal pancreatectomy. Hepato-gastroenterology. 2010;57(101):952-6.
686. Wehner S, Straesser S, Vilz TO, Pantelis D, Sielecki T, de la Cruz VF, et al. Inhibition of p38 mitogen-activated protein kinase pathway as prophylaxis of postoperative ileus in mice. Gastroenterology. 2009;136(2):619-29.
687. Stoffels B, Schmidt J, Nakao A, Nazir A, Chanthaphavong RS, Bauer AJ. Role of interleukin 10 in murine postoperative ileus. Gut. 2009;58(5):648-60.
688. Standop J, Schafer N, Overhaus M, Schmitz V, Ladwein L, Hirner A, et al. Endoscopic management of anastomotic hemorrhage from pancreatogastrostomy. Surgical endoscopy. 2009;23(9):2005-10.
689. Standop J, Overhaus M, Schafer N, Turler A, Hirner A, Kalff JC. [Technique of pancreatogastrostomy after pancreaticoduodenectomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(2):113-9.
690. Standop J, Glowka T, Schmitz V, Schafer N, Overhaus M, Hirner A, et al. Operative re-intervention following pancreatic head resection: indications and outcome. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(8):1503-9.
691. Matthaei H, Krieg A, Schmelzle M, Boelke E, Poremba C, Rogiers X, et al. Long-term survival after surgery for primary hepatic sarcoma in adults. Archives of surgery (Chicago, Ill : 1960). 2009;144(4):339-44; discussion 44.
692. Manekeller S, Seinsche A, Sioutis M, Hirner A. Extended liver resection after preoperative chemotherapy: influence on regeneration and endoplasmic reticulum stress response. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(4):681-8.
693. Lingohr P, Eidt S, Rheinwalt KP. A 12-year-old girl presenting with bilateral gigantic Burkitt's lymphoma of the breast. Archives of gynecology and obstetrics. 2009;279(5):743-6.
694. Koscielny A, Hirner A, Kaminski M. [Interdisciplinary management of thoracic wall tumors: indication, technique, and results of interscapulothoracic amputation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(1):45-8.
695. Matthaei H, Bolke E, Schmelzle M, Budach W, Orth K, Engers R, et al. Modern therapy of rectal carcinoma. European journal of medical research. 2008;13(4):139-46.
696. Manekeller S, Sioutis M, Hirner A, Minor T. [Influence of neoadjuvant chemotherapy on liver integrity and ischemic tolerance]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2008;46(1):17-21.
697. Manekeller S, Seinsche A, Stegemann J, Hirner A. Optimising post-conditioning time of marginal donor livers. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(3):311-6.
698. Manekeller S, Schuppius A, Stegemann J, Hirner A, Minor T. Role of perfusion medium, oxygen and rheology for endoplasmic reticulum stress-induced cell death after hypothermic machine preservation of the liver. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2008;21(2):169-77.
699. Koscielny A, Willinek WA, Hirner A, Wolff M. Treatment of high output cardiac failure by flow-adapted hepatic artery banding (FHAB) in patients with hereditary hemorrhagic telangiectasia. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(5):872-6.
700. Wehner S, Behrendt FF, Lyutenski BN, Lysson M, Bauer AJ, Hirner A, et al. Inhibition of macrophage function prevents intestinal inflammation and postoperative ileus in rodents. Gut. 2007;56(2):176-85.
701. Minor T, Manekeller S. Assessment of hepatic integrity after ischemic preservation by isolated perfusion in vitro: the role of albumin. Cryobiology. 2007;54(2):188-95.
702. Matthaei H, Boelke E, Eisenberger CF, Alldinger I, Krieg A, Schmelzle M, et al. Interdisciplinary treatment of primary hepatic angiosarcoma: emergency tumor embolization followed by elective surgery. European journal of medical research. 2007;12(12):591-4.
703. Manekeller S, Dobberahn V, Hirner A, Minor T. Liver integrity after warm ischemia in situ and brief preservation ex vivo: the value of aerobic post-conditioning. Cryobiology. 2007;55(3):249-54.
704. Lingohr P, Knoefel WT, Kleimann E, Rheinwalt KP. [Laparoscopic coincidental finding in a case of incomplete ileus: adenocarcinoma of the small intestine as first manifestation of Crohn's disease]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(6):564-8.
705. Wolk S, Meissner T, Linke S, Mussle B, Wierick A, Bogner A, et al. Use of activity tracking in major visceral surgery-the Enhanced Perioperative Mobilization (EPM) trial: study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2017;18(1):77.
706. Volk A, Plodeck V, Toma M, Saeger HD, Pistorius S. Treatment of tailgut cysts by extended distal rectal segmental resection with rectoanal anastomosis. Surgery today. 2017;47(4):457-62.
707. Steffen A, Kiss T, Schmid J, Schubert U, Heinke S, Lehmann S, et al. Production of high-quality islets from goettingen minipigs: Choice of organ preservation solution, donor pool, and optimal cold ischemia time. Xenotransplantation. 2017;24(1).
708. Rahbari NN, Scholch S, Bork U, Kahlert C, Schneider M, Rahbari M, et al. Prognostic value of circulating endothelial cells in metastatic colorectal cancer. Oncotarget. 2017;8(23):37491-501.
709. Nitschke P, Volk A, Welsch T, Hackl J, Reissfelder C, Rahbari M, et al. Impact of Intraoperative Re-resection to Achieve R0 Status on Survival in Patients With Pancreatic Cancer: A Single-center Experience With 483 Patients. Annals of surgery. 2017;265(6):1219-25.
710. Mussle B, Wierick A, Distler M, Weitz J, Welsch T. Falciform ligament wrap for prevention of gastroduodenal artery bleed after pancreatoduodenectomy. The Journal of surgical research. 2017;207:215-22.
711. Mussle B, Distler M, Wolk S, Shrikhande SV, Aust DE, Arlt A, et al. Management of patients with pancreatic cystic lesions: A case-based survey. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2017;17(3):431-7.
712. Mussle B, Distler M, Weitz J, Welsch T. [Robot-assisted pancreatic resection]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(6):490-5.
713. Betzler A, Mees ST, Pump J, Scholch S, Zimmermann C, Aust DE, et al. Clinical impact of duodenal pancreatic heterotopia - Is there a need for surgical treatment? BMC surgery. 2017;17(1):53.
714. Wolk S, Distler M, Mussle B, Sothje S, Weitz J, Welsch T. Adherence to ERAS elements in major visceral surgery-an observational pilot study. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(3):349-56.
715. Welsch T, Mussle B, Distler M, Knoth H, Weitz J, Hackl D. Cost-effectiveness comparison of prophylactic octreotide and pasireotide for prevention of fistula after pancreatic surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(7):1027-35.
716. Welsch T, Bork U, Distler M, Weitz J. Top-down approach to the superior mesenteric artery and the mesopancreas during pancreatoduodenectomy for pancreatic cancer. Journal of surgical oncology. 2016;113(6):668-71.
717. Volk AM, Fritzmann J, Reissfelder C, Weber GF, Weitz J, Rahbari NN. Impact of Bevacizumab on parenchymal damage and functional recovery of the liver in patients with colorectal liver metastases. BMC cancer. 2016;16:84.
718. Volk A, Nitschke P, Johnscher F, Rahbari N, Welsch T, Reissfelder C, et al. Perioperative application of somatostatin analogs for pancreatic surgery-current status in Germany. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(7):1037-44.
719. Scholch S, Garcia SA, Iwata N, Niemietz T, Betzler AM, Nanduri LK, et al. Circulating tumor cells exhibit stem cell characteristics in an orthotopic mouse model of colorectal cancer. Oncotarget. 2016;7(19):27232-42.
720. Rahbari NN, Kedrin D, Incio J, Liu H, Ho WW, Nia HT, et al. Anti-VEGF therapy induces ECM remodeling and mechanical barriers to therapy in colorectal cancer liver metastases. Science translational medicine. 2016;8(360):360ra135.
721. Rahbari NN, Bork U, Scholch S, Reissfelder C, Thorlund K, Betzler A, et al. Metastatic Spread Emerging From Liver Metastases of Colorectal Cancer: Does the Seed Leave the Soil Again? Annals of surgery. 2016;263(2):345-52.
722. Pistorius S, Reeps C, Weitz J. [Complex pelvic and sarcoma surgery with vascular replacement]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(2):108-13.
723. Pistorius S, Klink B, Pablik J, Rump A, Aust D, Garzarolli M, et al. An unusual case of Cowden syndrome associated with ganglioneuromatous polyposis. Hereditary cancer in clinical practice. 2016;14:11.
724. Mierke F, Hempel S, Distler M, Aust DE, Saeger HD, Weitz J, et al. Impact of Portal Vein Involvement from Pancreatic Cancer on Metastatic Pattern After Surgical Resection. Annals of surgical oncology. 2016;23(Suppl 5):730-6.
725. Lenschow C, Hummel R, Lindner K, Mardin WA, Senninger N, Wolters H, et al. Procalcitonin--a Marker for Anastomotic Insufficiency after Pancreatoduodenectomy? Clinical laboratory. 2016;62(1-2):209-17.
726. Klein K, Werner K, Teske C, Schenk M, Giese T, Weitz J, et al. Role of TFEB-driven autophagy regulation in pancreatic cancer treatment. International journal of oncology. 2016;49(1):164-72.
727. Kirchberg J, Weitz J. [Robotic Pancreatic Surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(2):160-4.
728. Kirchberg J, Weitz J. [Intra-abdominal and retroperitoneal sarcomas]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(3):255-66; quiz 67.
729. Kirchberg J, Mees T, Weitz J. [Robotics in the operating room : Out of the niche into widespread application]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(12):1025-32.
730. Heinke S, Ludwig B, Schubert U, Schmid J, Kiss T, Steffen A, et al. Diabetes induction by total pancreatectomy in minipigs with simultaneous splenectomy: a feasible approach for advanced diabetes research. Xenotransplantation. 2016;23(5):405-13.
731. Grutzmann R, Ludwig B, Weitz J, Ludwig S. [Total Pancreatectomy and Islet Autotransplantation in a Child with Recurrent Pancreatitis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(1):17-20.
732. Ellis SM, Varley M, Howell S, Trochsler M, Maddern G, Hewett P, et al. Acquisition and retention of laparoscopic skills is different comparing conventional laparoscopic and single-incision laparoscopic surgery: a single-centre, prospective randomized study. Surgical endoscopy. 2016;30(8):3386-90.
733. Yang C, Rahbari NN, Mees ST, Schaab F, Koch M, Weitz J, et al. Staged resection of bilobar colorectal liver metastases: surgical strategies. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(6):633-40.

734. Weber GF, Maier SL, Zonnchen T, Breucha M, Seidlitz T, Kutschick I, et al. Analysis of circulating plasmacytoid dendritic cells during the course of sepsis. Surgery. 2015;158(1):248-54.
735. Varley M, Choi R, Kuan K, Bhardwaj N, Trochsler M, Maddern G, et al. Prospective randomized assessment of acquisition and retention of SILS skills after simulation training. Surgical endoscopy. 2015;29(1):113-8.
736. Schenk M, Aykut B, Teske C, Giese NA, Weitz J, Welsch T. Salinomycin inhibits growth of pancreatic cancer and cancer cell migration by disruption of actin stress fiber integrity. Cancer letters. 2015;358(2):161-9.
737. Reissfelder C, Stamova S, Gossmann C, Braun M, Bonertz A, Walliczek U, et al. Tumor-specific cytotoxic T lymphocyte activity determines colorectal cancer patient prognosis. The Journal of clinical investigation. 2015;125(2):739-51.
738. Pecqueux M, Fritzmann J, Adamu M, Thorlund K, Kahlert C, Reissfelder C, et al. Free intraperitoneal tumor cells and outcome in gastric cancer patients: a systematic review and meta-analysis. Oncotarget. 2015;6(34):35564-78.
739. Ludwig B, Ludwig S. Transplantable bioartificial pancreas devices: current status and future prospects. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(5):531-40.
740. Grutzmann R, Distler M, Weitz J. [Appleby operation for locally advanced tumour of the pancreatic body and tail--a video demonstration]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(2):151-4.
741. Ehehalt F, Sturm D, Rosler M, Distler M, Weitz J, Kersting S, et al. Blood Glucose Homeostasis in the Course of Partial Pancreatectomy--Evidence for Surgically Reversible Diabetes Induced by Cholestasis. PloS one. 2015;10(8):e0134140.
742. Bork U, Welsch T, Weitz J. [MBA - The Physician of Tomorrow?]. Klinische Monatsblatter fur Augenheilkunde. 2015;232(12):e57-e67.
743. Bork U, Rahbari NN, Scholch S, Reissfelder C, Kahlert C, Buchler MW, et al. Circulating tumour cells and outcome in non-metastatic colorectal cancer: a prospective study. British journal of cancer. 2015;112(8):1306-13.
744. Walter U, Kohlert T, Rahbari NN, Weitz J, Welsch T. Impact of preoperative diabetes on long-term survival after curative resection of pancreatic adenocarcinoma: a systematic review and meta-analysis. Annals of surgical oncology. 2014;21(4):1082-9.
745. Volk A, Rahbari NN, Koch M, Weitz J. [Lichtenstein's hernia repair]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(6):581-2.
746. Schmidt F, Senninger N, Wolters HH, Mees ST. [Advances, limitations and prospects of oncological liver surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(2):203-11.
747. Reissfelder C, Rahbari NN, Bejarano LU, Schmidt T, Kortes N, Kauczor HU, et al. Comparison of various surgical approaches for extensive bilateral colorectal liver metastases. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(4):481-91.
748. Reissfelder C, Kirchberg J, Weitz J. [Nerve-preserving low anterior rectum resection]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(4):381-3.
749. Reissfelder C, Brand K, Sobiegalla J, Rahbari NN, Bork U, Schirmacher P, et al. Chemotherapy-associated liver injury and its influence on outcome after resection of colorectal liver metastases. Surgery. 2014;155(2):245-54.
750. Rahbari NN, Reissfelder C, Schulze-Bergkamen H, Jager D, Buchler MW, Weitz J, et al. Adjuvant therapy after resection of colorectal liver metastases: the predictive value of the MSKCC clinical risk score in the era of modern chemotherapy. BMC cancer. 2014;14:174.
751. Rahbari NN, Elbers H, Koch M, Vogler P, Striebel F, Bruckner T, et al. Randomized clinical trial of stapler versus clamp-crushing transection in elective liver resection. The British journal of surgery. 2014;101(3):200-7.
752. Mees ST, Kebschull L, Mardin WA, Senninger N, Suwelack B, Wolters H, et al. Detection of different virus-specific CD8+ T cells after kidney transplantation. Surgical infections. 2014;15(3):274-82.
753. Konopke R, Volk A, Gastmeier J, Ehehalt F, Distler M, Saeger HD, et al. [Recurrent colorectal liver metastases: who benefits from a second hepatic resection?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(2):226-34.
754. Kirchberg J, Weitz J. [Minimally invasive surgery of primary and secondary liver tumors : indications, techniques and results]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(8):689-95.
755. Harnoss JC, Ulrich AB, Harnoss JM, Diener MK, Buchler MW, Welsch T. Use and results of consensus definitions in pancreatic surgery: a systematic review. Surgery. 2014;155(1):47-57.
756. Grutzmann R, Kersting S, Distler M, Weitz J. [Arterial reconstruction in pancreatic carcinoma -demonstration of surgical techniques]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(3):261-4.
757. Distler M, Welsch T, Aust D, Weitz J, Grutzmann R. [Intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas (IPMN)--standards and new aspects]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(3):308-17.
758. Distler M, Kersting S, Ruckert F, Kross P, Saeger HD, Weitz J, et al. Chronic pancreatitis of the pancreatic remnant is an independent risk factor for pancreatic fistula after distal pancreatectomy. BMC surgery. 2014;14:54.
759. Distler M, Aust D, Weitz J, Pilarsky C, Grutzmann R. Precursor lesions for sporadic pancreatic cancer: PanIN, IPMN, and MCN. BioMed research international. 2014;2014:474905.
760. Dhayat SA, Mardin WA, Kohler G, Bahde R, Vowinkel T, Wolters H, et al. The microRNA-200 family--a potential diagnostic marker in hepatocellular carcinoma? Journal of surgical oncology. 2014;110(4):430-8.
761. Bork U, Grutzmann R, Rahbari NN, Scholch S, Distler M, Reissfelder C, et al. Prognostic relevance of minimal residual disease in colorectal cancer. World journal of gastroenterology. 2014;20(30):10296-304.
762. Welsch T, Mategakis V, Contin P, Kulu Y, Buchler MW, Ulrich A. Results of extralevator abdominoperineal resection for low rectal cancer including quality of life and long-term wound complications. International journal of colorectal disease. 2013;28(4):503-10.
763. Stahl O, Loffler B, Haier J, Mardin WA, Mees ST. Mimicry of human sepsis in a rat model--prospects and limitations. The Journal of surgical research. 2013;179(1):e167-75.
764. Rahbari NN, Elbers H, Askoxylakis V, Motschall E, Bork U, Buchler MW, et al. Neoadjuvant radiotherapy for rectal cancer: meta-analysis of randomized controlled trials. Annals of surgical oncology. 2013;20(13):4169-82.
765. Mardin WA, Haier J, Mees ST. Epigenetic regulation and role of metastasis suppressor genes in pancreatic ductal adenocarcinoma. BMC cancer. 2013;13:264.
766. Ludwig S, Kersting S. [Surgical technique for pancreas transplantation]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(3):253-5.
767. Kulu Y, Ulrich A, Bruckner T, Contin P, Welsch T, Rahbari NN, et al. Validation of the International Study Group of Rectal Cancer definition and severity grading of anastomotic leakage. Surgery. 2013;153(6):753-61.
768. Krautz C, Wolk S, Steffen A, Knoch KP, Ceglarek U, Thiery J, et al. Effects of immunosuppression on alpha and beta cell renewal in transplanted mouse islets. Diabetologia. 2013;56(7):1596-604.
769. Kersting S, Ludwig S, Ehehalt F, Volk A, Bunk A. Contrast-enhanced ultrasonography in pancreas transplantation. Transplantation. 2013;95(1):209-14.
770. Haane C, Mardin WA, Schmitz B, Dhayat S, Hummel R, Senninger N, et al. Pancreatoduodenectomy--current status of surgical and perioperative techniques in Germany. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(8):1097-105.
771. Groot Koerkamp B, Rahbari NN, Buchler MW, Koch M, Weitz J. Circulating tumor cells and prognosis of patients with resectable colorectal liver metastases or widespread metastatic colorectal cancer: a meta-analysis. Annals of surgical oncology. 2013;20(7):2156-65.
772. Funke K, Bonrath E, Mardin WA, Becker JC, Haier J, Senninger N, et al. Blended learning in surgery using the Inmedea Simulator. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(2):335-40.
773. Distler M, Ruckert F, Hunger M, Kersting S, Pilarsky C, Saeger HD, et al. Evaluation of survival in patients after pancreatic head resection for ductal adenocarcinoma. BMC surgery. 2013;13:12.
774. Distler M, Pilarsky E, Kersting S, Grutzmann R. Preoperative CEA and CA 19-9 are prognostic markers for survival after curative resection for ductal adenocarcinoma of the pancreas - a retrospective tumor marker prognostic study. International journal of surgery (London, England). 2013;11(10):1067-72.
775. Distler M, Kersting S, Niedergethmann M, Aust DE, Franz M, Ruckert F, et al. Pathohistological subtype predicts survival in patients with intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) of the pancreas. Annals of surgery. 2013;258(2):324-30.
776. Welsch T, von Frankenberg M, Simon T, Weitz J, Justel D, Buchler MW. [Hospital cooperation models. Safeguarding optimized patient care, medical training and resource utilization]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(3):274-9.
777. Steinert G, Scholch S, Koch M, Weitz J. Biology and significance of circulating and disseminated tumour cells in colorectal cancer. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(4):535-42.
778. Rahbari NN, Lordick F, Fink C, Bork U, Stange A, Jager D, et al. Resection of the primary tumour versus no resection prior to systemic therapy in patients with colon cancer and synchronous unresectable metastases (UICC stage IV): SYNCHRONOUS--a randomised controlled multicentre trial (ISRCTN30964555). BMC cancer. 2012;12:142.
779. Rahbari NN, Knebel P, Kieser M, Bruckner T, Bartsch DK, Friess H, et al. Design and current status of CONTINT: continuous versus interrupted abdominal wall closure after emergency midline laparotomy - a randomized controlled multicenter trial [NCT00544583]. Trials. 2012;13:72.
780. Rahbari NN, Elbers H, Koch M, Kirchberg J, Dutlu M, Mehrabi A, et al. Bilirubin level in the drainage fluid is an early and independent predictor of clinically relevant bile leakage after hepatic resection. Surgery. 2012;152(5):821-31.
781. Rahbari NN, Bork U, Motschall E, Thorlund K, Buchler MW, Koch M, et al. Molecular detection of tumor cells in regional lymph nodes is associated with disease recurrence and poor survival in node-negative colorectal cancer: a systematic review and meta-analysis. Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. 2012;30(1):60-70.
782. Rahbari NN, Bork U, Kircher A, Nimitz T, Scholch S, Kahlert C, et al. Compartmental differences of circulating tumor cells in colorectal cancer. Annals of surgical oncology. 2012;19(7):2195-202.
783. Rahbari NN, Bork U, Hinz U, Leo A, Kirchberg J, Koch M, et al. AB0 blood group and prognosis in patients with pancreatic cancer. BMC cancer. 2012;12:319.

784. Mees J, Mardin WA, Senninger N, Bruewer M, Palmes D, Mees ST. Treatment options for postoperatively infected abdominal wall wounds healing by secondary intention. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(8):1359-66.
785. Ludwig S, Hoffmann R, Grutzmann R. Hybrid operation for a thoracoabdominal aortic aneurysm. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(5):414-6.
786. Loffler T, Rossion I, Bruckner T, Diener MK, Koch M, von Frankenberg M, et al. HAnd Suture Versus STApling for Closure of Loop Ileostomy (HASTA Trial): results of a multicenter randomized trial (DRKS00000040). Annals of surgery. 2012;256(5):828-35; discussion 35-6.
787. Konopke R, Roth J, Volk A, Pistorius S, Folprecht G, Zophel K, et al. Colorectal liver metastases: an update on palliative treatment options. Journal of gastrointestinal and liver diseases : JGLD. 2012;21(1):83-91.
788. Kersting S, Janot MS, Munding J, Suelberg D, Tannapfel A, Chromik AM, et al. Rare solid tumors of the pancreas as differential diagnosis of pancreatic adenocarcinoma. JOP : Journal of the pancreas. 2012;13(3):268-77.
789. Kahlert C, Gaitzsch E, Steinert G, Mogler C, Herpel E, Hoffmeister M, et al. Expression analysis of aldehyde dehydrogenase 1A1 (ALDH1A1) in colon and rectal cancer in association with prognosis and response to chemotherapy. Annals of surgical oncology. 2012;19(13):4193-201.
790. Distler M, Grutzmann R. [Transduodenal resection of ampullary tumors]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(4):319-21.
791. Distler M, Grutzmann R. [New aspects of surgery for pancreatic cancer. Principles, results and evidence]. Der Pathologe. 2012;33 Suppl 2:258-65.
792. Bork U, Koch M, Buchler MW, Weitz J. [Surgery and management: natural partners]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(4):356-9.
793. Welsch T, Zschabitz S, Becker V, Giese T, Bergmann F, Hinz U, et al. Prognostic significance of erythropoietin in pancreatic adenocarcinoma. PloS one. 2011;6(8):e23151.
794. Welsch T, von Frankenberg M, Schmidt J, Buchler MW. [Diagnosis and definition of anastomotic leakage from the surgeon's perspective]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(1):48-55.
795. Welsch T, Eisele H, Zschabitz S, Hinz U, Buchler MW, Wente MN. Critical appraisal of the International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS) consensus definition of postoperative hemorrhage after pancreatoduodenectomy. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(6):783-91.
796. Welsch T, Degrate L, Zschabitz S, Hofer S, Werner J, Schmidt J. The need for extended intensive care after pancreaticoduodenectomy for pancreatic ductal adenocarcinoma. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(3):353-62.
797. Reissfelder C, Timke C, Schmitz-Winnenthal H, Rahbari NN, Koch M, Klug F, et al. A randomized controlled trial to investigate the influence of low dose radiotherapy on immune stimulatory effects in liver metastases of colorectal cancer. BMC cancer. 2011;11:419.
798. Reissfelder C, Sweiti H, Antolovic D, Rahbari NN, Hofer S, Buchler MW, et al. Ischemic colitis: who will survive? Surgery. 2011;149(4):585-92.
799. Reissfelder C, Rahbari NN, Koch M, Kofler B, Sutedja N, Elbers H, et al. Postoperative course and clinical significance of biochemical blood tests following hepatic resection. The British journal of surgery. 2011;98(6):836-44.
800. Rahbari NN, Ulrich AB, Bruckner T, Munter M, Nickles A, Contin P, et al. Surgery for locally recurrent rectal cancer in the era of total mesorectal excision: is there still a chance for cure? Annals of surgery. 2011;253(3):522-33.
801. Rahbari NN, Schmidt T, Falk CS, Hinz U, Herber M, Bork U, et al. Expression and prognostic value of circulating angiogenic cytokines in pancreatic cancer. BMC cancer. 2011;11:286.
802. Rahbari NN, Reissfelder C, Muhlbayer M, Weidmann K, Kahlert C, Buchler MW, et al. Correlation of circulating angiogenic factors with circulating tumor cells and disease recurrence in patients undergoing curative resection for colorectal liver metastases. Annals of surgical oncology. 2011;18(8):2182-91.
803. Rahbari NN, Reissfelder C, Koch M, Elbers H, Striebel F, Buchler MW, et al. The predictive value of postoperative clinical risk scores for outcome after hepatic resection: a validation analysis in 807 patients. Annals of surgical oncology. 2011;18(13):3640-9.
804. Rahbari NN, Mehrabi A, Mollberg NM, Muller SA, Koch M, Buchler MW, et al. Hepatocellular carcinoma: current management and perspectives for the future. Annals of surgery. 2011;253(3):453-69.
805. Rahbari NN, Koch M, Zimmermann JB, Elbers H, Bruckner T, Contin P, et al. Infrahepatic inferior vena cava clamping for reduction of central venous pressure and blood loss during hepatic resection: a randomized controlled trial. Annals of surgery. 2011;253(6):1102-10.
806. Rahbari NN, Garden OJ, Padbury R, Maddern G, Koch M, Hugh TJ, et al. Post-hepatectomy haemorrhage: a definition and grading by the International Study Group of Liver Surgery (ISGLS). HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2011;13(8):528-35.
807. Rahbari NN, Garden OJ, Padbury R, Brooke-Smith M, Crawford M, Adam R, et al. Posthepatectomy liver failure: a definition and grading by the International Study Group of Liver Surgery (ISGLS). Surgery. 2011;149(5):713-24.
808. Rahbari NN, Elbers H, Koch M, Bruckner T, Vogler P, Striebel F, et al. Clamp-crushing versus stapler hepatectomy for transection of the parenchyma in elective hepatic resection (CRUNSH)--a randomized controlled trial (NCT01049607). BMC surgery. 2011;11:22.
809. Mollberg N, Rahbari NN, Koch M, Hartwig W, Hoeger Y, Buchler MW, et al. Arterial resection during pancreatectomy for pancreatic cancer: a systematic review and meta-analysis. Annals of surgery. 2011;254(6):882-93.
810. Mehrabi A, Houben P, Attigah N, Bockler D, Buchler MW, Weitz J. [Vascular replacement in abdominal tumor surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(10):887-97.
811. Mees ST, Schleicher C, Mardin WA, Senninger N, Colombo-Benkmann M, Haier J. Analyzing miRNAs in ductal adenocarcinomas of the pancreas. The Journal of surgical research. 2011;169(2):241-6.
812. Mees ST, Mardin WA, Schleicher C, Colombo-Benkmann M, Senninger N, Haier J. Role of tumor microenvironment on gene expression in pancreatic cancer tumor models. The Journal of surgical research. 2011;171(1):136-42.
813. Loffler T, Seiler CM, Rossion I, Kijak T, Thomusch O, Hodina R, et al. Hand-suture versus stapling for closure of loop ileostomy: HASTA-Trial: a study rationale and design for a randomized controlled trial. Trials. 2011;12:34.
814. Koch M, Garden OJ, Padbury R, Rahbari NN, Adam R, Capussotti L, et al. Bile leakage after hepatobiliary and pancreatic surgery: a definition and grading of severity by the International Study Group of Liver Surgery. Surgery. 2011;149(5):680-8.
815. Koch M, Antolovic D, Reissfelder C, Rahbari NN, Holoch J, Michalski I, et al. Leucocyte-depleted blood transfusion is an independent predictor of surgical morbidity in patients undergoing elective colon cancer surgery-a single-center analysis of 531 patients. Annals of surgical oncology. 2011;18(5):1404-11.
816. Kersting S, Roth J, Bunk A. Transabdominal contrast-enhanced ultrasonography of pancreatic cancer. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2011;11 Suppl 2:20-7.
817. Kern A, Gorgens H, Dittert DD, Kruger S, Richter KK, Schackert HK, et al. Mutational status of KIT and PDGFRA and expression of PDGFRA are not associated with prognosis after curative resection of primary gastrointestinal stromal tumors (GISTs). Journal of surgical oncology. 2011;104(1):59-65.
818. Kahlert C, Lahes S, Radhakrishnan P, Dutta S, Mogler C, Herpel E, et al. Overexpression of ZEB2 at the invasion front of colorectal cancer is an independent prognostic marker and regulates tumor invasion in vitro. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2011;17(24):7654-63.
819. Kahlert C, Klupp F, Brand K, Lasitschka F, Diederichs S, Kirchberg J, et al. Invasion front-specific expression and prognostic significance of microRNA in colorectal liver metastases. Cancer science. 2011;102(10):1799-807.
820. Kahlert C, Bergmann F, Beck J, Welsch T, Mogler C, Herpel E, et al. Low expression of aldehyde dehydrogenase 1A1 (ALDH1A1) is a prognostic marker for poor survival in pancreatic cancer. BMC cancer. 2011;11:275.
821. Ehehalt F, Rummele P, Kersting S, Lang-Schwarz C, Ruckert F, Hartmann A, et al. Hepatocyte nuclear factor (HNF) 4alpha expression distinguishes ampullary cancer subtypes and prognosis after resection. Annals of surgery. 2011;254(2):302-10.
822. Ehehalt F, Grutzmann R. [Familial pancreatic carcinoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(8):737-43; quiz 44-5.
823. Distler M, Ruckert F, Aust D, Saeger HD, Grutzmann R. Pancreatic heterotopia of the duodenum: anatomic anomaly or clinical challenge? Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(4):631-6.
824. Antolovic D, Reissfelder C, Ozkan T, Galindo L, Buchler MW, Koch M, et al. Restoration of intestinal continuity after Hartmann's procedure--not a benign operation. Are there predictors for morbidity? Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(7):989-96.
825. Welsch T, Wente MN, Dralle H, Neuhaus P, Schumpelick V, Siewert JR, et al. [German general and visceral surgery: positioning within the international scientific community]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(4):365-72.
826. Welsch T, Borm M, Degrate L, Hinz U, Buchler MW, Wente MN. Evaluation of the International Study Group of Pancreatic Surgery definition of delayed gastric emptying after pancreatoduodenectomy in a high-volume centre. The British journal of surgery. 2010;97(7):1043-50.
827. Rahbari NN, Weitz J, Hohenberger W, Heald RJ, Moran B, Ulrich A, et al. Definition and grading of anastomotic leakage following anterior resection of the rectum: a proposal by the International Study Group of Rectal Cancer. Surgery. 2010;147(3):339-51.
828. Rahbari NN, Aigner M, Thorlund K, Mollberg N, Motschall E, Jensen K, et al. Meta-analysis shows that detection of circulating tumor cells indicates poor prognosis in patients with colorectal cancer. Gastroenterology. 2010;138(5):1714-26.
829. Neugebauer EA, Becker M, Buess GF, Cuschieri A, Dauben HP, Fingerhut A, et al. EAES recommendations on methodology of innovation management in endoscopic surgery. Surgical endoscopy. 2010;24(7):1594-615.
830. Mees ST, Mardin WA, Wendel C, Baeumer N, Willscher E, Senninger N, et al. EP300--a miRNA-regulated metastasis suppressor gene in ductal adenocarcinomas of the pancreas. International journal of cancer. 2010;126(1):114-24.
831. Mardin WA, Petrov KO, Enns A, Senninger N, Haier J, Mees ST. SERPINB5 and AKAP12 - expression and promoter methylation of metastasis suppressor genes in pancreatic ductal adenocarcinoma. BMC cancer. 2010;10:549.
832. Heger U, Koch M, Buchler MW, Weitz J. [Total pelvic exenteration]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(10):897-901.
833. Ehehalt F, Knoch K, Erdmann K, Krautz C, Jager M, Steffen A, et al. Impaired insulin turnover in islets from type 2 diabetic patients. Islets. 2010;2(1):30-6.

834. Ehehalt F, Franke E, Pilarsky C, Grutzmann R. Molecular pathogenesis of pancreatic neuroendocrine tumors. Cancers. 2010;2(4):1901-10.
835. Distler M, Kersting S, Ruckert F, Dobrowolski F, Miehlke S, Grutzmann R, et al. Palliative treatment of obstructive jaundice in patients with carcinoma of the pancreatic head or distal biliary tree. Endoscopic stent placement vs. hepaticojejunostomy. JOP : Journal of the pancreas. 2010;11(6):568-74.
836. Bork U, Koch M, Buchler MW, Weitz J. [How much business management does a surgeon need?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(8):694, 6-700.
837. Bork U, Koch M, Buchler MW, Weitz J. [Surgery of hepatobiliary tumors]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(2):111-16.
838. Welsch T, Keleg S, Bergmann F, Degrate L, Bauer S, Schmidt J. Comparative analysis of tumorbiology and CD133 positivity in primary and recurrent pancreatic ductal adenocarcinoma. Clinical & experimental metastasis. 2009;26(7):701-11.
839. Welsch T, Keleg S, Bergmann F, Bauer S, Hinz U, Schmidt J. Actinin-4 expression in primary and metastasized pancreatic ductal adenocarcinoma. Pancreas. 2009;38(8):968-76.
840. Schimmack S, Buchler MW, Weitz J. [Surgical therapy of abdominal and trunk soft tissue sarcomas]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(3):202-8.
841. Reissfelder C, Rahbari NN, Koch M, Ulrich A, Pfeilschifter I, Waltert A, et al. Validation of prognostic scoring systems for patients undergoing resection of colorectal cancer liver metastases. Annals of surgical oncology. 2009;16(12):3279-88.
842. Reissfelder C, Radeleff B, Mehrabi A, Rahbari NN, Weitz J, Buchler MW, et al. Emergency liver transplantation after umbilical hernia repair: a case report. Transplantation proceedings. 2009;41(10):4428-30.
843. Reissfelder C, Mc Cafferty B, von Frankenberg M. [Open appendectomy. When do we still need it?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(7):602-7.
844. Rahbari NN, Zimmermann JB, Schmidt T, Koch M, Weigand MA, Weitz J. Meta-analysis of standard, restrictive and supplemental fluid administration in colorectal surgery. The British journal of surgery. 2009;96(4):331-41.
845. Rahbari NN, Zimmermann JB, Koch M, Bruckner T, Schmidt T, Elbers H, et al. IVC CLAMP: infrahepatic inferior vena cava clamping during hepatectomy--a randomised controlled trial in an interdisciplinary setting. Trials. 2009;10:94.
846. Rahbari NN, Koch M, Schmidt T, Motschall E, Bruckner T, Weidmann K, et al. Meta-analysis of the clamp-crushing technique for transection of the parenchyma in elective hepatic resection: back to where we started? Annals of surgical oncology. 2009;16(3):630-9.
847. Rahbari NN, Koch M, Mehrabi A, Weidmann K, Motschall E, Kahlert C, et al. Portal triad clamping versus vascular exclusion for vascular control during hepatic resection: a systematic review and meta-analysis. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(3):558-68.
848. Rahbari NN, Knebel P, Diener MK, Seidlmayer C, Ridwelski K, Stoltzing H, et al. Current practice of abdominal wall closure in elective surgery - Is there any consensus? BMC surgery. 2009;9:8.
849. Mees ST, Toellner S, Marx K, Faendrich F, Kallen KJ, Schroeder J, et al. Inhibition of interleukin-6-transsignaling via gp130-Fc in hemorrhagic shock and sepsis. The Journal of surgical research. 2009;157(2):235-42.
850. Mees ST, Mennigen R, Spieker T, Rijcken E, Senninger N, Haier J, et al. Expression of tight and adherens junction proteins in ulcerative colitis associated colorectal carcinoma: upregulation of claudin-1, claudin-3, claudin-4, and beta-catenin. International journal of colorectal disease. 2009;24(4):361-8.
851. Mees ST, Mardin WA, Sielker S, Willscher E, Senninger N, Schleicher C, et al. Involvement of CD40 targeting miR-224 and miR-486 on the progression of pancreatic ductal adenocarcinomas. Annals of surgical oncology. 2009;16(8):2339-50.
852. Mardin WA, Mees ST. MicroRNAs: novel diagnostic and therapeutic tools for pancreatic ductal adenocarcinoma? Annals of surgical oncology. 2009;16(11):3183-9.
853. Kersting S, Konopke R, Kersting F, Volk A, Distler M, Bergert H, et al. Quantitative perfusion analysis of transabdominal contrast-enhanced ultrasonography of pancreatic masses and carcinomas. Gastroenterology. 2009;137(6):1903-11.
854. Kersting S, Konopke R, Dittert D, Distler M, Ruckert F, Gastmeier J, et al. Who profits from neoadjuvant radiochemotherapy for locally advanced esophageal carcinoma? Journal of gastroenterology and hepatology. 2009;24(5):886-95.
855. Kahlert C, Weber H, Mogler C, Bergmann F, Schirmacher P, Kenngott HG, et al. Increased expression of ALCAM/CD166 in pancreatic cancer is an independent prognostic marker for poor survival and early tumour relapse. British journal of cancer. 2009;101(3):457-64.
856. Ehehalt F, Saeger HD, Schmidt CM, Grutzmann R. Neuroendocrine tumors of the pancreas. The oncologist. 2009;14(5):456-67.
857. Distler M, Ruckert F, Dittert DD, Stroszczynski C, Dobrowolski F, Kersting S, et al. Curative resection of a primarily unresectable acinar cell carcinoma of the pancreas after chemotherapy. World journal of surgical oncology. 2009;7:22.
858. Antolovic D, Reissfelder C, Koch M, Mertens B, Schmidt J, Buchler MW, et al. Surgical treatment of sigmoid diverticulitis--analysis of predictive risk factors for postoperative infections, surgical complications, and mortality. International journal of colorectal disease. 2009;24(5):577-84.
859. Wente MN, Buchler MW, Weitz J. [Gastrointestinal stromal tumors (GIST). Surgical therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(7):638-43.
860. Welsch T, Frommhold K, Hinz U, Weigand MA, Kleeff J, Friess H, et al. Persisting elevation of C-reactive protein after pancreatic resections can indicate developing inflammatory complications. Surgery. 2008;143(1):20-8.
861. Welsch T, Buchler MW, Schmidt J. [Surgery for pancreatic cancer]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2008;46(12):1393-403.
862. Wagner P, Koch M, Nummer D, Palm S, Galindo L, Autenrieth D, et al. Detection and functional analysis of tumor infiltrating T-lymphocytes (TIL) in liver metastases from colorectal cancer. Annals of surgical oncology. 2008;15(8):2310-7.
863. Schmidt T, Koch M, Antolovic D, Reissfelder C, Schmitz-Winnenthal FH, Rahbari NN, et al. Influence of two different resection techniques (conventional liver resection versus anterior approach) of liver metastases from colorectal cancer on hematogenous tumor cell dissemination - prospective randomized multicenter trial. BMC surgery. 2008;8:6.
864. Rahbari NN, Wente MN, Schemmer P, Diener MK, Hoffmann K, Motschall E, et al. Systematic review and meta-analysis of the effect of portal triad clamping on outcome after hepatic resection. The British journal of surgery. 2008;95(4):424-32.
865. Rahbari NN, Diener MK, Fischer L, Wente MN, Kienle P, Buchler MW, et al. A concept for trial institutions focussing on randomised controlled trials in surgery. Trials. 2008;9:3.
866. Mees ST, Spieker T, Eltze E, Brockmann J, Senninger N, Bruewer M. Intrathoracic psammomatous melanotic schwannoma associated with the Carney complex. The Annals of thoracic surgery. 2008;86(2):657-60.
867. Mees ST, Palmes D, Mennigen R, Senninger N, Haier J, Bruewer M. Endo-vacuum assisted closure treatment for rectal anastomotic insufficiency. Diseases of the colon and rectum. 2008;51(4):404-10.
868. Mees ST, Gwinner M, Marx K, Faendrich F, Schroeder J, Haier J, et al. Influence of sex and age on morphological organ damage after hemorrhagic shock. Shock (Augusta, Ga). 2008;29(6):670-4.
869. Konopke R, Distler M, Ludwig S, Kersting S. Location of liver metastases reflects the site of the primary colorectal carcinoma. Scandinavian journal of gastroenterology. 2008;43(2):192-5.
870. Konopke R, Bunk A, Kersting S. Contrast-enhanced ultrasonography in patients with colorectal liver metastases after chemotherapy. Ultraschall in der Medizin (Stuttgart, Germany : 1980). 2008;29 Suppl 4:S203-9.
871. Kersting S, Rossel T, Hinterseher I, Gaebler R, Litz R, Bergert H, et al. Isolated aneurysm of the internal jugular vein. VASA Zeitschrift fur Gefasskrankheiten. 2008;37(4):371-3.
872. Kahlert C, M WB, Weitz J. [Extended lymphadenectomy and vascular resection for pancreatic cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(12):1115-22.
873. Antolovic D, Koch M, Hinz U, Schottler D, Schmidt T, Heger U, et al. Ischemic colitis: analysis of risk factors for postoperative mortality. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(4):507-12.
874. Welsch T, Muller SA, Ulrich A, Kischlat A, Hinz U, Kienle P, et al. C-reactive protein as early predictor for infectious postoperative complications in rectal surgery. International journal of colorectal disease. 2007;22(12):1499-507.
875. Welsch T, Kleeff J, Friess H. Molecular pathogenesis of pancreatic cancer: advances and challenges. Current molecular medicine. 2007;7(5):504-21.
876. Welsch T, Hinz U, Loffler T, Muth G, Herfarth C, Schmidt J, et al. Early re-laparotomy for post-operative complications is a significant risk factor for recurrence after ileocaecal resection for Crohn's disease. International journal of colorectal disease. 2007;22(9):1043-9.
877. Welsch T, Endlich K, Giese T, Buchler MW, Schmidt J. Eps8 is increased in pancreatic cancer and required for dynamic actin-based cell protrusions and intercellular cytoskeletal organization. Cancer letters. 2007;255(2):205-18.
878. Welsch T, Buchler MW, Kienle P. Recalling superior mesenteric artery syndrome. Digestive surgery. 2007;24(3):149-56.
879. Weitz J, Klimstra DS, Cymes K, Jarnagin WR, D'Angelica M, La Quaglia MP, et al. Management of primary liver sarcomas. Cancer. 2007;109(7):1391-6.
880. Ulrich A, Himmer K, Koch M, Kienle P, Buchler MW, Weitz J. Location of rectal cancer within the circumference of the rectum does not influence lymph node status. Annals of surgical oncology. 2007;14(8):2257-62.
881. Reissfelder C, Koch M, Buchler MW, Weitz J. [Pancreatic carcinoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(11):1059-71; quiz 72.
882. Pistorius S, Schackert HK, Saeger HD. [Inherited tumors of the gastrointestinal tract. Diagnosis and therapeutic aspects]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(6):561-71; quiz 72.
883. Pistorius S, Gorgens H, Plaschke J, Hoehl R, Kruger S, Engel C, et al. Genomic rearrangements in MSH2, MLH1 or MSH6 are rare in HNPCC patients carrying point mutations. Cancer letters. 2007;248(1):89-95.

884. Pistorius S, Goergens H, Engel C, Plaschke J, Krueger S, Hoehl R, et al. N-Acetyltransferase (NAT) 2 acetylator status and age of tumour onset in patients with sporadic and familial, microsatellite stable (MSS) colorectal cancer. International journal of colorectal disease. 2007;22(2):137-43.
885. Mees ST, Dohm C, Broetzmann K, Schroeder J, Faendrich F, Kremer B, et al. Age- and gender-related differences of the immune function in a murine model of hemorrhagic shock: IL-10 restores immunodepression in aged females without reduction of mortality. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(5):629-38.
886. Ludwig S, Hauss JP, Hohlfeld S, Hildebrandt G, Horn LC, Leinung S. [The male breast carcinoma: a center experience]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(5):386-90.
887. Konopke R, Bunk A, Kersting S. The role of contrast-enhanced ultrasound for focal liver lesion detection: an overview. Ultrasound in medicine & biology. 2007;33(10):1515-26.
888. Koch M, Kienle P, Logan E, Antolovic D, Galindo L, Schmitz-Winnenthal FH, et al. Detection of disseminated tumor cells in liver biopsies of colorectal cancer patients is not associated with a worse prognosis. Annals of surgical oncology. 2007;14(2):810-7.
889. Koch M, Antolovic D, Kienle P, Horstmann J, Herfarth C, von Knebel Doeberitz M, et al. Increased detection rate and potential prognostic impact of disseminated tumor cells in patients undergoing endorectal ultrasound for rectal cancer. International journal of colorectal disease. 2007;22(4):359-65.
890. Antolovic D, Koch M, Galindo L, Wolff S, Music E, Kienle P, et al. Hepaticojejunostomy--analysis of risk factors for postoperative bile leaks and surgical complications. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2007;11(5):555-61.
891. Sproll C, Freund AK, Hassel A, Holbling M, Aust V, Storb SH, et al. Immunohistochemical detection of lymph node-DTCs in patients with node-negative HNSCC. International journal of cancer. 2017;140(9):2112-24.
892. Dizdar L, Oesterwind KA, Riemer JC, Werner TA, Mersch S, Mohlendick B, et al. Preclinical assesement of survivin and XIAP as prognostic biomarkers and therapeutic targets in gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasia. Oncotarget. 2017;8(5):8369-82.
893. Werner TA, Tamkan-Olcek Y, Dizdar L, Riemer JC, Wolf A, Cupisti K, et al. Survivin and XIAP: two valuable biomarkers in medullary thyroid carcinoma. British journal of cancer. 2016;114(4):427-34.
894. Stoecklein NH, Fischer JC, Niederacher D, Terstappen LW. Challenges for CTC-based liquid biopsies: low CTC frequency and diagnostic leukapheresis as a potential solution. Expert review of molecular diagnostics. 2016;16(2):147-64.
895. Mersch S, Riemer JC, Schlunder PM, Ghadimi MP, Ashmawy H, Mohlendick B, et al. Peritoneal sarcomatosis: site of origin for the establishment of an in vitro and in vivo cell line model to study therapeutic resistance in dedifferentiated liposarcoma. Tumour biology : the journal of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine. 2016;37(2):2341-51.
896. Kleeff J, Stoss C, Yip V, Knoefel WT. [Resection for advanced pancreatic cancer following multimodal therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(5):406-12.
897. Kropil F, Nestler T, Toeruen M, Fluegen G, Kraus S, Krieg A, et al. [Prognostic Value of Preoperative Anaemia and Perioperative Blood Transfusion in Surgical Treatment of Rectal Cancer]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(6):640-4.
898. Krieg A, Riemer JC, Telan LA, Gabbert HE, Knoefel WT. CXCR4--A Prognostic and Clinicopathological Biomarker for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: A Meta-Analysis. PloS one. 2015;10(6):e0130192.
899. Ambe P, Lindecke K, Knoefel WT, Rehders A. Cervical compression due to benign thyroid disorders is not associated with increased postoperative morbidity. European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery. 2015;272(9):2457-61.
900. Werner TA, Kropil F, Schoppe MO, Kropil P, Knoefel WT, Krieg A. Small bowel volvulus as a complication of von Recklinghausen's disease: a case report. World journal of gastroenterology. 2014;20(24):7979-83.
901. Vay C, Hosch SB, Stoecklein NH, Klein CA, Vallbohmer D, Link BC, et al. Integrin expression in esophageal squamous cell carcinoma: loss of the physiological integrin expression pattern correlates with disease progression. PloS one. 2014;9(11):e109026.
902. Vallbohmer D, Knoefel WT. [How radical should the surgical therapy for gastric/cardia cancer be?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(1):23-7.
903. Rehders A, Anlauf M, Adamowsky I, Ghadimi MH, Klein S, Antke C, et al. Is minimal residual lymph node disease in papillary thyroid cancer of prognostic impact? An analysis of the epithelial cell adhesion molecule EpCAM in lymph nodes of 40 pN0 patients. Pathology oncology research : POR. 2014;20(1):185-90.
904. Neves RP, Raba K, Schmidt O, Honisch E, Meier-Stiegen F, Behrens B, et al. Genomic high-resolution profiling of single CKpos/CD45neg flow-sorting purified circulating tumor cells from patients with metastatic breast cancer. Clinical chemistry. 2014;60(10):1290-7.
905. Mohlendick B, Stoecklein NH. Analysis of Copy-Number Alterations in Single Cells Using Microarray-Based Comparative Genomic Hybridization (aCGH). Current protocols in cell biology. 2014;65:22.19.1-23.
906. Krieg A, Mersch S, Boeck I, Dizdar L, Weihe E, Hilal Z, et al. New model for gastroenteropancreatic large-cell neuroendocrine carcinoma: establishment of two clinically relevant cell lines. PloS one. 2014;9(2):e88713.
907. Krieg A, Dizdar L, Verde PE, Knoefel WT. Predictors of mortality for necrotizing soft-tissue infections: a retrospective analysis of 64 cases. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(3):333-41.
908. Krausch M, Raffel A, Anlauf M, Schott M, Lehwald N, Krieg A, et al. "Cherry picking", a multiple non-anatomic liver resection technique, as a promising option for diffuse liver metastases in patients with neuroendocrine tumours. World journal of surgery. 2014;38(2):392-401.
909. Gires O, Stoecklein NH. Dynamic EpCAM expression on circulating and disseminating tumor cells: causes and consequences. Cellular and molecular life sciences : CMLS. 2014;71(22):4393-402.
910. Ghadimi MP, Rehders A, Knoefel WT. [Multimodal management in soft tissue sarcoma of the trunk and extremities]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(5):378-82.
911. Fohrding LZ, Sellmann T, Angenendt S, Kindgen-Milles D, Topp SA, Korbmacher B, et al. A case of lethal spontaneous massive hemothorax in a patient with neurofibromatosis 1. Journal of cardiothoracic surgery. 2014;9:172.
912. Cupisti K, Lehwald N, Anlauf M, Riemer J, Werner TA, Krieg A, et al. Encapsulation status of papillary thyroid microcarcinomas is associated with the risk of lymph node metastases and tumor multifocality. Hormone and metabolic research = Hormon- und Stoffwechselforschung = Hormones et metabolisme. 2014;46(2):138-44.
913. Ambe PC, Bromling S, Knoefel WT, Rehders A. Prolonged duration of surgery is not a risk factor for postoperative complications in patients undergoing total thyroidectomy: a single center experience in 305 patients. Patient safety in surgery. 2014;8(1):45.
914. Alldinger I, Schmitt MM, Dreesbach J, Knoefel WT. Endoscopic treatment of anastomotic leakage after esophagectomy or gastrectomy for carcinoma with self-expanding removable stents. Hepato-gastroenterology. 2014;61(129):111-4.
915. Al-Shahrabani F, Vallbohmer D, Angenendt S, Knoefel WT. Surgical strategies in the therapy of non-small cell lung cancer. World journal of clinical oncology. 2014;5(4):595-603.
916. Orth K, Knoefel WT, van Griensven M, Matuschek C, Peiper M, Schrumpf H, et al. Preventively enteral application of immunoglobulin enriched colostrums milk can modulate postoperative inflammatory response. European journal of medical research. 2013;18:50.
917. Mohlendick B, Bartenhagen C, Behrens B, Honisch E, Raba K, Knoefel WT, et al. A robust method to analyze copy number alterations of less than 100 kb in single cells using oligonucleotide array CGH. PloS one. 2013;8(6):e67031.
918. Luca AC, Mersch S, Deenen R, Schmidt S, Messner I, Schafer KL, et al. Impact of the 3D microenvironment on phenotype, gene expression, and EGFR inhibition of colorectal cancer cell lines. PloS one. 2013;8(3):e59689.
919. Lehwald N, Cupisti K, Krausch M, Ahrazoglu M, Raffel A, Knoefel WT. Coincidence of primary hyperparathyroidism and nonmedullary thyroid carcinoma. Hormone and metabolic research = Hormon- und Stoffwechselforschung = Hormones et metabolisme. 2013;45(9):660-3.
920. Kropil F, Schauer M, Krausch M, Kropil P, Topp SA, Raffel AM, et al. Splenic artery switch for revascularization of the liver: a salvage procedure for inflammatory arterial hemorrhage. World journal of surgery. 2013;37(3):591-6.
921. Kroepil F, Schauer M, Raffel AM, Kropil P, Eisenberger CF, Knoefel WT. Treatment of early and delayed esophageal perforation. The Indian journal of surgery. 2013;75(6):469-72.
922. Kroepil F, Fluegen G, Vallbohmer D, Baldus SE, Dizdar L, Raffel AM, et al. Snail1 expression in colorectal cancer and its correlation with clinical and pathological parameters. BMC cancer. 2013;13:145.
923. Kroepil F, Dulian A, Vallbohmer D, Geddert H, Krieg A, Vay C, et al. High EpCAM expression is linked to proliferation and lauren classification in gastric cancer. BMC research notes. 2013;6:253.
924. Krieg A, Werner TA, Verde PE, Stoecklein NH, Knoefel WT. Prognostic and clinicopathological significance of survivin in colorectal cancer: a meta-analysis. PloS one. 2013;8(6):e65338.
925. Krieg A, Mersch S, Wolf N, Stoecklein NH, Verde PE, am Esch JS, 2nd, et al. Expression of TRAIL-splice variants in gastric carcinomas: identification of TRAIL-gamma as a prognostic marker. BMC cancer. 2013;13:384.
926. Krieg A, Baseras B, Tomczak M, Verde PE, Stoecklein NH, Knoefel WT. Role of survivin as prognostic and clinicopathological marker in gastric cancer: a meta-analysis. Molecular biology reports. 2013;40(9):5501-11.
927. Krausch M, Raffel A, Anlauf M, Schott M, Lehwald N, Krieg A, et al. Secondary malignancy in patients with sporadic neuroendocrine neoplasia. Endocrine. 2013;44(2):510-6.
928. Knoefel WT, Gabor I, Rehders A, Alexander A, Krausch M, Schulte am Esch J, et al. In situ liver transection with portal vein ligation for rapid growth of the future liver remnant in two-stage liver resection. The British journal of surgery. 2013;100(3):388-94.
929. Knoefel WT, Alexander A, Tustas RY, Schmelzle M, Klein HM, Krieg A, et al. [Stem cell-induced liver regeneration]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(2):166-72.
930. Fischer JC, Niederacher D, Topp SA, Honisch E, Schumacher S, Schmitz N, et al. Diagnostic leukapheresis enables reliable detection of circulating tumor cells of nonmetastatic cancer patients. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2013;110(41):16580-5.

931. Schauer MC, Stoecklein NH, Theisen J, Kropil F, Baldus S, Hoelscher A, et al. The simultaneous expression of both ephrin B3 receptor and E-cadherin in Barrett`s adenocarcinoma is associated with favorable clinical staging. European journal of medical research. 2012;17:10.
932. Rehders A, Stoecklein NH, Guray A, Riediger R, Alexander A, Knoefel WT. Vascular invasion in pancreatic cancer: tumor biology or tumor topography? Surgery. 2012;152(3 Suppl 1):S143-51.
933. Luebke AM, Baudis M, Matthaei H, Vashist YK, Verde PE, Hosch SB, et al. Losses at chromosome 4q are associated with poor survival in operable ductal pancreatic adenocarcinoma. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2012;12(1):16-22.
934. Lehwald N, Tao GZ, Jang KY, Papandreou I, Liu B, Liu B, et al. beta-Catenin regulates hepatic mitochondrial function and energy balance in mice. Gastroenterology. 2012;143(3):754-64.
935. Lachenmayer A, Cupisti K, Wolf A, Raffel A, Schott M, Willenberg HS, et al. Trends in adrenal surgery: institutional review of 528 consecutive adrenalectomies. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(7):1099-107.
936. Kropil F, Raffel AM, Schauer M, Rehders A, Eisenberger CF, Knoefel WT. Differentiated surgical treatment of rectovaginal fistulae. GMS Interdisciplinary plastic and reconstructive surgery DGPW. 2012;1:Doc10.
937. Kroepil F, Fluegen G, Totikov Z, Baldus SE, Vay C, Schauer M, et al. Down-regulation of CDH1 is associated with expression of SNAI1 in colorectal adenomas. PloS one. 2012;7(9):e46665.
938. Ghadimi MP, Young ED, Belousov R, Zhang Y, Lopez G, Lusby K, et al. Survivin is a viable target for the treatment of malignant peripheral nerve sheath tumors. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2012;18(9):2545-57.
939. Ghadimi MP, Lopez G, Torres KE, Belousov R, Young ED, Liu J, et al. Targeting the PI3K/mTOR axis, alone and in combination with autophagy blockade, for the treatment of malignant peripheral nerve sheath tumors. Molecular cancer therapeutics. 2012;11(8):1758-69.
940. Dhayat S, Sorescu S, Vallbohmer D, Kraus S, Baldus SE, Rehders A, et al. Prognostic significance of EpCAM-positive disseminated tumor cells in rectal cancer patients with stage I disease. The American journal of surgical pathology. 2012;36(12):1809-16.
941. Ambe P, Weber SA, Schauer M, Knoefel WT. Swallowed foreign bodies in adults. Deutsches Arzteblatt international. 2012;109(50):869-75.
942. am Esch JS, Schmelzle M, Furst G, Robson SC, Krieg A, Duhme C, et al. Infusion of CD133+ bone marrow-derived stem cells after selective portal vein embolization enhances functional hepatic reserves after extended right hepatectomy: a retrospective single-center study. Annals of surgery. 2012;255(1):79-85.
943. Schauer M, Peiper M, Theisen J, Knoefel W. Prognostic factors in patients with diffuse type gastric cancer (linitis plastica) after operative treatment. European journal of medical research. 2011;16(1):29-33.
944. Schauer M, Knoefel WT, Friess H, Theisen J. The amount of neoadjuvant chemotherapy for Barrett's carcinoma does not correlate with long-term survival. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(10):1750-5.
945. Raffel A, Krausch M, Roushan K, Anlauf M, Henopp T, Hafner D, et al. Global histone modification pattern predicts poor prognosis in organic hyperinsulinism. Hormone and metabolic research = Hormon- und Stoffwechselforschung = Hormones et metabolisme. 2011;43(12):858-64.
946. Peiper M, Matthaei H, Bolke E, Zurakowski D, Orth K, Heinecke A, et al. Compartmental resection for subfascial extremity soft tissue sarcoma and quality of life in long-term survivors. Wiener klinische Wochenschrift. 2011;123(15-16):488-95.
947. Matuschek C, Rudoy M, Peiper M, Gerber PA, Hoff NP, Buhren BA, et al. Do insulin-like growth factor associated proteins qualify as a tumor marker? Results of a prospective study in 163 cancer patients. European journal of medical research. 2011;16(10):451-6.
948. Lehwald N, Tao GZ, Jang KY, Sorkin M, Knoefel WT, Sylvester KG. Wnt-beta-catenin signaling protects against hepatic ischemia and reperfusion injury in mice. Gastroenterology. 2011;141(2):707-18, 18.e1-5.
949. Krausch M, Raffel A, Anlauf M, Schott M, Willenberg H, Lehwald N, et al. Loss of PTEN expression in neuroendocrine pancreatic tumors. Hormone and metabolic research = Hormon- und Stoffwechselforschung = Hormones et metabolisme. 2011;43(12):865-71.
950. Krausch M, Raffel A, Anlauf M, Baldus SE, Lehwald N, Cupisti K, et al. Coincidence of mature cystic teratoma and serotonin-producing neuroendocrine tumor of the ileum. Hormone and metabolic research = Hormon- und Stoffwechselforschung = Hormones et metabolisme. 2011;43(12):872-6.
951. Ghadimi MP, Liu P, Peng T, Bolshakov S, Young ED, Torres KE, et al. Pleomorphic liposarcoma: clinical observations and molecular variables. Cancer. 2011;117(23):5359-69.
952. Ghadimi MP, Al-Zaid T, Madewell J, Peng T, Colombo C, Hoffman A, et al. Diagnosis, management, and outcome of patients with dedifferentiated liposarcoma systemic metastasis. Annals of surgical oncology. 2011;18(13):3762-70.
953. Stoecklein NH, Klein CA. Genetic disparity between primary tumours, disseminated tumour cells, and manifest metastasis. International journal of cancer. 2010;126(3):589-98.
954. Schauer MC, Holzmann B, Peiper M, Friess H, Knoefel WT, Theisen J. Interleukin-10 and -12 predict chemotherapy-associated toxicity in esophageal adenocarcinoma. Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer. 2010;5(11):1849-54.
955. Schauer M, Theisen J. The diagnostic challenge of mediastinal sarcoidosis accompanying esophageal cancer. World journal of surgical oncology. 2010;8:15.
956. Schauer M, Knoefel WT. Neoadjuvant chemotherapy in Barrett's carcinoma - prognosis and response prediction. Anticancer research. 2010;30(4):1065-70.
957. Schauer M, Janssen KP, Rimkus C, Raggi M, Feith M, Friess H, et al. Microarray-based response prediction in esophageal adenocarcinoma. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2010;16(1):330-7.
958. Rehders A, Stoecklein NH, Aydin F, Alexander A, Baldus SE, Knoefel WT. Immunohistochemical detection of hepatic CEA+ cells: hepatic tumor cell dissemination in colorectal cancer patients--limits of surgery? Cancer investigation. 2010;28(4):381-6.
959. Raffel A, Eisenberger CF, Cupisti K, Schott M, Baldus SE, Hoffmann I, et al. Increased EpCAM expression in malignant insulinoma: potential clinical implications. European journal of endocrinology. 2010;162(2):391-8.
960. Lehwald N, Cupisti K, Baldus SE, Kropil P, Schulte Am Esch J, 2nd, Eisenberger CF, et al. Unusual histological findings after partial pancreaticoduodenectomy including benign multicystic mesothelioma, adenomyoma of the ampulla of Vater, and undifferentiated carcinoma, sarcomatoid variant: a case series. Journal of medical case reports. 2010;4:402.
961. Kropil F, Raffel A, Renter MA, Schauer M, Rehders A, Eisenberger CF, et al. [Individualised and differentiated treatment of rectovaginal fistula]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(4):307-11.
962. Fritscher-Ravens A, Cuming T, Eisenberger CF, Ghadimi M, Nilges A, Meybohm P, et al. Randomized comparative long-term survival study of endoscopic and thoracoscopic esophageal wall repair after NOTES mediastinoscopy in healthy and compromised animals. Endoscopy. 2010;42(6):468-74.
963. Rehders A, Stoecklein NH, Poremba C, Alexander A, Knoefel WT, Peiper M. Reexcision of soft tissue sarcoma: sufficient local control but increased rate of metastasis. World journal of surgery. 2009;33(12):2599-605.
964. Rehders A, Peiper M, Stoecklein NH, Alexander A, Boelke E, Knoefel WT, et al. Hepatic metastasectomy for soft-tissue sarcomas: is it justified? World journal of surgery. 2009;33(1):111-7.
965. Lehwald N, Cupisti K, Willenberg HS, Schott M, Krausch M, Raffel A, et al. Standard-radical vs. function-preserving surgery of benign nodular goiter: a sonographic and biochemical 10-year follow-up study. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(2):279-83.
966. Krieg A, Vogt C, Ramp U, Poll LW, Brinkmann MJ, Bolke E, et al. Combined esophageal injury complicated by progression to a second perforation: a case report. Journal of medical case reports. 2009;3:9213.
967. Krieg A, Rohrborn A, Schulte Am Esch J, Schubert D, Poll LW, Ohmann C, et al. Necrotizing fasciitis: microbiological characteristics and predictors of postoperative outcome. European journal of medical research. 2009;14(1):30-6.
968. Klein CA, Stoecklein NH. Lessons from an aggressive cancer: evolutionary dynamics in esophageal carcinoma. Cancer research. 2009;69(13):5285-8.
969. Aydin F, Eisenberger CF, Raffel A, Rehders A, Hosch SB, Knoefel WT. Recurrent Fistula between Ileal Pouch and Vagina-Successful Treatment with a Gracilis Muscle Flap. Case reports in medicine. 2009;2009:676392.
970. Alexander A, Rehders A, Raffel A, Poremba C, Knoefel WT, Eisenberger CF. Leiomyosarcoma of the inferior vena cava: radical surgery and vascular reconstruction. World journal of surgical oncology. 2009;7:56.
971. Topp SA, Krieg A, Koch A, Tidden CM, Ramp U, Hohlfeld T, et al. Hemoglobin-glutamer 200 reduces reperfusion injury of the cold preserved rat liver by induction of heme oxygenase-1. The Journal of surgical research. 2008;150(2):243-54.
972. Stoecklein NH, Hosch SB, Bezler M, Stern F, Hartmann CH, Vay C, et al. Direct genetic analysis of single disseminated cancer cells for prediction of outcome and therapy selection in esophageal cancer. Cancer cell. 2008;13(5):441-53.
973. Schauer M, Vogelsang H, Siewert JR. Pancreatic resection for metastatic renal cell carcinoma: a single center experience and review of the literature. Anticancer research. 2008;28(1b):361-5.
974. Schauer M, Stein H, Lordick F, Feith M, Theisen J, Siewert JR. Results of a multimodal therapy in patients with stage IV Barrett's adenocarcinoma. World journal of surgery. 2008;32(12):2655-60.
975. Rehders A, Cupisti K, Schmitt M, Renter MA, Kropil P, Iskender O, et al. Laparotomy enables retrograde dilatation and stent placement for malignant esophago-respiratory fistula. World journal of surgical oncology. 2008;6:8.
976. Krieg A, Esch JS, 2nd, Poll LW, Braunstein S, Knoefel WT. Mucinous cystadenoma of the appendix misdiagnosed as cystic hydatid disease of the liver: a case report. Journal of medical case reports. 2008;2:218.
977. Kloppel G, Anlauf M, Raffel A, Perren A, Knoefel WT. Adult diffuse nesidioblastosis: genetically or environmentally induced? Human pathology. 2008;39(1):3-8.
978. Cupisti K, Ramp U, Raffel A, Krausch M, Rehders A, Knoefel WT. Multiple giant scalp metastases of a follicular thyroid carcinoma. World journal of surgical oncology. 2008;6:82.

979. Rehders A, Hosch SB, Scheunemann P, Stoecklein NH, Knoefel WT, Peiper M. Benefit of surgical treatment of lung metastasis in soft tissue sarcoma. Archives of surgery (Chicago, Ill : 1960). 2007;142(1):70-5; discission 6.
980. Raffel A, Krausch MM, Anlauf M, Wieben D, Braunstein S, Kloppel G, et al. Diffuse nesidioblastosis as a cause of hyperinsulinemic hypoglycemia in adults: a diagnostic and therapeutic challenge. Surgery. 2007;141(2):179-84; discussion 85-6.
981. Peiper M, Bolke E, Orth K, Hosch SB, Rehders A, Matthaei H, et al. Current status of radical systematic lymphadenectomy in pancreatic cancer--a review of the literature. European journal of medical research. 2007;12(2):47-53.
982. Lehwald N, Krausch M, Franke C, Assmann B, Adam R, Knoefel WT. Sandifer syndrome--a multidisciplinary diagnostic and therapeutic challenge. European journal of pediatric surgery : official journal of Austrian Association of Pediatric Surgery [et al] = Zeitschrift fur Kinderchirurgie. 2007;17(3):203-6.
983. Furst G, Schulte am Esch J, Poll LW, Hosch SB, Fritz LB, Klein M, et al. Portal vein embolization and autologous CD133+ bone marrow stem cells for liver regeneration: initial experience. Radiology. 2007;243(1):171-9.
984. Cupisti K, Wolf A, Raffel A, Schott M, Miersch D, Yang Q, et al. Long-term clinical and biochemical follow-up in medullary thyroid carcinoma: a single institution's experience over 20 years. Annals of surgery. 2007;246(5):815-21.
985. Alldinger I, Tsamaloukas AG, Germing U, Hosch SB, Knoefel WT. Complete remission of a metastatic pancreatic carcinoma after modified G-FLIP therapy. Chemotherapy. 2007;53(5):356-9.
986. Perrakis A, Vassos N, Grutzmann R, Croner RS. What is Changing in Indications and Treatment of Focal Nodular Hyperplasia of the Liver. Is There Any Place for Surgery? Annals of hepatology. 2017;16(3):333-41.
987. Krautz C, Denz A, Weber GF, Grutzmann R. Influence of Hospital Volume Effects and Minimum Caseload Requirements on Quality of Care in Pancreatic Surgery in Germany. Visceral medicine. 2017;33(2):131-4.
988. Jahny E, Yang H, Liu B, Jahnke B, Lademann F, Knosel T, et al. The G Protein-Coupled Receptor RAI3 Is an Independent Prognostic Factor for Pancreatic Cancer Survival and Regulates Proliferation via STAT3 Phosphorylation. PloS one. 2017;12(1):e0170390.
989. Brunner M, Cui Z, Matzel KE. Sacral nerve stimulation for faecal incontinence in patients with sacral malformation. International journal of colorectal disease. 2017;32(6):929-31.
990. Uhle F, Chousterman BG, Grutzmann R, Brenner T, Weber GF. Pathogenic, immunologic, and clinical aspects of sepsis - update 2016. Expert review of anti-infective therapy. 2016;14(10):917-27.
991. Schildberg CW, Raptis D, Langheinrich M, Hohenberger W, Horbach T. [Results of Surgical and Conservative Treatment for Enterocutaneous Fistulas. Is there an Indication for Conservative Treatment?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(2):210-4.
992. Perrakis A, Stirkat F, Croner RS, Vassos N, Raptis D, Yedibela S, et al. Prognostic and diagnostic value of procalcitonin in the post-transplant setting after liver transplantation. Archives of medical science : AMS. 2016;12(2):372-9.
993. Perrakis A, Juratli TA, Hohenberger W, Croner RS, Schackert G. [Surgery for metastases, anatomical and ethical limits. Special aspect: oligometastases]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(3):208-15.
994. Nimptsch U, Krautz C, Weber GF, Mansky T, Grutzmann R. Nationwide In-hospital Mortality Following Pancreatic Surgery in Germany is Higher than Anticipated. Annals of surgery. 2016;264(6):1082-90.
995. Wolk S, Distler M, Kersting S, Weitz J, Saeger HD, Grutzmann R. Evaluation of central pancreatectomy and pancreatic enucleation as pancreatic resections--A comparison. International journal of surgery (London, England). 2015;22:118-24.
996. Weber GF, Chousterman BG, He S, Fenn AM, Nairz M, Anzai A, et al. Interleukin-3 amplifies acute inflammation and is a potential therapeutic target in sepsis. Science (New York, NY). 2015;347(6227):1260-5.
997. Weber GF. Immune targeting of the pleural space by intercostal approach. BMC pulmonary medicine. 2015;15:14.
998. Velimezis G, Vassos N, Kapogiannatos G, Koronakis D, Salpiggidis C, Perrakis E, et al. Left-sided Gallbladder in the Era of Laparoscopic Cholecystectomy: A Single-center Experience. The American surgeon. 2015;81(12):1249-52.
999. Schildberg CW, Schellerer V, Croner R, Oberlander H, Hohenberger W. [Surgical Indications for Diverticulitis in Germany: Are All Operations Justified?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(6):585-90.
1000. Schellerer V, Croner R, Langheinrich M, Hohenberger W, Merkel S. [Colorectal Carcinoma in Young Patients - Is Age a Prognostic Factor?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(6):600-6.
1001. Pilarsky C, Grutzmann R. Analysis of DNA methylation in pancreatic cancer: an update. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2015;1238:173-81.
1002. Altomare DF, Giuratrabocchetta S, Knowles CH, Munoz Duyos A, Robert-Yap J, Matzel KE. Long-term outcomes of sacral nerve stimulation for faecal incontinence. The British journal of surgery. 2015;102(4):407-15.
1003. Weber GF, Swirski FK. Immunopathogenesis of abdominal sepsis. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(1):1-9.
1004. Weber GF, Chousterman BG, Hilgendorf I, Robbins CS, Theurl I, Gerhardt LM, et al. Pleural innate response activator B cells protect against pneumonia via a GM-CSF-IgM axis. The Journal of experimental medicine. 2014;211(6):1243-56.
1005. Schildberg CW, Weidinger T, Hohenberger W, Wein A, Langheinrich M, Neurath M, et al. Metastatic adenocarcinomas of the stomach or esophagogastric junction (UICC stage IV) are not always a palliative situation: a retrospective analysis. World journal of surgery. 2014;38(2):419-25.
1006. Schildberg CW, Perrakis A, Croner R, Schellerer V, Haupt W, Weidinger T, et al. [Results of surgical treatment of hiatal hernia]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(1):66-71.
1007. Schildberg CW, Abba M, Merkel S, Agaimy A, Dimmler A, Schlabrakowski A, et al. Gastric cancer patients less than 50 years of age exhibit significant downregulation of E-cadherin and CDX2 compared to older reference populations. Advances in medical sciences. 2014;59(1):142-6.
1008. Schellerer VS, Langheinrich M, Hohenberger W, Croner RS, Merkel S, Rau TT, et al. Tumor-associated fibroblasts isolated from colorectal cancer tissues exhibit increased ICAM-1 expression and affinity for monocytes. Oncology reports. 2014;31(1):255-61.
1009. Ruckert F, Kuhn M, Scharm R, Endig H, Kersting S, Klein F, et al. Evaluation of POSSUM for patients undergoing pancreatoduodenectomy. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2014;27(6):338-48.
1010. Pilarsky C, Grutzmann R. Genomics of pancreatic ductal adenocarcinoma. Hepatobiliary & pancreatic diseases international : HBPD INT. 2014;13(4):381-5.
1011. Perrakis A, Weber K, Merkel S, Matzel K, Agaimy A, Gebbert C, et al. Lymph node metastasis of carcinomas of transverse colon including flexures. Consideration of the extramesocolic lymph node stations. International journal of colorectal disease. 2014;29(10):1223-9.
1012. Yedibela S, Alibek S, Muller V, Aydin U, Langheinrich M, Lohmuller C, et al. Management of hemangioma of the liver: surgical therapy or observation? World journal of surgery. 2013;37(6):1303-12.
1013. Weber K, Merkel S, Perrakis A, Hohenberger W. Is there a disadvantage to radical lymph node dissection in colon cancer? International journal of colorectal disease. 2013;28(2):217-26.
1014. Schildberg C, Abbas M, Merkel S, Agaimy A, Dimmler A, Schlabrakowski A, et al. COX-2, TFF1, and Src define better prognosis in young patients with gastric cancer. Journal of surgical oncology. 2013;108(6):409-13.
1015. Ruckert F, Brussig T, Kuhn M, Kersting S, Bunk A, Hunger M, et al. Malignancy in chronic pancreatitis: analysis of diagnostic procedures and proposal of a clinical algorithm. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2013;13(3):243-9.
1016. Perrakis A, Hohenberger W, Horbach T. Integrated operation systems and voice recognition in minimally invasive surgery: comparison of two systems. Surgical endoscopy. 2013;27(2):575-9.
1017. Perrakis A, Fortsch T, Niebling N, Croner RS, Nissler V, Yedibela S, et al. The diagnostic value of systolic acceleration time and resistive index as noninvasive modality for detection of graft rejection after orthotopic liver transplantation. Transplantation proceedings. 2013;45(5):1961-5.
1018. Perrakis A, Fortsch T, Del Medico A, Croner RS, Vassos N, Yedibela S, et al. Liver transplantation for hepatitis B-induced liver disease: long-term outcome and effectiveness of antiviral therapy for prevention of recurrent hepatitis B infection. Transplantation proceedings. 2013;45(5):1953-6.
1019. Muller V, Fortsch T, Gundel M, Croner RS, Langheinrich M, Yedibela S, et al. Long-term outcome of liver transplantation as treatment modality in patients with hepatocellular carcinoma in cirrhosis: a single-center experience. Transplantation proceedings. 2013;45(5):1957-60.
1020. Matzel KE, Bittorf B. [Treatment of sphincter insufficiency]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(1):39-45.
1021. Grutzmann R, Distler M, Keck T, Niedergethmann M. [Pancreatic anastomosis -- a video comparison of different techniques]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(1):24-6.
1022. Agaimy A, Vassos N, Markl B, Meidenbauer N, Kohler J, Spatz J, et al. Anorectal gastrointestinal stromal tumors: a retrospective multicenter analysis of 15 cases emphasizing their high local recurrence rate and the need for standardized therapeutic approach. International journal of colorectal disease. 2013;28(8):1057-64.
1023. Winter C, Kristiansen G, Kersting S, Roy J, Aust D, Knosel T, et al. Google goes cancer: improving outcome prediction for cancer patients by network-based ranking of marker genes. PLoS computational biology. 2012;8(5):e1002511.
1024. Weber K, Gohl J, Lux P, Merkel S, Hohenberger W. [Principles and technique of lymph node dissection in colorectal carcinoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(5):487-98; quiz 99-500.
1025. Weber GF, Rosenberg R, Murphy JE, Meyer zum Buschenfelde C, Friess H. Multimodal treatment strategies for locally advanced rectal cancer. Expert review of anticancer therapy. 2012;12(4):481-94.
1026. Schildberg CW, Croner R, Schellerer V, Haupt W, Schildberg FW, Schildberg M, et al. Differences in the treatment of young gastric cancer patients: patients under 50 years have better 5-year survival than older patients. Advances in medical sciences. 2012;57(2):259-65.
1027. Schildberg CW, Croner R, Merkel S, Schellerer V, Muller V, Yedibela S, et al. Outcome of operative therapy of hepatic metastatic stomach carcinoma: a retrospective analysis. World journal of surgery. 2012;36(4):872-8.

1028. Schellerer VS, Mueller-Bergh L, Merkel S, Zimmermann R, Weiss DR, Schildberg C, et al. Is coagulation factor VIII a useful marker for colorectal carcinoma? The International journal of biological markers. 2012;27(1):20-6.
1029. Schellerer VS, Merkel S, Schumann SC, Schlabrakowski A, Fortsch T, Schildberg C, et al. Despite aggressive histopathology survival is not impaired in young patients with colorectal cancer : CRC in patients under 50 years of age. International journal of colorectal disease. 2012;27(1):71-9.
1030. Perrakis A, Velimezis G, Kapogiannatos G, Koronakis D, Perrakis E. Spigel hernia: a single center experience in a rare hernia entity. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2012;16(4):439-44.
1031. Perrakis A, Muller V, Oeckl K, Adamietz B, Demir R, Hohenberger W, et al. Indications and long-term outcome after elective surgery for hepatocellular adenoma. The American surgeon. 2012;78(1):80-5.
1032. Perrakis A, Demir R, Muller V, Mulsow J, Aydin U, Alibek S, et al. Management of the focal nodular hyperplasia of the liver: evaluation of the surgical treatment comparing with observation only. American journal of surgery. 2012;204(5):689-96.
1033. Muller V, Perrakis A, Meyer J, Fortsch T, Korn K, Croner RS, et al. The value of pre-emptive therapy for cytomegalovirus after liver transplantation. Transplantation proceedings. 2012;44(5):1357-61.
1034. Grutzmann R, Ruckert F, Hippe-Davies N, Distler M, Saeger HD. Evaluation of the International Study Group of Pancreatic Surgery definition of post-pancreatectomy hemorrhage in a high-volume center. Surgery. 2012;151(4):612-20.
1035. Zimmermann C, Folprecht G, Zips D, Pilarsky C, Saeger HD, Grutzmann R. Neoadjuvant therapy in patients with pancreatic cancer: a disappointing therapeutic approach? Cancers. 2011;3(2):2286-301.
1036. Schellerer VS, Mueller-Bergh L, Merkel S, Zimmermann R, Weiss D, Schlabrakowski A, et al. The clinical value of von Willebrand factor in colorectal carcinomas. American journal of translational research. 2011;3(5):445-53.
1037. Ruckert F, Kersting S, Fiedler D, Distler M, Dobrowolski F, Pilarsky C, et al. Chronic pancreatitis: early results of pancreatoduodenectomy and analysis of risk factors. Pancreas. 2011;40(6):925-30.
1038. Ruckert F, Distler M, Hoffmann S, Hoffmann D, Pilarsky C, Dobrowolski F, et al. Quality of life in patients after pancreaticoduodenectomy for chronic pancreatitis. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(7):1143-50.
1039. Perrakis A, Yedibela S, Schuhmann S, Croner R, Schellerer V, Demir R, et al. The effect and safety of the treatment of recurrent hepatitis C infection after orthotopic liver transplantation with pegylated interferon alpha2b and ribavirin. Transplantation proceedings. 2011;43(10):3824-8.
1040. Perrakis A, Schwarz K, Yedibela S, Croner RS, Hohenberger W, Muller V. Impact of the conversion of the immunosuppressive regimen from prograf to advagraf or to sirolimus in long-term stable liver transplant recipients: indications, safety, and outcome. Transplantation proceedings. 2011;43(10):3702-7.
1041. Matzel KE. Sacral nerve stimulation for faecal incontinence: its role in the treatment algorithm. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2011;13 Suppl 2:10-4.
1042. Krautz C, Ruckert F, Saeger HD, Pilarsky C, Grutzmann R. An update on molecular research of pancreatic adenocarcinoma. Anti-cancer agents in medicinal chemistry. 2011;11(5):411-7.
1043. Hohenberger W, Lux P, Merkel S, Weber K. [Lymph node dissection for carcinomas of the lower gastrointestinal tract. What is evidence-based?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(12):1096-105.
1044. Grutzmann R, Post S, Saeger HD, Niedergethmann M. Intraductal papillary mucinous neoplasia (IPMN) of the pancreas: its diagnosis, treatment, and prognosis. Deutsches Arzteblatt international. 2011;108(46):788-94.
1045. Demir R, Pohl J, Agaimy A, Peros G, Perrakis A, Merkel S, et al. Necrosis and angioinvasion predict adverse outcome in pancreatic neuroendocrine tumors after curative surgical resection: results of a single-center series. World journal of surgery. 2011;35(12):2764-72.
1046. Schildberg CW, Skibbe J, Croner R, Schellerer V, Hohenberger W, Horbach T. [Rational diagnostics of acute abdomen]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(11):1013-9.
1047. Ruckert F, Pilarsky C, Grutzmann R. Serum tumor markers in pancreatic cancer-recent discoveries. Cancers. 2010;2(2):1107-24.
1048. Ruckert F, Dawelbait G, Winter C, Hartmann A, Denz A, Ammerpohl O, et al. Examination of apoptosis signaling in pancreatic cancer by computational signal transduction analysis. PloS one. 2010;5(8):e12243.
1049. Perrakis A, Yedibela S, Schellerer V, Hohenberger W, Muller V. Procalcitonin in the setting of complicated postoperative course after liver transplantation. Transplantation proceedings. 2010;42(10):4187-90.
1050. Perrakis A, Fortsch T, Schellerer V, Hohenberger W, Muller V. Biliary tract complications after orthotopic liver transplantation: still the "Achilles heel"? Transplantation proceedings. 2010;42(10):4154-7.
1051. Matzel KE. Sacral nerve stimulation for fecal incontinence. What has been achieved (current status). Acta chirurgica Iugoslavica. 2010;57(3):67-72.
1052. Grutzmann R, Saeger HD. [Cystic tumors of the pancreas]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(8):755-68; quiz 69.
1053. Grutzmann R, Niedergethmann M, Pilarsky C, Kloppel G, Saeger HD. Intraductal papillary mucinous tumors of the pancreas: biology, diagnosis, and treatment. The oncologist. 2010;15(12):1294-309.
1054. Gohl J, Merkel S. [Palliative treatment of metastases in malignant melanoma]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(6):516-22.
1055. Doerfer J, Meyer T, Klein P, Melling N, Kerscher AG, Hohenberger W, et al. The importance of radiological controls of anastomoses after upper gastrointestinal tract surgery - a retrospective cohort study. Patient safety in surgery. 2010;4(1):17.
1056. Denz A, Pilarsky C, Muth D, Ruckert F, Saeger HD, Grutzmann R. Inhibition of MIF leads to cell cycle arrest and apoptosis in pancreatic cancer cells. The Journal of surgical research. 2010;160(1):29-34.
1057. Siassi M, Weiss M, Hohenberger W, Losel F, Matzel K. Personality rather than clinical variables determines quality of life after major colorectal surgery. Diseases of the colon and rectum. 2009;52(4):662-8.
1058. Matzel KE, Lux P, Heuer S, Besendorfer M, Zhang W. Sacral nerve stimulation for faecal incontinence: long-term outcome. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2009;11(6):636-41.
1059. Matos JM, Schmidt CM, Turrini O, Agaram NP, Niedergethmann M, Saeger HD, et al. Pancreatic acinar cell carcinoma: a multi-institutional study. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(8):1495-502.
1060. Gohl J, Hohenberger W, Merkel S. Lymph node dissection in rectal carcinoma: TME and what else? Onkologie. 2009;32(1-2):57-61.
1061. Gohl J, Hohenberger W, Merkel S. [Malignant melanoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(6):559-67.
1062. Ruckert F, Hennig M, Petraki CD, Wehrum D, Distler M, Denz A, et al. Co-expression of KLK6 and KLK10 as prognostic factors for survival in pancreatic ductal adenocarcinoma. British journal of cancer. 2008;99(9):1484-92.
1063. Pilarsky C, Ammerpohl O, Sipos B, Dahl E, Hartmann A, Wellmann A, et al. Activation of Wnt signalling in stroma from pancreatic cancer identified by gene expression profiling. Journal of cellular and molecular medicine. 2008;12(6b):2823-35.
1064. Matzel KE, Heuer S, Zhang W. [Rectal prolapse. Abdominal or local approach]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(5):444-51.
1065. Grutzmann R, Molnar B, Pilarsky C, Habermann JK, Schlag PM, Saeger HD, et al. Sensitive detection of colorectal cancer in peripheral blood by septin 9 DNA methylation assay. PloS one. 2008;3(11):e3759.
1066. Zhang W, Bauer M, Croner RS, Pelz JO, Lodygin D, Hermeking H, et al. DNA stool test for colorectal cancer: hypermethylation of the secreted frizzled-related protein-1 gene. Diseases of the colon and rectum. 2007;50(10):1618-26; discussion 26-7.
1067. Weber GF, Schlautkotter S, Kaiser-Moore S, Altmayr F, Holzmann B, Weighardt H. Inhibition of interleukin-22 attenuates bacterial load and organ failure during acute polymicrobial sepsis. Infection and immunity. 2007;75(4):1690-7.
1068. Schellerer VS, Croner RS, Weinlander K, Hohenberger W, Sturzl M, Naschberger E. Endothelial cells of human colorectal cancer and healthy colon reveal phenotypic differences in culture. Laboratory investigation; a journal of technical methods and pathology. 2007;87(11):1159-70.
1069. Matzel KE. Sacral nerve stimulation for fecal disorders: evolution, current status, and future directions. Acta neurochirurgica Supplement. 2007;97(Pt 1):351-7.
1070. Hohenberger W, Merkel S, Weber K. [Lymphadenectomy with tumors of the lower gastrointestinal tract]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(3):217-25.
1071. Benko T, Fehervari I, Racz K, Friedrich O, Galfy I, Torok S, et al. [The first successful combined heart-kidney transplantation in Hungary]. Orvosi hetilap. 2008;149(4):147-52.
1072. Benko T, Frede S, Gu Y, Best J, Baba HA, Schlaak JF, et al. Glycine pretreatment ameliorates liver injury after partial hepatectomy in the rat. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2010;23(1):12-20.
1073. Benko T, Gallinat A, Minor T, Saner FH, Sotiropoulos GC, Paul A, et al. The postoperative Model for End stage Liver Disease score as a predictor of short-term outcome after transplantation of extended criteria donor livers. European journal of gastroenterology & hepatology. 2017;29(6):716-22.
1074. Benko T, Sgourakis G, Molmenti EP, Peitgen HO, Paul A, Nadalin S, et al. Portal Supply and Venous Drainage of the Caudate Lobe in the Healthy Human Liver: Virtual Three-Dimensional Computed Tomography Volume Study. World journal of surgery. 2017;41(3):817-24.
1075. Bienholz A, Canbay A, Saner FH. [Coagulation management in patients with liver disease]. Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin. 2016;111(3):224-34.
1076. Canbay A, Sowa JP, Syn WK, Treckmann J. NASH Cirrhosis - the New Burden in Liver Transplantation: How Should It Be Managed? Visceral medicine. 2016;32(4):234-8.
1077. Dreger NM, Kaiser GM, Treckmann JW, Mathe Z, Benko T, Paul A. [Orthotopic liver transplantation for polycystic liver disease with massive hepatomegaly]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2013;138(47):2407-9.

1078. Eisenberger U, Guberina H, Willuweit K, Bienholz A, Kribben A, Gerken G, et al. Successful Treatment of Chronic Hepatitis C Virus Infection With Sofosbuvir and Ledipasvir in Renal Transplant Recipients. Transplantation. 2017;101(5):980-6.
1079. Erim Y, Scheel J, Beckmann M, Klein CG, Paul A. Standardized Evaluation of Candidates Before Liver Transplantation With the Transplant Evaluation Rating Scale. Psychosomatics. 2017;58(2):141-50.
1080. Gallinat A, Amrillaeva V, Hoyer DP, Kocabayoglu P, Benko T, Treckmann JW, et al. Reconditioning by end-ischemic hypothermic in-house machine perfusion: A promising strategy to improve outcome in expanded criteria donors kidney transplantation. Clinical transplantation. 2017;31(3).
1081. Gallinat A, Efferz P, Paul A, Minor T. One or 4 h of "in-house" reconditioning by machine perfusion after cold storage improve reperfusion parameters in porcine kidneys. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2014;27(11):1214-9.
1082. Gallinat A, Feldkamp T, Schaffer R, Radunz S, Treckmann JW, Minor T, et al. Single-center experience with kidney transplantation using deceased donors older than 75 years. Transplantation. 2011;92(1):76-81.
1083. Gallinat A, Fox M, Luer B, Efferz P, Paul A, Minor T. Role of pulsatility in hypothermic reconditioning of porcine kidney grafts by machine perfusion after cold storage. Transplantation. 2013;96(6):538-42.
1084. Gallinat A, Leerhoff S, Paul A, Molmenti EP, Schulze M, Witzke O, et al. Kidney transplantation from deceased donors with elevated serum creatinine. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(8):1211-7.
1085. Gallinat A, Luer B, Swoboda S, Rauen U, Paul A, Minor T. Use of the new preservation solution Custodiol-N supplemented with dextran for hypothermic machine perfusion of the kidney. Cryobiology. 2013;66(2):131-5.
1086. Gallinat A, Moers C, Treckmann J, Smits JM, Leuvenink HG, Lefering R, et al. Machine perfusion versus cold storage for the preservation of kidneys from donors >/= 65 years allocated in the Eurotransplant Senior Programme. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2012;27(12):4458-63.
1087. Gallinat A, Paul A, Efferz P, Luer B, Kaiser G, Wohlschlaeger J, et al. Hypothermic reconditioning of porcine kidney grafts by short-term preimplantation machine perfusion. Transplantation. 2012;93(8):787-93.
1088. Gallinat A, Paul A, Efferz P, Luer B, Swoboda S, Hoyer D, et al. Role of oxygenation in hypothermic machine perfusion of kidneys from heart beating donors. Transplantation. 2012;94(8):809-13.
1089. Gallinat A, Paul A, Minor T, Treckmann JW, Molmenti EP, Witzke O, et al. Optimized outcomes for renal allografts with cold ischemic times of 20 h or greater. International urology and nephrology. 2012;44(5):1417-23.
1090. Gallinat A, Paul A, Treckmann JW, Molmenti EP, Dittmann S, Hoyer DP, et al. Single-center experience with live kidney donors 60 years of age or older. The American surgeon. 2014;80(12):1230-6.
1091. Gallinat A, Sotiropoulos GC, Witzke O, Treckmann JW, Molmenti EP, Paul A, et al. Kidney grafts from donors </= 5 yr of age: single kidney transplantation for pediatric recipients or en bloc transplantation for adults? Pediatric transplantation. 2013;17(2):179-84.
1092. Gorlinger K, Saner FH. Prophylactic plasma and platelet transfusion in the critically Ill patient: just useless and expensive or even harmful? BMC anesthesiology. 2015;15:86.
1093. Hartmann M, Szalai C, Saner FH. Hemostasis in liver transplantation: Pathophysiology, monitoring, and treatment. World journal of gastroenterology. 2016;22(4):1541-50.
1094. Hata K, Tolba RH, Wei L, Doorschodt BM, Buttner R, Yamamoto Y, et al. Impact of polysol, a newly developed preservation solution, on cold storage of steatotic rat livers. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2007;13(1):114-21.
1095. Herzer K, Carbow A, Sydor S, Sowa JP, Biesterfeld S, Hofmann TG, et al. Deficiency of the promyelocytic leukemia protein fosters hepatitis C-associated hepatocarcinogenesis in mice. PloS one. 2012;7(9):e44474.
1096. Herzer K, Gerken G. Hepatitis C virus reinfection after liver transplant: New chances and new challenges in the era of direct-acting antiviral agents. World journal of hepatology. 2015;7(3):532-8.
1097. Herzer K, Gerken G. When and How to Treat HCV Infection with the New Antivirals before or after Liver Transplantation. Visceral medicine. 2016;32(4):258-62.
1098. Herzer K, Gerken G, Hofmann TG. Hepatitis C-associated liver carcinogenesis: role of PML nuclear bodies. World journal of gastroenterology. 2014;20(35):12367-71.
1099. Herzer K, Grosse-Wilde A, Krammer PH, Galle PR, Kanzler S. Transforming growth factor-beta-mediated tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand expression and apoptosis in hepatoma cells requires functional cooperation between Smad proteins and activator protein-1. Molecular cancer research : MCR. 2008;6(7):1169-77.
1100. Herzer K, Hofmann TG, Teufel A, Schimanski CC, Moehler M, Kanzler S, et al. IFN-alpha-induced apoptosis in hepatocellular carcinoma involves promyelocytic leukemia protein and TRAIL independently of p53. Cancer research. 2009;69(3):855-62.
1101. Herzer K, Kneiseler G, Bechmann LP, Post F, Schlattjan M, Sowa JP, et al. Onset of heart failure determines the hepatic cell death pattern. Annals of hepatology. 2011;10(2):174-9.
1102. Herzer K, Muller S, Antoch G, Hilgard P. Locoregional therapy for hepatocellular carcinoma: radioembolization with yttrium-90 microspheres. Minerva gastroenterologica e dietologica. 2011;57(3):287-98.
1103. Herzer K, Papadopoulos-Kohn A, Achterfeld A, Canbay A, Piras-Straub K, Paul A, et al. Management of telaprevir-based triple therapy for hepatitis C virus recurrence post liver transplant. World journal of hepatology. 2015;7(9):1287-96.
1104. Herzer K, Papadopoulos-Kohn A, Timm J, Paul A, Jochum C, Gerken G. [HCV reinfection after liver transplantation - management and first experiences with telaprevir-based triple therapy]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2013;138(36):1759-64.
1105. Herzer K, Papadopoulos-Kohn A, Walker A, Achterfeld A, Paul A, Canbay A, et al. Daclatasvir, Simeprevir and Ribavirin as a Promising Interferon-Free Triple Regimen for HCV Recurrence after Liver Transplant. Digestion. 2015;91(4):326-33.
1106. Herzer K, Post F, Canbay A, Gerken G. [Pulmonary affection in advanced liver disease - hepatepulonary syndrome and portopulmonary hypertension]. Medizinische Klinik (Munich, Germany : 1983). 2010;105(12):916-23.
1107. Herzer K, Sprinzl MF, Galle PR. Hepatitis viruses: live and let die. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 2007;27(3):293-301.
1108. Herzer K, Strassburg CP, Braun F, Engelmann C, Guba M, Lehner F, et al. Selection and use of immunosuppressive therapies after liver transplantation: current German practice. Clinical transplantation. 2016;30(5):487-501.
1109. Herzer K, Welzel TM, Spengler U, Hinrichsen H, Klinker H, Berg T, et al. Real-world experience with daclatasvir plus sofosbuvir +/- ribavirin for post-liver transplant HCV recurrence and severe liver disease. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2017;30(3):243-55.
1110. Heuer M, Benko T, Cicinnati VR, Kaiser GM, Sotiropoulos GC, Baba HA, et al. Effect of low-dose rapamycin on tumor growth in two human hepatocellular cancer cell lines. Transplantation proceedings. 2009;41(1):359-65.
1111. Heuer M, Kaiser GM, Kahraman A, Banysch M, Saner FH, Mathe Z, et al. Liver transplantation in nonalcoholic steatohepatitis is associated with high mortality and post-transplant complications: a single-center experience. Digestion. 2012;86(2):107-13.
1112. Heuer M, Kaiser GM, Lendemans S, Vernadakis S, Treckmann JW, Paul A. Transplantation after blunt trauma to the liver: a valuable option or just a "waste of organs"? European journal of medical research. 2010;15(4):169-73.
1113. Heuer M, Zeiger A, Kaiser GM, Mathe Z, Goldenberg A, Sauerland S, et al. Use of marginal organs in kidney transplantation for marginal recipients: too close to the margins of safety? European journal of medical research. 2010;15(1):31-4.
1114. Hoffmann T, Minor T. New strategies and concepts in organ preservation. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2015;54(3-4):114-26.
1115. Hoyer DP, Gallinat A, Swoboda S, Wohlschlaeger J, Rauen U, Paul A, et al. Influence of oxygen concentration during hypothermic machine perfusion on porcine kidneys from donation after circulatory death. Transplantation. 2014;98(9):944-50.
1116. Hoyer DP, Gallinat A, Swoboda S, Wohlschlager J, Rauen U, Paul A, et al. Subnormothermic machine perfusion for preservation of porcine kidneys in a donation after circulatory death model. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2014;27(10):1097-106.
1117. Hoyer DP, Kaiser GM, Treckmann JW, Mathe Z, Saner F, Radunz S, et al. AST 17600 U/l after liver transplantation, what are you up to? - A case report. Annals of transplantation. 2013;18:218-22.
1118. Hoyer DP, Mathe Z, Gallinat A, Canbay AC, Treckmann JW, Rauen U, et al. Controlled Oxygenated Rewarming of Cold Stored Livers Prior to Transplantation: First Clinical Application of a New Concept. Transplantation. 2016;100(1):147-52.
1119. Hoyer DP, Minor T. Graft Reconditioning before Liver Transplantation. Visceral medicine. 2016;32(4):250-6.
1120. Hoyer DP, Munteanu M, Canbay A, Hartmann M, Gallinat A, Paul A, et al. Liver transplantation for acute liver failure: are there thresholds not to be crossed? Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2014;27(6):625-33.
1121. Hoyer DP, Paul A, Luer S, Reis H, Efferz P, Minor T. End-ischemic reconditioning of liver allografts: Controlling the rewarming. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2016;22(9):1223-30.
1122. Juntermanns B, Kaiser GM, Reis H, Saner FH, Radunz S, Vernadakis S, et al. Klatskin-mimicking lesions: still a diagnostical and therapeutical dilemma? Hepato-gastroenterology. 2011;58(106):265-9.
1123. Juntermanns B, Radunz S, Heuer M, Vernadakis S, Reis H, Gallinat A, et al. Fulminant septic shock due to Clostridium perfringens skin and soft tissue infection eight years after liver transplantation. Annals of transplantation. 2011;16(3):143-6.

1124. Kaiser GM, Heuer M, Stanjek M, Schoch B, Muller O, Waydhas C, et al. [Process of organ donation at a maximum care hospital]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2010;135(42):2065-70.
1125. Kaiser GM, Wirges U, Becker S, Baier C, Radunz S, Kraus H, et al. In-house coordination for organ donation--single-center experience in a pilot project in Germany (2006 to 2013). Transplantation proceedings. 2014;46(6):2066-9.
1126. Kirchner C, Luer B, Efferz P, Wohlschlaeger J, Paul A, Minor T. Ex vivo use of a Rho-kinase inhibitor during renal preservation improves graft function upon reperfusion. Cryobiology. 2015;70(1):71-5.
1127. Kocabayoglu P, Husen M, Witzke O, Kribben A, Saner FH, Canbay A, et al. Morbidity and Mortality Rounds in Liver Transplantation. Visceral medicine. 2016;32(4):272-7.
1128. Kocabayoglu P, Treckmann JW, Beckebaum S, Sotiropoulos GC, Radtke A, Paul A, et al. Does long-term ventilation with PEEP > or = 10mbar influence graft-function in patients following liver transplantation? Hepato-gastroenterology. 2010;57(101):839-44.
1129. Koetting M, Dombrowski F, Minor T. No synergistic effect of carbon monoxide and oxygen during static gaseous persufflation preservation of DCD livers. The Journal of surgical research. 2011;171(2):859-64.
1130. Koetting M, Frotscher C, Minor T. Hypothermic reconditioning after cold storage improves postischemic graft function in isolated porcine kidneys. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2010;23(5):538-42.
1131. Koetting M, Leuvenink H, Dombrowski F, Minor T. Gaseous persufflation with carbon monoxide during ischemia protects the isolated liver and enhances energetic recovery. Cryobiology. 2010;61(1):33-7.
1132. Koetting M, Luer B, Efferz P, Paul A, Minor T. Optimal time for hypothermic reconditioning of liver grafts by venous systemic oxygen persufflation in a large animal model. Transplantation. 2011;91(1):42-7.
1133. Koetting M, Minor T. Donation after cardiac death: dynamic graft reconditioning during or after ischemic preservation? Artificial organs. 2011;35(6):565-71.
1134. Koetting M, Stegemann J, Minor T. Dopamine as additive to cold preservation solution improves postischemic integrity of the liver. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2010;23(9):951-8.
1135. Luer B, Fox M, Efferz P, Minor T. Adding pulsatile vascular stimulation to venous systemic oxygen persufflation of liver grafts. Artificial organs. 2014;38(5):404-10.
1136. Luer B, Koetting M, Efferz P, Minor T. Role of oxygen during hypothermic machine perfusion preservation of the liver. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2010;23(9):944-50.
1137. Maathuis MH, Manekeller S, van der Plaats A, Leuvenink HG, t Hart NA, Lier AB, et al. Improved kidney graft function after preservation using a novel hypothermic machine perfusion device. Annals of surgery. 2007;246(6):982-8; discussion 9-91.
1138. Mathe Z, Treckmann JW, Heuer M, Zeiger A, Sauerland S, Witzke O, et al. Stented ureterovesical anastomosis in renal transplantation: does it influence the rate of urinary tract infections? European journal of medical research. 2010;15:297-302.
1139. Minor T, Efferz P, Fox M, Wohlschlaeger J, Luer B. Controlled oxygenated rewarming of cold stored liver grafts by thermally graduated machine perfusion prior to reperfusion. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2013;13(6):1450-60.
1140. Minor T, Efferz P, Luer B. Hypothermic reconditioning by gaseous oxygen persufflation after cold storage of porcine kidneys. Cryobiology. 2012;65(1):41-4.
1141. Minor T, Koetting M, Koetting M, Kaiser G, Efferz P, Luer B, et al. Hypothermic reconditioning by gaseous oxygen improves survival after liver transplantation in the pig. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2011;11(12):2627-34.
1142. Minor T, Luer B, Efferz P. Dopamine improves hypothermic machine preservation of the liver. Cryobiology. 2011;63(2):84-9.
1143. Minor T, Paul A. Hypothermic reconditioning in organ transplantation. Current opinion in organ transplantation. 2013;18(2):161-7.
1144. Minor T, Paul A, Efferz P, Wohlschlaeger J, Rauen U, Gallinat A. Kidney transplantation after oxygenated machine perfusion preservation with Custodiol-N solution. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2015;28(9):1102-8.
1145. Minor T, Putter C, Gallinat A, Ose C, Kaiser G, Scherag A, et al. Oxygen persufflation as adjunct in liver preservation (OPAL): study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2011;12:234.
1146. Minor T, Scott WE, 3rd, Rizzari MD, Suszynski TM, Luer B, Efferz P, et al. Energetic recovery in porcine grafts by minimally invasive liver oxygenation. The Journal of surgical research. 2012;178(2):e59-63.
1147. Minor T, Stegemann J, Hirner A, Koetting M. Impaired autophagic clearance after cold preservation of fatty livers correlates with tissue necrosis upon reperfusion and is reversed by hypothermic reconditioning. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2009;15(7):798-805.
1148. Minor T, Sutschet K, Witzke O, Paul A, Gallinat A. Prediction of renal function upon reperfusion by ex situ controlled oxygenated rewarming. European journal of clinical investigation. 2016;46(12):1024-30.
1149. Minor T, von Horn C, Paul A. Role of temperature in reconditioning and evaluation of cold preserved kidney and liver grafts. Current opinion in organ transplantation. 2017;22(3):267-73.
1150. Nagelschmidt M, Minor T, Gallinat A, Moers C, Jochmans I, Pirenne J, et al. Lipid peroxidation products in machine perfusion of older donor kidneys. The Journal of surgical research. 2013;180(2):337-42.
1151. Nowak KM, Witzke O, Sotiropoulos GC, Benko T, Fiedler M, Timm J, et al. Transplantation of Renal Allografts From Organ Donors Reactive for HCV Antibodies to HCV-Negative Recipients: Safety and Clinical Outcome. Kidney international reports. 2017;2(1):53-9.
1152. Oezcelik A, Kaiser GM, Dechene A, Treckmann JW, Sotiropoulos GC, Reinhardt R, et al. Progression to adenocarcinoma in Barrett's esophagus after liver transplantation. Transplantation. 2011;91(11):1250-3.
1153. Oezcelik A, Kaiser GM, Niebel W, Sleyman C, Treckmann JW, Sotiropoulos GC, et al. Ten-year survival of esophageal cancer after an en-bloc esophagectomy. Journal of surgical oncology. 2012;105(3):284-7.
1154. Papadopoulos-Kohn A, Achterfeld A, Paul A, Canbay A, Timm J, Jochum C, et al. Daily low-dose tacrolimus is a safe and effective immunosuppressive regimen during telaprevir-based triple therapy for hepatitis C virus recurrence after liver transplant. Transplantation. 2015;99(4):841-7.
1155. Paul A, Cramer H, Lauche R, Altner N, Langhorst J, Dobos GJ. An oncology mind-body medicine day care clinic: concept and case presentation. Integrative cancer therapies. 2013;12(6):503-7.
1156. Paul A, Kaiser GM, Molmenti EP, Schroeder T, Vernadakis S, Oezcelik A, et al. Klatskin tumors and the accuracy of the Bismuth-Corlette classification. The American surgeon. 2011;77(12):1695-9.
1157. Paul A, Treckmann J, Gallinat A, Witzke O, Vester U, Broelsch CE. Current concepts in transplant surgery: laparoscopic living donor of the kidney. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(5):501-9.
1158. Piras-Straub K, Khairzada K, Gerken G, Saner F, Treckmann J, Paul A, et al. Glutamate dehydrogenase and alkaline phosphatase as very early predictors of hepatocellular carcinoma recurrence after liver transplantation. Digestion. 2015;91(2):117-27.
1159. Piras-Straub K, Khairzada K, Kocabayoglu P, Paul A, Gerken G, Herzer K. A -1573T>C SNP within the human TRAIL promoter determines TRAIL expression and HCC tumor progression. Cancer medicine. 2016;5(10):2942-52.
1160. Piras-Straub K, Khairzada K, Trippler M, Baba HA, Kaiser GM, Paul A, et al. TRAIL expression levels in human hepatocellular carcinoma have implications for tumor growth, recurrence and survival. International journal of cancer. 2015;136(4):E154-60.
1161. Podleska LE, Funk K, Umutlu L, Grabellus F, Taeger G, de Groot H. TNF-alpha and melphalan-based isolated limb perfusion: no evidence supporting the early destruction of tumour vasculature. British journal of cancer. 2015;113(4):645-52.
1162. Podleska LE, Kaya N, Farzaliyev F, Pottgen C, Bauer S, Taeger G. Lower limb function and quality of life after ILP for soft-tissue sarcoma. World journal of surgical oncology. 2017;15(1):84.
1163. Podleska LE, Lendemans S, Schmid E, Hussmann B, Nast-Kolb D, Taeger G. Sample taking during orthopedic surgery: sensitivity and specificity using the BACTEC blood culture system. European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 2012;31(2):201-6.
1164. Podleska LE, Poeppel T, Herbrik M, Dahlkamp L, Grabellus F, Taeger G. Drug dosage in isolated limb perfusion: evaluation of a limb volume model for extremity volume calculation. World journal of surgical oncology. 2014;12:81.
1165. Podleska LE, Schwindenhammer B, Grabellus F, Bauer S, Steinau HU, Taeger G. [Isolated limb perfusion for liposarcoma : Histopathological response and subgroup analysis after TNF melphalan-based ILP]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(5):429-36.
1166. Radunz S, Juntermanns B, Kaiser GM, Treckmann J, Mathe Z, Paul A, et al. Efficacy and safety of linezolid in liver transplant patients. Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 2011;13(4):353-8.
1167. Radunz S, Kirchner C, Treckmann J, Paul A, Saner FH. Aspergillus tracheobronchitis causing subtotal tracheal stenosis in a liver transplant recipient. Case reports in transplantation. 2013;2013:928289.
1168. Radunz S, Treckmann J, Baba HA, Best J, Muller S, Theysohn JM, et al. Long-Term Outcome After Liver Transplantation for Hepatocellular Carcinoma Following Yttrium-90 Radioembolization Bridging Treatment. Annals of transplantation. 2017;22:215-21.
1169. Rashidi-Alavijeh J, Heinold A, Willuweit K, Baba HA, Horn PA, Paul A, et al. Diagnostics and treatment of a severe humoral rejection after liver transplantation: donor-specific antibodies as a still underestimated cause of graft failure. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2016;54(7):647-52.
1170. Saad S, Arns W, Paul A, Nagelschmidt M, Heiss M, Treckmann J. [The way to establish laparoscopic donor nephrectomy as the method of choice in live kidney donation--a single centre experience]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(2):188-92.

1171. Saad S, Minor T. Short-term resuscitation of predamaged donor livers by brief machine perfusion: the influence of temperature. Transplantation proceedings. 2008;40(10):3321-6.
1172. Saner F. Kidney failure following liver resection. Transplantation proceedings. 2008;40(4):1221-4.
1173. Saner FH. Rotational thrombelastometry: a step forward to safer patient care? Critical care (London, England). 2014;18(6):706.
1174. Saner FH, Akkiz H, Canbay A. Infectious complications in the early postoperative period in liver transplant patients. Minerva gastroenterologica e dietologica. 2010;56(3):355-65.
1175. Saner FH, Bienholz A, Tyczynski B, Kribben A, Feldkamp T. [Hyperhydration and dialysis in acute kidney failure]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2015;140(10):744-9.
1176. Saner FH, Canbay A, Gerken G, Broelsch CE. Pharmacology, clinical efficacy and safety of terlipressin in esophageal varices bleeding, septic shock and hepatorenal syndrome. Expert review of gastroenterology & hepatology. 2007;1(2):207-17.
1177. Saner FH, Canbay A, Gerken G, Broelsch CE. [Collateral damage of cephalosporins and quinolones and possibilities for control]. Medizinische Klinik (Munich, Germany : 1983). 2009;104(2):114-8.
1178. Saner FH, Cicinnati VR, Sotiropoulos G, Beckebaum S. Strategies to prevent or reduce acute and chronic kidney injury in liver transplantation. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 2012;32(2):179-88.
1179. Saner FH, Gensicke J, Olde Damink SW, Pavlakovic G, Treckmann J, Dammann M, et al. Neurologic complications in adult living donor liver transplant patients: an underestimated factor? Journal of neurology. 2010;257(2):253-8.
1180. Saner FH, Gieseler RK, Akiz H, Canbay A, Gorlinger K. Delicate balance of bleeding and thrombosis in end-stage liver disease and liver transplantation. Digestion. 2013;88(3):135-44.
1181. Saner FH, Heuer M, Meyer M, Canbay A, Sotiropoulos GC, Radtke A, et al. When the heart kills the liver: acute liver failure in congestive heart failure. European journal of medical research. 2009;14:541-6.
1182. Saner FH, Kirchner C. Monitoring and Treatment of Coagulation Disorders in End-Stage Liver Disease. Visceral medicine. 2016;32(4):241-8.
1183. Saner FH, Nadalin S, Radtke A, Sotiropoulos GC, Kaiser GM, Paul A. Liver transplantation and neurological side effects. Metabolic brain disease. 2009;24(1):183-7.
1184. Saner FH, Neumann T, Canbay A, Treckmann JW, Hartmann M, Goerlinger K, et al. High brain-natriuretic peptide level predicts cirrhotic cardiomyopathy in liver transplant patients. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2011;24(5):425-32.
1185. Saner FH, Nowak K, Hoyer D, Rath P, Canbay A, Paul A, et al. A non-interventional study of the genetic polymorphisms of NOD2 associated with increased mortality in non-alcoholic liver transplant patients. BMC gastroenterology. 2014;14:4.
1186. Saner FH, Olde Damink SW, Pavlakovic G, Sotiropoulos GC, Radtke A, Treckmann J, et al. Is positive end-expiratory pressure suitable for liver recipients with a rescue organ offer? Journal of critical care. 2010;25(3):477-82.
1187. Saner FH, Olde Damink SW, Pavlakovic G, Sotiropoulos GC, Radtke A, Treckmann J, et al. How far can we go with positive end-expiratory pressure (PEEP) in liver transplant patients? Journal of clinical anesthesia. 2010;22(2):104-9.
1188. Saner FH, Olde Damink SW, Pavlakovic G, van den Broek MA, Rath PM, Sotiropoulos GC, et al. Pulmonary and blood stream infections in adult living donor and cadaveric liver transplant patients. Transplantation. 2008;85(11):1564-8.
1189. Saner FH, Olde Damink SW, Pavlakovic G, van den Broek MA, Sotiropoulos GC, Radtke A, et al. Positive end-expiratory pressure induces liver congestion in living donor liver transplant patients: myth or fact. Transplantation. 2008;85(12):1863-6.
1190. Saner FH, Sotiropoulos GC, Gu Y, Paul A, Radtke A, Gensicke J, et al. Severe neurological events following liver transplantation. Archives of medical research. 2007;38(1):75-9.
1191. Saner FH, Sotiropoulos GC, Radtke A, Fouzas I, Molmenti EP, Nadalin S, et al. Intensive care unit management of liver transplant patients: a formidable challenge for the intensivist. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3206-8.
1192. Saner FH, Treckmann J, Pratschke J, Arbogast H, Rahmel A, Vester U, et al. Early renal failure after domino liver transplantation using organs from donors with primary hyperoxaluria type 1. Transplantation. 2010;90(7):782-5.
1193. Saner FH, Treckmann JW, Geis A, Losch C, Witzke O, Canbay A, et al. Efficacy and safety of regional citrate anticoagulation in liver transplant patients requiring post-operative renal replacement therapy. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2012;27(4):1651-7.
1194. Schopp I, Reissberg E, Luer B, Efferz P, Minor T. Controlled Rewarming after Hypothermia: Adding a New Principle to Renal Preservation. Clinical and translational science. 2015;8(5):475-8.
1195. Song SW, Tolba RH, Yonezawa K, Manekeller S, Minor T. Exogenous superoxide dismutase prevents peroxynitrite-induced apoptosis in non-heart-beating donor livers. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2008;41(4):353-61.
1196. Sotiropoulos GC, Kaiser GM, Lang H, Molmenti EP, Beckebaum S, Fouzas I, et al. Liver transplantation as a primary indication for intrahepatic cholangiocarcinoma: a single-center experience. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3194-5.
1197. Sotiropoulos GC, Lang H, Saner FH, Beckebaum S, Wandelt M, Molmenti EP, et al. Long-term results after liver transplantation with "livers that nobody wants" within Eurotransplant: a center's experience. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3196-7.
1198. Sotiropoulos GC, Nowak KW, Fouzas I, Vernadakis S, Kykalos S, Klein CG, et al. Sorafenib treatment for recurrent hepatocellular carcinoma after liver transplantation. Transplantation proceedings. 2012;44(9):2754-6.
1199. Sotiropoulos GC, Saner FH, Molmenti EP, Fouzas I, Treckmann JW, Paul A. Successful peritonitis management after 27 consecutive operations. Hepato-gastroenterology. 2011;58(109):1110-1.
1200. Sotiropoulos GC, Tagkalos E, Fouzas I, Vernadakis S, Mathe Z, Treckmann J, et al. Liver transplantation for hepatocellular carcinoma using extended criteria donor grafts. Transplantation proceedings. 2012;44(9):2730-3.
1201. Sotiropoulos GC, Tsaparas P, Kykalos S, Machairas N, Molmenti EP, Paul A. From Laparoscopic Cholecystectomy to Liver Transplantation: When the Gallbladder Becomes the Pandora s Box. Chirurgia (Bucharest, Romania : 1990). 2016;111(5):450-4.
1202. Sotiropoulos GC, Vernadakis S, Paul A, Hoyer DP, Saner FH, Gallinat A. Single-Center Experience on Liver Transplantation for Model for End-Stage Liver Disease Score 40 Patients. Digestive diseases and sciences. 2016;61(11):3346-53.
1203. Stegemann J, Hirner A, Rauen U, Minor T. Gaseous oxygen persufflation or oxygenated machine perfusion with Custodiol-N for long-term preservation of ischemic rat livers? Cryobiology. 2009;58(1):45-51.
1204. Stegemann J, Hirner A, Rauen U, Minor T. Use of a new modified HTK solution for machine preservation of marginal liver grafts. The Journal of surgical research. 2010;160(1):155-62.
1205. Stegemann J, Minor T. Energy charge restoration, mitochondrial protection and reversal of preservation induced liver injury by hypothermic oxygenation prior to reperfusion. Cryobiology. 2009;58(3):331-6.
1206. Steinau HU, Farzaliyev F, Stricker I, Hauser J, Podleska LE. [Sarcoma of the hand and wrist]. Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie : Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft fur Handchirurgie : Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft fur Mikrochirurgie der Peripheren Nerven und Gefasse 2015;47(2):76-82.
1207. Steinau HU, Hauser J, Farzaliyev F, Podleska L. [Long-term functional results after sarcoma resection]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(3):215-20, 22-3.
1208. Steinmann J, Buer J, Rath PM, Paul A, Saner F. Invasive aspergillosis in two liver transplant recipients: diagnosis by SeptiFast. Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 2009;11(2):175-8.
1209. Treckmann J, Minor T, Saad S, Ozcelik A, Malago M, Broelsch CE, et al. Retrograde oxygen persufflation preservation of human livers: a pilot study. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2008;14(3):358-64.
1210. Treckmann J, Moers C, Smits JM, Gallinat A, Maathuis MH, van Kasterop-Kutz M, et al. Machine perfusion versus cold storage for preservation of kidneys from expanded criteria donors after brain death. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2011;24(6):548-54.
1211. Treckmann J, Nagelschmidt M, Minor T, Saner F, Saad S, Paul A. Function and quality of kidneys after cold storage, machine perfusion, or retrograde oxygen persufflation: results from a porcine autotransplantation model. Cryobiology. 2009;59(1):19-23.
1212. Treckmann J, Paul A, Ozcelik A, Saner F, Malago M, Nadalin S, et al. Efficacy of C0 and C2 monitoring in adult liver transplant recipients treated with neoral, mycophenolate mofetil, and steroids. Transplantation proceedings. 2007;39(10):3234-6.
1213. Treckmann J, Paul A, Sotiropoulos GC, Lang H, Ozcelik A, Saner F, et al. Sentinel bleeding after pancreaticoduodenectomy: a disregarded sign. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(2):313-8.
1214. Treckmann JW, Goldenberg A, Malamutmann E, Witzke O, Fouzas I, Paul A, et al. Kidney transplantation in patients with diabetes mellitus: surgical complications. Hepato-gastroenterology. 2011;58(107-108):738-9.
1215. Treckmann JW, Paul A, Sgourakis G, Heuer M, Wandelt M, Sotiropoulos GC. Surgical treatment of nonparasitic cysts of the liver: open versus laparoscopic treatment. American journal of surgery. 2010;199(6):776-81.
1216. van den Broek MA, Olde Damink SW, Dejong CH, Lang H, Malago M, Jalan R, et al. Liver failure after partial hepatic resection: definition, pathophysiology, risk factors and treatment. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 2008;28(6):767-80.

1217. van den Broek MA, Olde Damink SW, Winkens B, Broelsch CE, Malago M, Paul A, et al. Procalcitonin as a prognostic marker for infectious complications in liver transplant recipients in an intensive care unit. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2010;16(3):402-10.
1218. Vernadakis S, Kaiser GM, Christodoulou E, Mathe Z, Troullinakis M, Bankfalvi A, et al. Enormous serous microcystic adenoma of the pancreas. JOP : Journal of the pancreas. 2009;10(3):332-4.
1219. Vernadakis S, Saner FH, Rath PM, Kaiser GM, Mathe Z, Treckmann J, et al. Successful salvage therapy with daptomycin after linezolid and vancomycin failure in a liver transplant recipient with methicillin-resistant Staphylococcus aureus endocarditis. Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 2009;11(4):346-8.
1220. Vernadakis S, Sotiropoulos GC, Fouzas I, Kaiser GM, Kykalos S, Juntermanns B, et al. Cholecystectomy due to symptomatic gallbladder disease after orthotopic liver transplantation: report of three cases. Transplantation proceedings. 2012;44(9):2757-8.
1221. Weltermann B, Herwig A, Dehnen D, Herzer K. Vaccination Status of Pneumococcal and Other Vaccines in 444 Liver Transplant Patients Compared to a Representative Population Sample. Annals of transplantation. 2016;21:200-7.
1222. Willuweit K, Canbay A, Gerken G, Timm J, Paul A, Treckmann J, et al. Liver transplantation from HCV RNA-positive donors in the era of interferon-free HCV therapeutics: a re-examination of the situation. Minerva gastroenterologica e dietologica. 2017;63(1):55-61.
1223. Willuweit K, Heinold A, Rashidi-Alavijeh J, Heinemann FM, Horn PA, Paul A, et al. Immunosuppression with mTOR inhibitors prevents the development of donor-specific antibodies after liver transplant. Clinical transplantation. 2017;31(6).
1224. Vogl TJ, Qian J, Tran A, Oppermann E, Naguib NN, Korkusuz H, et al. Study on the effect of chemoembolization combined with microwave ablation for the treatment of hepatocellular carcinoma in rats. Diagnostic and interventional radiology (Ankara, Turkey). 2017;23(2):150-5.
1225. Reinisch A, Malkomes P, Habbe N, Bojunga J, Grunwald F, Badenhoop K, et al. Guideline Compliance in Surgery for Thyroid Nodules - A Retrospective Study. Experimental and clinical endocrinology & diabetes : official journal, German Society of Endocrinology [and] German Diabetes Association. 2017;125(5):327-34.
1226. Heil J, Miesbach W, Vogl T, Bechstein WO, Reinisch A. Deep Vein Thrombosis of the Upper Extremity. Deutsches Arzteblatt international. 2017;114(14):244-9.
1227. Trojan J, Zangos S, Schnitzbauer AA. Diagnostics and Treatment of Hepatocellular Carcinoma in 2016: Standards and Developments. Visceral medicine. 2016;32(2):116-20.
1228. Schnitzbauer AA, Pieper D, Neugebauer EA, Bechstein WO. [Sigmoid colon diverticulitis : Treatment modalities 2011-2013]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(8):688-94.
1229. Reinisch A, Malkomes P, Liese J, Schreckenbach T, Holzer K, Bechstein WO, et al. Education in thyroid surgery: a matched-pair analysis comparing residents and board-certified surgeons. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(2):239-47.
1230. Reinisch A, Liese J, Woeste G, Bechstein W, Habbe N. A Retrospective, Observational Study of Enteral Nutrition in Patients with Enteroatmospheric Fistulas. Ostomy/wound management. 2016;62(7):36-47.
1231. Reinisch A, El-Balat A, Becker S, Bechstein WO, Habbe N. Is it safe to perform rectal anastomosis in gynaecological debulking surgery without a diverting stoma? Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2016;18(12):1142-6.
1232. Woeste G, Isemer FE, Strey CW, Schardey HM, Thielemann H, Mihaljevic A, et al. [Use of biological meshes in abdominal wall reconstruction. Results of a survey in Germany]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(2):164-71.
1233. Teoule P, Trojan J, Bechstein W, Woeste G. Impact of Neoadjuvant Chemotherapy on Postoperative Morbidity after Gastrectomy for Gastric Cancer. Digestive surgery. 2015;32(4):229-37.
1234. Schnitzbauer AA, Sothmann J, Baier L, Bein T, Geissler EK, Scherer MN, et al. Calcineurin Inhibitor Free De Novo Immunosuppression in Liver Transplant Recipients With Pretransplant Renal Impairment: Results of a Pilot Study (PATRON07). Transplantation. 2015;99(12):2565-75.
1235. Schnitzbauer AA, Proneth A, Pengel L, Ansorg J, Anthuber M, Bechstein WO, et al. Evidence-based medicine in daily surgical decision making: a survey-based comparison between the UK and Germany. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2015;54(1-2):14-23.
1236. Schnitzbauer AA, Monch C, Meister G, Sonner FM, Bechstein WO, Ulrich F. [Incidence of posthepatectomy liver failure and biliary leakage : A cohort study]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(8):776-80.
1237. Schnitzbauer AA, Ayik C, Ulrich F, Bechstein WO, Monch C. Delayed bottom-up and amended simple method of dosing with once-daily tacrolimus application to achieve stable trough levels in liver transplantation. Annals of transplantation. 2015;20:1-6.
1238. Linke R, Ulrich F, Bechstein WO, Schnitzbauer AA. The White-test helps to reduce biliary leakage in liver resection: a systematic review and meta-analysis. Annals of hepatology. 2015;14(2):161-7.
1239. Proneth A, Zeman F, Schlitt HJ, Schnitzbauer AA. Is resection or transplantation the ideal treatment in patients with hepatocellular carcinoma in cirrhosis if both are possible? A systematic review and metaanalysis. Annals of surgical oncology. 2014;21(9):3096-107.
1240. Nijboer A, Ulrich F, Bechstein WO, Schnitzbauer AA. Volume and outcome relation in German liver transplant centers: what lessons can be learned? Transplantation research. 2014;3(1):5.
1241. Moench C, Mihaljevic AL, Hermanutz V, Thasler WE, Suna K, Diener MK, et al. Randomized controlled multicenter trial on the effectiveness of the collagen hemostat Sangustop(R) compared with a carrier-bound fibrin sealant during liver resection (ESSCALIVER study, NCT00918619). Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(6):725-33.
1242. Holzer K. [Gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors : targeted diagnostics and therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(8):731-44.
1243. Schnitzbauer AA, Bechstein WO. [Technique of liver procurement in postmortem donation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(5):380-4.
1244. Malkomes P, Oppermann E, Bechstein WO, Holzer K. Vascular endothelial growth factor--marker for proliferation in thyroid diseases? Experimental and clinical endocrinology & diabetes : official journal, German Society of Endocrinology [and] German Diabetes Association. 2013;121(1):6-13.
1245. Habbe N, Ruger F, Bojunga J, Bechstein WO, Holzer K. Urapidil in the preoperative treatment of pheochromocytomas: a safe and cost-effective method. World journal of surgery. 2013;37(5):1141-6.
1246. Bechstein WO, Paczek L, Wramner L, Squifflet JP, Zygmunt AJ. A comparative, randomized trial of concentration-controlled sirolimus combined with reduced-dose tacrolimus or standard-dose tacrolimus in renal allograft recipients. Transplantation proceedings. 2013;45(6):2133-40.
1247. Schnitzbauer AA, Lang SA, Goessmann H, Nadalin S, Baumgart J, Farkas SA, et al. Right portal vein ligation combined with in situ splitting induces rapid left lateral liver lobe hypertrophy enabling 2-staged extended right hepatic resection in small-for-size settings. Annals of surgery. 2012;255(3):405-14.
1248. Rodel C, Trojan J, Bechstein WO, Woeste G. Neoadjuvant short- or long-term radio(chemo)therapy for rectal cancer: how and who should be treated? Digestive diseases (Basel, Switzerland). 2012;30 Suppl 2:102-8.
1249. Goessmann H, Lang SA, Fichtner-Feigl S, Scherer MN, Schlitt HJ, Stroszczynski C, et al. [Biliodigestive anastomosis: indications, complications and interdisciplinary management]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(12):1097-108.
1250. Buhck H, Untied M, Bechstein WO. Evidence-based assessment of the period of physical inactivity required after inguinal herniotomy. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(8):1209-14.
1251. Strey CW, Marquez-Pinilla RM, Markiewski MM, Siegmund B, Oppermann E, Lambris JD, et al. Early post-operative measurement of cytokine plasma levels combined with pre-operative bilirubin levels identify high-risk patients after liver resection. International journal of molecular medicine. 2011;27(3):447-54.
1252. Schnitzbauer AA, Schlitt HJ, Geissler EK. Influence of immunosuppressive drugs on the recurrence of hepatocellular carcinoma after liver transplantation: a gap between basic science and clinical evidence. Transplantation. 2011;91(11):1173-6.
1253. Schnitzbauer AA, Lamby PE, Mutzbauer I, von Hassel J, Geissler EK, Schlitt HJ. [Challenges in the organization of investigator initiated trials: in transplantation medicine]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(3):249-54.
1254. Schlitt HJ, Schnitzbauer AA. Hepatocellular carcinoma: agents and concepts for preventing recurrence after curative treatment. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2011;17 Suppl 3:S10-2.
1255. Malkomes P, Oppermann E, Bechstein WO, Holzer K. Significantly high expression of platelet-derived growth factor (PDGF) in benign nodules of the thyroid: relevance in the development of goitre recurrence? Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(8):1165-72.
1256. Fuchs KH, Breithaupt W, Schulz T, Reinisch A. Experience with flexible stapling techniques in laparoscopic and conventional surgery. Surgical endoscopy. 2011;25(6):1783-90.
1257. Folprecht G, Bechstein WO. [Neoadjuvant therapy concepts for liver metastases]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(11):989-94.
1258. Woeste G, Muller C, Bechstein WO, Wullstein C. Increased serum levels of C-reactive protein precede anastomotic leakage in colorectal surgery. World journal of surgery. 2010;34(1):140-6.
1259. Woeste G, Moench C, Hauser IA, Geiger H, Scheuermann E, Bechstein WO. Can the preprocurement pancreas suitability score predict ischemia-reperfusion injury and graft survival after pancreas transplantation? Transplantation proceedings. 2010;42(10):4202-5.
1260. Woeste G, Moench C, Hauser IA, Geiger H, Scheuermann E, Bechstein WO. Incidence and treatment of pancreatic fistula after simultaneous pancreas kidney transplantation. Transplantation proceedings. 2010;42(10):4206-8.
1261. Strey CW, Gestrich J, Beckhaus T, Marquez-Pinilla RM, Oppermann E, Monch C, et al. Hypoxia and reoxygenation of primary human hepatocytes induce proteome changes of glucose metabolism, oxidative protection and peroxisomal function. International journal of molecular medicine. 2010;26(4):577-84.
1262. Schnitzbauer AA, Zuelke C, Graeb C, Rochon J, Bilbao I, Burra P, et al. A prospective randomised, open-labeled, trial comparing sirolimus-containing versus mTOR-inhibitor-free immunosuppression in patients undergoing liver transplantation for hepatocellular carcinoma. BMC cancer. 2010;10:190.

1263. Schnitzbauer AA, Scherer MN, Rochon J, Sothmann J, Farkas SA, Loss M, et al. Study protocol: a pilot study to determine the safety and efficacy of induction-therapy, de novo MPA and delayed mTOR-inhibition in liver transplant recipients with impaired renal function. PATRON-study. BMC nephrology. 2010;11:24.
1264. Schnitzbauer AA, Doenecke A, Sothmann JL, Loss M, Farkas SA, Hartl J, et al. Improved outcome after 'bottom-up' immunosuppression in liver transplant recipients with preoperative renal impairment. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2010;45(3-4):356-67.
1265. Holzer K, Hofmann D, Oppermann E, Zeuzem S, Monch C, Henrich D, et al. Neutrophil phenotype and function in partial hepatectomy in man. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(6):643-53.
1266. Strey CW, Siegmund B, Rosenblum S, Marquez-Pinilla RM, Oppermann E, Huber-Lang M, et al. Complement and neutrophil function changes after liver resection in humans. World journal of surgery. 2009;33(12):2635-43.
1267. Schnitzbauer AA, Tsui TY, Kirchner G, Scherer MN, Bein T, Schlitt HJ, et al. Liver transplantation for sclerosing cholangitis in a polytraumatized patient. Nature clinical practice Gastroenterology & hepatology. 2009;6(2):121-6.
1268. Reinisch A, Brandt L, Fuchs KH. [Gallbladder duplication--laparoscopic cholecystectomy 17 years after open cholecystectomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(6):576-9.
1269. Grundmann RT, Holscher AH, Bembenek A, Bollschweiler E, Drognitz O, Feuerbach S, et al. [Diagnosis of and therapy for gastric cancer--work-flow]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(4):362-74.
1270. Wullstein C, Strey C, Woeste G, Bechstein WO. [Inguinal hernia: laparoscopic or open surgery?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(5):433-9.
1271. Woeste G, Wullstein C, Meyer S, Usadel KH, Hopt UT, Bechstein WO, et al. Octreotide attenuates impaired microcirculation in postischemic pancreatitis when administered before induction of ischemia. Transplantation. 2008;86(7):961-7.
1272. Trojan J, Lubomierski N, Lehnert T, Engels K, Zeuzem S, Bechstein WO. Neoadjuvant treatment with cetuximab, 5-Fluorouracil, folinic Acid and oxaliplatin in unresectable retroperitoneal recurrent colon cancer. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2008;46(8):776-9.
1273. Moench C, Burck I, Bug R, Bak YJ, Richter B, Schroeder R, et al. [Hepatic angiomyolipoma--a rare liver tumor]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2008;46(1):54-7.
1274. Golling M, Schaudt A, Mehrabi A, Mood ZA, Bechstein WO. Clinical application of soft polyglycolic acid felt for hemostasis and repair of a lacerated liver: report of two cases. Surgery today. 2008;38(2):188-92.
1275. Schnitzbauer AA, Hornung M, Seidel U, Kruger B, Kramer BK, Schlitt HJ, et al. Does mini-incision donor nephrectomy improve quality of life in living kidney donors? Clinical transplantation. 2007;21(2):235-40.
1276. Reinacher-Schick AC, Bechstein WO. [Colorectal liver metastases. Neoadjuvant chemotherapy: aspects of medical and surgical oncology]. Der Internist. 2007;48(1):51-8.
1277. Bechstein WO, Strey C. [Local and systemic hemostasis in surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(2):95-6, 8-100.
1278. Utzolino S, Baier P, Riediger H, Rosch S, Hopt UT. [Relevance of MRSA on a Visceral Surgical Intensive Care Unit]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(2):226-31.
1279. Schmidt KM, Hellerbrand C, Ruemmele P, Michalski CW, Kong B, Kroemer A, et al. Inhibition of mTORC2 component RICTOR impairs tumor growth in pancreatic cancer models. Oncotarget. 2017;8(15):24491-505.
1280. Schmidt AI, Kuhlbrey C, Lauch R, Wolff-Vorbeck G, Chikhladze S, Hopt UT, et al. The predominance of a naive T helper cell subset in the immune response of experimental acute pancreatitis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2017;17(2):209-18.
1281. Schmid A, Hils S, Kramer-Zucker A, Bogatyreva L, Hauschke D, De Geest S, et al. Telemedically Supported Case Management of Living-Donor Renal Transplant Recipients to Optimize Routine Evidence-Based Aftercare: A Single-Center Randomized Controlled Trial. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2017;17(6):1594-605.
1282. Laessle C, Fink J, Kusters S, Seifert G, Hoppner J, Marjanovic G. [Internal Hernia Following Laparoscopic Roux-Y Gastric Bypass - a Challenge not only for the General Surgeon]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(1):20-2.
1283. Kuhlbrey CM, Samiei N, Sick O, Makowiec F, Hopt UT, Wittel UA. Pancreatitis After Pancreatoduodenectomy Predicts Clinically Relevant Postoperative Pancreatic Fistula. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2017;21(2):330-8.
1284. Joechle K, Moser C, Ruemmele P, Schmidt KM, Werner JM, Geissler EK, et al. ALPPS (associating liver partition and portal vein ligation for staged hepatectomy) does not affect proliferation, apoptosis, or angiogenesis as compared to standard liver resection for colorectal liver metastases. World journal of surgical oncology. 2017;15(1):57.
1285. Hoeppner J, Kulemann B. Circulating Tumor Cells in Esophageal Cancer. Oncology research and treatment. 2017;40(7-8):417-22.
1286. Hager S, Makowiec F, Henne K, Hopt UT, Wittel UA. Significant benefits in survival by the use of surgery combined with radiotherapy for retroperitoneal soft tissue sarcoma. Radiation oncology (London, England). 2017;12(1):29.
1287. Glatz T, Marjanovic G, Kulemann B, Sick O, Hopt UT, Hoeppner J. Hybrid minimally invasive esophagectomy vs. open esophagectomy: a matched case analysis in 120 patients. Langenbeck's archives of surgery. 2017;402(2):323-31.
1288. Glatz T, Marjanovic G, Kulemann B, Hipp J, Theodor Hopt U, Fischer A, et al. Management and outcome of esophageal stenting for spontaneous esophageal perforations. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2017;30(3):1-6.
1289. Glatz T, Kulemann B, Marjanovic G, Bregenzer S, Makowiec F, Hoeppner J. Postoperative fluid overload is a risk factor for adverse surgical outcome in patients undergoing esophagectomy for esophageal cancer: a retrospective study in 335 patients. BMC surgery. 2017;17(1):6.
1290. Glatz T, Hoppner J. Is There a Rationale for Structural Quality Assurance in Esophageal Surgery? Visceral medicine. 2017;33(2):135-9.
1291. Fink JM, Hoffmann N, Kuesters S, Seifert G, Laessle C, Glatz T, et al. Banding the Sleeve Improves Weight Loss in Midterm Follow-up. Obesity surgery. 2017;27(4):1098-103.
1292. Thomusch O, Wiesener M, Opgenoorth M, Pascher A, Woitas RP, Witzke O, et al. Rabbit-ATG or basiliximab induction for rapid steroid withdrawal after renal transplantation (Harmony): an open-label, multicentre, randomised controlled trial. Lancet (London, England). 2016;388(10063):3006-16.
1293. Seifert M, Seifert G, Wolff-Vorbeck G, Langenmair E, Hopt UT, Wittel UA. Inducing a humoral immune response to pancreatic cancer antigen. Cellular immunology. 2016;310:150-5.
1294. Schmidt KM, Geissler EK, Lang SA. Subcutaneous Murine Xenograft Models: A Critical Tool for Studying Human Tumor Growth and Angiogenesis In Vivo. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2016;1464:129-37.
1295. Pisarski P, Schleicher C, Hauser I, Becker JU. German recommendations for pretransplantation donor kidney biopsies. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(2):133-40.
1296. Kulemann B, Liss AS, Warshaw AL, Seifert S, Bronsert P, Glatz T, et al. KRAS mutations in pancreatic circulating tumor cells: a pilot study. Tumour biology : the journal of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine. 2016;37(6):7547-54.
1297. Kesselring R, Glaesner J, Hiergeist A, Naschberger E, Neumann H, Brunner SM, et al. IRAK-M Expression in Tumor Cells Supports Colorectal Cancer Progression through Reduction of Antimicrobial Defense and Stabilization of STAT3. Cancer cell. 2016;29(5):684-96.
1298. Hoeppner J, Lordick F, Brunner T, Glatz T, Bronsert P, Rothling N, et al. ESOPEC: prospective randomized controlled multicenter phase III trial comparing perioperative chemotherapy (FLOT protocol) to neoadjuvant chemoradiation (CROSS protocol) in patients with adenocarcinoma of the esophagus (NCT02509286). BMC cancer. 2016;16:503.
1299. Hackl C, Schlitt HJ, Renner P, Lang SA. Liver surgery in cirrhosis and portal hypertension. World journal of gastroenterology. 2016;22(9):2725-35.
1300. Brunner SM, Hahn U, Jeiter T, Kesselring R, Rubner C, Ruemmele P, et al. Immune Architecture of Colorectal Lung Metastases and Implications for Patient Survival. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2016;57(3-4):186-96.
1301. Wittel UA, Schmidt AI, Poxleitner PJ, Seifert GJ, Chikhladze S, Puolakkainen P, et al. The chemokine ligand CXCL16 is an indicator of bacterial infection in necrotizing pancreatitis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2015;15(2):124-30.
1302. Wittel UA, Makowiec F, Sick O, Seifert GJ, Keck T, Adam U, et al. Retrospective analyses of trends in pancreatic surgery: indications, operative techniques, and postoperative outcome of 1,120 pancreatic resections. World journal of surgical oncology. 2015;13:102.
1303. Wittel UA, Hopt UT. [Complications of minimally invasive pancreas resection for pancreatic neuroendocrine tumors]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(1):33-7.
1304. Tittelbach-Helmrich D, Thurow C, Arwinski S, Schleicher C, Hopt UT, Bausch D, et al. Poor organ quality and donor-recipient age mismatch rather than poor donation rates account for the decrease in deceased kidney transplantation rates in a Germany Transplant Center. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2015;28(2):191-8.
1305. Schmidt K, Moser C, Hellerbrand C, Zieker D, Wagner C, Redekopf J, et al. Targeting Fibroblast Growth Factor Receptor (FGFR) with BGJ398 in a Gastric Cancer Model. Anticancer research. 2015;35(12):6655-65.
1306. Schmidt AI, Seifert GJ, Lauch R, Wolff-Vorbeck G, Chikhladze S, Hopt UT, et al. Organ-specific monocyte activation in necrotizing pancreatitis in mice. The Journal of surgical research. 2015;197(2):374-81.
1307. Scheller T, Hellerbrand C, Moser C, Schmidt K, Kroemer A, Brunner SM, et al. mTOR inhibition improves fibroblast growth factor receptor targeting in hepatocellular carcinoma. British journal of cancer. 2015;112(5):841-50.
1308. Ruess DA, Makowiec F, Chikhladze S, Sick O, Riediger H, Hopt UT, et al. The prognostic influence of intrapancreatic tumor location on survival after resection of pancreatic ductal adenocarcinoma. BMC surgery. 2015;15:123.
1309. Martin M, Kesselring RK, Saidou B, Brunner SM, Schiechl G, Mouris VF, et al. RORgammat(+) hematopoietic cells are necessary for tumor cell proliferation during colitis-associated tumorigenesis in mice. European journal of immunology. 2015;45(6):1667-79.
1310. Lang SA, Loss M, Benseler V, Glockzin G, Schlitt HJ. Long-term results after in-situ split (ISS) liver resection. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(3):361-9.

1311. Kousoulas L, Vondran FW, Syryca P, Klempnauer J, Schrem H, Lehner F. Risk-adjusted analysis of relevant outcome drivers for patients after more than two kidney transplants. Journal of transplantation. 2015;2015:712049.
1312. Holzner P, Kulemann B, Seifert G, Glatz T, Chikhladze S, Hoppner J, et al. Double 90 Degrees Counterrotated End-to-End-Anastomosis: An Experimental Study of an Intestinal Anastomosis Technique. European journal of pediatric surgery : official journal of Austrian Association of Pediatric Surgery [et al] = Zeitschrift fur Kinderchirurgie. 2015;25(3):269-76.
1313. Glatz T, Marjanovic G, Zirlik K, Brunner T, Hopt UT, Makowiec F, et al. [Surgical treatment of esophageal cancer : Evolution of management and prognosis over the last 3 decades]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(7):662-9.
1314. Glatz T, Lederer AK, Kulemann B, Seifert G, Holzner PA, Hopt UT, et al. The degree of local inflammatory response after colonic resection depends on the surgical approach: an observational study in 61 patients. BMC surgery. 2015;15:108.
1315. Glatz T, Bronsert P, Schafer M, Kulemann B, Marjanovic G, Sick O, et al. Perioperative platin-based chemotherapy for locally advanced esophagogastric adenocarcinoma: Postoperative chemotherapy has a substantial impact on outcome. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2015;41(10):1300-7.
1316. Fichtner-Feigl S, Kesselring R, Strober W. Chronic inflammation and the development of malignancy in the GI tract. Trends in immunology. 2015;36(8):451-9.
1317. Brunner SM, Rubner C, Kesselring R, Martin M, Griesshammer E, Ruemmele P, et al. Tumor-infiltrating, interleukin-33-producing effector-memory CD8(+) T cells in resected hepatocellular carcinoma prolong patient survival. Hepatology (Baltimore, Md). 2015;61(6):1957-67.
1318. Brandes F, Schmidt K, Wagner C, Redekopf J, Schlitt HJ, Geissler EK, et al. Targeting cMET with INC280 impairs tumour growth and improves efficacy of gemcitabine in a pancreatic cancer model. BMC cancer. 2015;15:71.
1319. Bektas H, Yeyrek C, Kleine M, Vondran FW, Timrott K, Schweitzer N, et al. Surgical treatment for intrahepatic cholangiocarcinoma in Europe: a single center experience. Journal of hepato-biliary-pancreatic sciences. 2015;22(2):131-7.
1320. Utzolino S, Ditzel CM, Baier PK, Hopt UT, Kaffarnik MF. The obesity paradox in surgical intensive care patients with peritonitis. Journal of critical care. 2014;29(5):887.e1-5.
1321. Tittelbach-Helmrich D, Bausch D, Drognitz O, Goebel H, Schulz-Huotari C, Kramer-Zucker A, et al. Hyperacute rejection of a living unrelated kidney graft. Case reports in medicine. 2014;2014:613641.
1322. Seifert GJ, Seifert M, Kulemann B, Holzner PA, Glatz T, Timme S, et al. Searching for the molecular benchmark of physiological intestinal anastomotic healing in rats: an experimental study. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2014;53(1-4):73-85.
1323. Seifert GJ, Poxleitner PJ, Richter SC, Hopt UT, Wittel UA. Dissecting the effect of moxifloxacin in mice with infected necrosis in taurocholate induced necrotizing pancreatitis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2014;14(3):179-85.
1324. Neeff HP, Streule GC, Drognitz O, Tittelbach-Helmrich D, Spangenberg HC, Hopt UT, et al. Early mortality and long-term survival after abdominal surgery in patients with liver cirrhosis. Surgery. 2014;155(4):623-32.
1325. Marjanovic G, Kuvendziska J, Holzner PA, Glatz T, Sick O, Seifert G, et al. A prospective clinical study evaluating the development of bowel wall edema during laparoscopic and open visceral surgery. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2014;18(12):2149-54.
1326. Lang SA, Moser C, Gehmert S, Pfister K, Hackl C, Schnitzbauer AA, et al. Contrast-enhanced ultrasound (CEUS) detects effects of vascular disrupting therapy in an experimental model of gastric cancer. Clinical hemorheology and microcirculation. 2014;56(4):287-99.
1327. Lang SA, Loss M, Wohlgemuth WA, Schlitt HJ. Clinical Management of Acute Portal/Mesenteric Vein Thrombosis. Viszeralmedizin. 2014;30(6):394-400.
1328. Lang SA, Loss M, Schlitt HJ. ["In-situ split" (ISS) liver resection: new aspects of technique and indication]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(2):212-9.
1329. Hoeppner J, Zirlik K, Brunner T, Bronsert P, Kulemann B, Sick O, et al. Multimodal treatment of locally advanced esophageal adenocarcinoma: which regimen should we choose? Outcome analysis of perioperative chemotherapy versus neoadjuvant chemoradiation in 105 patients. Journal of surgical oncology. 2014;109(3):287-93.
1330. Hoeppner J, Marjanovic G, Glatz T, Kulemann B, Hopt UT. [Hybrid laparoscopic thoracotomic esophagectomy with intrathoracic esophagogastric anastomosis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(7):628-35.
1331. Hoeppner J, Kulemann B, Seifert G, Marjanovic G, Fischer A, Hopt UT, et al. Covered self-expanding stent treatment for anastomotic leakage: outcomes in esophagogastric and esophagojejunal anastomoses. Surgical endoscopy. 2014;28(5):1703-11.
1332. Hoeppner J, Kulemann B, Hopt UT, Marjanovic G. [Laparoscopic total gastrectomy with extended lymphadenectomy and intracorporal circular stapled esophagojejunostomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(1):17-9.
1333. Glatz T, Boldt J, Timme S, Kulemann B, Seifert G, Holzner PA, et al. Impact of intraoperative temperature and humidity on healing of intestinal anastomoses. International journal of colorectal disease. 2014;29(4):469-75.
1334. Fichtner-Feigl S, Kesselring R, Martin M, Obermeier F, Ruemmele P, Kitani A, et al. IL-13 orchestrates resolution of chronic intestinal inflammation via phosphorylation of glycogen synthase kinase-3beta. Journal of immunology (Baltimore, Md : 1950). 2014;192(8):3969-80.
1335. Fendrich V, Wichmann S, Wiese D, Waldmann J, Lauth M, Rexin P, et al. Inhibition of heat shock protein 90 with AUY922 represses tumor growth in a transgenic mouse model of islet cell neoplasms. Neuroendocrinology. 2014;100(4):300-9.
1336. Drognitz O, Holzner P, Glatz T, Hopt UT, Neeff H. [The surgical technique of laparoscopic right hemihepatectomy. Technical aspects and results]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(2):139-46.
1337. Brunner SM, Kesselring R, Rubner C, Martin M, Jeiter T, Boerner T, et al. Prognosis according to histochemical analysis of liver metastases removed at liver resection. The British journal of surgery. 2014;101(13):1681-91.
1338. Seifert G, Kurzinger RP, Hopt UT, Wittel UA. Systemic differential gene regulation of the inter-alpha-trypsin inhibitor family in acute necrotizing pancreatitis in mice. The Journal of surgical research. 2013;180(2):e83-90.
1339. Schiechl G, Brunner SM, Kesselring R, Martin M, Ruemmele P, Mack M, et al. Inhibition of innate co-receptor TREM-1 signaling reduces CD4(+) T cell activation and prolongs cardiac allograft survival. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2013;13(5):1168-80.
1340. Poxleitner PJ, Seifert G, Richter SC, Hopt UT, Wittel UA. Infected pancreatic necrosis increases the severity of experimental necrotizing pancreatitis in mice. Pancreas. 2013;42(7):1150-6.
1341. Neeff HP, Pisarski P, Tittelbach-Helmrich D, Karajanev K, Neumann HP, Hopt UT, et al. One hundred consecutive kidney transplantations with simultaneous ipsilateral nephrectomy in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2013;28(2):466-71.
1342. Neeff HP, Drognitz O, Holzner P, Klock A, Bronsert P, Hopt UT, et al. Outcome after repeat resection of liver metastases from colorectal cancer. International journal of colorectal disease. 2013;28(8):1135-41.
1343. Makowiec F, Baier P, Kulemann B, Marjanovic G, Bronsert P, Zirlik K, et al. Improved long-term survival after esophagectomy for esophageal cancer: influence of epidemiologic shift and neoadjuvant therapy. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2013;17(7):1193-201.
1344. Kulemann B, Timme S, Seifert G, Holzner PA, Glatz T, Sick O, et al. Intraoperative crystalloid overload leads to substantial inflammatory infiltration of intestinal anastomoses-a histomorphological analysis. Surgery. 2013;154(3):596-603.
1345. Kousoulas L, Ringe KI, Winkler M, Lehner F, Richter N, Klempnauer J, et al. Ligation of left renal vein for spontaneous splenorenal shunt to prevent portal hypoperfusion after orthotopic liver transplantation. Case reports in transplantation. 2013;2013:842538.
1346. Kousoulas L, Emmanouilidis N, Gwinner W, Klempnauer J, Lehner F. High-urgency renal transplantation: indications and long-term outcomes. Journal of transplantation. 2013;2013:314239.
1347. Hoeppner J, Kulemann B, Marjanovic G, Bronsert P, Hopt UT. Limited resection for duodenal gastrointestinal stromal tumors: Surgical management and clinical outcome. World journal of gastrointestinal surgery. 2013;5(2):16-21.
1348. Hoeppner J, Hopt UT. Transabdominal mass ligation of the thoracic duct for the prevention of chylothorax following en bloc oesophagectomy. European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery. 2013;44(6):1134-6.
1349. Brunner SM, Schiechl G, Kesselring R, Martin M, Balam S, Schlitt HJ, et al. IL-13 signaling via IL-13Ralpha2 triggers TGF-beta1-dependent allograft fibrosis. Transplantation research. 2013;2(1):16.
1350. Brunner SM, Junger H, Ruemmele P, Schnitzbauer AA, Doenecke A, Kirchner GI, et al. Bile duct damage after cold storage of deceased donor livers predicts biliary complications after liver transplantation. Journal of hepatology. 2013;58(6):1133-9.
1351. Wittel UA, Momi N, Seifert G, Wiech T, Hopt UT, Batra SK. The pathobiological impact of cigarette smoke on pancreatic cancer development (review). International journal of oncology. 2012;41(1):5-14.
1352. Neeff HP, Sommer O, Meyer S, Tinelli A, Scholtes M, Hopt UT, et al. Blood modulates the kinetics of reactive oxygen release in pancreatic ischemia-reperfusion injury. Pancreas. 2012;41(7):1105-11.
1353. Neeff HP, Drognitz O, Klock A, Illerhaus G, Opitz OG, Hopt UT, et al. Impact of preoperative targeted therapy on postoperative complications after resection of colorectal liver metastases. International journal of colorectal disease. 2012;27(5):635-45.
1354. Moser C, Ruemmele P, Gehmert S, Schenk H, Kreutz MP, Mycielska ME, et al. STAT5b as molecular target in pancreatic cancer--inhibition of tumor growth, angiogenesis, and metastases. Neoplasia (New York, NY). 2012;14(10):915-25.
1355. Kesselring R, Jauch D, Fichtner-Feigl S. Interleukin 21 impairs tumor immunosurveillance of colitis-associated colorectal cancer. Oncoimmunology. 2012;1(4):537-8.
1356. Kesselring R, Fichtner-Feigl S. Immune responses triggering colitis and colitis-associated carcinoma. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(4):527-33.

1357. Keck T, Kusters S, Wellner UF, Hopt UT, Karcz KW. Total laparoscopic partial pancreatoduodenectomy and reconstruction via laparoscopic pancreatogastrostomy. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(6):1009-12.
1358. Kaffarnik MF, Urban M, Hopt UT, Utzolino S. Impact of enterococcus on immunocompetent and immunosuppressed patients with perforation of the small or large bowel. Technology and health care : official journal of the European Society for Engineering and Medicine. 2012;20(1):37-48.
1359. Boehm F, Martin M, Kesselring R, Schiechl G, Geissler EK, Schlitt HJ, et al. Deletion of Foxp3+ regulatory T cells in genetically targeted mice supports development of intestinal inflammation. BMC gastroenterology. 2012;12:97.
1360. Baier P, Kiesel M, Kayser C, Fischer A, Hopt UT, Utzolino S. Ring drape do not protect against surgical site infections in colorectal surgery: a randomised controlled study. International journal of colorectal disease. 2012;27(9):1223-8.
1361. Utzolino S, Kayser C, Hopt UT. [The abdominal compartment syndrome - relevance and therapeutic consequences]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(2):129-34.
1362. Taeger J, Moser C, Hellerbrand C, Mycielska ME, Glockzin G, Schlitt HJ, et al. Targeting FGFR/PDGFR/VEGFR impairs tumor growth, angiogenesis, and metastasis by effects on tumor cells, endothelial cells, and pericytes in pancreatic cancer. Molecular cancer therapeutics. 2011;10(11):2157-67.
1363. Schiechl G, Bauer B, Fuss I, Lang SA, Moser C, Ruemmele P, et al. Tumor development in murine ulcerative colitis depends on MyD88 signaling of colonic F4/80+CD11b(high)Gr1(low) macrophages. The Journal of clinical investigation. 2011;121(5):1692-708.
1364. Neeff H, Mariaskin D, Spangenberg HC, Hopt UT, Makowiec F. Perioperative mortality after non-hepatic general surgery in patients with liver cirrhosis: an analysis of 138 operations in the 2000s using Child and MELD scores. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(1):1-11.
1365. Marjanovic G, Schricker M, Walch A, zur Hausen A, Hopt UT, Imdahl A, et al. Detection of lymph node involvement by cytokeratin immunohistochemistry is an independent prognostic factor after curative resection of esophageal cancer. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(1):29-37.
1366. Marjanovic G, Hopt UT. [Physiology of anastomotic healing]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(1):41-7.
1367. Kousoulas L, Emmanouilidis N, Klempnauer J, Lehner F. Living-donor liver transplantation: impact on donor's health-related quality of life. Transplantation proceedings. 2011;43(10):3584-7.
1368. Kousoulas L, Becker T, Richter N, Emmanouilidis N, Schrem H, Barg-Hock H, et al. Living donor liver transplantation: effect of the type of liver graft donation on donor mortality and morbidity. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2011;24(3):251-8.
1369. Keck T, Wellner U, Kusters S, Makowiec F, Sick O, Hopt UT, et al. [Laparoscopic resection of the pancreatic head. Feasibility and perioperative results]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(8):691-7.
1370. Kayser C, Tittelbach-Helmrich D, Meyer S, Thomusch O. [Indication and extent of cervical lymph node dissection in differentiated thyroid carcinoma]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(4):364-73.
1371. Karcz-Socha I, Zwirska-Korczala K, Zembala M, Borgiel-Marek H, Karcz K. Ghrelin PYY 3-36 serum changes in left ventricular hypertrophic, insulin-resistant, hypertensive obese patients. Obesity facts. 2011;4(5):386-92.
1372. Jauch D, Martin M, Schiechl G, Kesselring R, Schlitt HJ, Geissler EK, et al. Interleukin 21 controls tumour growth and tumour immunosurveillance in colitis-associated tumorigenesis in mice. Gut. 2011;60(12):1678-86.
1373. Holzner PA, Kulemann B, Kuesters S, Timme S, Hoeppner J, Hopt UT, et al. Impact of remote ischemic preconditioning on wound healing in small bowel anastomoses. World journal of gastroenterology. 2011;17(10):1308-16.
1374. Geyer M, Wilpert J, Wiech T, Theilacker C, Stubanus M, Kramer-Zucker A, et al. Rapidly progressive hepatic alveolar echinococcosis in an ABO-incompatible renal transplant recipient. Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 2011;13(3):278-84.
1375. Brunner SM, Schiechl G, Falk W, Schlitt HJ, Geissler EK, Fichtner-Feigl S. Interleukin-33 prolongs allograft survival during chronic cardiac rejection. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2011;24(10):1027-39.
1376. Utzolino S, Lammermann L, Kaffarnik M, Makowiec F, Hopt UT. [Patient assignment to a surgical intensive care unit - plea for a preoperative risk stratification]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(1):49-53.
1377. Utzolino S, Kaffarnik M, Keck T, Berlet M, Hopt UT. Unplanned discharges from a surgical intensive care unit: readmissions and mortality. Journal of critical care. 2010;25(3):375-81.
1378. Utzolino S, Hopt UT, Kaffarnik M. [Postoperative sepsis: diagnosis, special features, management]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(3):240-8.
1379. Strober W, Zhang F, Kitani A, Fuss I, Fichtner-Feigl S. Proinflammatory cytokines underlying the inflammation of Crohn's disease. Current opinion in gastroenterology. 2010;26(4):310-7.
1380. Marjanovic G, Winkler K, Schewe T, Kusters S, Hopt UT, Kulemann B, et al. [Metabolic surgery and remission of type 2 diabetes]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2010;135(20):1020-4.
1381. Marjanovic G, Villain C, Timme S, zur Hausen A, Hoeppner J, Makowiec F, et al. Colloid vs. crystalloid infusions in gastrointestinal surgery and their different impact on the healing of intestinal anastomoses. International journal of colorectal disease. 2010;25(4):491-8.
1382. Marjanovic G, Holzner P, Kulemann B, Kuesters S, Karcz WK, Timme S, et al. Pitfalls and technical aspects during the research of intestinal anastomotic healing in rats. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2010;45(3-4):314-20.
1383. Lang SA, Hackl C, Moser C, Fichtner-Feigl S, Koehl GE, Schlitt HJ, et al. Implication of RICTOR in the mTOR inhibitor-mediated induction of insulin-like growth factor-I receptor (IGF-IR) and human epidermal growth factor receptor-2 (Her2) expression in gastrointestinal cancer cells. Biochimica et biophysica acta. 2010;1803(4):435-42.
1384. Kitani A, Fichtner-Feigl S. Efficient in vivo delivery of plasmids and oligonucleotides using hemagglutinating virus of Japan envelope (HVJ-E) vector in immunological disease models. Current protocols in immunology. 2010;Chapter 10:Unit 10.7E.1-9.
1385. Jamaan T, Raedecke J, Kayser C, Rueckauer KD, Thomusch O. Septic bleeding of the common carotid artery following total thyroidectomy: an atypical complication. Case reports in medicine. 2010;2010:953282.
1386. Hoeppner J, Willa K, Timme S, Tittelbach-Helmrich D, Hopt UT, Keck T, et al. Reinforcement of colonic anastomoses with a collagenous double-layer matrix extracted from porcine dermis. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2010;45(2):68-76.
1387. Hoeppner J, Wassmuth B, Marjanovic G, Timme S, Hopt UT, Keck T. Anastomotic sealing by extracellular matrices (ECM) improves healing of colonic anastomoses in the critical early phase. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2010;14(6):977-86.
1388. Hoeppner J, Marjanovic G, Helwig P, Hopt UT, Keck T. Extracellular matrices for gastrointestinal surgery: ex vivo testing and current applications. World journal of gastroenterology. 2010;16(32):4031-8.
1389. Thomusch O, Tittelbach-Helmrich D, Meyer S, Drognitz O, Pisarski P. Twenty-year graft survival and graft function analysis by a matched pair study between pediatric en bloc kidney and deceased adult donors grafts. Transplantation. 2009;88(7):920-5.
1390. Neeff H, Makowiec F, Harder J, Gumpp V, Klock A, Thimme R, et al. [Hepatic resection for hepatocellular carcinoma--results and analysis of the current literature]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(2):127-35.
1391. Neeff H, Horth W, Makowiec F, Fischer E, Imdahl A, Hopt UT, et al. Outcome after resection of hepatic and pulmonary metastases of colorectal cancer. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(10):1813-20.
1392. Marjanovic G, Villain C, Juettner E, zur Hausen A, Hoeppner J, Hopt UT, et al. Impact of different crystalloid volume regimes on intestinal anastomotic stability. Annals of surgery. 2009;249(2):181-5.
1393. Marjanovic G, Juttner E, zur Hausen A, Theodor Hopt U, Obermaier R. Ischemic preconditioning improves stability of intestinal anastomoses in rats. International journal of colorectal disease. 2009;24(8):975-81.
1394. Lang SA, Moser C, Fichnter-Feigl S, Schachtschneider P, Hellerbrand C, Schmitz V, et al. Targeting heat-shock protein 90 improves efficacy of rapamycin in a model of hepatocellular carcinoma in mice. Hepatology (Baltimore, Md). 2009;49(2):523-32.
1395. Lang SA, Glockzin G, Dahlke MH, Popp FC, Agha A, Schlitt HJ, et al. [The techniques of peritonectomy and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(5):443-9.
1396. Kaffarnik M, Utzolino S. [Postoperative management of patients with BMI > 40 kg / m2]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(1):43-9.
1397. Jaenigen B, Kayser G, Steinke B, Thomusch O. Five-Year Long-Term Followup of a Primary Lymph node Gastrinoma: Is a Pancreaticoduodenectomy Justified? Case reports in medicine. 2009;2009:762791.
1398. Hopt UT, Drognitz O, Neeff H. [Timing of resection in patients with colorectal carcinoma and synchronous liver metastases]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(5):425-9.
1399. Hoeppner J, Crnogorac V, Marjanovic G, Juttner E, Keck T, Weiser HF, et al. Small intestinal submucosa for reinforcement of colonic anastomosis. International journal of colorectal disease. 2009;24(5):543-50.
1400. Hoeppner J, Crnogorac V, Marjanovic G, Juttner E, Karcz W, Weiser HF, et al. Small intestinal submucosa as a bioscaffold for tissue regeneration in defects of the colonic wall. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(1):113-9.
1401. Hoeppner J, Crnogorac V, Hopt UT, Weiser HF. The pig as an experimental model for colonic healing study of leakage and ischemia in colonic anastomosis. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2009;22(4):281-5.
1402. Wittel UA, Wiech T, Chakraborty S, Boss B, Lauch R, Batra SK, et al. Taurocholate-induced pancreatitis: a model of severe necrotizing pancreatitis in mice. Pancreas. 2008;36(2):e9-21.
1403. Wittel UA, Hopt UT, Batra SK. Cigarette smoke-induced pancreatic damage: experimental data. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(4):581-8.

1404. Obermaier R, Drognitz O, Benz S, Hopt UT, Pisarski P. Pancreatic ischemia/reperfusion injury: impact of different preservation temperatures. Pancreas. 2008;37(3):328-32.
1405. Neeff HP, von Dobschuetz E, Sommer O, Hopt UT, Drognitz O. In vivo quantification of oxygen-free radical release in experimental pancreas transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2008;21(11):1081-9.
1406. Marjanovic G, Schrag HJ, Fischer E, Hopt UT, Fischer A. Endoscopic bougienage of benign anastomotic strictures in patients after esophageal resection: the effect of the extent of stricture on bougienage results. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2008;21(6):551-7.
1407. Lang SA, Schachtschneider P, Moser C, Mori A, Hackl C, Gaumann A, et al. Dual targeting of Raf and VEGF receptor 2 reduces growth and metastasis of pancreatic cancer through direct effects on tumor cells, endothelial cells, and pericytes. Molecular cancer therapeutics. 2008;7(11):3509-18.
1408. Lang SA, Brecht I, Moser C, Obed A, Batt D, Schlitt HJ, et al. Dual inhibition of Raf and VEGFR2 reduces growth and vascularization of hepatocellular carcinoma in an experimental model. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(3):333-41.
1409. Kousoulas L, Neipp M, Barg-Hock H, Jackobs S, Strassburg CP, Klempnauer J, et al. Health-related quality of life in adult transplant recipients more than 15 years after orthotopic liver transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2008;21(11):1052-8.
1410. Fischer A, Schrag HJ, Keck T, Hopt UT, Utzolino S. Debridement and drainage of walled-off pancreatic necrosis by a novel laparoendoscopic rendezvous maneuver: experience with 6 cases. Gastrointestinal endoscopy. 2008;67(6):871-8.
1411. Fichtner-Feigl S, Young CA, Kitani A, Geissler EK, Schlitt HJ, Strober W. IL-13 signaling via IL-13R alpha2 induces major downstream fibrogenic factors mediating fibrosis in chronic TNBS colitis. Gastroenterology. 2008;135(6):2003-13, 13.e1-7.
1412. Fichtner-Feigl S, Terabe M, Kitani A, Young CA, Fuss I, Geissler EK, et al. Restoration of tumor immunosurveillance via targeting of interleukin-13 receptor-alpha 2. Cancer research. 2008;68(9):3467-75.
1413. Fichtner-Feigl S, Strober W, Geissler EK, Schlitt HJ. Cytokines mediating the induction of chronic colitis and colitis-associated fibrosis. Mucosal immunology. 2008;1 Suppl 1:S24-7.
1414. Pisarski P. [Living kidney donation--selection criteria for the donor]. MMW Fortschritte der Medizin. 2007;149(31-32):24-6.
1415. Marjanovic G, Obermaier R, Benz S, Bley T, Juettner E, Hopt UT, et al. Complete pancreatic encasement of the portal vein--surgical implications of an extremely rare anomaly. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(4):489-91.
1416. Lang SA, Moser C, Gaumann A, Klein D, Glockzin G, Popp FC, et al. Targeting heat shock protein 90 in pancreatic cancer impairs insulin-like growth factor-I receptor signaling, disrupts an interleukin-6/signal-transducer and activator of transcription 3/hypoxia-inducible factor-1alpha autocrine loop, and reduces orthotopic tumor growth. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2007;13(21):6459-68.
1417. Lang SA, Klein D, Moser C, Gaumann A, Glockzin G, Dahlke MH, et al. Inhibition of heat shock protein 90 impairs epidermal growth factor-mediated signaling in gastric cancer cells and reduces tumor growth and vascularization in vivo. Molecular cancer therapeutics. 2007;6(3):1123-32.
1418. Lang SA, Gaumann A, Koehl GE, Seidel U, Bataille F, Klein D, et al. Mammalian target of rapamycin is activated in human gastric cancer and serves as a target for therapy in an experimental model. International journal of cancer. 2007;120(8):1803-10.
1419. Kayser C, Kayser G, Baier P, Hopt UT, Eggstein S. Surgery for cystic lymphangioma in Gorlin-Goltz syndrome. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(2):203-7.
1420. Fichtner-Feigl S, Fuss IJ, Young CA, Watanabe T, Geissler EK, Schlitt HJ, et al. Induction of IL-13 triggers TGF-beta1-dependent tissue fibrosis in chronic 2,4,6-trinitrobenzene sulfonic acid colitis. Journal of immunology (Baltimore, Md : 1950). 2007;178(9):5859-70.
1421. Drognitz O, Pisarski P. [Kidney transplantation with simultaneous nephrectomy: inappropriate or sensible?]. MMW Fortschritte der Medizin. 2007;149(31-32):29-31.
1422. Drognitz O, Donauer J, Kamgang J, Baier P, Neeff H, Lohrmann C, et al. Living-donor kidney transplantation: the Freiburg experience. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(1):23-33.
1423. Dellinger EP, Tellado JM, Soto NE, Ashley SW, Barie PS, Dugernier T, et al. Early antibiotic treatment for severe acute necrotizing pancreatitis: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. Annals of surgery. 2007;245(5):674-83.
1424. Reichert M, Busse A, Hecker A, Askevold I, Kampschulte M, Wusten O, et al. Changes in Dynamic Pelvic Floor Magnet Resonance Imaging and Patient Satisfaction after Resection Rectopexy for Obstructed Defecation Syndrome. RoFo : Fortschritte auf dem Gebiete der Rontgenstrahlen und der Nuklearmedizin. 2016;188(1):38-44.
1425. Hecker A, Hecker B, Hecker M, Riedel JG, Weigand MA, Padberg W. Acute abdominal compartment syndrome: current diagnostic and therapeutic options. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(1):15-24.
1426. Guenther L, Hardt PD, Collet P. Review of current therapy of pancreatic pseudocysts. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2015;53(2):125-35.
1427. Reichert M, Schwandner T, Hecker A, Behnk A, Baumgart-Vogt E, Wagenlehner F, et al. Surgical Approach for Repair of Rectovaginal Fistula by Modified Martius Flap. Geburtshilfe und Frauenheilkunde. 2014;74(10):923-7.
1428. Hirschburger M, Schwandner T, Hecker A, Kierer W, Weinel R, Padberg W. Fistulectomy with primary sphincter reconstruction in the treatment of high transsphincteric anal fistulas. International journal of colorectal disease. 2014;29(2):247-52.
1429. Bschleipfer T, Hackethal A, Tacke S, Collet P. [Natural orifice transluminal endoscopic surgery in urology: feasability of a transrectal, flexible retroperitoneoscopy in a porcine model]. Der Urologe Ausg A. 2014;53(12):1786-92.
1430. Amati AL, Hecker A, Schwandner T, Ghanem H, Holler J, Reichert M, et al. A hemangioma of the sigmoid colon mesentery presenting as a retroperitonealtumor: a case report and review. World journal of surgical oncology. 2014;12:79.
1431. Schwandner T, Hemmelmann C, Heimerl T, Kierer W, Kolbert G, Vonthein R, et al. Triple-target treatment versus low-frequency electrostimulation for anal incontinence: a randomized, controlled trial. Deutsches Arzteblatt international. 2011;108(39):653-60.
1432. Schwandner T, Hecker A, Hirschburger M, Hecker M, Kierer W, Padberg W. Does the STARR procedure change the pelvic floor: a preoperative and postoperative study with dynamic pelvic floor MRI. Diseases of the colon and rectum. 2011;54(4):412-7.
1433. Mann V, Mann S, Hecker A, Rohrig R, Muller M, Schwandner T, et al. [Continuous local wound infusion with local anesthetics : For thoracotomy and major abdominal interventions]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(10):906-12.
1434. Hoerbelt R, Padberg W. [Primary tracheal tumors of the neck and mediastinum : resection and reconstruction procedures]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(2):125-33.
1435. Grau V, Fuchs-Moll G, Wilker S, Weimer R, Padberg W. Proliferation of CD8-positive T cells in blood vessels of rat renal allografts. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2011;11(9):1979-85.
1436. Hecker A, Hecker B, Bassaly B, Hirschburger M, Schwandner T, Janssen H, et al. Dramatic regression and bleeding of a duodenal GIST during preoperative imatinib therapy: case report and review. World journal of surgical oncology. 2010;8:47.
1437. Hoerbelt R, Benjamin CL, Shoji T, Houser SL, Muniappan A, Hasse RS, et al. The effects of tolerance on allograft damage caused by the innate immune system. Transplantation. 2008;85(3):314-22.
1438. Hirschburger M, Sauer S, Schwandner T, Schief W, Kuchenbuch T, Zoerb C, et al. Extratumoral spiral fixed wire marking of small pulmonary nodules for thoracoscopic resection. The Thoracic and cardiovascular surgeon. 2008;56(2):106-9.
1439. Grau V, Fuchs-Moll G, Krasteva G, Hirschburger M, Steiniger B, Padberg W. Donor B cells in splenic follicles of experimental pulmonary allograft recipients. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(2):219-26.
1440. Xie W, Nagarajan S, Baumgart SJ, Kosinsky RL, Najafova Z, Kari V, et al. RNF40 regulates gene expression in an epigenetic context-dependent manner. Genome biology. 2017;18(1):32.
1441. Sahlmann CO, Homayounfar K, Niessner M, Dyczkowski J, Conradi LC, Braulke F, et al. Repeated adjuvant anti-CEA radioimmunotherapy after resection of colorectal liver metastases: Safety, feasibility, and long-term efficacy results of a prospective phase 2 study. Cancer. 2017;123(4):638-49.
1442. Najafova Z, Tirado-Magallanes R, Subramaniam M, Hossan T, Schmidt G, Nagarajan S, et al. BRD4 localization to lineage-specific enhancers is associated with a distinct transcription factor repertoire. Nucleic acids research. 2017;45(1):127-41.
1443. Nagarajan S, Bedi U, Budida A, Hamdan FH, Mishra VK, Najafova Z, et al. BRD4 promotes p63 and GRHL3 expression downstream of FOXO in mammary epithelial cells. Nucleic acids research. 2017;45(6):3130-45.
1444. Mishra VK, Wegwitz F, Kosinsky RL, Sen M, Baumgartner R, Wulff T, et al. Histone deacetylase class-I inhibition promotes epithelial gene expression in pancreatic cancer cells in a BRD4- and MYC-dependent manner. Nucleic acids research. 2017;45(11):6334-49.
1445. Mishra VK, Subramaniam M, Kari V, Pitel KS, Baumgart SJ, Naylor RM, et al. Kruppel-like Transcription Factor KLF10 Suppresses TGFbeta-Induced Epithelial-to-Mesenchymal Transition via a Negative Feedback Mechanism. Cancer research. 2017;77(9):2387-400.
1446. Jo P, Azizian A, Salendo J, Kramer F, Bernhardt M, Wolff HA, et al. Changes of Microrna Levels in Plasma of Patients with Rectal Cancer during Chemoradiotherapy. International journal of molecular sciences. 2017;18(6).
1447. Dango S, Beissbarth T, Weiss E, Seif Amir Hosseini A, Raddatz D, Ellenrieder V, et al. Relevance of surgery in patients with non-variceal upper gastrointestinal bleeding. Langenbeck's archives of surgery. 2017;402(3):509-19.
1448. Alghamdi T, Viebahn C, Justinger C, Lorf T. Arterial Blood Supply of Liver Segment IV and Its Possible Surgical Consequences. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2017;17(4):1064-70.
1449. Sprenger T, Rothe H, Conradi LC, Beissbarth T, Kauffels A, Kitz J, et al. Stage-Dependent Frequency of Lymph Node Metastases in Patients With Rectal Carcinoma After Preoperative Chemoradiation: Results from the CAO/ARO/AIO-94 Trial and From a Comparative Prospective Evaluation With Extensive Pathological Workup. Diseases of the colon and rectum. 2016;59(5):377-85.
1450. Sprenger T, Rothe H, Beissbarth T, Conradi LC, Kauffels A, Homayounfar K, et al. [Lymph node metastases in ypT1/2 rectal cancer after neoadjuvant chemoradiotherapy : The Achilles heel of organ-preserving operative procedures?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(7):593-601.

1451. Sperling J, Kauffels A, Grade M, Alves F, Kuhn P, Ghadimi BM. [Intraoperative multidimensional visualization]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(12):1015-24.
1452. Schirmer MA, Luske CM, Roppel S, Schaudinn A, Zimmer C, Pfluger R, et al. Relevance of Sp Binding Site Polymorphism in WWOX for Treatment Outcome in Pancreatic Cancer. Journal of the National Cancer Institute. 2016;108(5).
1453. Kari V, Mansour WY, Raul SK, Baumgart SJ, Mund A, Grade M, et al. Loss of CHD1 causes DNA repair defects and enhances prostate cancer therapeutic responsiveness. EMBO reports. 2016;17(11):1609-23.
1454. Jo P, Nietert M, Gusky L, Kitz J, Conradi LC, Muller-Dornieden A, et al. Neoadjuvant Therapy in Rectal Cancer - Biobanking of Preoperative Tumor Biopsies. Scientific reports. 2016;6:35589.
1455. Jo P, Konig A, Schirmer M, Kitz J, Conradi LC, Azizian A, et al. Heterogeneity of KRAS Mutation Status in Rectal Cancer. PloS one. 2016;11(4):e0153278.
1456. Hossan T, Nagarajan S, Baumgart SJ, Xie W, Magallanes RT, Hernandez C, et al. Histone Chaperone SSRP1 is Essential for Wnt Signaling Pathway Activity During Osteoblast Differentiation. Stem cells (Dayton, Ohio). 2016;34(5):1369-76.
1457. Grade M, Ridwelski K, Voigt I, Ghadimi BM, Mann B. [Robotic Rectal Cancer Surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(2):165-9.
1458. Grade M, Beham AW, Schuler P, Kneist W, Ghadimi BM. Pelvic intraoperative neuromonitoring during robotic-assisted low anterior resection for rectal cancer. Journal of robotic surgery. 2016;10(2):157-60.
1459. Ghadimi BM, Jo P. Cancer Gene Profiling for Response Prediction. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2016;1381:163-79.
1460. Egberts JH, Beham A, Ghadimi M. [Implementation of Robot-Assisted Surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(2):143-4.
1461. Azizian A, Gruber J, Ghadimi BM, Gaedcke J. MicroRNA in rectal cancer. World journal of gastrointestinal oncology. 2016;8(5):416-26.
1462. Azizian A, Epping I, Kramer F, Jo P, Bernhardt M, Kitz J, et al. Prognostic Value of MicroRNAs in Preoperative Treated Rectal Cancer. International journal of molecular sciences. 2016;17(4):568.
1463. Zhang S, Joseph AA, Gross L, Ghadimi M, Frahm J, Beham AW. Diagnosis of Gastroesophageal Reflux Disease Using Real-time Magnetic Resonance Imaging. Scientific reports. 2015;5:12112.
1464. Sperling J, Ziemann C, Gittler A, Benz-Weisser A, Menger MD, Kollmar O. Tumour growth of colorectal rat liver metastases is inhibited by hepatic arterial infusion of the mTOR-inhibitor temsirolimus after portal branch ligation. Clinical & experimental metastasis. 2015;32(4):313-21.
1465. Rodel C, Graeven U, Fietkau R, Hohenberger W, Hothorn T, Arnold D, et al. Oxaliplatin added to fluorouracil-based preoperative chemoradiotherapy and postoperative chemotherapy of locally advanced rectal cancer (the German CAO/ARO/AIO-04 study): final results of the multicentre, open-label, randomised, phase 3 trial. The Lancet Oncology. 2015;16(8):979-89.
1466. Obed A, Stern S, Jarrad A, Lorf T. Six month abstinence rule for liver transplantation in severe alcoholic liver disease patients. World journal of gastroenterology. 2015;21(14):4423-6.
1467. Kosinsky RL, Wegwitz F, Hellbach N, Dobbelstein M, Mansouri A, Vogel T, et al. Usp22 deficiency impairs intestinal epithelial lineage specification in vivo. Oncotarget. 2015;6(35):37906-18.
1468. Grade M, Difilippantonio MJ, Camps J. Patterns of Chromosomal Aberrations in Solid Tumors. Recent results in cancer research Fortschritte der Krebsforschung Progres dans les recherches sur le cancer. 2015;200:115-42.
1469. Emons G, Ghadimi M, Grade M. [General principles of tumour biology in visceral surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(1):74-82.
1470. Beham A, Dango S, Ghadimi BM. [Management of delayed complications after esophagectomy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(11):1029-33.
1471. Azizian A, Kramer F, Jo P, Wolff HA, Beissbarth T, Skarupke R, et al. Preoperative Prediction of Lymph Node Status by Circulating Mir-18b and Mir-20a During Chemoradiotherapy in Patients with Rectal Cancer. World journal of surgery. 2015;39(9):2329-35.
1472. Spitzner M, Roesler B, Bielfeld C, Emons G, Gaedcke J, Wolff HA, et al. STAT3 inhibition sensitizes colorectal cancer to chemoradiotherapy in vitro and in vivo. International journal of cancer. 2014;134(4):997-1007.
1473. Spitzner M, Ebner R, Wolff HA, Ghadimi BM, Wienands J, Grade M. STAT3: A Novel Molecular Mediator of Resistance to Chemoradiotherapy. Cancers. 2014;6(4):1986-2011.
1474. Sperling J, Justinger C, Schuld J, Ziemann C, Seidel R, Kollmar O. Intrahepatic cholangiocarcinoma in a transplant liver--selective internal radiation therapy followed by right hemihepatectomy: report of a case. World journal of surgical oncology. 2014;12:198.
1475. Nagarajan S, Hossan T, Alawi M, Najafova Z, Indenbirken D, Bedi U, et al. Bromodomain protein BRD4 is required for estrogen receptor-dependent enhancer activation and gene transcription. Cell reports. 2014;8(2):460-9.
1476. Mishra VK, Johnsen SA. Targeted therapy of epigenomic regulatory mechanisms controlling the epithelial to mesenchymal transition during tumor progression. Cell and tissue research. 2014;356(3):617-30.
1477. Homayounfar K, Bleckmann A, Helms HJ, Lordick F, Ruschoff J, Conradi LC, et al. Discrepancies between medical oncologists and surgeons in assessment of resectability and indication for chemotherapy in patients with colorectal liver metastases. The British journal of surgery. 2014;101(5):550-7.
1478. Gaedcke J, Leha A, Claus R, Weichenhan D, Jung K, Kitz J, et al. Identification of a DNA methylation signature to predict disease-free survival in locally advanced rectal cancer. Oncotarget. 2014;5(18):8123-35.
1479. Bedi U, Mishra VK, Wasilewski D, Scheel C, Johnsen SA. Epigenetic plasticity: a central regulator of epithelial-to-mesenchymal transition in cancer. Oncotarget. 2014;5(8):2016-29.
1480. Alghamdi T, Abdel-Fattah M, Zautner A, Lorf T. Preoperative model for end-stage liver disease score as a predictor for posthemihepatectomy complications. European journal of gastroenterology & hepatology. 2014;26(6):668-75.
1481. Wolff HA, Conradi LC, Beissbarth T, Leha A, Hohenberger W, Merkel S, et al. Gender affects acute organ toxicity during radiochemotherapy for rectal cancer: long-term results of the German CAO/ARO/AIO-94 phase III trial. Radiotherapy and oncology : journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. 2013;108(1):48-54.
1482. Sprenger T, Rothe H, Becker H, Beissbarth T, Homayounfar K, Gauss K, et al. Lymph node metastases in rectal cancer after preoperative radiochemotherapy: impact of intramesorectal distribution and residual micrometastatic involvement. The American journal of surgical pathology. 2013;37(8):1283-9.
1483. Sprenger T, Conradi LC, Beissbarth T, Ermert H, Homayounfar K, Middel P, et al. Enrichment of CD133-expressing cells in rectal cancers treated with preoperative radiochemotherapy is an independent marker for metastasis and survival. Cancer. 2013;119(1):26-35.
1484. Sperling J, Ziemann C, Gittler A, Benz-Weisser A, Menger MD, Kollmar O. Hepatic arterial infusion of temsirolimus inhibits tumor growth of colorectal rat liver metastases even after a growth stimulating procedure like liver resection. The Journal of surgical research. 2013;185(2):587-94.
1485. Sperling J, Schafer T, Benz-Weisser A, Ziemann C, Scheuer C, Kollmar O, et al. Hepatic arterial infusion but not systemic application of cetuximab in combination with oxaliplatin significantly reduces growth of CC531 colorectal rat liver metastases. International journal of colorectal disease. 2013;28(4):555-62.
1486. Sperling J, Brandhorst D, Schafer T, Ziemann C, Benz-Weisser A, Scheuer C, et al. Liver-directed chemotherapy of cetuximab and bevacizumab in combination with oxaliplatin is more effective to inhibit tumor growth of CC531 colorectal rat liver metastases than systemic chemotherapy. Clinical & experimental metastasis. 2013;30(4):447-55.
1487. Salendo J, Spitzner M, Kramer F, Zhang X, Jo P, Wolff HA, et al. Identification of a microRNA expression signature for chemoradiosensitivity of colorectal cancer cells, involving miRNAs-320a, -224, -132 and let7g. Radiotherapy and oncology : journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. 2013;108(3):451-7.
1488. Pauly S, Schulze FP, Horstmann O, Becker H, Grade M, Ghadimi M. [Value of one-stage surgical treatment of diffuse peritonitis (relaparotomy on demand): a single-center analysis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(3):289-94.
1489. Kari V, Karpiuk O, Tieg B, Kriegs M, Dikomey E, Krebber H, et al. A subset of histone H2B genes produces polyadenylated mRNAs under a variety of cellular conditions. PloS one. 2013;8(5):e63745.
1490. Homayounfar K, Bleckmann A, Conradi LC, Sprenger T, Lorf T, Niessner M, et al. Metastatic recurrence after complete resection of colorectal liver metastases: impact of surgery and chemotherapy on survival. International journal of colorectal disease. 2013;28(7):1009-17.
1491. Gaedcke J, Schuler P, Brinker J, Quintel M, Ghadimi M. Emergency repair of giant inguinoscrotal hernia in a septic patient. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2013;17(4):837-9.
1492. Fokas E, Conradi L, Weiss C, Sprenger T, Middel P, Rau T, et al. Preoperative chemoradiation therapy with capecitabine/oxaliplatin and cetuximab in rectal cancer: long-term results of a prospective phase 1/2 study. International journal of radiation oncology, biology, physics. 2013;87(5):992-9.
1493. Conradi LC, Styczen H, Sprenger T, Wolff HA, Rodel C, Nietert M, et al. Frequency of HER-2 positivity in rectal cancer and prognosis. The American journal of surgical pathology. 2013;37(4):522-31.
1494. Beham A, Schaefer IM, Cameron S, von Hammerstein K, Fuzesi L, Ramadori G, et al. Duodenal GIST: a single center experience. International journal of colorectal disease. 2013;28(4):581-90.
1495. Sperling J, Schafer T, Ziemann C, Benz-Weiber A, Kollmar O, Schilling MK, et al. Hepatic arterial infusion of bevacizumab in combination with oxaliplatin reduces tumor growth in a rat model of colorectal liver metastases. Clinical & experimental metastasis. 2012;29(2):91-9.
1496. Shchebet A, Karpiuk O, Kremmer E, Eick D, Johnsen SA. Phosphorylation by cyclin-dependent kinase-9 controls ubiquitin-conjugating enzyme-2A function. Cell cycle (Georgetown, Tex). 2012;11(11):2122-7.
1497. Rodel C, Hofheinz R, Liersch T. Rectal cancer: state of the art in 2012. Current opinion in oncology. 2012;24(4):441-7.
1498. Prenzel T, Kramer F, Bedi U, Nagarajan S, Beissbarth T, Johnsen SA. Cohesin is required for expression of the estrogen receptor-alpha (ESR1) gene. Epigenetics & chromatin. 2012;5(1):13.

1499. Karpiuk O, Najafova Z, Kramer F, Hennion M, Galonska C, Konig A, et al. The histone H2B monoubiquitination regulatory pathway is required for differentiation of multipotent stem cells. Molecular cell. 2012;46(5):705-13.
1500. Johnsen SA. The enigmatic role of H2Bub1 in cancer. FEBS letters. 2012;586(11):1592-601.
1501. Jo P, Jung K, Grade M, Conradi LC, Wolff HA, Kitz J, et al. CpG island methylator phenotype infers a poor disease-free survival in locally advanced rectal cancer. Surgery. 2012;151(4):564-70.
1502. Homayounfar K, Bleckmann A, Conradi LC, Sprenger T, Beissbarth T, Lorf T, et al. Bilobar spreading of colorectal liver metastases does not significantly affect survival after R0 resection in the era of interdisciplinary multimodal treatment. International journal of colorectal disease. 2012;27(10):1359-67.
1503. Grade M, Wolff HA, Gaedcke J, Ghadimi BM. The molecular basis of chemoradiosensitivity in rectal cancer: implications for personalized therapies. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(4):543-55.
1504. Gaedcke J, Grade M, Camps J, Sokilde R, Kaczkowski B, Schetter AJ, et al. The rectal cancer microRNAome--microRNA expression in rectal cancer and matched normal mucosa. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2012;18(18):4919-30.
1505. Beham AW, Schaefer IM, Schuler P, Cameron S, Ghadimi BM. Gastrointestinal stromal tumors. International journal of colorectal disease. 2012;27(6):689-700.
1506. Wolff HA, Conradi LC, Schirmer M, Beissbarth T, Sprenger T, Rave-Frank M, et al. Gender-specific acute organ toxicity during intensified preoperative radiochemotherapy for rectal cancer. The oncologist. 2011;16(5):621-31.
1507. Tomazic PV, Stammberger H, Habermann W, Schmid C, Koele W, Mokry M, et al. Aggressive inverted papilloma with intracranial invasion and short malignization time. Skull base reports. 2011;1(2):111-4.
1508. Sprenger T, Rodel F, Beissbarth T, Conradi LC, Rothe H, Homayounfar K, et al. Failure of downregulation of survivin following neoadjuvant radiochemotherapy in rectal cancer is associated with distant metastases and shortened survival. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2011;17(6):1623-31.
1509. Prenzel T, Begus-Nahrmann Y, Kramer F, Hennion M, Hsu C, Gorsler T, et al. Estrogen-dependent gene transcription in human breast cancer cells relies upon proteasome-dependent monoubiquitination of histone H2B. Cancer research. 2011;71(17):5739-53.
1510. Liegl B, Bodo K, Martin D, Tsybrovskyy O, Lackner K, Beham A. Microcystic/reticular schwannoma of the pancreas: a potential diagnostic pitfall. Pathology international. 2011;61(2):88-92.
1511. Kendziorra E, Ahlborn K, Spitzner M, Rave-Frank M, Emons G, Gaedcke J, et al. Silencing of the Wnt transcription factor TCF4 sensitizes colorectal cancer cells to (chemo-) radiotherapy. Carcinogenesis. 2011;32(12):1824-31.
1512. Kari V, Shchebet A, Neumann H, Johnsen SA. The H2B ubiquitin ligase RNF40 cooperates with SUPT16H to induce dynamic changes in chromatin structure during DNA double-strand break repair. Cell cycle (Georgetown, Tex). 2011;10(20):3495-504.
1513. Grade M, Quintel M, Ghadimi BM. Standard perioperative management in gastrointestinal surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(5):591-606.
1514. Grade M, Hummon AB, Camps J, Emons G, Spitzner M, Gaedcke J, et al. A genomic strategy for the functional validation of colorectal cancer genes identifies potential therapeutic targets. International journal of cancer. 2011;128(5):1069-79.
1515. Goralczyk AD, Obed A, Beilage AG, Sattler B, Fuzesi L, Lorf T. Tissue damage with different surgical techniques in a porcine model of liver resection: implications for living-donor liver transplantation? Journal of hepato-biliary-pancreatic sciences. 2011;18(3):436-42.
1516. Goralczyk AD, Obed A, Beham A, Tsui TY, Lorf T. Posterior cavoplasty: a new approach to avoid venous outflow obstruction and symptoms for small-for-size syndrome in right lobe living donor liver transplantation. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(3):389-95.
1517. Gaedcke J, Liersch T, Hess C, Becker H, Rodel C, Ghadimi BM. [Rectal cancer: current status of multimodal therapy--when and how?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(4):334-42.
1518. Conradi LC, Bleckmann A, Schirmer M, Sprenger T, Jo P, Homayounfar K, et al. Thymidylate synthase as a prognostic biomarker for locally advanced rectal cancer after multimodal treatment. Annals of surgical oncology. 2011;18(9):2442-52.
1519. Beham AW, Puellmann K, Laird R, Fuchs T, Streich R, Breysach C, et al. A TNF-regulated recombinatorial macrophage immune receptor implicated in granuloma formation in tuberculosis. PLoS pathogens. 2011;7(11):e1002375.
1520. Sprenger T, Rothe H, Jung K, Christiansen H, Conradi LC, Ghadimi BM, et al. Stage II/III rectal cancer with intermediate response to preoperative radiochemotherapy: do we have indications for individual risk stratification? World journal of surgical oncology. 2010;8:27.
1521. Sprenger T, Rothe H, Homayounfar K, Beissbarth T, Ghadimi BM, Becker H, et al. Preoperative chemoradiotherapy does not necessarily reduce lymph node retrieval in rectal cancer specimens--results from a prospective evaluation with extensive pathological work-up. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2010;14(1):96-103.
1522. Sprenger T, Liersch T, Rothe H, Schulze FP, Homayounfar K, Ghadimi BM, et al. [Extramural Gastral GIST Manifested by Spontaneous Perforation with Acute Intraabdominal Bleeding and Haemoperitoneum]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(1):75-8.
1523. Spitzner M, Emons G, Kramer F, Gaedcke J, Rave-Frank M, Scharf JG, et al. A gene expression signature for chemoradiosensitivity of colorectal cancer cells. International journal of radiation oncology, biology, physics. 2010;78(4):1184-92.
1524. Rodel C, Arnold D, Becker H, Fietkau R, Ghadimi M, Graeven U, et al. Induction chemotherapy before chemoradiotherapy and surgery for locally advanced rectal cancer : is it time for a randomized phase III trial? Strahlentherapie und Onkologie : Organ der Deutschen Rontgengesellschaft [et al]. 2010;186(12):658-64.
1525. Pirngruber J, Johnsen SA. Induced G1 cell-cycle arrest controls replication-dependent histone mRNA 3' end processing through p21, NPAT and CDK9. Oncogene. 2010;29(19):2853-63.
1526. Opitz L, Salinas-Riester G, Grade M, Jung K, Jo P, Emons G, et al. Impact of RNA degradation on gene expression profiling. BMC medical genomics. 2010;3:36.
1527. Homayounfar K, Liersch T, Niessner M, Meller J, Lorf T, Becker H, et al. Multimodal treatment options for bilobar colorectal liver metastases. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(6):633-41.
1528. Goralczyk AD, Obed A, Lorf T. Fourteen-year survival of a renal graft reused 2 years after initial transplantation: a case report. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2010;23(6):e15-7.
1529. Goralczyk AD, Meier V, Ramadori G, Obed A, Lorf T. Acute paranoid psychosis as sole clinical presentation of hepatic artery thrombosis after living donor liver transplantation. BMC surgery. 2010;10:7.
1530. Ghadimi BM, Grade M. Cancer gene profiling for response prediction. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2010;576:327-39.
1531. Gaedcke J, Gunawan B, Grade M, Szoke R, Liersch T, Becker H, et al. The mesopancreas is the primary site for R1 resection in pancreatic head cancer: relevance for clinical trials. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(4):451-8.
1532. Gaedcke J, Grade M, Jung K, Schirmer M, Jo P, Obermeyer C, et al. KRAS and BRAF mutations in patients with rectal cancer treated with preoperative chemoradiotherapy. Radiotherapy and oncology : journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. 2010;94(1):76-81.
1533. Gaedcke J, Grade M, Jung K, Camps J, Jo P, Emons G, et al. Mutated KRAS results in overexpression of DUSP4, a MAP-kinase phosphatase, and SMYD3, a histone methyltransferase, in rectal carcinomas. Genes, chromosomes & cancer. 2010;49(11):1024-34.
1534. Pirngruber J, Shchebet A, Schreiber L, Shema E, Minsky N, Chapman RD, et al. CDK9 directs H2B monoubiquitination and controls replication-dependent histone mRNA 3'-end processing. EMBO reports. 2009;10(8):894-900.
1535. Pirngruber J, Shchebet A, Johnsen SA. Insights into the function of the human P-TEFb component CDK9 in the regulation of chromatin modifications and co-transcriptional mRNA processing. Cell cycle (Georgetown, Tex). 2009;8(22):3636-42.
1536. Liersch T, Rothe H, Ghadimi BM, Becker H. [Individualizing treatment for locally advanced rectal cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(4):281-93.
1537. Liersch T, Grade M, Gaedcke J, Varma S, Difilippantonio MJ, Langer C, et al. Preoperative chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer: correlation of a gene expression-based response signature with recurrence. Cancer genetics and cytogenetics. 2009;190(2):57-65.
1538. Johnsen SA, Gungor C, Prenzel T, Riethdorf S, Riethdorf L, Taniguchi-Ishigaki N, et al. Regulation of estrogen-dependent transcription by the LIM cofactors CLIM and RLIM in breast cancer. Cancer research. 2009;69(1):128-36.
1539. Homayounfar K, Liersch T, Schuetze G, Niessner M, Goralczyk A, Meller J, et al. Two-stage hepatectomy (R0) with portal vein ligation--towards curing patients with extended bilobular colorectal liver metastases. International journal of colorectal disease. 2009;24(4):409-18.
1540. Grade M, Gaedcke J, Wangsa D, Varma S, Beckmann J, Liersch T, et al. Chromosomal copy number changes of locally advanced rectal cancers treated with preoperative chemoradiotherapy. Cancer genetics and cytogenetics. 2009;193(1):19-28.
1541. Goralczyk AD, Obed A, Schnitzbauer A, Doenecke A, Tsui TY, Scherer MN, et al. Adult Living Donor Liver Transplantation with ABO-Incompatible Grafts: A German Single Center Experience. Journal of transplantation. 2009;2009:759581.
1542. Obed A, Tsui TY, Schnitzbauer AA, Obed M, Schlitt HJ, Becker H, et al. Liver transplantation as curative approach for advanced hepatocellular carcinoma: is it justified? Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(2):141-7.
1543. Lorf T, Schnitzbauer AA, Schaefers SK, Scherer MN, Schlitt HJ, Oellerich M, et al. Prognostic value of the monoethylglycinexylidide (MEGX)-test prior to liver resection. Hepato-gastroenterology. 2008;55(82-83):539-43.
1544. Langer C, Schuler P, Becker H, Liersch T. [Gastrointestinal stromal tumors from the surgical point of view. Laparoscopic therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(7):644-9.
1545. Obed A, Beham A, Pullmann K, Becker H, Schlitt HJ, Lorf T. Patients without hepatocellular carcinoma progression after transarterial chemoembolization benefit from liver transplantation. World journal of gastroenterology. 2007;13(5):761-7.
1546. Liersch T, Meller J, Bittrich M, Kulle B, Becker H, Goldenberg DM. Update of carcinoembryonic antigen radioimmunotherapy with (131)I-labetuzumab after salvage resection of colorectal liver metastases: comparison of outcome to a contemporaneous control group. Annals of surgical oncology. 2007;14(9):2577-90.

1547. Grade M, Hormann P, Becker S, Hummon AB, Wangsa D, Varma S, et al. Gene expression profiling reveals a massive, aneuploidy-dependent transcriptional deregulation and distinct differences between lymph node-negative and lymph node-positive colon carcinomas. Cancer research. 2007;67(1):41-56.
1548. Gaedcke J, Traub F, Milde S, Wilkens L, Stan A, Ostertag H, et al. Predominance of the basal type and HER-2/neu type in brain metastasis from breast cancer. Modern pathology : an official journal of the United States and Canadian Academy of Pathology, Inc. 2007;20(8):864-70.
1549. von Bernstorff W, Irmer H, Menges P, Peters S, Heidecke CD, Busemann A. [Surgical History Taking and Clinical Examination: Establishing a Standardised System by Means of a Nation-Wide Academic Teaching Project]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(1):39-45.
1550. Partecke LI, Kading A, Trung DN, Diedrich S, Sendler M, Weiss F, et al. Subdiaphragmatic vagotomy promotes tumor growth and reduces survival via TNFalpha in a murine pancreatic cancer model. Oncotarget. 2017;8(14):22501-12.
1551. Lunse S, Doring P, Heidecke CD, Partecke LI. Giant hepatocellular carcinoma with bone metastasis in a young adult, emerged from pigmented adenoma with beta-Catenin activation: A case report. International journal of surgery case reports. 2017;36:18-21.
1552. Kessler W, Heidecke CD. Dimensions of Quality and Their Increasing Relevance for Visceral Medicine in Germany. Visceral medicine. 2017;33(2):119-24.
1553. Partecke LI, Speerforck S, Kading A, Seubert F, Kuhn S, Lorenz E, et al. Chronic stress increases experimental pancreatic cancer growth, reduces survival and can be antagonised by beta-adrenergic receptor blockade. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2016;16(3):423-33.
1554. Busemann A, Patrzyk M, Busemann C, Heidecke CD. [Principles of Teaching in Surgery - State of the Art]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(3):277-84.
1555. Schulze T, Heidecke CD. [Treatment of postoperative impairment of gastrointestinal motility, cholangitis and pancreatitis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(6):540-6.
1556. Patrzyk M, Dierzek P, Glitsch A, Paul H, Heidecke CD. Retrieval of a self-expanding metal stent after migration and incorporation in the omental bursa, using a gastroscopic-transgastric laparoscopic rendezvous technique. Journal of minimal access surgery. 2015;11(3):207-9.
1557. Menges P, Klocker C, Diedrich S, Sendler M, Maier S, Weiss FU, et al. Surgical trauma leads to a shorter survival in a murine orthotopic pancreatic cancer model. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2015;54(1-2):87-94.
1558. Partecke LI, Muller A, Kessler W, Diedrich S, Heidecke CD, Patrzyk M, et al. [Modern treatment of an appendiceal mass]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(7):622-7.
1559. Heidecke CD, Jaklin J, Konradt B, Mangold A, Sanger V, Siebert H. [Interim results for the Patients' Rights Act and Infection Protection Act]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(12):1103-8.
1560. Patrzyk M, Wilhelm L, Ludwig K, Heidecke CD, von Bernstorff W. Improved laparoscopic treatment of symptomatic urachal anomalies. World journal of urology. 2013;31(6):1475-81.
1561. Patrzyk M, Maier S, Busemann A, Glitsch A, Heidecke CD. [Therapy of pancreatic pseudocysts: endoscopy versus surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(2):117-24.
1562. Patrzyk M, Glitsch A, Schreiber A, Busemann A, Partecke LI, Heidecke CD. Single-port versus standard laparoscopic resection for a gastric benign tumor in gastroscopic-laparoscopic rendezvous procedures using a laser-supported diaphanoscopy. Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. 2013;23(4):400-5.
1563. Partecke LI, Thiele A, Schmidt-Wankel F, Kessler W, Wodny M, Dombrowski F, et al. Appendicopathy--a clinical and diagnostic dilemma. International journal of colorectal disease. 2013;28(8):1081-9.
1564. Partecke LI, Kessler W, Diedrich S, von Bernstorff W, Heidecke CD, Patrzyk M. [Disease-adapted closure of the appendicular stump in laparoscopic appendectomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(3):262-9.
1565. Partecke LI, Gunther C, Hagemann S, Jacobi C, Merkel M, Sendler M, et al. Induction of M2-macrophages by tumour cells and tumour growth promotion by M2-macrophages: a quid pro quo in pancreatic cancer. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2013;13(5):508-16.
1566. Kruse J, von Bernstorff W, Evert K, Albers N, Hadlich S, Hagemann S, et al. Macrophages promote tumour growth and liver metastasis in an orthotopic syngeneic mouse model of colon cancer. International journal of colorectal disease. 2013;28(10):1337-49.
1567. Hubner NO, Goerdt AM, Mannerow A, Pohrt U, Heidecke CD, Kramer A, et al. The durability of examination gloves used on intensive care units. BMC infectious diseases. 2013;13:226.
1568. Busemann A, Busemann C, Traeger T, Festge OA, Neu J, Heidecke CD. [Curriculum "patient safety" for undergraduate medical students at the department of surgery, University of Greifswald]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(6):657-62.
1569. Blazejczyk K, Hoene A, Glitsch A, Busemann A, Heidecke CD, Patrzyk M. Evaluation of short-term and long-term results after laparoscopic antireflux surgery: esophageal manometry and 24-h pH monitoring versus quality of life index. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(8):1107-14.
1570. Partecke LI, Evert K, Haugk J, Doering F, Normann L, Diedrich S, et al. Tissue tolerable plasma (TTP) induces apoptosis in pancreatic cancer cells in vitro and in vivo. BMC cancer. 2012;12:473.
1571. Kessler W, Diedrich S, Menges P, Ebker T, Nielson M, Partecke LI, et al. The role of the vagus nerve: modulation of the inflammatory reaction in murine polymicrobial sepsis. Mediators of inflammation. 2012;2012:467620.
1572. Busemann A, von Bernstorff W, Heidecke CD. [Consequences drawn from the evaluation of logbook-based surgical training for final year students]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(2):165-72.
1573. Busemann A, Schreiber A, Heidecke CD. [Introduction of operating room checklists as a part of clinical risk management : are there hard facts on complication prevention available?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(7):611-6.
1574. Busemann A, Schreiber A, Heidecke CD. [Introduction of operating room checklists as a part of clinical risk management: are there hard facts on complication prevention available?]. Der Urologe Ausg A. 2012;51(11):1541-5.
1575. Patrzyk M, Ludwig K, Heidecke CD, von Bernstorff W, Glitsch A. Laser-supported diaphanoscopy: a new technique in laparoscopic-endoscopic rendezvous procedures allowing better and more tissue-sparing tumor resection than wedge resection. Surgical endoscopy. 2011;25(6):2023-8.
1576. Patrzyk M, Glitsch A, Hoene A, von Bernstorff W, Heidecke CD. Laparoscopic partial splenectomy using a detachable clamp with and without partial splenic embolisation. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(3):397-402.
1577. Partecke LI, Sendler M, Kaeding A, Weiss FU, Mayerle J, Dummer A, et al. A syngeneic orthotopic murine model of pancreatic adenocarcinoma in the C57/BL6 mouse using the Panc02 and 6606PDA cell lines. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2011;47(2):98-107.
1578. Partecke LI, Kessler W, Patrzyk M, Heidecke CD, Bernstorff WV. Comparison Among Different Closure Methods of the Appendicular Stump in Laparoscopic Appendectomy. Surgical technology international. 2011;21:85-91.
1579. Partecke IL, Kaeding A, Sendler M, Albers N, Kuhn JP, Speerforck S, et al. In vivo imaging of pancreatic tumours and liver metastases using 7 Tesla MRI in a murine orthotopic pancreatic cancer model and a liver metastases model. BMC cancer. 2011;11:40.
1580. Maier S, Korner P, Diedrich S, Kramer A, Heidecke CD. [Definition and management of wound infections]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(3):235-41.
1581. Patrzyk M, Hoene A, Jarchow R, Wilhelm L, Walschus U, Zippel R, et al. Time course of fibronectin in the peri-implant tissue and neointima formation after functional implantation of polyester-based vascular prostheses with different porosity in pigs. Biomedical materials (Bristol, England). 2010;5(5):055003.
1582. Patrzyk M, Glitsch A, Schreiber A, von Bernstorff W, Heidecke CD. Single-incision laparoscopic surgery as an option for the laparoscopic resection of an urachal fistula: first description of the surgical technique. Surgical endoscopy. 2010;24(9):2339-42.
1583. Partecke LI, von Bernstorff W, Karrasch A, Cziupka K, Glitsch A, Stier A, et al. Unexpected findings on laparoscopy for suspected acute appendicitis: a pro for laparoscopic appendectomy as the standard procedure for acute appendicitis. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(8):1069-76.
1584. Partecke LI, Kessler W, von Bernstorff W, Diedrich S, Heidecke CD, Patrzyk M. Laparoscopic appendectomy using a single polymeric clip to close the appendicular stump. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(8):1077-82.
1585. Kramer A, Schilling M, Heidecke CD. [Infection prevention check-in and infection prevention check-out to prevent nosocomial infections]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(1):44-8.
1586. Kessler W, Ebker T, Koerner P, Poetschke C, Cziupka K, Traeger T, et al. Implantation of alloplastic material increases survival of mice subsequently exposed to polymicrobial sepsis. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(2):157-62.
1587. Hubner NO, Goerdt AM, Stanislawski N, Assadian O, Heidecke CD, Kramer A, et al. Bacterial migration through punctured surgical gloves under real surgical conditions. BMC infectious diseases. 2010;10:192.
1588. Cziupka K, Busemann A, Partecke LI, Potschke C, Rath M, Traeger T, et al. Tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) improves the innate immune response and enhances survival in murine polymicrobial sepsis. Critical care medicine. 2010;38(11):2169-74.
1589. Brauer RB, Harnoss JC, Lang J, Harnoss J, Raschke R, Flemming S, et al. [Quality and quality assurance of teaching in surgery - recommendations from a workshop of the surgical cooperative for quality assurance]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(1):18-24.
1590. von Bernstorff W, Glitsch A, Schreiber A, Partecke LI, Heidecke CD. ETVARD (endoscopic transanal vacuum-assisted rectal drainage) leads to complete but delayed closure of extraperitoneal rectal anastomotic leakage cavities following neoadjuvant radiochemotherapy. International journal of colorectal disease. 2009;24(7):819-25.
1591. Patrzyk M, Schreiber A, Heidecke CD, Glitsch A. Laser-supported diaphanoscopy: an innovative technique for locating gastric stromal tumors in gastroscopic-laparoscopic rendezvous: a case series. Endoscopy. 2009;41(12):1090-4.
1592. Partecke LI, Goerdt AM, Langner I, Jaeger B, Assadian O, Heidecke CD, et al. Incidence of microperforation for surgical gloves depends on duration of wear. Infection control and hospital epidemiology. 2009;30(5):409-14.
1593. Partecke LI, Cziupka K, Kuhn J, Rosenberg C, Puls R, v Bernstorff W, et al. [Atypical vascular supply from the coeliac trunk. Recurrent bleeding from a duodenal ulcer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(3):238-40.

1594. Langner I, Glitsch A, Kruger W, Vogelgesang S, Langner S, von Bernstorff W, et al. Rectal intussusception due to re-recurrent ovarian fibrosarcoma. Onkologie. 2009;32(10):591-4.
1595. Kessler W, Schreiber A, Glitsch A, Evert M, Puls R, Patrzyk M, et al. [Gastric schwannoma: a "typical" clinical course?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(1):62-4.
1596. Koerner P, Westerholt A, Kessler W, Traeger T, Maier S, Heidecke CD. [Surgical trauma and postoperative immunosuppression]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(4):290-4.
1597. Glitsch A, von Bernstorff W, Seltrecht U, Partecke I, Paul H, Heidecke CD. Endoscopic transanal vacuum-assisted rectal drainage (ETVARD): an optimized therapy for major leaks from extraperitoneal rectal anastomoses. Endoscopy. 2008;40(3):192-9.
1598. Novotny AR, Emmanuel K, Maier S, Westerholt A, Weighardt H, Stadler J, et al. Cytochrome P450 activity mirrors nitric oxide levels in postoperative sepsis: predictive indicators of lethal outcome. Surgery. 2007;141(3):376-84.
1599. Schneider R, Sekulla C, Machens A, Lorenz K, Thanh PN, Dralle H. Dynamics of loss and recovery of the nerve monitoring signal during thyroidectomy predict early postoperative vocal fold function. Head & neck. 2016;38 Suppl 1:E1144-51.
1600. Schneider R, Randolph GW, Barczynski M, Dionigi G, Wu CW, Chiang FY, et al. Continuous intraoperative neural monitoring of the recurrent nerves in thyroid surgery: a quantum leap in technology. Gland surgery. 2016;5(6):607-16.
1601. Schneider R, Randolph G, Dionigi G, Barczynski M, Chiang FY, Triponez F, et al. Prospective study of vocal fold function after loss of the neuromonitoring signal in thyroid surgery: The International Neural Monitoring Study Group's POLT study. The Laryngoscope. 2016;126(5):1260-6.
1602. Schneider R, Machens A, Bucher M, Raspe C, Heinroth K, Dralle H. Continuous intraoperative monitoring of vagus and recurrent laryngeal nerve function in patients with advanced atrioventricular block. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(4):551-6.
1603. Schneider R, Sekulla C, Machens A, Lorenz K, Nguyen Thanh P, Dralle H. Postoperative vocal fold palsy in patients undergoing thyroid surgery with continuous or intermittent nerve monitoring. The British journal of surgery. 2015;102(11):1380-7.
1604. Schneider R, Lorenz K, Sekulla C, Machens A, Nguyen-Thanh P, Dralle H. [Surgical strategy during intended total thyroidectomy after loss of EMG signal on the first side of resection]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(2):154-63.
1605. Lorenz K, Sekulla C, Kern J, Dralle H. [Management of postoperative hemorrhage following thyroid surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(1):17-23.
1606. Lorenz K, Bartsch DK, Sancho JJ, Guigard S, Triponez F. Surgical management of secondary hyperparathyroidism in chronic kidney disease--a consensus report of the European Society of Endocrine Surgeons. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(8):907-27.
1607. Lorenz K, Abuazab M, Sekulla C, Schneider R, Nguyen Thanh P, Dralle H. Results of intraoperative neuromonitoring in thyroid surgery and preoperative vocal cord paralysis. World journal of surgery. 2014;38(3):582-91.
1608. Schneider R, Randolph GW, Sekulla C, Phelan E, Thanh PN, Bucher M, et al. Continuous intraoperative vagus nerve stimulation for identification of imminent recurrent laryngeal nerve injury. Head & neck. 2013;35(11):1591-8.
1609. Schneider R, Bures C, Lorenz K, Dralle H, Freissmuth M, Hermann M. Evolution of nerve injury with unexpected EMG signal recovery in thyroid surgery using continuous intraoperative neuromonitoring. World journal of surgery. 2013;37(2):364-8.
1610. Lorenz K, Sekulla C, Dralle H. [Surgical management of renal hyperparathyroidism]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138 Suppl 2:e47-54.
1611. Lorenz K, Elwerr M, Machens A, Abuazab M, Holzhausen HJ, Dralle H. Hypercalcitoninemia in thyroid conditions other than medullary thyroid carcinoma: a comparative analysis of calcium and pentagastrin stimulation of serum calcitonin. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(3):403-9.
1612. Schneider R, Ukkat J, Nguyen-Thanh P, Lorenz K, Plontke S, Behrmann C, et al. [Endocrine surgery for neck paraganglioma: operation, radiation therapy or wait and scan?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(12):1060-7.
1613. Schneider R, Ranft D, Heinitz K, Uhlmann D, Hauss J, Frontini R, et al. [Pharmaceutical care in a visceral surgical ward]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(2):173-9.
1614. Schneider R, Leinung S, Aust W, Jonas S. Papillary carcinoma in a thyroglossal duct cyst: management and algorithm for treatment of a rare entity. Acta chirurgica Belgica. 2012;112(2):167-9.
1615. Frank-Raue K, Haag C, Schulze E, Keuser R, Raue F, Dralle H, et al. CDC73-related hereditary hyperparathyroidism: five new mutations and the clinical spectrum. European journal of endocrinology. 2011;165(3):477-83.
1616. Schneider R, Przybyl J, Pliquett U, Hermann M, Wehner M, Pietsch UC, et al. A new vagal anchor electrode for real-time monitoring of the recurrent laryngeal nerve. American journal of surgery. 2010;199(4):507-14.
1617. Lorenz K, Sekulla C, Schelle J, Schmeiss B, Brauckhoff M, Dralle H. What are normal quantitative parameters of intraoperative neuromonitoring (IONM) in thyroid surgery? Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(7):901-9.
1618. Lorenz K, Dralle H. [Intraoperative parathyroid hormone determination for primary hyperparathyroidism]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(7):636, 8-42.
1619. Lorenz K, Abuazab M, Sekulla C, Nguyen-Thanh P, Brauckhoff M, Dralle H. Management of lymph fistulas in thyroid surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(7):911-7.
1620. Dralle H, Lorenz K. [Intraoperative neuromonitoring of thyroid gland operations : Surgical standards and aspects of expert assessment]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(7):612-9.
1621. Schneider R, Przybyl J, Hermann M, Hauss J, Jonas S, Leinung S. A new anchor electrode design for continuous neuromonitoring of the recurrent laryngeal nerve by vagal nerve stimulations. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(5):903-10.
1622. Schneider R, Moebius C, Thelen A, Jonas S. [Duodenal perforation after blunt abdominal trauma]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(6):567-9.
1623. Schneider R, Bercker S, Schubert S, Tillmann HL, Fangmann J, Hauss J, et al. Successful liver transplantation in antituberculosis therapy-induced acute fulminant hepatic failure. Transplantation proceedings. 2009;41(9):3934-6.
1624. Schneider R, Leinung S, Kloppel R, Kahn T, Dieckmann T, Eichfeld U. [The preoperative multislice spiral CT in the surgical management of pulmonary metastases]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(6):568-73.
1625. Dralle H, Machens A, Lorenz K. [Hereditary thyroid cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(11):1017-28.
1626. Lorenz K, Gimm O, Holzhausen HJ, Kittel S, Ukkat J, Thanh PN, et al. Riedel's thyroiditis: impact and strategy of a challenging surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(4):405-12.
1627. Lorenz K, Dralle H. Surgical treatment of sporadic gastrinoma. Wiener klinische Wochenschrift. 2007;119(19-20):597-601.
1628. Kemper M, Izbicki JR, Bachmann K. Surgical Treatment of Chronic Pancreatitis: The State of the Art. Chirurgia (Bucharest, Romania : 1990). 2018;113(3):300-6.
1629. Wolter S, Dupree A, Coelius C, El Gammal A, Kluwe J, Sauer N, et al. Influence of Liver Disease on Perioperative Outcome After Bariatric Surgery in a Northern German Cohort. Obesity surgery. 2017;27(1):90-5.
1630. Nentwich MF, Menzel K, Reeh M, Uzunoglu FG, Ghadban T, Bachmann K, et al. Blood fibrinogen levels discriminate low- and high-risk intraductal papillary mucinous neoplasms (IPMNs). European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2017;43(4):758-62.
1631. Heumann A, Kaya O, Burdelski C, Hube-Magg C, Kluth M, Lang DS, et al. Up regulation and nuclear translocation of Y-box binding protein 1 (YB-1) is linked to poor prognosis in ERG-negative prostate cancer. Scientific reports. 2017;7(1):2056.
1632. Bellon E, Izbicki JR, Bockhorn M. [Pancreatic anastomosis in operative treatment of chronic pancreatitis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(1):18-24.
1633. Tsui TY, Heumann A, Vashist YK, Izbicki JR. How we do it: double in situ split for staged mesohepatectomy in patients with advanced gall bladder cancer and marginal future liver remnant. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(4):565-71.
1634. Tomkotter L, Erbes J, Trepte C, Hinsch A, Dupree A, Bockhorn M, et al. The Effects of Pancreatic Microcirculatory Disturbances on Histopathologic Tissue Damage and the Outcome in Severe Acute Pancreatitis. Pancreas. 2016;45(2):248-53.
1635. Tachezy M, Gebauer F, Janot M, Uhl W, Zerbi A, Montorsi M, et al. Synchronous resections of hepatic oligometastatic pancreatic cancer: Disputing a principle in a time of safe pancreatic operations in a retrospective multicenter analysis. Surgery. 2016;160(1):136-44.
1636. Bellon E, Gebauer F, Tachezy M, Izbicki JR, Bockhorn M. Pancreatic cancer and liver metastases: state of the art. Updates in surgery. 2016;68(3):247-51.
1637. Aberle J, Busch P, Veigel J, Dupree A, Roesch T, zu Eulenburg C, et al. Duodenal Electric Stimulation: Results of a First-in-Man Study. Obesity surgery. 2016;26(2):369-75.
1638. Tsui TK, Li H. Structure Principles of CRISPR-Cas Surveillance and Effector Complexes. Annual review of biophysics. 2015;44:229-55.
1639. Tachezy M, Anusic I, Rothenhofer S, Gebauer F, Izbicki JR, Bockhorn M. [Perioperative CRP quantification for appendectomy: Clinically useful or a waste of money?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(9):881-8.
1640. Reeh M, Effenberger KE, Koenig AM, Riethdorf S, Eichstadt D, Vettorazzi E, et al. Circulating Tumor Cells as a Biomarker for Preoperative Prognostic Staging in Patients With Esophageal Cancer. Annals of surgery. 2015;261(6):1124-30.
1641. Nentwich MF, El Gammal AT, Lemcke T, Ghadban T, Bellon E, Melling N, et al. Salvage Completion Pancreatectomies as Damage Control for Post-pancreatic Surgery Complications: A Single-Center Retrospective Analysis. World journal of surgery. 2015;39(6):1550-6.
1642. Melling N, Drabik A, El Gammal A, Antonakis F, Darmann I, Izbicki JR, et al. [Certification in surgical oncology : Relevance for the choice of hospital for treatment]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(7):687-95.
1643. Li H, Tsui T. Six-cell penetrating peptide-based fusion proteins for siRNA delivery. Drug delivery. 2015;22(3):436-43.

1644. Gebauer F, Tachezy M, Vashist YK, Marx AH, Yekebas E, Izbicki JR, et al. Resection margin clearance in pancreatic cancer after implementation of the Leeds Pathology Protocol (LEEPP): clinically relevant or just academic? World journal of surgery. 2015;39(2):493-9.
1645. Bachmann K, Neumann A, Hinsch A, Nentwich MF, El Gammal AT, Vashist Y, et al. Cyclin D1 is a strong prognostic factor for survival in pancreatic cancer: analysis of CD G870A polymorphism, FISH and immunohistochemistry. Journal of surgical oncology. 2015;111(3):316-23.
1646. Vashist YK, Trump F, Gebauer F, Kutup A, Gungor C, Kalinin V, et al. EGFR intron-1 CA repeat polymorphism is a predictor of relapse and survival in complete resected only surgically treated esophageal cancer. Targeted oncology. 2014;9(1):43-52.
1647. Uzunoglu FG, Reeh M, Wollstein R, Melling N, Perez D, Vashist YK, et al. Single versus double Roux-en-Y reconstruction techniques in pancreaticoduodenectomy: a comparative single-center study. World journal of surgery. 2014;38(12):3228-34.
1648. Uzunoglu FG, Reeh M, Vettorazzi E, Ruschke T, Hannah P, Nentwich MF, et al. Preoperative Pancreatic Resection (PREPARE) score: a prospective multicenter-based morbidity risk score. Annals of surgery. 2014;260(5):857-63; discussion 63-4.
1649. Uzunoglu FG, Koenig AM, Izbicki JR. The potential for targeting HER2 therapeutically in esophageal cancer - a grasp at straws? Expert opinion on therapeutic targets. 2014;18(12):1421-6.
1650. Tachezy M, Zander H, Wolters-Eisfeld G, Muller J, Wicklein D, Gebauer F, et al. Activated leukocyte cell adhesion molecule (CD166): an "inert" cancer stem cell marker for non-small cell lung cancer? Stem cells (Dayton, Ohio). 2014;32(6):1429-36.
1651. Nentwich MF, Konig A, Izbicki JR. Limits of surgery for pancreatic cancer. Rozhledy v chirurgii : mesicnik Ceskoslovenske chirurgicke spolecnosti. 2014;93(9):445-9.
1652. Li H, Zheng X, Koren V, Vashist YK, Tsui TY. Highly efficient delivery of siRNA to a heart transplant model by a novel cell penetrating peptide-dsRNA binding domain. International journal of pharmaceutics. 2014;469(1):206-13.
1653. Holscher AH, Bollschweiler E, Bogoevski D, Schmidt H, Semrau R, Izbicki JR. Prognostic impact of neoadjuvant chemoradiation in cT3 oesophageal cancer - A propensity score matched analysis. European journal of cancer (Oxford, England : 1990). 2014;50(17):2950-7.
1654. Gungor C, Hofmann BT, Wolters-Eisfeld G, Bockhorn M. Pancreatic cancer. British journal of pharmacology. 2014;171(4):849-58.
1655. Gebauer F, Struck L, Tachezy M, Vashist Y, Wicklein D, Schumacher U, et al. Serum EpCAM expression in pancreatic cancer. Anticancer research. 2014;34(9):4741-6.
1656. Bockhorn M, Uzunoglu FG, Adham M, Imrie C, Milicevic M, Sandberg AA, et al. Borderline resectable pancreatic cancer: a consensus statement by the International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS). Surgery. 2014;155(6):977-88.
1657. Bachmann K, Tomkoetter L, Erbes J, Hofmann B, Reeh M, Perez D, et al. Beger and Frey procedures for treatment of chronic pancreatitis: comparison of outcomes at 16-year follow-up. Journal of the American College of Surgeons. 2014;219(2):208-16.
1658. Bachmann K, Freitag M, Lohalm H, Tomkotter L, Dupree A, Koops S, et al. Effects of hydroxyethyl starch and cell-free hemoglobin on microcirculation, tissue oxygenation, and survival in severe acute porcine pancreatitis: results of a randomized experimental trial. Pancreas. 2014;43(6):855-62.
1659. Uzunoglu FG, Reeh M, Kutup A, Izbicki JR. Surgery of esophageal cancer. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(2):189-93.
1660. Uzunoglu FG, Bockhorn M, Fink JA, Reeh M, Vettorazzi E, Gawad KA, et al. LigaSure vs. conventional dissection techniques in pancreatic surgery--a prospective randomised single-centre trial. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2013;17(3):494-500.
1661. Tachezy M, Zander H, Gebauer F, von Loga K, Pantel K, Izbicki JR, et al. CXCR7 expression in esophageal cancer. Journal of translational medicine. 2013;11:238.
1662. Lerch MM, Bachmann KA, Izbicki JR. [New guidelines on chronic pancreatitis : interdisciplinary treatment strategies]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(2):99-105.
1663. Konig AM, Reeh M, Dancau AM, Rathjens M, Gros S, Uzunoglu FG, et al. Concordance of HER2 status in primary tumour and lymph node metastases in patients with esophageal carcinoma. Anticancer research. 2013;33(11):4975-82.
1664. Izbicki JR, Tsui TY, Bohn BA, Bockhorn M. Surgical strategies in patients with advanced hilar cholangiocarcinoma (Klatskin tumor). Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2013;17(3):581-5.
1665. Bachmann KA, Trepte CJ, Tomkotter L, Hinsch A, Stork J, Bergmann W, et al. Effects of thoracic epidural anesthesia on survival and microcirculation in severe acute pancreatitis: a randomized experimental trial. Critical care (London, England). 2013;17(6):R281.
1666. Bachmann K, Tomkoetter L, Kutup A, Erbes J, Vashist Y, Mann O, et al. Is the Whipple procedure harmful for long-term outcome in treatment of chronic pancreatitis? 15-years follow-up comparing the outcome after pylorus-preserving pancreatoduodenectomy and Frey procedure in chronic pancreatitis. Annals of surgery. 2013;258(5):815-20; discussion 20-1.
1667. Walker NH, Sabanli M, Sykes PH, Russell P, Perez D. Successful reproductive outcome following treatment of advanced small cell carcinoma of the ovary. Gynecologic oncology case reports. 2012;2(3):115-7.
1668. Vashist YK, Yekebas EF, Gebauer F, Tachezy M, Bachmann K, Konig A, et al. Management of the difficult duodenal stump in penetrating duodenal ulcer disease: a comparative analysis of duodenojejunostomy with "classical" stump closure (Nissen-Bsteh). Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(8):1243-9.
1669. Uzunoglu FG, Stehr A, Fink JA, Vettorazzi E, Koenig A, Gawad KA, et al. Ultrasonic dissection versus conventional dissection techniques in pancreatic surgery: a randomized multicentre study. Annals of surgery. 2012;256(5):675-9; discussion 9-80.
1670. Tachezy M, Zander H, Marx AH, Stahl PR, Gebauer F, Izbicki JR, et al. ALCAM (CD166) expression and serum levels in pancreatic cancer. PloS one. 2012;7(6):e39018.
1671. Tachezy M, Zander H, Gebauer F, Marx A, Kaifi JT, Izbicki JR, et al. Activated leukocyte cell adhesion molecule (CD166)--its prognostic power for colorectal cancer patients. The Journal of surgical research. 2012;177(1):e15-20.
1672. Tachezy M, Effenberger K, Zander H, Minner S, Gebauer F, Vashist YK, et al. ALCAM (CD166) expression and serum levels are markers for poor survival of esophageal cancer patients. International journal of cancer. 2012;131(2):396-405.
1673. Kutup A, Vashist YK, Groth S, Vettorazzi E, Yekebas EF, Soehendra N, et al. Endoscopic ultrasound staging in gastric cancer: Does it help management decisions in the era of neoadjuvant treatment? Endoscopy. 2012;44(6):572-6.
1674. Konig AM, Hofmann BT, Groth S, Izbicki JR. [Emergency interventions for perforation and bleeding in esophageal cancer patients]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(8):719, 22-5.
1675. Koenig AM, Reeh M, Burdelski CM, Wengert C, Gawad KA, Izbicki JR, et al. Long-term results of primary and secondary resections in patients with retroperitoneal soft tissue sarcoma. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(8):1251-9.
1676. Gros SJ, Kurschat N, Drenckhan A, Dohrmann T, Forberich E, Effenberger K, et al. Involvement of CXCR4 chemokine receptor in metastastic HER2-positive esophageal cancer. PloS one. 2012;7(10):e47287.
1677. Gros SJ, Graeff H, Drenckhan A, Kurschat N, Blessmann M, Rawnaq T, et al. CXCR4/SDF-1alpha-mediated chemotaxis in an in vivo model of metastatic esophageal carcinoma. In vivo (Athens, Greece). 2012;26(4):711-8.
1678. Gebauer F, Kloth K, Tachezy M, Vashist YK, Cataldegirmen G, Izbicki JR, et al. Options and limitations in applying the fistula classification by the International Study Group for Pancreatic Fistula. Annals of surgery. 2012;256(1):130-8.
1679. Effenberger KE, Schroeder C, Eulenburg C, Reeh M, Tachezy M, Riethdorf S, et al. Disseminated tumor cells in pancreatic cancer-an independent prognosticator of disease progression and survival. International journal of cancer. 2012;131(4):E475-83.
1680. Bosch F, Tsui TY. Carbon monoxide, a two-face for the protection of the liver. Current pharmaceutical biotechnology. 2012;13(6):803-12.
1681. Blessmann M, Grobe A, Quaas A, Kaifi JT, Mistakidis G, Bernreuther C, et al. Adhesion molecule L1 is down-regulated in malignant peripheral nerve sheath tumors versus benign neurofibromatosis type 1-associated tumors. Oral surgery, oral medicine, oral pathology and oral radiology. 2012;113(2):239-44.
1682. Aberle J, Reining F, Dannheim V, Flitsch J, Klinge A, Mann O. Metformin after bariatric surgery--an acid problem. Experimental and clinical endocrinology & diabetes : official journal, German Society of Endocrinology [and] German Diabetes Association. 2012;120(3):152-3.
1683. Vashist YK, Loos J, Dedow J, Tachezy M, Uzunoglu G, Kutup A, et al. Glasgow Prognostic Score is a predictor of perioperative and long-term outcome in patients with only surgically treated esophageal cancer. Annals of surgical oncology. 2011;18(4):1130-8.
1684. Vashist YK, Kutup A, Musici S, Yekebas EF, Mina S, Uzunoglu G, et al. The GNAS1 T393C single nucleotide polymorphism predicts the natural postoperative course of complete resected esophageal cancer. Cellular oncology (Dordrecht). 2011;34(4):281-8.
1685. Tsui TY, Schlitt HJ, Obed A. Prospective evaluation of biliary reconstruction with duct-to-duct continuous suture in adult live donor liver transplantation. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(2):209-15.
1686. Tachezy M, Zander H, Marx AH, Gebauer F, Rawnaq T, Kaifi JT, et al. ALCAM (CD166) expression as novel prognostic biomarker for pancreatic neuroendocrine tumor patients. The Journal of surgical research. 2011;170(2):226-32.
1687. Tachezy M, Bockhorn M, Gebauer F, Vashist YK, Kaifi JT, Izbicki JR. Bypass surgery versus intentionally incomplete resection in palliation of pancreatic cancer: is resection the lesser evil? Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(5):829-35.
1688. Reeh M, Nentwich MF, Bogoevski D, Koenig AM, Gebauer F, Tachezy M, et al. High surgical morbidity following distal pancreatectomy: still an unsolved problem. World journal of surgery. 2011;35(5):1110-7.
1689. Gungor C, Zander H, Effenberger KE, Vashist YK, Kalinina T, Izbicki JR, et al. Notch signaling activated by replication stress-induced expression of midkine drives epithelial-mesenchymal transition and chemoresistance in pancreatic cancer. Cancer research. 2011;71(14):5009-19.
1690. Gebauer F, Tachezy M, Effenberger K, von Loga K, Zander H, Marx A, et al. Prognostic impact of CXCR4 and CXCR7 expression in pancreatic adenocarcinoma. Journal of surgical oncology. 2011;104(2):140-5.
1691. Burdelski CM, Reeh M, Bogoevski D, Gebauer F, Tachezy M, Vashist YK, et al. Multivisceral resections in pancreatic cancer: identification of risk factors. World journal of surgery. 2011;35(12):2756-63.
1692. Bogoevski D, Bockhorn M, Koenig A, Reeh M, von Loga K, Sauter G, et al. How radical should surgery be for early esophageal cancer? World journal of surgery. 2011;35(6):1311-20.

1693. Bockhorn M, Gebauer F, Bogoevski D, Molmenti E, Cataldegirmen G, Vashist YK, et al. Chronic pancreatitis complicated by cavernous transformation of the portal vein: contraindication to surgery? Surgery. 2011;149(3):321-8.
1694. Bockhorn M, Burdelski C, Bogoevski D, Sgourakis G, Yekebas EF, Izbicki JR. Arterial en bloc resection for pancreatic carcinoma. The British journal of surgery. 2011;98(1):86-92.
1695. Bachmann K, Wachowiak R, Rempf C, Vashist Y, Mann O, Yekebas EF, et al. Is Toupet fundoplication the procedure of choice for treating gastroesophageal reflux disease? Results of a prospective randomized experimental trial comparing three major antireflux operations in a porcine model. Surgical endoscopy. 2011;25(10):3235-44.
1696. Bachmann K, Krause G, Rawnaq T, Tomkotter L, Vashist Y, Shahmiri S, et al. Impact of early or delayed elective resection in complicated diverticulitis. World journal of gastroenterology. 2011;17(48):5274-9.
1697. Bachmann K, Izbicki JR, Yekebas EF. Chronic pancreatitis: modern surgical management. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(2):139-49.
1698. Wachowiak R, Thieltges S, Rawnaq T, Kaifi JT, Fiegel H, Metzger R, et al. Y-box-binding protein-1 is a potential novel tumour marker for neuroblastoma. Anticancer research. 2010;30(4):1239-42.
1699. Roch N, Kutup A, Vashist Y, Yekebas E, Kalinin V, Izbicki JR. Coexpression of MAGE-A peptides and HLA class I molecules in hepatocellular carcinoma. Anticancer research. 2010;30(5):1617-23.
1700. Marx AH, Burandt EC, Choschzick M, Simon R, Yekebas E, Kaifi JT, et al. Heterogenous high-level HER-2 amplification in a small subset of colorectal cancers. Human pathology. 2010;41(11):1577-85.
1701. Kutup A, Yekebas EF, Izbicki JR. Current diagnosis and future impact of micrometastases for therapeutic strategies in adenocarcinoma of the esophagus, gastric cardia, and upper gastric third. Recent results in cancer research Fortschritte der Krebsforschung Progres dans les recherches sur le cancer. 2010;182:115-25.
1702. Kutup A, Vashist Y, Kaifi JT, Yekebas EF, Izbicki JR. For which type of chronic pancreatitis is the "Hamburg procedure" indicated? Journal of hepato-biliary-pancreatic sciences. 2010;17(6):758-62.
1703. Koenig AM, Gawad K, Yekebas E, Seewald S, Izbicki J. [Timing and concepts of surgical treatment of upper gastrointestinal haemorrhage]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(1):65-9.
1704. Gros SJ, Dohrmann T, Peldschus K, Schurr PG, Kaifi JT, Kalinina T, et al. Complementary use of fluorescence and magnetic resonance imaging of metastatic esophageal cancer in a novel orthotopic mouse model. International journal of cancer. 2010;126(11):2671-81.
1705. Bachmann K, Kutup A, Mann O, Yekebas E, Izbicki JR. Surgical treatment in chronic pancreatitis timing and type of procedure. Best practice & research Clinical gastroenterology. 2010;24(3):299-310.
1706. Tsui TY, Scherer MN, Schnitzbauer AA, Schlitt HJ, Obed A. Adult living donor liver transplantation: body mass index and MELD score of recipients are independent risk factors for hospital mortality. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(2):235-41.
1707. Schurr PG, Oikonomou D, Kaifi JT, Merkert P, Wolter S, Kleinhans H, et al. Clinical value of loss of heterozygosity in serum microsatellite DNA of patients with gastrointestinal stromal tumors. Journal of clinical gastroenterology. 2009;43(1):27-35.
1708. Schurr P, Kohrs D, Reichelt U, Kaifi J, Vashist Y, Bachmann K, et al. Repeated surgery improves survival in recurrent gastrointestinal stromal tumors: a retrospective analysis of 144 patients. Digestive surgery. 2009;26(3):229-35.
1709. Schneider CG, Cataldegirmen G, Mann O, Yekebas EF, Izbicki JR. [Lateral anastomosis techniques: Partington-Rochelle and V-shaped excision]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(1):28-33.
1710. Mann O, Tiefenbacher WJ, Kaifi J, Schneider C, Kluth D, Bloechle C, et al. Effect of platelet-activating factor antagonist WEB 2086 on microcirculatory disorders in acute experimental pancreatitis of graded severity. Pancreas. 2009;38(1):58-64.
1711. Mann O, Kaifi J, Bloechle C, Schneider CG, Yekebas E, Kluth D, et al. Therapeutic small-volume resuscitation preserves pancreatic microcirculation in acute experimental pancreatitis of graded severity in rats. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2009;9(5):652-61.
1712. Ma J, Lau CK, Obed A, Dada A, Doenecke A, Fan ST, et al. A cell penetrating heme oxygenase protein protects heart graft against ischemia/reperfusion injury. Gene therapy. 2009;16(3):320-8.
1713. Koenig AM, Prenzel KL, Bogoevski D, Yekebas EF, Bubenheim M, Faithova L, et al. Strong impact of micrometastatic tumor cell load in patients with esophageal carcinoma. Annals of surgical oncology. 2009;16(2):454-62.
1714. Busch P, Wolter S, Rawnaq T, Kaifi JT, Aberle J, Izbicki JR, et al. [Operative technique and outcome in metabolic surgery: conventional and banded gastric bypass]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(1):32-7.
1715. Bockhorn M, Sotiropoulos GC, Sgourakis G, Neuhaus JP, Molmenti EP, Lang H, et al. Major liver resections in the elderly-is an aggressive approach justified? International journal of colorectal disease. 2009;24(1):83-6.
1716. Bockhorn M, Sotiropoulos G, Neuhaus J, Sgourakis G, Sheu SY, Molmenti E, et al. Prognostic impact of intrahepatic lymphatic and microvascular involvement in cases of colorectal liver metastases. International journal of colorectal disease. 2009;24(7):845-50.
1717. Bockhorn M, Cataldegirmen G, Kutup A, Marx A, Burdelski C, Vashist JK, et al. Crossing the Rubicon: when pancreatic resection with curative intent ends in an R2 status. Impact of "desmoplastic pseudo-pancreatitis" and anatomical site of irresectability. Annals of surgical oncology. 2009;16(5):1212-21.
1718. Blessmann M, Pohlenz P, Atac A, Kaifi JT, Eulenburg C, Kalinin V, et al. Single nucleotide polymorphism in esophageal cancer related gene 1: an analysis in resected oral squamous cell carcinoma patients. International journal of oral and maxillofacial surgery. 2009;38(7):779-84.
1719. Bachmann K, Standl N, Kaifi J, Busch P, Winkler E, Mann O, et al. Thoracoscopic sympathectomy for palmar and axillary hyperhidrosis: four-year outcome and quality of life after bilateral 5-mm dual port approach. Surgical endoscopy. 2009;23(7):1587-93.
1720. Bachmann K, Shahmiri S, Kaifi J, Schurr P, Mann O, Rawnaq T, et al. Polymorphism Arg290Arg in esophageal-cancer-related gene 1 (ECRG1) is a prognostic factor for survival in esophageal cancer. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(2):181-7.
1721. Bachmann K, Izbicki JR, Strate T. [A new cholecystectomy with no visible scarring and low risk. A possible alternative to natural orifice transluminal endoscopic surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(11):1066-8.
1722. Bachmann K, Burkhardt D, Schreiter I, Kaifi J, Schurr P, Busch C, et al. Thymectomy is more effective than conservative treatment for myasthenia gravis regarding outcome and clinical improvement. Surgery. 2009;145(4):392-8.
1723. Aberle J, Freier A, Busch P, Mommsen N, Beil FU, Dannheim V, et al. Treatment with sibutramine prior to Roux-en-Y gastric bypass leads to an improvement of metabolic parameters and to a reduction of liver size and operative time. Obesity surgery. 2009;19(11):1504-7.
1724. Yekebas EF, Bogoevski D, Cataldegirmen G, Kunze C, Marx A, Vashist YK, et al. En bloc vascular resection for locally advanced pancreatic malignancies infiltrating major blood vessels: perioperative outcome and long-term survival in 136 patients. Annals of surgery. 2008;247(2):300-9.
1725. Xu T, Haering C, Lau CK, Obed A, Ma J, Doenecke A, et al. Targeting of interleukin-10 is superior to cytotoxic T-lymphocyte associated antigen 4 with human immunoglobulin G(1) for the prevention of chronic allograft deterioration in organ transplantation. The journal of gene medicine. 2008;10(12):1315-23.
1726. Strate T, Bachmann K, Busch P, Mann O, Schneider C, Bruhn JP, et al. Resection vs drainage in treatment of chronic pancreatitis: long-term results of a randomized trial. Gastroenterology. 2008;134(5):1406-11.
1727. Schurr P, Lentz E, Block S, Kaifi J, Kleinhans H, Cataldegirmen G, et al. Radical redo surgery for local rectal cancer recurrence improves overall survival: a single center experience. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(7):1232-8.
1728. Mann O, Kleinhans H, Gebauer F, Kaifi J, Schurr PG, Izbicki JR, et al. [Intrathoracic lesions in association with germ cell tumor of the testis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(9):874-6.
1729. Bogoevski D, Strate T, Yekebas EF, Izbicki JR. Pancreatic cancer: a generalized disease--prognostic impact of cancer cell dissemination. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(6):911-7.
1730. Bogoevski D, Chayeb H, Cataldegirmen G, Schurr PG, Kaifi JT, Mann O, et al. Nodal microinvolvement in patients with carcinoma of the papilla of vater receiving no adjuvant chemotherapy. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(11):1830-7; discussion 7-8.
1731. Bockhorn M, Frilling A, Fruhauf NR, Neuhaus J, Molmenti E, Trarbach T, et al. Survival of patients with synchronous and metachronous colorectal liver metastases--is there a difference? Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(8):1399-405.
1732. Bockhorn M, Fingas CD, Rauen U, Canbay A, Sotiropoulos GC, Frey U, et al. Erythropoietin treatment improves liver regeneration and survival in rat models of extended liver resection and living donor liver transplantation. Transplantation. 2008;86(11):1578-85.
1733. Bockhorn M, Benko T, Opitz B, Sheu SY, Sotiropoulos GC, Schlaak JF, et al. Impact of hepatic vein deprivation on liver regeneration and function after major hepatectomy. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(4):527-33.
1734. Blessmann M, Kaifi JT, Schurr PG, Cihan A, Kalinin V, Trump F, et al. Short tandem repeat polymorphism in exon 4 of esophageal cancer related gene 2 predicts relapse of oral squamous cell carcinoma. Oral oncology. 2008;44(2):143-7.
1735. Bachmann K, Mann O, Izbicki JR, Strate T. Chronic pancreatitis--a surgeons' view. Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research. 2008;14(11):Ra198-205.
1736. Bachmann K, Burkhardt D, Schreiter I, Kaifi J, Busch C, Thayssen G, et al. Long-term outcome and quality of life after open and thoracoscopic thymectomy for myasthenia gravis: analysis of 131 patients. Surgical endoscopy. 2008;22(11):2470-7.
1737. Yekebas EF, Wolfram L, Cataldegirmen G, Habermann CR, Bogoevski D, Koenig AM, et al. Postpancreatectomy hemorrhage: diagnosis and treatment: an analysis in 1669 consecutive pancreatic resections. Annals of surgery. 2007;246(2):269-80.
1738. Wachowiak R, Kaifi JT, Schurr PG, Merkert P, Yekebas E, Schwarzenbach H, et al. Similar patterns of loss of heterozygosity in serum of adenocarcinoma of the distal oesophagus and the cardia in early diagnosis. Anticancer research. 2007;27(1a):477-81.

1739. Wachowiak R, Kaifi J, Schwarzenbach H, Yekebas E, Merkert P, Schurr P, et al. Microsatellite analysis in serum DNA as a diagnostic tool for distinction of patients with unknown pancreatic masses. Diagnostic molecular pathology : the American journal of surgical pathology, part B. 2007;16(3):174-8.
1740. Wachowiak R, Fiegel HC, Kaifi JT, Quaas A, Krickhahn A, Schurr PG, et al. L1 is associated with favorable outcome in neuroblastomas in contrast to adult tumors. Annals of surgical oncology. 2007;14(12):3575-80.
1741. Tsui TY, Obed A, Siu YT, Yet SF, Prantl L, Schlitt HJ, et al. Carbon monoxide inhalation rescues mice from fulminant hepatitis through improving hepatic energy metabolism. Shock (Augusta, Ga). 2007;27(2):165-71.
1742. Strate T, Mann O, Konig A, Bachmann K, Izbicki JR. [Arterio-venous aneurysm of splenic vessels--a rare differential diagnosis for cardio-circulatory symptoms]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(1):77-80.
1743. Schurr PG, Strate T, Rese K, Kaifi JT, Reichelt U, Petri S, et al. Aggressive surgery improves long-term survival in neuroendocrine pancreatic tumors: an institutional experience. Annals of surgery. 2007;245(2):273-81.
1744. Perez D, Wildi S, Demartines N, Bramkamp M, Koehler C, Clavien PA. Prospective evaluation of vacuum-assisted closure in abdominal compartment syndrome and severe abdominal sepsis. Journal of the American College of Surgeons. 2007;205(4):586-92.
1745. Perez D, Demartines N, Meier K, Clavien PA, Jungbluth A, Jaeger D. Protein S100 as prognostic marker for gastrointestinal stromal tumors: a clinicopathological risk factor analysis. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2007;20(3):181-6.
1746. Oikonomou D, Hassan K, Kaifi JT, Fiegel HC, Schurr PG, Reichelt U, et al. Thy-1 as a potential novel diagnostic marker for gastrointestinal stromal tumors. Journal of cancer research and clinical oncology. 2007;133(12):951-5.
1747. Liebl LS, Elson F, Quaas A, Gawad KA, Izbicki JR. Value of repeat resection for survival in pulmonary metastases from soft tissue sarcoma. Anticancer research. 2007;27(4c):2897-902.
1748. Kutup A, Link BC, Schurr PG, Strate T, Kaifi JT, Bubenheim M, et al. Quality control of endoscopic ultrasound in preoperative staging of esophageal cancer. Endoscopy. 2007;39(8):715-9.
1749. Kaifi JT, Reichelt U, Quaas A, Schurr PG, Wachowiak R, Yekebas EF, et al. L1 is associated with micrometastatic spread and poor outcome in colorectal cancer. Modern pathology : an official journal of the United States and Canadian Academy of Pathology, Inc. 2007;20(11):1183-90.
1750. Kaifi JT, Rawnaq T, Schurr PG, Yekebas EF, Mann O, Merkert P, et al. Short tandem repeat polymorphism in exon 4 of esophageal cancer-related gene 2 detected in genomic DNA is a prognostic marker for esophageal cancer. American journal of surgery. 2007;194(3):380-4.
1751. Kaifi JT, Fiegel HC, Rafnsdottir SL, Aridome K, Schurr PG, Reichelt U, et al. Midkine as a prognostic marker for gastrointestinal stromal tumors. Journal of cancer research and clinical oncology. 2007;133(7):431-5.
1752. Kaifi JT, Cataldegirmen G, Wachowiak R, Schurr PG, Kleinhans H, Kosti G, et al. Short tandem repeat polymorphisms of exon 4 in Kazal-type gene ECRG2 in pancreatic carcinoma and chronic pancreatitis. Anticancer research. 2007;27(1a):69-73.
1753. Gawad KA, Wenske S, von Schrenck T, Izbicki JR. Ileoanal-pouch reconstruction does not impair sphincter function or quality of life. Hepato-gastroenterology. 2007;54(77):1477-82.
1754. Bockhorn M, Schollmann S, Opitz B, Sotiropoulos GC, Sheu SY, Niehaus E, et al. Vascular endothelial growth factor does not improve liver regeneration and survival after 90% subtotal liver resection. Hepatology research : the official journal of the Japan Society of Hepatology. 2007;37(5):353-9.
1755. Bockhorn M, Jain RK, Munn LL. Active versus passive mechanisms in metastasis: do cancer cells crawl into vessels, or are they pushed? The Lancet Oncology. 2007;8(5):444-8.
1756. Bockhorn M, Goralski M, Prokofiev D, Dammann P, Grunewald P, Trippler M, et al. VEGF is important for early liver regeneration after partial hepatectomy. The Journal of surgical research. 2007;138(2):291-9.
1757. Bockhorn M, Frilling A, Benko T, Best J, Sheu SY, Trippler M, et al. Tri-iodothyronine as a stimulator of liver regeneration after partial and subtotal hepatectomy. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2007;39(1):58-63.
1758. Bachmann K, Pawliska D, Kaifi J, Schurr P, Zorb J, Mann O, et al. P53 is an independent prognostic factor for survival in thyroid cancer. Anticancer research. 2007;27(6b):3993-7.
1759. Rummo OO, Carmellini M, Rostaing L, Oberbauer R, Christiaans MH, Mousson C, et al. ADHERE: randomized controlled trial comparing renal function in de novo kidney transplant recipients receiving prolonged-release tacrolimus plus mycophenolate mofetil or sirolimus. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2017;30(1):83-95.
1760. Kaltenborn A, Gutcke A, Gwiasda J, Klempnauer J, Schrem H. Biliary complications following liver transplantation: Single-center experience over three decades and recent risk factors. World journal of hepatology. 2017;9(3):147-54.
1761. Gwiasda J, Schulte A, Kaltenborn A, Ramackers W, Kleine M, Beetz O, et al. Identification of the resection severity index as a significant independent prognostic factor for early mortality and observed survival >5 and >10 years after liver resection for hepatocellular carcinoma. Surgical oncology. 2017;26(2):178-87.
1762. Emmanouilidis N, Boeckler J, Ringe BP, Kaltenborn A, Lehner F, Koch HF, et al. Risk Balancing of Cold Ischemic Time against Night Shift Surgery Possibly Reduces Rates of Reoperation and Perioperative Graft Loss. Journal of transplantation. 2017;2017:5362704.
1763. Winny M, Maegel L, Grethe LV, Jonigk D, Borchert P, Kaltenborn A, et al. Treatment of de-peritonealized intestine with 4DryField((R)) PH prevents adhesions between non-resorbable intra-peritoneal hernia mesh and bowel. American journal of translational research. 2016;8(12):5706-14.
1764. Winny M, Maegel L, Grethe L, Lippmann T, Jonigk D, Schrem H, et al. Adhesion Prevention Efficacy of Composite Meshes Parietex((R)), Proceed((R)) and 4DryField((R)) PH Covered Polypropylene Meshes in an IPOM Rat Model. International journal of medical sciences. 2016;13(12):936-41.
1765. Winny M, Grethe L, Maegel L, Jonigk D, Lippmann T, Klempnauer J, et al. Impairment of the Peritoneal Surface as a Decisive Factor for Intestinal Adhesions in Intraperitoneal Onlay Mesh Surgery - Introducing a New Rat Model. International journal of medical sciences. 2016;13(2):108-12.
1766. Vondran FW, Schumacher C, Johanning K, Hartleben B, Knitsch W, Wiesner O, et al. Application of the Liver Maximum Function Capacity Test in Acute Liver Failure: A Helpful Tool for Decision-Making in Liver Transplantation? Case reports in transplantation. 2016;2016:7074636.
1767. Sommerer C, Budde K, Zeier M, Wuthrich RP, Reinke P, Eisenberger U, et al. Early conversion from cyclosporine to everolimus following living-donor kidney transplantation: outcomes at 5 years posttransplant in the randomized ZEUS trial. Clinical nephrology. 2016;85(4):215-25.
1768. Schrem H, Schneider V, Kurok M, Goldis A, Dreier M, Kaltenborn A, et al. Independent Pre-Transplant Recipient Cancer Risk Factors after Kidney Transplantation and the Utility of G-Chart Analysis for Clinical Process Control. PloS one. 2016;11(7):e0158732.
1769. Schrem H, Klussmann A, Focken M, Emmanouilidis N, Oldhafer F, Klempnauer J, et al. Post-Operative Hemorrhage After Liver Transplantation: Risk Factors and Long-Term Outcome. Annals of transplantation. 2016;21:46-55.
1770. Schrem H, Focken M, Gunson B, Reichert B, Mirza D, Kreipe HH, et al. The new liver allocation score for transplantation is validated and improved transplant survival benefit in Germany but not in the United Kingdom. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2016;22(6):743-56.
1771. Rausch L, Koenecke C, Koch HF, Kaltenborn A, Emmanouilidis N, Pape L, et al. Matched-pair analysis: identification of factors with independent influence on the development of PTLD after kidney or liver transplantation. Transplantation research. 2016;5:6.
1772. Poehnert D, Grethe L, Maegel L, Jonigk D, Lippmann T, Kaltenborn A, et al. Evaluation of the Effectiveness of Peritoneal Adhesion Prevention Devices in a Rat Model. International journal of medical sciences. 2016;13(7):524-32.
1773. Kulik U, Schrem H, Bektas H, Klempnauer J, Lehner F. Prognostic relevance of hematological profile before resection for colorectal liver metastases. The Journal of surgical research. 2016;206(2):498-506.
1774. Kaltenborn A, Nolte A, Schwager Y, Littbarski SA, Emmanouilidis N, Arelin V, et al. Identification of patients at risk for renal impairment after living donor kidney transplantation. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(8):1219-29.
1775. Kaltenborn A, Matzke S, Kleine M, Krech T, Ramackers W, Vondran FW, et al. Prediction of survival and tumor recurrence in patients undergoing surgery for pancreatic neuroendocrine neoplasms. Journal of surgical oncology. 2016;113(2):194-202.
1776. Emmanouilidis N, Peters R, Ringe BP, Guner Z, Ramackers W, Bektas H, et al. Liver Transplantation for Hepatocellular Carcinoma: A Single Center Resume Overlooking Four Decades of Experience. Journal of transplantation. 2016;2016:7895956.
1777. Cammann S, Timrott K, Vonberg RP, Vondran FW, Schrem H, Suerbaum S, et al. Cholangitis in the postoperative course after biliodigestive anastomosis. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(5):715-24.
1778. Schuhmacher C, Pratschke J, Weiss S, Schneeberger S, Mihaljevic AL, Schirren R, et al. Safety and effectiveness of a synthetic hemostatic patch for intraoperative soft tissue bleeding. Medical devices (Auckland, NZ). 2015;8:167-74.
1779. Ramackers W, Klose J, Tiede A, Werwitzke S, Rataj D, Friedrich L, et al. Effect of TNF-alpha blockade on coagulopathy and endothelial cell activation in xenoperfused porcine kidneys. Xenotransplantation. 2015;22(4):284-94.
1780. Poehnert D, Abbas M, Maegel L, Sambale F, Lavrentieva A, Kreipe HH, et al. Evaluation of the biological tolerability of the starch-based medical device 4DryField(R) PH in vitro and in vivo a rat model. Journal of biomaterials applications. 2015;30(4):463-71.
1781. Poehnert D, Abbas M, Kreipe HH, Klempnauer J, Winny M. High reproducibility of adhesion formation in rat with meso-stitch approximation of injured cecum and abdominal wall. International journal of medical sciences. 2015;12(1):1-6.
1782. Poehnert D, Abbas M, Kreipe HH, Klempnauer J, Winny M. Evaluation of 4DryField(R) PH as Adhesion Prevention Barrier Tested in an Optimized Adhesion Model in Rats. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2015;55(4):341-51.
1783. Kulik U, Lehner F, Bektas H, Klempnauer J. Liver Resection for Non-Colorectal Liver Metastases - Standards and Extended Indications. Viszeralmedizin. 2015;31(6):394-8.

1784. Knitsch W, Vincent JL, Utzolino S, Francois B, Dinya T, Dimopoulos G, et al. A randomized, placebo-controlled trial of preemptive antifungal therapy for the prevention of invasive candidiasis following gastrointestinal surgery for intra-abdominal infections. Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America. 2015;61(11):1671-8.
1785. Kaltenborn A, Salinas R, Jager MD, Lehner F, Sakirow L, Klempnauer J, et al. Model of End-Stage Liver Disease Score and Derived Variants Lack Prognostic Ability after Liver Transplantation. Annals of transplantation. 2015;20:441-8.
1786. Kaltenborn A, Hartmann C, Salinas R, Ramackers W, Kleine M, Vondran FW, et al. Risk factors for short- and long-term mortality in liver transplant recipients with MELD score >/=30. Annals of transplantation. 2015;20:59-69.
1787. Winny M, Paroglou V, Bektas H, Kaltenborn A, Reichert B, Zachau L, et al. Insulin dependence and pancreatic enzyme replacement therapy are independent prognostic factors for long-term survival after operation for chronic pancreatitis. Surgery. 2014;155(2):271-9.
1788. Timrott K, Vondran FW, Kleine M, Warnecke G, Haverich A, Lehner F, et al. The impact of abdominal complications on the outcome after thoracic transplantation--a single center experience. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(6):789-93.
1789. Schrem H, Platsakis AL, Kaltenborn A, Koch A, Metz C, Barthold M, et al. Value and limitations of the BAR-score for donor allocation in liver transplantation. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(8):1011-9.
1790. Schrem H, Kleine M, Lankisch TO, Kaltenborn A, Kousoulas L, Zachau L, et al. Long-term results after adult ex situ split liver transplantation since its introduction in 1987. World journal of surgery. 2014;38(7):1795-806.
1791. Reichert B, Kaltenborn A, Becker T, Schiffer M, Klempnauer J, Schrem H. Massive blood transfusion after the first cut in liver transplantation predicts renal outcome and survival. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(4):429-40.
1792. Ramackers W, Klose J, Vondran FW, Schrem H, Kaltenborn A, Klempnauer J, et al. Species-specific regulation of fibrinogen synthesis with implications for porcine hepatocyte xenotransplantation. Xenotransplantation. 2014;21(5):444-53.
1793. Lehner F, Budde K, Zeier M, Wuthrich RP, Reinke P, Eisenberger U, et al. Efficacy and safety of conversion from cyclosporine to everolimus in living-donor kidney transplant recipients: an analysis from the ZEUS study. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2014;27(11):1192-204.
1794. Kleine M, Worbs T, Schrem H, Vondran FW, Kaltenborn A, Klempnauer J, et al. Helicobacter hepaticus induces an inflammatory response in primary human hepatocytes. PloS one. 2014;9(6):e99713.
1795. Kleine M, Riemer M, Krech T, DeTemple D, Jager MD, Lehner F, et al. Explanted diseased livers - a possible source of metabolic competent primary human hepatocytes. PloS one. 2014;9(7):e101386.
1796. Kaltenborn A, Gwiasda J, Amelung V, Krauth C, Lehner F, Braun F, et al. Comparable outcome of liver transplantation with histidine-tryptophan-ketoglutarate vs. University of Wisconsin preservation solution: a retrospective observational double-center trial. BMC gastroenterology. 2014;14:169.
1797. Jager MD, Emmanouilidis N, Jackobs S, Kespohl H, Hett J, Musatkin D, et al. Presence of small parathyroid glands in renal transplant patients supports less-than-total parathyroidectomy to treat hypercalcemic hyperparathyroidism. Surgery. 2014;155(1):22-32.
1798. Grannas G, Schrem H, Klempnauer J, Lehner F. Ten years experience with belatacept-based immunosuppression after kidney transplantation. Journal of clinical medicine research. 2014;6(2):98-110.
1799. Schrem H, Kurok M, Kaltenborn A, Vogel A, Walter U, Zachau L, et al. Incidence and long-term risk of de novo malignancies after liver transplantation with implications for prevention and detection. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2013;19(11):1252-61.
1800. Reichert B, Kaltenborn A, Goldis A, Schrem H. Prognostic limitations of the Eurotransplant-Donor Risk Index in liver transplantation. Journal of negative results in biomedicine. 2013;12:18.
1801. Kulik U, Bektas H, Klempnauer J, Lehner F. Repeat liver resection for colorectal metastases. The British journal of surgery. 2013;100(7):926-32.
1802. Kleine M, Vondran FW, Johanning K, Timrott K, Bektas H, Lehner F, et al. Respiratory risk score for the prediction of 3-month mortality and prolonged ventilation after liver transplantation. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2013;19(8):862-71.
1803. Kaltenborn A, Schrem H. Mycophenolate mofetil in liver transplantation: a review. Annals of transplantation. 2013;18:685-96.
1804. Kaltenborn A, Reichert B, Bourg CM, Becker T, Lehner F, Klempnauer J, et al. Long-term outcome analysis of liver transplantation for severe hepatic trauma. The journal of trauma and acute care surgery. 2013;75(5):864-9.
1805. Emmanouilidis N, Schrem H, Winkler M, Klempnauer J, Scheumann GF. Long-term results after treatment of very low-, low-, and high-risk thyroid cancers in a combined setting of thyroidectomy and radio ablation therapy in euthyroidism. International journal of endocrinology. 2013;2013:769473.
1806. Zachau L, Zeckey C, Schlue J, Sander J, Meyer-Heithuis C, Winkler M, et al. Haematogenous abdominal wall metastasis of differentiated, alpha-fetoprotein-negative hepatocellular carcinoma after previous antiandrogen therapy within a site of lipoma manifestation since childhood. World journal of surgical oncology. 2012;10:98.
1807. Schrem H, Reichert M, Reichert B, Becker T, Lehner F, Kleine M, et al. Value of the SOFA score as a predictive model for short-term survival in high-risk liver transplant recipients with a pre-transplant labMELD score >/= 30. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(5):717-26.
1808. Schrem H, Reichert B, Fruhauf N, Kleine M, Zachau L, Becker T, et al. [Extended donor criteria defined by the German Medical Association : study on their usefulness as prognostic model for early outcome after liver transplantation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(11):980-8.
1809. Schrem H, Reichert B, Fruhauf N, Becker T, Lehner F, Kleine M, et al. The Donor-Risk-Index, ECD-Score and D-MELD-Score all fail to predict short-term outcome after liver transplantation with acceptable sensitivity and specificity. Annals of transplantation. 2012;17(3):5-13.
1810. Reichert B, Becker T, Weismuller TJ, Kleine M, Zachau L, Johanning K, et al. Value of the preoperative SOFT-score, P-SOFT-score, SALT-score and labMELD-score for the prediction of short-term patient and graft survival of high-risk liver transplant recipients with a pre-transplant labMELD-score >/=30. Annals of transplantation. 2012;17(2):11-7.
1811. Ramackers W, Klose J, Winkler M. Xeno-kidney transplantation: from idea to reality. Transplantation proceedings. 2012;44(6):1773-5.
1812. Kleine M, Schrem H, Vondran FW, Krech T, Klempnauer J, Bektas H. Extended surgery for advanced pancreatic endocrine tumours. The British journal of surgery. 2012;99(1):88-94.
1813. Kulik U, Framke T, Grosshennig A, Ceylan A, Bektas H, Klempnauer J, et al. Liver resection of colorectal liver metastases in elderly patients. World journal of surgery. 2011;35(9):2063-72.
1814. Kleine M, Joahnning K, Kousoulas L, Schrem H, Lehner F, Bektas H, et al. Observations with impact on the indication for kinetic therapy in critically ill liver transplant patients. Annals of transplantation. 2011;16(4):25-31.
1815. Jager MD, Kaaden S, Emmanouilidis N, Luck R, Beckmann JH, Guner Z, et al. Effect of incomplete parathyroidectomy preserving entire parathyroid glands on renal graft function. Archives of surgery (Chicago, Ill : 1960). 2011;146(6):704-10.
1816. Emmanouilidis N, Jager MD, Winkler M, Klempnauer J. Boerhaave syndrome as a complication of colonoscopy preparation: a case report. Journal of medical case reports. 2011;5:544.
1817. Bektas H, Kleine M, Tamac A, Klempnauer J, Schrem H. Clinical application of the hanover classification for iatrogenic bile duct lesions. HPB surgery : a world journal of hepatic, pancreatic and biliary surgery. 2011;2011:612384.
1818. Poehnert D, Broecker V, Mengel M, Nashan B, Koch M. Induction of chronic renal allograft dysfunction in a rat model with complete and exclusive MHC incompatibility. Transplant immunology. 2010;22(3-4):137-43.
1819. Lehner F, Kulik U, Klempnauer J, Borlak J. Mapping of liver-enriched transcription factors in the human intestine. World journal of gastroenterology. 2010;16(31):3919-27.
1820. Lehner F, Kulik U, Klempnauer J, Borlak J. Inhibition of the liver enriched protein FOXA2 recovers HNF6 activity in human colon carcinoma and liver hepatoma cells. PloS one. 2010;5(10):e13344.
1821. Schrem H, Barg-Hock H, Strassburg CP, Schwarz A, Klempnauer J. Aftercare for patients with transplanted organs. Deutsches Arzteblatt international. 2009;106(9):148-56.
1822. Neipp M, Jackobs S, Klempnauer J. Renal transplantation today. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(1):1-16.
1823. Lehner F, Ramackers W, Bektas H, Becker T, Klempnauer J. [Liver resection for non-colorectal, non-neuroendocrine liver metastases--is hepatic resection justified as part of the oncosurgical treatment?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(5):430-6.
1824. Lehner F, Becker T, Klempnauer J, Borlak J. Gender-incompatible liver transplantation is not a risk factor for patient survival. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 2009;29(2):196-202.
1825. Jaeckel E, Lehner F. [Pancreas and islet transplantation]. Der Internist. 2009;50(5):536-49.
1826. Emmanouilidis N, Muller JA, Jager MD, Kaaden S, Helfritz FA, Guner Z, et al. Surgery and radioablation therapy combined: introducing a 1-week-condensed procedure bonding total thyroidectomy and radioablation therapy with recombinant human TSH. European journal of endocrinology. 2009;161(5):763-9.
1827. Schrem H, Till N, Becker T, Bektas H, Manns MP, Strassburg CP, et al. [Long-term results after liver transplantation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(2):121-9.
1828. Schmidt HH, Tietge UJ, Buettner J, Barg-Hock H, Offner G, Schweitzer S, et al. Liver transplantation in a subject with familial hypercholesterolemia carrying the homozygous p.W577R LDL-receptor gene mutation. Clinical transplantation. 2008;22(2):180-4.
1829. Ramackers W, Friedrich L, Tiede A, Bergmann S, Schuettler W, Schuerholz T, et al. Effects of pharmacological intervention on coagulopathy and organ function in xenoperfused kidneys. Xenotransplantation. 2008;15(1):46-55.

1830. Kleine M, Schrem H, Borlak J, Klempnauer J. Clinical versatility of porcine hepatocytes in the light of interspecies differences in cytochrome P450 regulation and expression. Xenotransplantation. 2008;15(4):208-17.
1831. Lehner F, Kulik U, Klempnauer J, Borlak J. The hepatocyte nuclear factor 6 (HNF6) and FOXA2 are key regulators in colorectal liver metastases. FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology. 2007;21(7):1445-62.
1832. Kaudel CP, Frink M, van Griensven M, Schmiddem U, Probst C, Bergmann S, et al. FTY720 application following isolated warm liver ischemia improves long-term survival and organ protection in a mouse model. Transplantation proceedings. 2007;39(2):493-8.
1833. Kaudel CP, Frink M, Schmiddem U, Probst C, Bergmann S, Krettek C, et al. FTY720 for treatment of ischemia-reperfusion injury following complete renal ischemia; impact on long-term survival and T-lymphocyte tissue infiltration. Transplantation proceedings. 2007;39(2):499-502.
1834. Bektas H, Winny M, Schrem H, Becker T, Klempnauer J. [Late stage stenoses of bile ducts after iatrogenic bile duct injuries following cholecystectomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(6):523-8.
1835. Bektas H, Schrem H, Winny M, Klempnauer J. Surgical treatment and outcome of iatrogenic bile duct lesions after cholecystectomy and the impact of different clinical classification systems. The British journal of surgery. 2007;94(9):1119-27.
1836. Wurster EF, Tenckhoff S, Probst P, Jensen K, Dolger E, Knebel P, et al. A systematic review and meta-analysis of the utility of repeated versus single hepatic resection for colorectal cancer liver metastases. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2017;19(6):491-7.
1837. Tarantino I, Warschkow R, Hackert T, Schmied BM, Buchler MW, Strobel O, et al. Staging of pancreatic cancer based on the number of positive lymph nodes. The British journal of surgery. 2017;104(5):608-18.
1838. Strobel O, Hank T, Hinz U, Bergmann F, Schneider L, Springfeld C, et al. Pancreatic Cancer Surgery: The New R-status Counts. Annals of surgery. 2017;265(3):565-73.
1839. Strobel O, Brangs S, Hinz U, Pausch T, Huttner FJ, Diener MK, et al. Incidence, risk factors and clinical implications of chyle leak after pancreatic surgery. The British journal of surgery. 2017;104(1):108-17.
1840. Sisic L, Blank S, Nienhuser H, Haag GM, Jager D, Bruckner T, et al. The postoperative part of perioperative chemotherapy fails to provide a survival benefit in completely resected esophagogastric adenocarcinoma. Surgical oncology. 2017.
1841. Shrikhande SV, Sivasanker M, Vollmer CM, Friess H, Besselink MG, Fingerhut A, et al. Pancreatic anastomosis after pancreatoduodenectomy: A position statement by the International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS). Surgery. 2017;161(5):1221-34.
1842. Schaible A, Schemmer P, Hackert T, Rupp C, Schulze Schleithoff AE, Gotthardt DN, et al. Location of a biliary leak after liver resection determines success of endoscopic treatment. Surgical endoscopy. 2017;31(4):1814-20.
1843. Pianka F, Probst P, Keller AV, Saure D, Grummich K, Buchler MW, et al. Prophylactic mesh placement for the PREvention of paraSTOmal hernias: The PRESTO systematic review and meta-analysis. PloS one. 2017;12(2):e0171548.
1844. Pianka F, Mihaljevic AL. [Prevention of postoperative infections : Evidence-based principles]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(5):401-7.
1845. Ott K, Blank S, Ruspi L, Bauer M, Sisic L, Schmidt T. Prognostic impact of nodal status and therapeutic implications. Translational gastroenterology and hepatology. 2017;2:15.
1846. Nienhuser H, Blank S, Sisic L, Kunzmann R, Heger U, Ott K, et al. [Gastric stump carcinoma: frequency, treatment, complications and prognosis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(4):317-27.
1847. Nickel F, Kowalewski KF, Rehberger F, Hendrie JD, Mayer BF, Kenngott HG, et al. Face validity of the pulsatile organ perfusion trainer for laparoscopic cholecystectomy. Surgical endoscopy. 2017;31(2):714-22.
1848. Neoptolemos JP, Palmer DH, Ghaneh P, Psarelli EE, Valle JW, Halloran CM, et al. Comparison of adjuvant gemcitabine and capecitabine with gemcitabine monotherapy in patients with resected pancreatic cancer (ESPAC-4): a multicentre, open-label, randomised, phase 3 trial. Lancet (London, England). 2017;389(10073):1011-24.
1849. Mihaljevic AL, Heger P, Abbasi Dezfouli S, Golriz M, Mehrabi A. Prophylaxis of lymphocele formation after kidney transplantation via peritoneal fenestration: a systematic review. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2017;30(6):543-55.
1850. Michalski CW, Tramelli P, Buchler MW, Hackert T. [Closure of pancreas stump after distal and segmental resection : Suture, stapler, coverage or anastomosis?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(1):25-9.
1851. Majlesara A, Golriz M, Hafezi M, Saffari A, Stenau E, Maier-Hein L, et al. Indocyanine green fluorescence imaging in hepatobiliary surgery. Photodiagnosis and photodynamic therapy. 2017;17:208-15.
1852. Klose J, Tarantino I, Kulu Y, Bruckner T, Trefz S, Schmidt T, et al. Sphincter-Preserving Surgery for Low Rectal Cancer: Do We Overshoot the Mark? Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2017;21(5):885-91.
1853. Kallinowski F, Harder F, Silva TG, Mahn A, Vollmer M. Bridging with reduced overlap: fixation and peritoneal grip can prevent slippage of DIS class A meshes. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2017;21(3):455-67.
1854. Kaiser J, Hackert T, Buchler MW. Extended Pancreatectomy: Does It Have a Role in the Contemporary Management of Pancreatic Adenocarcinoma? Digestive surgery. 2017;34(6):441-6.
1855. Kaiser J, Fritz S, Klauss M, Bergmann F, Hinz U, Strobel O, et al. Enucleation: A treatment alternative for branch duct intraductal papillary mucinous neoplasms. Surgery. 2017;161(3):602-10.
1856. Huttner FJ, Probst P, Knebel P, Strobel O, Hackert T, Ulrich A, et al. Meta-analysis of prophylactic abdominal drainage in pancreatic surgery. The British journal of surgery. 2017;104(6):660-8.
1857. Heckler M, Michalski CW, Schaefle S, Kaiser J, Buchler MW, Hackert T. The Sendai and Fukuoka consensus criteria for the management of branch duct IPMN - A meta-analysis on their accuracy. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2017;17(2):255-62.
1858. Harnoss JM, Platzer LK, Burhenne J, Radhakrishnan P, Cai J, Strowitzki MJ, et al. Prolyl Hydroxylase Inhibition Enhances Liver Regeneration Without Induction of Tumor Growth. Annals of surgery. 2017;265(4):782-91.
1859. Harnoss JC, Zelienka I, Probst P, Grummich K, Muller-Lantzsch C, Harnoss JM, et al. Antibiotics Versus Surgical Therapy for Uncomplicated Appendicitis: Systematic Review and Meta-analysis of Controlled Trials (PROSPERO 2015: CRD42015016882). Annals of surgery. 2017;265(5):889-900.
1860. Hackert T, Niesen W, Hinz U, Tjaden C, Strobel O, Ulrich A, et al. Radical surgery of oligometastatic pancreatic cancer. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2017;43(2):358-63.
1861. Hackert T, Klaiber U, Hinz U, Kehayova T, Probst P, Knebel P, et al. Sphincter of Oddi botulinum toxin injection to prevent pancreatic fistula after distal pancreatectomy. Surgery. 2017;161(5):1444-50.
1862. Golriz M, Klauss M, Zeier M, Mehrabi A. Prevention and management of lymphocele formation following kidney transplantation. Transplantation reviews (Orlando, Fla). 2017;31(2):100-5.
1863. Golriz M, Ashrafi M, Khajeh E, Majlesara A, Flechtenmacher C, Mehrabi A. Establishing a Porcine Model of Small for Size Syndrome following Liver Resection. Canadian journal of gastroenterology & hepatology. 2017;2017:5127178.
1864. Fritz S, Sommer CM, Longerich T, Kuhn-Neureuther C, Radeleff B, Werner J, et al. Successful ablation of lymph nodes using irreversible electroporation (IRE) in a porcine survival model. Langenbeck's archives of surgery. 2017;402(3):465-73.
1865. Bassi C, Marchegiani G, Dervenis C, Sarr M, Abu Hilal M, Adham M, et al. The 2016 update of the International Study Group (ISGPS) definition and grading of postoperative pancreatic fistula: 11 Years After. Surgery. 2017;161(3):584-91.
1866. Witzigmann H, Diener MK, Kienkotter S, Rossion I, Bruckner T, Barbel W, et al. No Need for Routine Drainage After Pancreatic Head Resection: The Dual-Center, Randomized, Controlled PANDRA Trial (ISRCTN04937707). Annals of surgery. 2016;264(3):528-37.
1867. Warschkow R, Tarantino I, Huttner FJ, Schmied BM, Guller U, Diener MK, et al. Predictive value of mucinous histology in colon cancer: a population-based, propensity score matched analysis. British journal of cancer. 2016;114(9):1027-32.
1868. Tjaden C, Michalski CW, Strobel O, Giese N, Hennche AK, Buchler MW, et al. Clinical Impact of Structured Follow-up After Pancreatic Surgery. Pancreas. 2016;45(6):895-9.
1869. Tjaden C, Hinz U, Hassenpflug M, Fritz F, Fritz S, Grenacher L, et al. Fluid collection after distal pancreatectomy: a frequent finding. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2016;18(1):35-40.
1870. Tarantino I, Warschkow R, Schmied BM, Guller U, Mieth M, Cerny T, et al. Predictive Value of CEA for Survival in Stage I Rectal Cancer: a Population-Based Propensity Score-Matched Analysis. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2016;20(6):1213-22.
1871. Tarantino I, Huttner FJ, Warschkow R, Schmied BM, Diener MK, Ulrich A. Prognostic Relevance of Mucinous Subtype in a Population-based Propensity Score Analysis of 40,083 Rectal Cancer Patients. Annals of surgical oncology. 2016;23(5):1576-86.
1872. Strobel O, Dadabaeva N, Felix K, Hackert T, Giese NA, Jesenofsky R, et al. Isolation and culture of primary human pancreatic stellate cells that reflect the context of their tissue of origin. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(1):89-97.
1873. Schneider L, Jabrailova B, Salem M, Kilk K, Hofer S, Brenner T, et al. Stimulation of Central alpha2 Receptors Attenuates Experimental Necrotizing Pancreatitis. Pancreas. 2016;45(2):260-4.
1874. Schneider L, Contin P, Fritz S, Strobel O, Buchler MW, Hackert T. Surgical ampullectomy: an underestimated operation in the era of endoscopy. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2016;18(1):65-71.
1875. Schmitz R, Valls AF, Yerbes R, von Richter S, Kahlert C, Loges S, et al. TAM receptors Tyro3 and Mer as novel targets in colorectal cancer. Oncotarget. 2016;7(35):56355-70.

1876. Schimmack S, Kneller S, Dadabaeva N, Bergmann F, Taylor A, Hackert T, et al. Epithelial to Stromal Re-Distribution of Primary Cilia during Pancreatic Carcinogenesis. PloS one. 2016;11(10):e0164231.
1877. Schaible A, Ulrich A, Hinz U, Buchler MW, Sauer P. Role of endoscopy to predict a leak after esophagectomy. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(6):805-12.
1878. Schaible A, Schwan K, Bruckner T, Plaschke K, Buchler MW, Weigand M, et al. Acupuncture to improve tolerance of diagnostic esophagogastroduodenoscopy in patients without systemic sedation: results of a single-center, double-blinded, randomized controlled trial (DRKS00000164). Trials. 2016;17(1):350.
1879. Radhakrishnan P, Ruh N, Harnoss JM, Kiss J, Mollenhauer M, Scherr AL, et al. Prolyl Hydroxylase 3 Attenuates MCL-1-Mediated ATP Production to Suppress the Metastatic Potential of Colorectal Cancer Cells. Cancer research. 2016;76(8):2219-30.
1880. Probst P, Knebel P, Grummich K, Tenckhoff S, Ulrich A, Buchler MW, et al. Industry Bias in Randomized Controlled Trials in General and Abdominal Surgery: An Empirical Study. Annals of surgery. 2016;264(1):87-92.
1881. Probst P, Grummich K, Heger P, Zaschke S, Knebel P, Ulrich A, et al. Blinding in randomized controlled trials in general and abdominal surgery: protocol for a systematic review and empirical study. Systematic reviews. 2016;5:48.
1882. Probst P, Grummich K, Harnoss JC, Huttner FJ, Jensen K, Braun S, et al. Placebo-Controlled Trials in Surgery: A Systematic Review and Meta-Analysis. Medicine. 2016;95(17):e3516.
1883. Poschke I, Flossdorf M, Offringa R. Next-generation TCR sequencing - a tool to understand T-cell infiltration in human cancers. The Journal of pathology. 2016;240(4):384-6.
1884. Poschke I, Faryna M, Bergmann F, Flossdorf M, Lauenstein C, Hermes J, et al. Identification of a tumor-reactive T-cell repertoire in the immune infiltrate of patients with resectable pancreatic ductal adenocarcinoma. Oncoimmunology. 2016;5(12):e1240859.
1885. Nickel F, Hendrie JD, Stock C, Salama M, Preukschas AA, Senft JD, et al. Direct Observation versus Endoscopic Video Recording-Based Rating with the Objective Structured Assessment of Technical Skills for Training of Laparoscopic Cholecystectomy. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2016;57(1-2):1-9.
1886. Nickel F, Hendrie JD, Kowalewski KF, Bruckner T, Garrow CR, Mantel M, et al. Sequential learning of psychomotor and visuospatial skills for laparoscopic suturing and knot tying-a randomized controlled trial "The Shoebox Study" DRKS00008668. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(6):893-901.
1887. Muller-Stich BP, Linke GR, Wagner M, Steinemann DC. [Laparoscopic versus open rectal cancer resection: oncologically equal?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(7):552-9.
1888. Mieth M, Schellhaass A, Huttner FJ, Larmann J, Weigand MA, Buchler MW. [Tracheostomy techniques]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(1):73-83; quiz 4-5.
1889. Mehrabi A, Hoffmann K, Weiss KH, Mogler C, Schemmer P, Buchler MW, et al. Long term follow up after resection emphasizes the role of surgery in Primary Hepatic Epithelioid Hemangioendothelioma. Annals of medicine and surgery (2012). 2016;11:1-4.
1890. Leowardi C, Schneider ML, Hinz U, Harnoss JM, Tarantino I, Lasitschka F, et al. Prognosis of Ulcerative Colitis-Associated Colorectal Carcinoma Compared to Sporadic Colorectal Carcinoma: A Matched Pair Analysis. Annals of surgical oncology. 2016;23(3):870-6.
1891. Kulu Y, Tarantino I, Billeter AT, Diener MK, Schmidt T, Buchler MW, et al. Comparative Outcomes of Neoadjuvant Treatment Prior to Total Mesorectal Excision and Total Mesorectal Excision Alone in Selected Stage II/III Low and Mid Rectal Cancer. Annals of surgical oncology. 2016;23(1):106-13.
1892. Kulu Y, Hackert T, Debus J, Weber MA, Buchler MW, Ulrich A. [Role of neoadjuvant radiotherapy for rectal cancer : Is MRI-based selection a future model?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(7):573-8.
1893. Kossler-Ebs JB, Grummich K, Jensen K, Huttner FJ, Muller-Stich B, Seiler CM, et al. Incisional Hernia Rates After Laparoscopic or Open Abdominal Surgery-A Systematic Review and Meta-Analysis. World journal of surgery. 2016;40(10):2319-30.
1894. Kong B, Wu W, Cheng T, Schlitter AM, Qian C, Bruns P, et al. A subset of metastatic pancreatic ductal adenocarcinomas depends quantitatively on oncogenic Kras/Mek/Erk-induced hyperactive mTOR signalling. Gut. 2016;65(4):647-57.
1895. Klupp F, Neumann L, Kahlert C, Diers J, Halama N, Franz C, et al. Serum MMP7, MMP10 and MMP12 level as negative prognostic markers in colon cancer patients. BMC cancer. 2016;16:494.
1896. Klose J, Hackert T, Buchler MW, Ulrich A. [Vascular resection and reconstruction techniques in pancreatic surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(2):94-9.
1897. Klose J, Eissele J, Volz C, Schmitt S, Ritter A, Ying S, et al. Salinomycin inhibits metastatic colorectal cancer growth and interferes with Wnt/beta-catenin signaling in CD133(+) human colorectal cancer cells. BMC cancer. 2016;16(1):896.
1898. Klaiber U, Alldinger I, Probst P, Bruckner T, Contin P, Koninger J, et al. Duodenum-preserving pancreatic head resection: 10-year follow-up of a randomized controlled trial comparing the Beger procedure with the Berne modification. Surgery. 2016;160(1):127-35.
1899. Kenngott HG, Wagner M, Preukschas AA, Muller-Stich BP. [Intelligent operating room suite : From passive medical devices to the self-thinking cognitive surgical assistant]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(12):1033-8.
1900. Huttner FJ, Mihaljevic AL, Hackert T, Ulrich A, Buchler MW, Diener MK. Effectiveness of Tachosil((R)) in the prevention of postoperative pancreatic fistula after distal pancreatectomy: a systematic review and meta-analysis. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(2):151-9.
1901. Huttner FJ, Klotz R, Ulrich A, Buchler MW, Diener MK. Antecolic versus retrocolic reconstruction after partial pancreaticoduodenectomy. The Cochrane database of systematic reviews. 2016;9:Cd011862.
1902. Huttner FJ, Fitzmaurice C, Schwarzer G, Seiler CM, Antes G, Buchler MW, et al. Pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy (pp Whipple) versus pancreaticoduodenectomy (classic Whipple) for surgical treatment of periampullary and pancreatic carcinoma. The Cochrane database of systematic reviews. 2016;2:Cd006053.
1903. Hendrie JD, Nickel F, Bruckner T, Kowalewski KF, Garrow CR, Mantel M, et al. Sequential learning of psychomotor and visuospatial skills for laparoscopic suturing and knot tying - study protocol for a randomized controlled trial "The shoebox study". Trials. 2016;17:14.
1904. Heger P, Pianka F, Diener MK, Mihaljevic AL. [Current standards of abdominal wall closure techniques : Conventional suture techniques]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(9):737-43.
1905. Hassenpflug M, Hinz U, Strobel O, Volpert J, Knebel P, Diener MK, et al. Teres Ligament Patch Reduces Relevant Morbidity After Distal Pancreatectomy (the DISCOVER Randomized Controlled Trial). Annals of surgery. 2016;264(5):723-30.
1906. Hartwig W, Gluth A, Hinz U, Koliogiannis D, Strobel O, Hackert T, et al. Outcomes after extended pancreatectomy in patients with borderline resectable and locally advanced pancreatic cancer. The British journal of surgery. 2016;103(12):1683-94.
1907. Hackert T, Ulrich A, Buchler MW. Borderline resectable pancreatic cancer. Cancer letters. 2016;375(2):231-7.
1908. Hackert T, Sachsenmaier M, Hinz U, Schneider L, Michalski CW, Springfeld C, et al. Locally Advanced Pancreatic Cancer: Neoadjuvant Therapy With Folfirinox Results in Resectability in 60% of the Patients. Annals of surgery. 2016;264(3):457-63.
1909. Hackert T, Hinz U, Pausch T, Fesenbeck I, Strobel O, Schneider L, et al. Postoperative pancreatic fistula: We need to redefine grades B and C. Surgery. 2016;159(3):872-7.
1910. Hackert T, Buchler MW. Decision Making in Necrotizing Pancreatitis. Digestive diseases (Basel, Switzerland). 2016;34(5):517-24.
1911. Golriz M, Majlesara A, El Sakka S, Ashrafi M, Arwin J, Fard N, et al. Small for Size and Flow (SFSF) syndrome: An alternative description for posthepatectomy liver failure. Clinics and research in hepatology and gastroenterology. 2016;40(3):267-75.
1912. Golriz M, El Sakka S, Majlesara A, Edalatpour A, Hafezi M, Rezaei N, et al. Hepatic Hemodynamic Changes Following Stepwise Liver Resection. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2016;20(3):587-94.
1913. Gehrig T, Billeter AT, Wekerle AL, Shevchenko M, Brand K, Muller-Stich BP. Evaluation of the LigaSure() Vessel Sealing System for bowel transection and intestinal anastomosis-an experimental study in a porcine model. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(3):381-7.
1914. Frongia G, Nickkholgh A, Hafezi MM, Arvin J, Saffari A, Golriz M, et al. Significance of the Extent of Intestinal Resection on the Outcome of a Short-bowel Syndrome in a Porcine Model. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2016;29(1):57-65.
1915. Esmaeilzadeh M, Fonouni H, Golriz M, Majlesara A, Kuttymuratov G, Bergmann F, et al. Evaluation of the modified HTK solution in pancreas transplantation-An experimental model. Asian journal of surgery. 2016;39(2):66-73.
1916. Billeter AT, Senft J, Gotthardt D, Knefeli P, Nickel F, Schulte T, et al. Combined Non-alcoholic Fatty Liver Disease and Type 2 Diabetes Mellitus: Sleeve Gastrectomy or Gastric Bypass?-a Controlled Matched Pair Study of 34 Patients. Obesity surgery. 2016;26(8):1867-74.
1917. Billeter AT, Kopf S, Zeier M, Scheurlen K, Fischer L, Schulte TM, et al. Renal Function in Type 2 Diabetes Following Gastric Bypass. Deutsches Arzteblatt international. 2016;113(49):827-33.
1918. Aykut B, Wieczorek K, Schirmacher P, Buchler MW, Hoffmann K. A rare case of recurrent malignant triton tumor in a male with NF1: Case report and mini-review. International journal of surgery case reports. 2016;21:121-4.
1919. Antonakis F, Kockerling F, Kallinowski F. Functional Results after Repair of Large Hiatal Hernia by Use of a Biologic Mesh. Frontiers in surgery. 2016;3:16.
1920. Strobel O, Schneider L, Philipp S, Fritz S, Buchler MW, Hackert T. Emergency pancreatic surgery--demanding and dangerous. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(7):837-41.
1921. Strobel O, Hinz U, Gluth A, Hank T, Hackert T, Bergmann F, et al. Pancreatic adenocarcinoma: number of positive nodes allows to distinguish several N categories. Annals of surgery. 2015;261(5):961-9.
1922. Strobel O, Cherrez A, Hinz U, Mayer P, Kaiser J, Fritz S, et al. Risk of pancreatic fistula after enucleation of pancreatic tumours. The British journal of surgery. 2015;102(10):1258-66.
1923. Strobel O, Buchler MW. Pancreatic Metastases from Tumors in the Urogenital Tract. Gastrointestinal tumors. 2015;2(2):75-82.

1924. Schneider L, Jabrailova B, Strobel O, Hackert T, Werner J. Inflammatory profiling of early experimental necrotizing pancreatitis. Life sciences. 2015;126:76-80.
1925. Schmidt T, Strowitzki MJ, Reissfelder C, Rahbari NN, Nienhueser H, Bruckner T, et al. Influence of age on resection of colorectal liver metastases. Journal of surgical oncology. 2015;111(6):729-39.
1926. Schmidt T, Sisic L, Sterzing F, Haag GM, Kunzmann R, Grenacher L, et al. [Salvage surgery in esophageal cancer : Feasibility in patients after definitive radiochemotherapy (> 50 Gy)]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(10):955-62.
1927. Schmidt T, Lordick F, Herrmann K, Ott K. Value of functional imaging by PET in esophageal cancer. Journal of the National Comprehensive Cancer Network : JNCCN. 2015;13(2):239-47.
1928. Schmidt T, Alldinger I, Blank S, Klose J, Springfeld C, Dreikhausen L, et al. Surgery in oesophago-gastric cancer with metastatic disease: Treatment, prognosis and preoperative patient selection. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2015;41(10):1340-7.
1929. Sadeghi M, Lahdou I, Oweira H, Daniel V, Terness P, Schmidt J, et al. Serum levels of chemokines CCL4 and CCL5 in cirrhotic patients indicate the presence of hepatocellular carcinoma. British journal of cancer. 2015;113(5):756-62.
1930. Probst P, Klaiber U, Huttner F, Doerr-Harim C, Knebel P, Rossion I, et al. [Evidence-based surgery - The Study Center of the German Surgical Society]. Zeitschrift fur Evidenz, Fortbildung und Qualitat im Gesundheitswesen. 2015;109(3):199-210.
1931. Probst P, Huttner FJ, Klaiber U, Knebel P, Ulrich A, Buchler MW, et al. Stapler versus scalpel resection followed by hand-sewn closure of the pancreatic remnant for distal pancreatectomy. The Cochrane database of systematic reviews. 2015(11):Cd008688.
1932. Platten M, Offringa R. Cancer immunotherapy: exploiting neoepitopes. Cell research. 2015;25(8):887-8.
1933. Offringa R, Glennie MJ. Development of Next-Generation Immunomodulatory Antibodies for Cancer Therapy through Optimization of the IgG Framework. Cancer cell. 2015;28(3):273-5.
1934. Nienhueser H, Kunzmann R, Sisic L, Blank S, Strowitzk MJ, Bruckner T, et al. Surgery of gastric cancer and esophageal cancer: Does age matter? Journal of surgical oncology. 2015;112(4):387-95.
1935. Nickel F, Kowalewski KF, Muller-Stich BP. [Risk awareness and training for prevention of complications in minimally invasive surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(12):1121-7.
1936. Nickel F, Brzoska JA, Gondan M, Rangnick HM, Chu J, Kenngott HG, et al. Virtual reality training versus blended learning of laparoscopic cholecystectomy: a randomized controlled trial with laparoscopic novices. Medicine. 2015;94(20):e764.
1937. Neudecker J, Tenckhoff S, Mihaljevic AL. [Patient-oriented multicentre research in surgery: the Surgical Trial Network (CHIR-Net)]. Zeitschrift fur Evidenz, Fortbildung und Qualitat im Gesundheitswesen. 2015;109(3):211-7.
1938. Muller-Stich BP, Senft JD, Warschkow R, Kenngott HG, Billeter AT, Vit G, et al. Surgical versus medical treatment of type 2 diabetes mellitus in nonseverely obese patients: a systematic review and meta-analysis. Annals of surgery. 2015;261(3):421-9.
1939. Muller-Stich BP, Linke GR, Senft J, Achtstatter V, Muller PC, Diener MK, et al. Laparoscopic Mesh-augmented Hiatoplasty With Cardiophrenicopexy Versus Laparoscopic Nissen Fundoplication for the Treatment of Gastroesophageal Reflux Disease: A Double-center Randomized Controlled Trial. Annals of surgery. 2015;262(5):721-5; discussion 5-7.
1940. Muller-Stich BP, Kenngott HG, Gondan M, Stock C, Linke GR, Fritz F, et al. Use of Mesh in Laparoscopic Paraesophageal Hernia Repair: A Meta-Analysis and Risk-Benefit Analysis. PloS one. 2015;10(10):e0139547.
1941. Muller-Stich BP, Billeter AT, Fleming T, Fischer L, Buchler MW, Nawroth PP. Nitrosative stress but not glycemic parameters correlate with improved neuropathy in nonseverely obese diabetic patients after Roux-Y gastric bypass. Surgery for obesity and related diseases : official journal of the American Society for Bariatric Surgery. 2015;11(4):847-54.
1942. Muller-Stich BP, Achtstatter V, Diener MK, Gondan M, Warschkow R, Marra F, et al. Repair of Paraesophageal Hiatal Hernias-Is a Fundoplication Needed? A Randomized Controlled Pilot Trial. Journal of the American College of Surgeons. 2015;221(2):602-10.
1943. Muller S, Raulefs S, Bruns P, Afonso-Grunz F, Plotner A, Thermann R, et al. Next-generation sequencing reveals novel differentially regulated mRNAs, lncRNAs, miRNAs, sdRNAs and a piRNA in pancreatic cancer. Molecular cancer. 2015;14:94.
1944. Miller KJ, Raulefs S, Kong B, Steiger K, Regel I, Gewies A, et al. Loss of Ifnar1 in Pancreatic Acinar Cells Ameliorates the Disease Course of Acute Pancreatitis. PloS one. 2015;10(11):e0143735.
1945. Mihaljevic AL, Schirren R, Muller TC, Kehl V, Friess H, Kleeff J. Postoperative negative-pressure incision therapy following open colorectal surgery (Poniy): study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2015;16:471.
1946. Mihaljevic AL, Muller TC, Kehl V, Friess H, Kleeff J. Wound edge protectors in open abdominal surgery to reduce surgical site infections: a systematic review and meta-analysis. PloS one. 2015;10(3):e0121187.
1947. Michalski CW, Kong B, Jager C, Kloe S, Beier B, Braren R, et al. Outcomes of resections for pancreatic adenocarcinoma with suspected venous involvement: a single center experience. BMC surgery. 2015;15:100.
1948. Michalski CW, Billingsley KG. Modern technical approaches in resectional hepatic surgery. Surgical oncology clinics of North America. 2015;24(1):57-72.
1949. Mehrabi A, Hafezi M, Arvin J, Esmaeilzadeh M, Garoussi C, Emami G, et al. A systematic review and meta-analysis of laparoscopic versus open distal pancreatectomy for benign and malignant lesions of the pancreas: it's time to randomize. Surgery. 2015;157(1):45-55.
1950. Mehrabi A, Golriz M, Maier J, Fonouni H, Garoussi C, Hafezi M, et al. Long-Term Follow-Up of Kidney Transplant Recipients With Polycystic Kidney Disease. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2015;13(5):413-20.
1951. Luketina RR, Hackert T, Buchler MW. Vascular Resection in Pancreatic Cancer. The Indian journal of surgery. 2015;77(5):381-6.
1952. Loffler T, Rossion I, Goossen K, Saure D, Weitz J, Ulrich A, et al. Hand suture versus stapler for closure of loop ileostomy--a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(2):193-205.
1953. Kulu Y, Tarantio I, Warschkow R, Kny S, Schneider M, Schmied BM, et al. Anastomotic leakage is associated with impaired overall and disease-free survival after curative rectal cancer resection: a propensity score analysis. Annals of surgical oncology. 2015;22(6):2059-67.
1954. Kulu Y, Muller-Stich BP, Bruckner T, Gehrig T, Buchler MW, Bergmann F, et al. Radical surgery with total mesorectal excision in patients with T1 rectal cancer. Annals of surgical oncology. 2015;22(6):2051-8.
1955. Kulu Y, Buchler MW, Ulrich A. [Perioperative complications of the lower gastrointestinal tract : Prevention, recognition and treatment]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(4):311-8.
1956. Kong B, Wu W, Valkovska N, Jager C, Hong X, Nitsche U, et al. A common genetic variation of melanoma inhibitory activity-2 labels a subtype of pancreatic adenocarcinoma with high endoplasmic reticulum stress levels. Scientific reports. 2015;5:8109.
1957. Kong B, Cheng T, Wu W, Regel I, Raulefs S, Friess H, et al. Hypoxia-induced endoplasmic reticulum stress characterizes a necrotic phenotype of pancreatic cancer. Oncotarget. 2015;6(31):32154-60.
1958. Kong B, Cheng T, Qian C, Wu W, Steiger K, Cao J, et al. Pancreas-specific activation of mTOR and loss of p53 induce tumors reminiscent of acinar cell carcinoma. Molecular cancer. 2015;14:212.
1959. Klupp F, Diers J, Kahlert C, Neumann L, Halama N, Franz C, et al. Expressional STAT3/STAT5 Ratio is an Independent Prognostic Marker in Colon Carcinoma. Annals of surgical oncology. 2015;22 Suppl 3:S1548-55.
1960. Klose J, Tarantino I, Schmidt T, Bruckner T, Kulu Y, Wagner T, et al. Impact of anatomic location on locally recurrent rectal cancer: superior outcome for intraluminal tumour recurrence. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2015;19(6):1123-31.
1961. Klaiber U, Probst P, Knebel P, Contin P, Diener MK, Buchler MW, et al. Meta-analysis of complication rates for single-loop versus dual-loop (Roux-en-Y) with isolated pancreaticojejunostomy reconstruction after pancreaticoduodenectomy. The British journal of surgery. 2015;102(4):331-40.
1962. Kenngott HG, Wunscher JJ, Wagner M, Preukschas A, Wekerle AL, Neher P, et al. OpenHELP (Heidelberg laparoscopy phantom): development of an open-source surgical evaluation and training tool. Surgical endoscopy. 2015;29(11):3338-47.
1963. Kenngott HG, Wagner M, Nickel F, Wekerle AL, Preukschas A, Apitz M, et al. Computer-assisted abdominal surgery: new technologies. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(3):273-81.
1964. Kallinowski F, Baumann E, Harder F, Siassi M, Mahn A, Vollmer M, et al. Dynamic intermittent strain can rapidly impair ventral hernia repair. Journal of biomechanics. 2015;48(15):4026-36.
1965. Huttner FJ, Ulrich A, Mihaljevic AL, Probst P, Rossion I, Diener MK. [Benefit assessment of operative interventions from the perspective of surgical research]. Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz. 2015;58(3):248-55.
1966. Huttner FJ, Tenckhoff S, Jensen K, Uhlmann L, Kulu Y, Buchler MW, et al. Meta-analysis of reconstruction techniques after low anterior resection for rectal cancer. The British journal of surgery. 2015;102(7):735-45.
1967. Huttner FJ, Schneider L, Tarantino I, Warschkow R, Schmied BM, Hackert T, et al. Palliative resection of the primary tumor in 442 metastasized neuroendocrine tumors of the pancreas: a population-based, propensity score-matched survival analysis. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(6):715-23.
1968. Huttner FJ, Koessler-Ebs J, Hackert T, Ulrich A, Buchler MW, Diener MK. Meta-analysis of surgical outcome after enucleation versus standard resection for pancreatic neoplasms. The British journal of surgery. 2015;102(9):1026-36.
1969. Hoffmann K, Unsinn M, Hinz U, Weiss KH, Waldburger N, Longerich T, et al. Outcome after a liver resection of benign lesions. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2015;17(11):994-1000.
1970. Hoffmann K, Luible S, Goeppert B, Weiss KH, Hinz U, Buchler MW, et al. Impact of portal vein resection on oncologic long-term outcome in patients with hilar cholangiocarcinoma. Surgery. 2015;158(5):1252-60.

1971. Hoffmann K, Ganten T, Gotthardtp D, Radeleff B, Settmacher U, Kollmar O, et al. Impact of neo-adjuvant Sorafenib treatment on liver transplantation in HCC patients - a prospective, randomized, double-blind, phase III trial. BMC cancer. 2015;15:392.
1972. Hoffmann K, Bulut S, Tekbas A, Hinz U, Buchler MW, Schemmer P. Is Hepatic Resection for Non-colorectal, Non-neuroendocrine Liver Metastases Justified? Annals of surgical oncology. 2015;22 Suppl 3:S1083-92.
1973. Hartwig W, Gluth A, Hinz U, Bergmann F, Spronk PE, Hackert T, et al. Total pancreatectomy for primary pancreatic neoplasms: renaissance of an unpopular operation. Annals of surgery. 2015;261(3):537-46.
1974. Harnoss JM, Strowitzki MJ, Radhakrishnan P, Platzer LK, Harnoss JC, Hank T, et al. Therapeutic inhibition of prolyl hydroxylase domain-containing enzymes in surgery: putative applications and challenges. Hypoxia (Auckland, NZ). 2015;3:1-14.
1975. Hackert T, Schneider L, Buchler MW. Current State of Vascular Resections in Pancreatic Cancer Surgery. Gastroenterology research and practice. 2015;2015:120207.
1976. Hackert T, Fritz S, Klauss M, Bergmann F, Hinz U, Strobel O, et al. Main-duct Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm: High Cancer Risk in Duct Diameter of 5 to 9 mm. Annals of surgery. 2015;262(5):875-80; discussion 80-1.
1977. Hackert T, Fritz S, Buchler MW. Main- and Branch-Duct Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms: Extent of Surgical Resection. Viszeralmedizin. 2015;31(1):38-42.
1978. Hackert T, Buchler MW. [Management of postoperative pancreatic fistula]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(6):519-24.
1979. Fritz S, Hackert T, Buchler MW. Pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasm--where is the challenge? Digestive diseases (Basel, Switzerland). 2015;33(1):99-105.
1980. Fonouni H, Tahmasbi Rad M, Esmaeilzadeh M, Golriz M, Majlesara A, Mehrabi A. A simplified technique of pancreas transplantation in a porcine model. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2015;54(1-2):24-33.
1981. Fonouni H, Golriz M, Majlesara A, Faridar A, Esmaeilzadeh M, Jarahian P, et al. Is microdialysis useful for early detection of acute rejection after kidney transplantation? International journal of surgery (London, England). 2015;18:88-94.
1982. Fischer L, Wekerle AL, Bruckner T, Wegener I, Diener MK, Frankenberg MV, et al. BariSurg trial: Sleeve gastrectomy versus Roux-en-Y gastric bypass in obese patients with BMI 35-60 kg/m(2) - a multi-centre randomized patient and observer blind non-inferiority trial. BMC surgery. 2015;15:87.
1983. Dreikhausen L, Blank S, Sisic L, Heger U, Weichert W, Jager D, et al. Association of angiogenic factors with prognosis in esophageal cancer. BMC cancer. 2015;15:121.
1984. Dralle H, Neu J, Kockerling F, Klee F, Buchler MW. [Complicated course of a laparoscopic cholecystectomy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(9):893-6.
1985. Billeter AT, Probst P, Fischer L, Senft J, Kenngott HG, Schulte T, et al. Risk of Malnutrition, Trace Metal, and Vitamin Deficiency Post Roux-en-Y Gastric Bypass--a Prospective Study of 20 Patients with BMI < 35 kg/m(2). Obesity surgery. 2015;25(11):2125-34.
1986. Valle JW, Palmer D, Jackson R, Cox T, Neoptolemos JP, Ghaneh P, et al. Optimal duration and timing of adjuvant chemotherapy after definitive surgery for ductal adenocarcinoma of the pancreas: ongoing lessons from the ESPAC-3 study. Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. 2014;32(6):504-12.
1987. Tarantino I, Muller SA, Warschkow R, Kulu Y, Schmied BM, Buchler MW, et al. Baseline mortality-adjusted survival in resected rectal cancer patients. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2014;18(10):1837-44.
1988. Siassi M, Mahn A, Baumann E, Vollmer M, Huber G, Morlock M, et al. Development of a dynamic model for ventral hernia mesh repair. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(7):857-62.
1989. Senft JD, Billeter AT, Fischer L, Muller-Stich BP. [Clinical evidence for metabolic surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(11):952-6.
1990. Senft J, Gehrig T, Lasitschka F, Linke GR, Shevchenko M, Bruckner T, et al. Influence of weight and structure on biological behavior of polypropylene mesh prostheses placed at the esophageal hiatus. Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques Part A. 2014;24(6):383-90.
1991. Schneider L, Tuffs A, Buchler MW. [Surgery and the zeitgeist: what happened to ethics and moral?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(3):224-9.
1992. Schneider L, Jabrailova B, Soliman H, Hofer S, Strobel O, Hackert T, et al. Pharmacological cholinergic stimulation as a therapeutic tool in experimental necrotizing pancreatitis. Pancreas. 2014;43(1):41-6.
1993. Schneider L, Dieckmann R, Hackert T, Gebhard MM, Werner J. Acute alcohol-induced pancreatic injury is similar with intravenous and intragastric routes of alcohol administration. Pancreas. 2014;43(1):69-74.
1994. Schmidt T, Ulrich A. [Surgical options in cancer of unknown primary (CUP)]. Der Radiologe. 2014;54(2):140-4.
1995. Schmidt T, Sicic L, Blank S, Becker K, Weichert W, Bruckner T, et al. Prognostic value of histopathological regression in 850 neoadjuvantly treated oesophagogastric adenocarcinomas. British journal of cancer. 2014;110(7):1712-20.
1996. Schaible A, Sauer P, Hartwig W, Hackert T, Hinz U, Radeleff B, et al. Radiologic versus endoscopic evaluation of the conduit after esophageal resection: a prospective, blinded, intraindividually controlled diagnostic study. Surgical endoscopy. 2014;28(7):2078-85.
1997. Probst P, Grummich K, Ulrich A, Buchler MW, Knebel P, Diener MK. Association of industry sponsorship and positive outcome in randomised controlled trials in general and abdominal surgery: protocol for a systematic review and empirical study. Systematic reviews. 2014;3:138.
1998. Nickel F, Jede F, Minassian A, Gondan M, Hendrie JD, Gehrig T, et al. One or two trainees per workplace in a structured multimodality training curriculum for laparoscopic surgery? Study protocol for a randomized controlled trial - DRKS00004675. Trials. 2014;15:137.
1999. Muller-Stich BP, Senft JD, Lasitschka F, Shevchenko M, Billeter AT, Bruckner T, et al. Polypropylene, polyester or polytetrafluoroethylene-is there an ideal material for mesh augmentation at the esophageal hiatus? Results from an experimental study in a porcine model. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2014;18(6):873-81.
2000. Muller SA, Mehrabi A, Rahbari NN, Warschkow R, Elbers H, Leowardi C, et al. Allogeneic blood transfusion does not affect outcome after curative resection for advanced cholangiocarcinoma. Annals of surgical oncology. 2014;21(1):155-64.
2001. Mihaljevic AL, Schirren R, Ozer M, Ottl S, Grun S, Michalski CW, et al. Multicenter double-blinded randomized controlled trial of standard abdominal wound edge protection with surgical dressings versus coverage with a sterile circular polyethylene drape for prevention of surgical site infections: a CHIR-Net trial (BaFO; NCT01181206). Annals of surgery. 2014;260(5):730-7; discussion 7-9.
2002. Mihaljevic AL, Rieger A, Belloni B, Hein R, Okur A, Scheidhauer K, et al. Transferring innovative freehand SPECT to the operating room: first experiences with sentinel lymph node biopsy in malignant melanoma. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2014;40(1):42-8.
2003. Mehrabi A, Golriz M, Adili-Aghdam F, Hafezi M, Ashrafi M, Morath C, et al. Expanding the indications of pancreas transplantation alone. Pancreas. 2014;43(8):1190-3.
2004. Mehrabi A, Fischer L, Hafezi M, Dirlewanger A, Grenacher L, Diener MK, et al. A systematic review of localization, surgical treatment options, and outcome of insulinoma. Pancreas. 2014;43(5):675-86.
2005. Longuet H, Sautenet B, Gatault P, Thibault G, Barbet C, Marliere JF, et al. Risk factors for impaired CD4+ T-cell reconstitution following rabbit antithymocyte globulin treatment in kidney transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2014;27(3):271-9.
2006. Linke GR, Gehrig T, Hogg LV, Gohl A, Kenngott H, Schafer F, et al. Laparoscopic mesh-augmented hiatoplasty without fundoplication as a method to treat large hiatal hernias. Surgery today. 2014;44(5):820-6.
2007. Kulu Y, Muller-Stich B, Buchler MW, Ulrich A. Surgical treatment of peritoneal carcinomatosis: current treatment modalities. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(1):41-53.
2008. Kenngott HG, Wagner M, Gondan M, Nickel F, Nolden M, Fetzer A, et al. Real-time image guidance in laparoscopic liver surgery: first clinical experience with a guidance system based on intraoperative CT imaging. Surgical endoscopy. 2014;28(3):933-40.
2009. Huttner FJ, Doerr-Harim C, Probst P, Tenckhoff S, Knebel P, Diener MK. Study methods in evidence-based surgery: methodological impediments and suggested approaches for the creation and transfer of knowledge in surgery. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2014;53(1-4):86-94.
2010. Hoffmann K, Muller-Butow V, Franz C, Hinz U, Longerich T, Buchler MW, et al. Factors predictive of survival after stapler hepatectomy of hepatocellular carcinoma: a multivariate, single-center analysis. Anticancer research. 2014;34(2):767-76.
2011. Hoffmann K, Hinz U, Hillebrand N, Ganten T, Gotthardt D, Longerich T, et al. The MELD score predicts the short-term and overall survival after liver transplantation in patients with primary sclerosing cholangitis or autoimmune liver diseases. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(8):1001-9.
2012. Hartwig W, Vollmer CM, Fingerhut A, Yeo CJ, Neoptolemos JP, Adham M, et al. Extended pancreatectomy in pancreatic ductal adenocarcinoma: definition and consensus of the International Study Group for Pancreatic Surgery (ISGPS). Surgery. 2014;156(1):1-14.
2013. Hartwig W, Buchler MW. Acute cholecystitis: early versus delayed surgery. Advances in surgery. 2014;48:155-64.
2014. Hackert T, Weitz J, Buchler MW. Splenic artery use for arterial reconstruction in pancreatic surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(5):667-71.
2015. Hackert T, Tjaden C, Buchler MW. [Developments in pancreatic surgery during the past ten years]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(3):292-300.
2016. Hackert T, Schutte K, Malfertheiner P. The Pancreas: Causes for Malabsorption. Viszeralmedizin. 2014;30(3):190-7.
2017. Grummich K, Jensen K, Obst O, Seiler CM, Diener MK. [Evidence-based medicine in surgical practice - locating clinical studies and systematic reviews by searching the Medline database]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139 Suppl 2:e116-23.
2018. Greenhalf W, Ghaneh P, Neoptolemos JP, Palmer DH, Cox TF, Lamb RF, et al. Pancreatic cancer hENT1 expression and survival from gemcitabine in patients from the ESPAC-3 trial. Journal of the National Cancer Institute. 2014;106(1):djt347.

2019. Fritz S, Klauss M, Bergmann F, Strobel O, Schneider L, Werner J, et al. Pancreatic main-duct involvement in branch-duct IPMNs: an underestimated risk. Annals of surgery. 2014;260(5):848-55; discussion 55-6.
2020. Fischer L, El Zein Z, Bruckner T, Hunnemeyer K, Rudofsky G, Reichenberger M, et al. [Challenges in building a surgical obesity center]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(4):334-41.
2021. Fischer L, Bergmann F, Schimmack S, Hinz U, Priess S, Muller-Stich BP, et al. Outcome of surgery for pancreatic neuroendocrine neoplasms. The British journal of surgery. 2014;101(11):1405-12.
2022. Fink C, Baumann P, Wente MN, Knebel P, Bruckner T, Ulrich A, et al. Incisional hernia rate 3 years after midline laparotomy. The British journal of surgery. 2014;101(2):51-4.
2023. Fard N, Saffari A, Emami G, Hofer S, Kauczor HU, Mehrabi A. Acute respiratory distress syndrome induction by pulmonary ischemia-reperfusion injury in large animal models. The Journal of surgical research. 2014;189(2):274-84.
2024. Diener MK, Menger MD, Jahne J, Saeger HD, Klar E. Future perspectives for surgical research in Germany. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(3):253-62.
2025. Diener MK, Knebel P, Kieser M, Schuler P, Schiergens TS, Atanassov V, et al. Effectiveness of triclosan-coated PDS Plus versus uncoated PDS II sutures for prevention of surgical site infection after abdominal wall closure: the randomised controlled PROUD trial. Lancet (London, England). 2014;384(9938):142-52.
2026. Diener MK, Fitzmaurice C, Schwarzer G, Seiler CM, Huttner FJ, Antes G, et al. Pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy (pp Whipple) versus pancreaticoduodenectomy (classic Whipple) for surgical treatment of periampullary and pancreatic carcinoma. The Cochrane database of systematic reviews. 2014(11):Cd006053.
2027. Contin P, Kulu Y, Bruckner T, Sturm M, Welsch T, Muller-Stich BP, et al. Comparative analysis of late functional outcome following preoperative radiation therapy or chemoradiotherapy and surgery or surgery alone in rectal cancer. International journal of colorectal disease. 2014;29(2):165-75.
2028. Werner J, Combs SE, Springfeld C, Hartwig W, Hackert T, Buchler MW. Advanced-stage pancreatic cancer: therapy options. Nature reviews Clinical oncology. 2013;10(6):323-33.
2029. Weih S, Nickkholgh A, Kessler M, Frongia G, Hafezi M, Golriz M, et al. Models of short bowel syndrome in pigs: a technical review. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2013;51(1-2):66-78.
2030. Strobel O, Hartwig W, Hackert T, Hinz U, Berens V, Grenacher L, et al. Re-resection for isolated local recurrence of pancreatic cancer is feasible, safe, and associated with encouraging survival. Annals of surgical oncology. 2013;20(3):964-72.
2031. Schiessling S, Leowardi C, Kienle P, Antolovic D, Knebel P, Bruckner T, et al. Laparoscopic versus conventional ileoanal pouch procedure in patients undergoing elective restorative proctocolectomy (LapConPouch Trial)-a randomized controlled trial. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(6):807-16.
2032. Nickkholgh A, Contin P, Abu-Elmagd K, Golriz M, Gotthardt D, Morath C, et al. Intestinal transplantation: review of operative techniques. Clinical transplantation. 2013;27 Suppl 25:56-65.
2033. Nickel F, Muller-Eschner MM, Chu J, von Tengg-Kobligk H, Muller-Stich BP. Bouveret's syndrome: presentation of two cases with review of the literature and development of a surgical treatment strategy. BMC surgery. 2013;13:33.
2034. Nickel F, Kenngott HG, Neuhaus J, Sommer CM, Gehrig T, Kolb A, et al. Navigation system for minimally invasive esophagectomy: experimental study in a porcine model. Surgical endoscopy. 2013;27(10):3663-70.
2035. Nickel F, Bintintan VV, Gehrig T, Kenngott HG, Fischer L, Gutt CN, et al. Virtual reality does not meet expectations in a pilot study on multimodal laparoscopic surgery training. World journal of surgery. 2013;37(5):965-73.
2036. Muller-Stich BP, Lob N, Wald D, Bruckner T, Meinzer HP, Kadmon M, et al. Regular three-dimensional presentations improve in the identification of surgical liver anatomy - a randomized study. BMC medical education. 2013;13:131.
2037. Muller-Stich BP, Fischer L, Kenngott HG, Gondan M, Senft J, Clemens G, et al. Gastric bypass leads to improvement of diabetic neuropathy independent of glucose normalization--results of a prospective cohort study (DiaSurg 1 study). Annals of surgery. 2013;258(5):760-5; discussion 5-6.
2038. Mihaljevic AL, Friess H, Schuhmacher C. Clinical trials in gastric cancer and the future. Journal of surgical oncology. 2013;107(3):289-97.
2039. Linke GR, Carstensen B, Kahler G, Zerz A, Shevchenko M, Warschkow R, et al. Endolumenal colon occlusion device for transanal and transrectal surgery--a porcine feasibility study. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(4):595-601.
2040. Kulu Y, Kawasaki H, Donahue JM, Kasuya H, Cusack JC, Choi EW, et al. Concurrent chemotherapy inhibits herpes simplex virus-1 replication and oncolysis. Cancer gene therapy. 2013;20(2):133-40.
2041. Kulu Y, Buchler MW, Ulrich A. [Radiotherapy-associated morbidity and mortality in rectal surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(11):951-6.
2042. Kong B, Qia C, Erkan M, Kleeff J, Michalski CW. Overview on how oncogenic Kras promotes pancreatic carcinogenesis by inducing low intracellular ROS levels. Frontiers in physiology. 2013;4:246.
2043. Kenngott HG, Wegner I, Neuhaus J, Nickel F, Fischer L, Gehrig T, et al. Magnetic tracking in the operation room using the da Vinci((R)) telemanipulator is feasible. Journal of robotic surgery. 2013;7(1):59-64.
2044. Kenngott HG, Clemens G, Gondan M, Senft J, Diener MK, Rudofsky G, et al. DiaSurg 2 trial--surgical vs. medical treatment of insulin-dependent type 2 diabetes mellitus in patients with a body mass index between 26 and 35 kg/m2: study protocol of a randomized controlled multicenter trial--DRKS00004550. Trials. 2013;14:183.
2045. Herr I, Lozanovski V, Houben P, Schemmer P, Buchler MW. Sulforaphane and related mustard oils in focus of cancer prevention and therapy. Wiener medizinische Wochenschrift (1946). 2013;163(3-4):80-8.
2046. Hartwig W, Werner J, Jager D, Debus J, Buchler MW. Improvement of surgical results for pancreatic cancer. The Lancet Oncology. 2013;14(11):e476-e85.
2047. Hartwig W, Gluth A, Buchler MW. [Minimally invasive surgical therapy of acute cholecystitis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(3):191-6.
2048. Hartwig W, Buchler MW. Pancreatic Cancer: Current Options for Diagnosis, Staging and Therapeutic Management. Gastrointestinal tumors. 2013;1(1):41-52.
2049. Hackert T, Schneider L, Buchler MW. [Surgical approach to chronic pancreatitis: draining and resection procedure]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(2):112-6.
2050. Hackert T, Hinz U, Hartwig W, Strobel O, Fritz S, Schneider L, et al. Pylorus resection in partial pancreaticoduodenectomy: impact on delayed gastric emptying. American journal of surgery. 2013;206(3):296-9.
2051. Hackert T, Buchler MW. Pancreatic cancer: advances in treatment, results and limitations. Digestive diseases (Basel, Switzerland). 2013;31(1):51-6.
2052. Hackert T, Bruckner T, Dorr-Harim C, Diener MK, Knebel P, Hartwig W, et al. Pylorus resection or pylorus preservation in partial pancreatico-duodenectomy (PROPP study): study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2013;14:44.
2053. Gutt CN, Encke J, Koninger J, Harnoss JC, Weigand K, Kipfmuller K, et al. Acute cholecystitis: early versus delayed cholecystectomy, a multicenter randomized trial (ACDC study, NCT00447304). Annals of surgery. 2013;258(3):385-93.
2054. Golriz M, Hafezi M, Garoussi C, Fard N, Arvin J, Fonouni H, et al. Do we need animal hands-on courses for transplantation surgery? Clinical transplantation. 2013;27 Suppl 25:6-15.
2055. Gehrig T, Mehrabi A, Fischer L, Kenngott H, Hinz U, Gutt CN, et al. Robotic-assisted paraesophageal hernia repair--a case-control study. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(5):691-6.
2056. Gehrig T, Manzini G, Fonouni H, Golriz M, Hafezi R, Rahbari N, et al. Comparison of two different transection techniques in liver surgery-an experimental study in a porcine model. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(6):909-15.
2057. Fonouni H, Jarahian P, Rad MT, Golriz M, Faridar A, Esmaeilzadeh M, et al. Evaluating the effects of extended cold ischemia on interstitial metabolite in grafts in kidney transplantation using microdialysis. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(1):87-97.
2058. Contin P, Goossen K, Grummich K, Jensen K, Schmitz-Winnenthal H, Buchler MW, et al. ENERgized vessel sealing systems versus CONventional hemostasis techniques in thyroid surgery--the ENERCON systematic review and network meta-analysis. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(8):1039-56.
2059. Werner J, Fritz S, Buchler MW. Intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas--a surgical disease. Nature reviews Gastroenterology & hepatology. 2012;9(5):253-9.
2060. Theuer D, Dillschneider J, Mieth M, Buchler MW. [Valid liability law in surgery. Principles of legal requirements and clinical benchmarks exemplified by visceral surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(1):54-64.
2061. Strobel O, Berens V, Hinz U, Hartwig W, Hackert T, Bergmann F, et al. Resection after neoadjuvant therapy for locally advanced, "unresectable" pancreatic cancer. Surgery. 2012;152(3 Suppl 1):S33-42.
2062. Soleimani M, Fonouni H, Esmaeilzadeh M, Kashfi A, Fani Yazdi SH, Golriz M, et al. Appropriate donor size for porcine liver xenotransplant. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2012;10(2):148-53.
2063. Schmidt T, Ben-Batalla I, Schultze A, Loges S. Macrophage-tumor crosstalk: role of TAMR tyrosine kinase receptors and of their ligands. Cellular and molecular life sciences : CMLS. 2012;69(9):1391-414.
2064. Schmidt J, Abel U, Debus J, Harig S, Hoffmann K, Herrmann T, et al. Open-label, multicenter, randomized phase III trial of adjuvant chemoradiation plus interferon Alfa-2b versus fluorouracil and folinic acid for patients with resected pancreatic adenocarcinoma. Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. 2012;30(33):4077-83.
2065. Sauer P, Chahoud F, Gotthardt D, Stremmel W, Weiss KH, Buchler M, et al. Temporary placement of fully covered self-expandable metal stents in biliary complications after liver transplantation. Endoscopy. 2012;44(5):536-8.

2066. Rohl S, Bodenstedt S, Suwelack S, Dillmann R, Speidel S, Kenngott H, et al. Dense GPU-enhanced surface reconstruction from stereo endoscopic images for intraoperative registration. Medical physics. 2012;39(3):1632-45.
2067. Rickert A, Kienle P, Kuthe A, Baumann P, Engemann R, Kuhlgatz J, et al. A randomised, multi-centre, prospective, observer and patient blind study to evaluate a non-absorbable polypropylene mesh vs. a partly absorbable mesh in incisional hernia repair. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(8):1225-34.
2068. Neoptolemos JP, Moore MJ, Cox TF, Valle JW, Palmer DH, McDonald AC, et al. Effect of adjuvant chemotherapy with fluorouracil plus folinic acid or gemcitabine vs observation on survival in patients with resected periampullary adenocarcinoma: the ESPAC-3 periampullary cancer randomized trial. Jama. 2012;308(2):147-56.
2069. Muller SA, Rahbari NN, Schneider F, Warschkow R, Simon T, von Frankenberg M, et al. Randomized clinical trial on the effect of coffee on postoperative ileus following elective colectomy. The British journal of surgery. 2012;99(11):1530-8.
2070. Muller SA, Blauer K, Ergin G, Bergmann F, Z'Graggen K, Schmied BM, et al. Long-term in vitro culture of hamster pancreatic beta-cells and induction of adenocarcinoma by treatment with N-nitrosobis(2-oxopropyl)amine. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2012;12(4):380-7.
2071. Mollenhauer M, Kiss J, Dudda J, Kirchberg J, Rahbari N, Radhakrishnan P, et al. Deficiency of the oxygen sensor PHD1 augments liver regeneration after partial hepatectomy. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(8):1313-22.
2072. Mihaljevic AL, Michalski CW, Erkan M, Reiser-Erkan C, Jager C, Schuster T, et al. Standard abdominal wound edge protection with surgical dressings vs coverage with a sterile circular polyethylene drape for prevention of surgical site infections (BaFO): study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2012;13:57.
2073. Mehrabi A, Esmaeilzadeh M, Fonouni H, Hafezi M, Rahbari NN, Golriz M, et al. The role of HBIg as hepatitis B reinfection prophylaxis following liver transplantation. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(5):697-710.
2074. Laouad I, Bretagnol A, Fabre E, Halimi JM, Al-Najjar A, Boutin JM, et al. Kidney transplant with multiple renal artery grafts from deceased donors: are long-term graft and patient survival compromised? Progress in transplantation (Aliso Viejo, Calif). 2012;22(1):102-9.
2075. Kulu Y, Ulrich A, Buchler MW. Resectable rectal cancer: which patient does not need preoperative radiotherapy? Digestive diseases (Basel, Switzerland). 2012;30 Suppl 2:118-25.
2076. Knebel P, Kuhn S, Ulrich AB, Buchler MW, Diener MK. The Study Centre of the German Surgical Society: current trials and results. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(4):611-8.
2077. Kiss J, Mollenhauer M, Walmsley SR, Kirchberg J, Radhakrishnan P, Niemietz T, et al. Loss of the oxygen sensor PHD3 enhances the innate immune response to abdominal sepsis. Journal of immunology (Baltimore, Md : 1950). 2012;189(4):1955-65.
2078. Kiss J, Kirchberg J, Schneider M. Molecular oxygen sensing: implications for visceral surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(4):603-10.
2079. Kenngott HG, Fischer L, Nickel F, Rom J, Rassweiler J, Muller-Stich BP. Status of robotic assistance--a less traumatic and more accurate minimally invasive surgery? Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(3):333-41.
2080. Hackert T, Tjaden C, Muller S, Hinz U, Hartwig W, Strobel O, et al. Extrapancreatic malignancies in patients with pancreatic cancer: epidemiology and clinical consequences. Pancreas. 2012;41(2):212-7.
2081. Hackert T, Dovzhanskiy DI, Tudor S, Heiser F, Bergmann G, Soliman H, et al. Distal pouch reconstruction with transverse jejunoplasty after experimental gastrectomy. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(1):63-7.
2082. Hackert T, Buchler MW. Remnant closure after distal pancreatectomy: current state and future perspectives. The surgeon : journal of the Royal Colleges of Surgeons of Edinburgh and Ireland. 2012;10(2):95-101.
2083. Golriz M, Fonouni H, Nickkholgh A, Hafezi M, Garoussi C, Mehrabi A. Pig kidney transplantation: an up-to-date guideline. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2012;49(3-4):121-9.
2084. Fonouni H, Tahmasbi Rad M, Golriz M, Faridar A, Esmaeilzadeh M, Jarahian P, et al. Using microdialysis for early detection of vascular thrombosis after kidney transplantation in an experimental porcine model. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2012;27(2):541-7.
2085. Fischer L, Hildebrandt C, Bruckner T, Kenngott H, Linke GR, Gehrig T, et al. Excessive weight loss after sleeve gastrectomy: a systematic review. Obesity surgery. 2012;22(5):721-31.
2086. Esmaeilzadeh M, Nickkholgh A, Majlesara A, Hafezi M, Garoussi C, Ghazi-Moghaddam K, et al. Technical guidelines for porcine liver allo-transplantation: a review of literature. Annals of transplantation. 2012;17(2):101-10.
2087. Dillschneider J, Theuer D, Mieth M, Buchler MW. [The new patient rights act : the significance for surgeons]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(7):661-6.
2088. Diener MK, Simon T, Buchler MW, Seiler CM. Surgical evaluation and knowledge transfer--methods of clinical research in surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(8):1193-9.
2089. Diener MK, Seiler CM, von Frankenberg M, Rendel K, Schule S, Maschuw K, et al. Vascular clips versus ligatures in thyroid surgery--results of a multicenter randomized controlled trial (CLIVIT Trial). Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(7):1117-26.
2090. Diener MK, Knebel P, Fink C, Dorr-Harim C, Rossion I, Werner J, et al. [Clinical trials in surgery. On the way towards evidence-based surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(4):315-8.
2091. Diener MK, Dorr-Harim C, Rossion I, Buchler MW. [Assessing the effectiveness of medical devices in patient-oriented surgical research]. Zeitschrift fur Evidenz, Fortbildung und Qualitat im Gesundheitswesen. 2012;106(5):336-40; discussion 41.
2092. Badin J, Longuet H, Guillon A, Barbet C, Halimi JM, Lebranchu Y, et al. Renal function of renal transplantation patients after hospitalization in an intensive care unit. Transplantation proceedings. 2012;44(9):2792-4.
2093. Albertsmeier M, Seiler CM, Fischer L, Baumann P, Husing J, Seidlmayer C, et al. Evaluation of the safety and efficacy of MonoMax(R) suture material for abdominal wall closure after primary midline laparotomy-a controlled prospective multicentre trial: ISSAAC [NCT005725079]. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(3):363-71.
2094. Werner J, Buchler MW. [Pancreatic necrosis: pro surgical therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(6):507-13.
2095. Werner J, Buchler MW. [Management of pancreatic cancer: recent advances]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2011;136(36):1807-10.
2096. Weih S, Kessler M, Fonouni H, Golriz M, Nickkholgh A, Schmidt J, et al. Review of various techniques of small bowel transplantation in pigs. The Journal of surgical research. 2011;171(2):709-18.
2097. Tjaden C, Werner J, Buechler MW, Hackert T. Reactive hypertrophy of an accessory spleen mimicking tumour recurrence of metastatic renal cell carcinoma. Asian journal of surgery. 2011;34(1):50-2.
2098. Strobel O, Werner J, Buchler MW. [Surgical therapy of peritonitis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(3):242-8.
2099. Strobel O, Hartwig W, Bergmann F, Hinz U, Hackert T, Grenacher L, et al. Anaplastic pancreatic cancer: Presentation, surgical management, and outcome. Surgery. 2011;149(2):200-8.
2100. Schneider L, Spiegel M, Latanowicz S, Weigand MA, Schmidt J, Werner J, et al. Noninvasive indocyanine green plasma disappearance rate predicts early complications, graft failure or death after liver transplantation. Hepatobiliary & pancreatic diseases international : HBPD INT. 2011;10(4):362-8.
2101. Schneider L, Muller E, Hinz U, Grenacher L, Buchler MW, Werner J. Pancreas divisum: a differentiated surgical approach in symptomatic patients. World journal of surgery. 2011;35(6):1360-6.
2102. Schneider L, Latanowicz S, Spiegel M, Stremmel W, Buchler MW, Schmidt J, et al. Prospective validation of a simple laboratory score to predict outcome after orthotopic liver transplantation. Transplantation proceedings. 2011;43(5):1747-50.
2103. Schmitz-Winnenthal FH, Schimmack S, Lawrence B, Maier U, Heidmann M, Buchler MW, et al. Quality of life is not influenced by the extent of surgery in patients with benign goiter. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(8):1157-63.
2104. Schmidt T, Carmeliet P. Angiogenesis: a target in solid tumors, also in leukemia? Hematology American Society of Hematology Education Program. 2011;2011:1-8.
2105. Ott K, Sisic L, Buchler M. [Squamous cell carcinoma of the esophagus]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(11):974-80.
2106. Ott K, Lordick F, Blank S, Buchler M. Gastric cancer: surgery in 2011. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(6):743-58.
2107. Mehrabi A, Fonouni H, Golriz M, Hofer S, Hafezi M, Rahbari NN, et al. Hypothermic ante situm resection in tumors of the hepatocaval confluence. Digestive surgery. 2011;28(2):100-8.
2108. Maurer CA, Renzulli P, Kull C, Kaser SA, Mazzucchelli L, Ulrich A, et al. The impact of the introduction of total mesorectal excision on local recurrence rate and survival in rectal cancer: long-term results. Annals of surgical oncology. 2011;18(7):1899-906.
2109. Linke GR, Mieth M, Hofer S, Trierweiler-Hauke B, Weitz J, Martin E, et al. Surgical intensive care unit - essential for good outcome in major abdominal surgery? Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(4):417-28.
2110. Hoffmann K, Xiao Z, Franz C, Mohr E, Serba S, Buchler MW, et al. Involvement of the epidermal growth factor receptor in the modulation of multidrug resistance in human hepatocellular carcinoma cells in vitro. Cancer cell international. 2011;11:40.
2111. Hoffmann K, Shibo L, Xiao Z, Longerich T, Buchler MW, Schemmer P. Correlation of gene expression of ATP-binding cassette protein and tyrosine kinase signaling pathway in patients with hepatocellular carcinoma. Anticancer research. 2011;31(11):3883-90.
2112. Hoffmann K, Hinz U, Hillebrand N, Radeleff BA, Ganten TM, Schirmacher P, et al. Risk factors of survival after liver transplantation for HCC: a multivariate single-center analysis. Clinical transplantation. 2011;25(5):E541-51.
2113. Hoffmann K, Buchler MW, Schemmer P. Supplementation of amino acids to prevent reperfusion injury after liver surgery and transplantation--where do we stand today? Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland). 2011;30(2):143-7.

2114. Heger U, Voss S, Knebel P, Doerr-Harim C, Neudecker J, Schuhmacher C, et al. Prevention of abdominal wound infection (PROUD trial, DRKS00000390): study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2011;12:245.
2115. Hackert T, Werner J, Buchler MW. Postoperative pancreatic fistula. The surgeon : journal of the Royal Colleges of Surgeons of Edinburgh and Ireland. 2011;9(4):211-7.
2116. Hackert T, Werner J. Antioxidant therapy in acute pancreatitis: experimental and clinical evidence. Antioxidants & redox signaling. 2011;15(10):2767-77.
2117. Hackert T, Stampfl U, Schulz H, Strobel O, Buchler MW, Werner J. Clinical significance of liver ischaemia after pancreatic resection. The British journal of surgery. 2011;98(12):1760-5.
2118. Hackert T, Hinz U, Fritz S, Strobel O, Schneider L, Hartwig W, et al. Enucleation in pancreatic surgery: indications, technique, and outcome compared to standard pancreatic resections. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(8):1197-203.
2119. Hackert T, Buchler MW, Werner J. Current state of surgical management of pancreatic cancer. Cancers. 2011;3(1):1253-73.
2120. Hackert T, Buchler MW. An Innovative Technique for Pancreatic Head Resection: The "Uncinate First" Approach. Surgical technology international. 2011;21:92-6.
2121. Gehrig T, Muller-Stich BP, Kenngott H, Fischer L, Mehrabi A, Buchler MW, et al. LigaSure versus conventional dissection technique in pancreatoduodenectomy: a pilot study. American journal of surgery. 2011;201(2):166-70.
2122. Gehrig T, Knebel P, Scheel V, Hinz U, Seiler CM, Muller-Stich BP, et al. LigaSure Impact versus conventional dissection technique in pylorus-preserving pancreatoduodenectomy in clinical suspicion of cancerous tumours on the head of the pancreas: study protocol for a randomised controlled trial. Trials. 2011;12:162.
2123. Gehrig T, Fonouni H, Muller-Stich BP, Golriz M, Abbassi S, Nickel F, et al. Comparison of different surgical techniques in distal pancreatectomy: an experimental study in a porcine model. Surgical innovation. 2011;18(4):329-37.
2124. Fonouni H, Esmaeilzadeh M, Jarahian P, Rad MT, Golriz M, Faridar A, et al. Early detection of metabolic changes using microdialysis during and after experimental kidney transplantation in a porcine model. Surgical innovation. 2011;18(4):321-8.
2125. Fischer L, Seiler CM, Broelsch CE, de Hemptinne B, Klempnauer J, Mischinger HJ, et al. Hemostatic efficacy of TachoSil in liver resection compared with argon beam coagulator treatment: an open, randomized, prospective, multicenter, parallel-group trial. Surgery. 2011;149(1):48-55.
2126. Fischer L, Mehrabi A, Buchler MW. [Neuroendocrine tumors of the duodenum and pancreas. Surgical strategy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(7):583-90.
2127. El-Ghamari M, Bergmann F, Schmied BM, Weitz J, Ulrich A. Islet cells contribute to pancreatic carcinogenesis in an animal model. Pancreas. 2011;40(2):242-6.
2128. Diener MK, Tadjalli-Mehr K, Wente MN, Kieser M, Buchler MW, Seiler CM. Risk-benefit assessment of closed intra-abdominal drains after pancreatic surgery: a systematic review and meta-analysis assessing the current state of evidence. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(1):41-52.
2129. Diener MK, Seiler CM, Rossion I, Kleeff J, Glanemann M, Butturini G, et al. Efficacy of stapler versus hand-sewn closure after distal pancreatectomy (DISPACT): a randomised, controlled multicentre trial. Lancet (London, England). 2011;377(9776):1514-22.
2130. Diener MK, Fitzmaurice C, Schwarzer G, Seiler CM, Antes G, Knaebel HP, et al. Pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy (pp Whipple) versus pancreaticoduodenectomy (classic Whipple) for surgical treatment of periampullary and pancreatic carcinoma. The Cochrane database of systematic reviews. 2011(5):Cd006053.
2131. Vasiliadis K, Knaebel HP, Djakovic N, Nyarangi-Dix J, Schmidt J, Buchler M. Challenging surgical management of a giant inguinoscrotal hernia: report of a case. Surgery today. 2010;40(7):684-7.
2132. van den Hende M, Redeker A, Kwappenberg KM, Franken KL, Drijfhout JW, Oostendorp J, et al. Evaluation of immunological cross-reactivity between clade A9 high-risk human papillomavirus types on the basis of E6-Specific CD4+ memory T cell responses. The Journal of infectious diseases. 2010;202(8):1200-11.
2133. Ulrich A, Weitz J, Buchler MW. [Protective stoma after deep anterior rectal resection: pro]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(11):962, 4-7.
2134. Strobel O, Rosow DE, Rakhlin EY, Lauwers GY, Trainor AG, Alsina J, et al. Pancreatic duct glands are distinct ductal compartments that react to chronic injury and mediate Shh-induced metaplasia. Gastroenterology. 2010;138(3):1166-77.
2135. Seiler CM, Diener MK. [Which abdominal incisions predispose for incisional hernias?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(3):186-91.
2136. Schneider M, Werner J, Weitz J, Buchler MW. [Organization of clinical research: in general and visceral surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(4):341-6.
2137. Schneider M, Weitz J, Buchler MW. The focus of Langenbeck's Archives of Surgery in the 21st century. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395 Suppl 1:75-9.
2138. Schneider M, Van Geyte K, Fraisl P, Kiss J, Aragones J, Mazzone M, et al. Loss or silencing of the PHD1 prolyl hydroxylase protects livers of mice against ischemia/reperfusion injury. Gastroenterology. 2010;138(3):1143-54.e1-2.
2139. Schneider L, Hackert T, Longerich T, Hartwig W, Fritz S, Krych R, et al. Effects of gadolinium chloride and glycine on hepatic and pancreatic tissue damage in alcoholic pancreatitis. Pancreas. 2010;39(4):502-9.
2140. Schneider L, Buchler MW, Werner J. Acute pancreatitis with an emphasis on infection. Infectious disease clinics of North America. 2010;24(4):921-41, viii.
2141. Neoptolemos JP, Stocken DD, Bassi C, Ghaneh P, Cunningham D, Goldstein D, et al. Adjuvant chemotherapy with fluorouracil plus folinic acid vs gemcitabine following pancreatic cancer resection: a randomized controlled trial. Jama. 2010;304(10):1073-81.
2142. Mihaljevic AL, Michalski CW, Friess H, Kleeff J. Molecular mechanism of pancreatic cancer--understanding proliferation, invasion, and metastasis. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(4):295-308.
2143. Mihaljevic AL, Kleeff J, Friess H. Beger's operation and the Berne modification: origin and current results. Journal of hepato-biliary-pancreatic sciences. 2010;17(6):735-44.
2144. Michalski CW, Erkan M, Friess H, Kleeff J. Tumor metabolism to blood flow ratio in pancreatic cancer: helpful in patient stratification? Future oncology (London, England). 2010;6(1):13-5.
2145. Mehrabi A, Fonouni H, Golriz M, Schmied B, Tahmasbirad M, Weitz J, et al. [Living-donor kidney transplantation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(9):794, 6-800, 2-3.
2146. Leowardi C, Hinz U, Tariverdian M, Kienle P, Herfarth C, Ulrich A, et al. Long-term outcome 10 years or more after restorative proctocolectomy and ileal pouch-anal anastomosis in patients with ulcerative colitis. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(1):49-56.
2147. Hoffmann K, Franz C, Xiao Z, Mohr E, Serba S, Buchler MW, et al. Sorafenib modulates the gene expression of multi-drug resistance mediating ATP-binding cassette proteins in experimental hepatocellular carcinoma. Anticancer research. 2010;30(11):4503-8.
2148. Hoffmann K, Franz C, Hinz U, Schirmacher P, Herfarth C, Eichbaum M, et al. Liver resection for multimodal treatment of breast cancer metastases: identification of prognostic factors. Annals of surgical oncology. 2010;17(6):1546-54.
2149. Herr I, Buchler MW. Dietary constituents of broccoli and other cruciferous vegetables: implications for prevention and therapy of cancer. Cancer treatment reviews. 2010;36(5):377-83.
2150. Hackert T, Werner J, Weitz J, Schmidt J, Buchler MW. Uncinate process first--a novel approach for pancreatic head resection. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(8):1161-4.
2151. Hackert T, Tudor S, Felix K, Dovshanskiy D, Hartwig W, Simon WA, et al. Effects of pantoprazole in experimental acute pancreatitis. Life sciences. 2010;87(17-18):551-7.
2152. Hackert T, Buchler MW, Werner J. Targeting P-selectin in acute pancreatitis. Expert opinion on therapeutic targets. 2010;14(9):899-910.
2153. Fitzmaurice C, Seiler CM, Buchler MW, Diener MK. [Survival, mortality and quality of life after pylorus-preserving or classical Whipple operation. A systematic review with meta-analysis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(5):454-71.
2154. Diener MK, Voss S, Jensen K, Buchler MW, Seiler CM. Elective midline laparotomy closure: the INLINE systematic review and meta-analysis. Annals of surgery. 2010;251(5):843-56.
2155. Diener MK, Bruckner T, Contin P, Halloran C, Glanemann M, Schlitt HJ, et al. ChroPac-trial: duodenum-preserving pancreatic head resection versus pancreatoduodenectomy for chronic pancreatitis. Trial protocol of a randomised controlled multicentre trial. Trials. 2010;11:47.
2156. Bretagnol A, Halimi JM, Roland M, Barbet C, Machet L, Al Najjar A, et al. Autosomal dominant polycystic kidney disease: risk factor for nonmelanoma skin cancer following kidney transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2010;23(9):878-86.
2157. Wente MN, Schmied BM, Schmidt J, Buchler MW. [Differentiated therapy for intraductal papillary mucinous neoplasms]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(1):7-13.
2158. Ulrich AB, Seiler C, Rahbari N, Weitz J, Buchler MW. Diverting stoma after low anterior resection: more arguments in favor. Diseases of the colon and rectum. 2009;52(3):412-8.
2159. Ulrich A, Weitz J, Slodczyk M, Koch M, Jaeger D, Munter M, et al. Neoadjuvant treatment does not influence perioperative outcome in rectal cancer surgery. International journal of radiation oncology, biology, physics. 2009;75(1):129-36.
2160. Ulrich A, Weitz J, Buchler MW. [Rectal cancer. How much radiotherapy do surgery patients need?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(4):266-73.
2161. Strobel O, Hackert T, Hartwig W, Bergmann F, Hinz U, Wente MN, et al. Survival data justifies resection for pancreatic metastases. Annals of surgical oncology. 2009;16(12):3340-9.
2162. Strobel O, Buchler MW, Werner J. [Duodenum-preserving pancreatic head resection: technique according to Beger, technique according to Frey and Berne modifications]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(1):22-7.
2163. Strobel O, Buchler MW, Werner J. Surgical therapy of chronic pancreatitis: indications, techniques and results. International journal of surgery (London, England). 2009;7(4):305-12.

2164. Shojaiefard A, Esmaeilzadeh M, Ghafouri A, Mehrabi A. Various techniques for the surgical treatment of common bile duct stones: a meta review. Gastroenterology research and practice. 2009;2009:840208.
2165. Seiler CM, Rossion I, Diener MK. [Clinical trials beyond the German Drug Law. Clinical trials in surgery]. Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz. 2009;52(4):433-8.
2166. Seiler CM, Deckert A, Diener MK, Knaebel HP, Weigand MA, Victor N, et al. Midline versus transverse incision in major abdominal surgery: a randomized, double-blind equivalence trial (POVATI: ISRCTN60734227). Annals of surgery. 2009;249(6):913-20.
2167. Schneider L, Pietschmann M, Hartwig W, Hackert T, Marcos SS, Longerich T, et al. Alcohol pretreatment increases hepatic and pulmonary injury in experimental pancreatitis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2009;9(3):258-66.
2168. Schneider L, Hartwig W, Flemming T, Hackert T, Fortunato F, Heck M, et al. Protective effects and anti-inflammatory pathways of exogenous calcitonin gene-related peptide in severe necrotizing pancreatitis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2009;9(5):662-9.
2169. Schneider L, Hackert T, Heck M, Hartwig W, Fritz S, Strobel O, et al. Capsaicin reduces tissue damage in experimental acute pancreatitis. Pancreas. 2009;38(6):676-80.
2170. Offringa R. Antigen choice in adoptive T-cell therapy of cancer. Current opinion in immunology. 2009;21(2):190-9.
2171. Neoptolemos JP, Stocken DD, Tudur Smith C, Bassi C, Ghaneh P, Owen E, et al. Adjuvant 5-fluorouracil and folinic acid vs observation for pancreatic cancer: composite data from the ESPAC-1 and -3(v1) trials. British journal of cancer. 2009;100(2):246-50.
2172. Muller-Stich BP, Reiter MA, Mehrabi A, Wente MN, Fischer L, Koninger J, et al. No relevant difference in quality of life and functional outcome at 12 months' follow-up-a randomised controlled trial comparing robot-assisted versus conventional laparoscopic Nissen fundoplication. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(3):441-6.
2173. Muller-Stich BP, Mehrabi A, Kenngott HG, Fonouni H, Reiter MA, Kuttymoratov G, et al. Is a circular polypropylene mesh appropriate for application at the esophageal hiatus? Results from an experimental study in a porcine model. Surgical endoscopy. 2009;23(6):1372-8.
2174. Muller-Stich BP, Koninger J, Muller-Stich BH, Schafer F, Warschkow R, Mehrabi A, et al. Laparoscopic mesh-augmented hiatoplasty as a method to treat gastroesophageal reflux without fundoplication: single-center experience with 306 consecutive patients. American journal of surgery. 2009;198(1):17-24.
2175. Muller SA, Hartel M, Mehrabi A, Welsch T, Martin DJ, Hinz U, et al. Vascular resection in pancreatic cancer surgery: survival determinants. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(4):784-92.
2176. Mihaljevic AL, Esposito I, Michalski CW, Kleeff J, Friess H. Defining new pancreatic tumour entities by molecular analysis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2009;9(4):334-9.
2177. Mihaljevic A, Buchler P, Harder J, Hofheinz R, Gregor M, Kanzler S, et al. A prospective, non-randomized phase II trial of Trastuzumab and Capecitabine in patients with HER2 expressing metastasized pancreatic cancer. BMC surgery. 2009;9:1.
2178. Mehrabi A, Mood ZA, Fonouni H, Kashfi A, Hillebrand N, Muller SA, et al. A single-center experience of 500 liver transplants using the modified piggyback technique by Belghiti. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2009;15(5):466-74.
2179. Mehrabi A, Fonouni H, Ayoub E, Rahbari NN, Muller SA, Morath C, et al. A single center experience of combined liver kidney transplantation. Clinical transplantation. 2009;23 Suppl 21:102-14.
2180. Mehrabi A, Fonouni H, Ahmadi R, Schmied BM, Muller SA, Welsch T, et al. Transplantation of a severely lacerated liver--a case report with review of the literature. Clinical transplantation. 2009;23(3):321-8.
2181. Marten A, Schmidt J, Ose J, Harig S, Abel U, Munter MW, et al. A randomized multicentre phase II trial comparing adjuvant therapy in patients with interferon alpha-2b and 5-FU alone or in combination with either external radiation treatment and cisplatin (CapRI) or radiation alone regarding event-free survival - CapRI-2. BMC cancer. 2009;9:160.
2182. Kulu Y, Schmied BM, Werner J, Muselli P, Buchler MW, Schmidt J. Total pancreatectomy for pancreatic cancer: indications and operative technique. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2009;11(6):469-75.
2183. Kulu Y, Dorfman JD, Kuruppu D, Fuchs BC, Goodwin JM, Fujii T, et al. Comparison of intravenous versus intraperitoneal administration of oncolytic herpes simplex virus 1 for peritoneal carcinomatosis in mice. Cancer gene therapy. 2009;16(4):291-7.
2184. Kolb A, Kleeff J, Frohlich B, Werner J, Friess H, Buchler MW. Resection of the intrapancreatic bile duct preserving the pancreas. Journal of hepato-biliary-pancreatic surgery. 2009;16(1):31-4.
2185. Hoffmann K, Weigand MA, Hillebrand N, Buchler MW, Schmidt J, Schemmer P. Is veno-venous bypass still needed during liver transplantation? A review of the literature. Clinical transplantation. 2009;23(1):1-8.
2186. Hoffmann K, Schmidt J. [New surgical approaches in the treatment of hepatocellular carcinoma]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2009;47(1):61-7.
2187. Hackert T, Sperber R, Hartwig W, Fritz S, Schneider L, Gebhard MM, et al. P-selectin inhibition reduces severity of acute experimental pancreatitis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2009;9(4):369-74.
2188. Hackert T, Hartwig W, Fritz S, Schneider L, Strobel O, Werner J. Ischemic acute pancreatitis: clinical features of 11 patients and review of the literature. American journal of surgery. 2009;197(4):450-4.
2189. Hackert T, Buchler MW, Werner J. Surgical options in the management of pancreatic cancer. Minerva chirurgica. 2009;64(5):465-76.
2190. Golling M, Sadeghi M, Zipperle S, Fonouni H, Golriz M, Mehrabi A. In vitro cytokine responses in liver transplant recipients treated with cyclosporine A and tacrolimus. Clinical transplantation. 2009;23 Suppl 21:83-91.
2191. Fritzmann J, Morkel M, Besser D, Budczies J, Kosel F, Brembeck FH, et al. A colorectal cancer expression profile that includes transforming growth factor beta inhibitor BAMBI predicts metastatic potential. Gastroenterology. 2009;137(1):165-75.
2192. Friess H, Michalski CW. Diagnosing exocrine pancreatic insufficiency after surgery: when and which patients to treat. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2009;11 Suppl 3:7-10.
2193. Diener MK, Wolff RF, von Elm E, Rahbari NN, Mavergames C, Knaebel HP, et al. Can decision making in general surgery be based on evidence? An empirical study of Cochrane Reviews. Surgery. 2009;146(3):444-61.
2194. Buchler MW, Martignoni ME, Friess H, Malfertheiner P. A proposal for a new clinical classification of chronic pancreatitis. BMC gastroenterology. 2009;9:93.
2195. Buchler M. [The use of mTOR inhibitors in kidney transplantation: who are the best patients and how should these inhibitors be used?]. Nephrologie & therapeutique. 2009;5 Suppl 6:S390-4.
2196. Berberat PO, Kunzli BM, Gulbinas A, Ramanauskas T, Kleeff J, Muller MW, et al. An audit of outcomes of a series of periampullary carcinomas. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2009;35(2):187-91.
2197. Ulrich AB, Seiler CM, Z'Graggen K, Loffler T, Weitz J, Buchler MW. Early results from a randomized clinical trial of colon J pouch versus transverse coloplasty pouch after low anterior resection for rectal cancer. The British journal of surgery. 2008;95(10):1257-63.
2198. Speetjens FM, Lauwen MM, Franken KL, Janssen-van Rhijn CM, van Duikeren S, Bres SA, et al. Prediction of the immunogenic potential of frameshift-mutated antigens in microsatellite instable cancer. International journal of cancer. 2008;123(4):838-45.
2199. Schmidt J, Muller SA, Mehrabi A, Schemmer P, Buchler MW. [Orthotopic liver transplantation. Techniques and results]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(2):112-20.
2200. Schirmacher P, Buchler MW. Ampullary adenocarcinoma - differentiation matters. BMC cancer. 2008;8:251.
2201. Schemmer P, Nickkholgh A, Schneider H, Sobirey M, Weigand M, Koch M, et al. PORTAL: pilot study on the safety and tolerance of preoperative melatonin application in patients undergoing major liver resection: a double-blind randomized placebo-controlled trial. BMC surgery. 2008;8:2.
2202. Schemmer P, Bruns H, Weitz J, Schmidt J, Buchler MW. Liver transection using vascular stapler: a review. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2008;10(4):249-52.
2203. Schadel-Hopfner M, Windolf J, Antes G, Sauerland S, Diener MK. Evidence-based hand surgery: the role of Cochrane reviews. The Journal of hand surgery, European volume. 2008;33(2):110-7.
2204. Muller-Stich BP, Mehrabi A, Kenngott HG, Mood Z, Funouni H, Reiter MA, et al. Improved reflux monitoring in the acute gastroesophageal reflux porcine model using esophageal multichannel intraluminal impedance measurement. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(8):1351-8.
2205. Muller-Stich BP, Linke GR, Borovicka J, Marra F, Warschkow R, Lange J, et al. Laparoscopic mesh-augmented hiatoplasty as a treatment of gastroesophageal reflux disease and hiatal hernias-preliminary clinical and functional results of a prospective case series. American journal of surgery. 2008;195(6):749-56.
2206. Muller MW, Friess H, Martin DJ, Hinz U, Dahmen R, Buchler MW. Long-term follow-up of a randomized clinical trial comparing Beger with pylorus-preserving Whipple procedure for chronic pancreatitis. The British journal of surgery. 2008;95(3):350-6.
2207. Muller MW, Friess H, Leitzbach S, Michalski CW, Berberat P, Ceyhan GO, et al. Perioperative and follow-up results after central pancreatic head resection (Berne technique) in a consecutive series of patients with chronic pancreatitis. American journal of surgery. 2008;196(3):364-72.
2208. Muller MW, Friess H, Koninger J, Martin D, Wente MN, Hinz U, et al. Factors influencing survival after bypass procedures in patients with advanced pancreatic adenocarcinomas. American journal of surgery. 2008;195(2):221-8.
2209. Mihaljevic AL, Kleeff J, Friess H, Buchler MW, Beger HG. Surgical approaches to chronic pancreatitis. Best practice & research Clinical gastroenterology. 2008;22(1):167-81.
2210. Mihaljevic AL, Calzada-Wack J, Holzlwimmer G, Tost M, Esposito I. Histopathological features of autoimmune pancreatitis. Minerva gastroenterologica e dietologica. 2008;54(4):365-74.

2211. Michalski CW, Selvaggi F, Bartel M, Mitkus T, Gorbachevski A, Giese T, et al. Altered anti-inflammatory response of mononuclear cells to neuropeptide PACAP is associated with deregulation of NF-{kappa}B in chronic pancreatitis. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2008;294(1):G50-7.
2212. Michalski CW, Oti FE, Erkan M, Sauliunaite D, Bergmann F, Pacher P, et al. Cannabinoids in pancreatic cancer: correlation with survival and pain. International journal of cancer. 2008;122(4):742-50.
2213. Michalski CW, Maier M, Erkan M, Sauliunaite D, Bergmann F, Pacher P, et al. Cannabinoids reduce markers of inflammation and fibrosis in pancreatic stellate cells. PloS one. 2008;3(2):e1701.
2214. Michalski CW, Kleeff J, Bachmann J, Alkhatib J, Erkan M, Esposito I, et al. Second-look operation for unresectable pancreatic ductal adenocarcinoma at a high-volume center. Annals of surgical oncology. 2008;15(1):186-92.
2215. Michalski CW, Erkan M, Sauliunaite D, Giese T, Stratmann R, Sartori C, et al. Ex vivo chemosensitivity testing and gene expression profiling predict response towards adjuvant gemcitabine treatment in pancreatic cancer. British journal of cancer. 2008;99(5):760-7.
2216. Michalski CW, Erkan M, Huser N, Muller MW, Hartel M, Friess H, et al. Resection of primary pancreatic cancer and liver metastasis: a systematic review. Digestive surgery. 2008;25(6):473-80.
2217. Mehrabi A, Mood ZA, Roshanaei N, Fonouni H, Muller SA, Schmied BM, et al. Mesohepatectomy as an option for the treatment of central liver tumors. Journal of the American College of Surgeons. 2008;207(4):499-509.
2218. Mehrabi A, Fonouni H, Muller SA, Schmidt J. Current concepts in transplant surgery: liver transplantation today. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(3):245-60.
2219. Marten A, Buchler MW. Immunotherapy of pancreatic carcinoma. Current opinion in investigational drugs (London, England : 2000). 2008;9(6):565-9.
2220. Loos M, Kleeff J, Friess H, Buchler MW. Approaches to localized pancreatic cancer. Current oncology reports. 2008;10(3):212-9.
2221. Loos M, Kleeff J, Friess H, Buchler MW. Surgical treatment of pancreatic cancer. Annals of the New York Academy of Sciences. 2008;1138:169-80.
2222. Linke GR, Borovicka J, Schneider P, Zerz A, Warschkow R, Lange J, et al. Is a barium swallow complementary to endoscopy essential in the preoperative assessment of laparoscopic antireflux and hiatal hernia surgery? Surgical endoscopy. 2008;22(1):96-100.
2223. Lauwen MM, Zwaveling S, de Quartel L, Ferreira Mota SC, Grashorn JA, Melief CJ, et al. Self-tolerance does not restrict the CD4+ T-helper response against the p53 tumor antigen. Cancer research. 2008;68(3):893-900.
2224. Koninger J, Wente MN, Muller-Stich BP, di Mola FF, Gutt CN, Hinz U, et al. R2 resection in pancreatic cancer--does it make sense? Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(6):929-34.
2225. Koninger J, Seiler CM, Sauerland S, Wente MN, Reidel MA, Muller MW, et al. Duodenum-preserving pancreatic head resection--a randomized controlled trial comparing the original Beger procedure with the Berne modification (ISRCTN No. 50638764). Surgery. 2008;143(4):490-8.
2226. Hoffmann K, Mehrle S, Schmidt J, Buchler MW, Marten A. Interferon-alpha restitutes the chemosensitivity in pancreatic cancer. Anticancer research. 2008;28(3a):1499-507.
2227. Hoffmann K, Glimm H, Radeleff B, Richter G, Heining C, Schenkel I, et al. Prospective, randomized, double-blind, multi-center, Phase III clinical study on transarterial chemoembolization (TACE) combined with Sorafenib versus TACE plus placebo in patients with hepatocellular cancer before liver transplantation - HeiLivCa [ISRCTN24081794]. BMC cancer. 2008;8:349.
2228. Hoffmann K, Bekeredjian R, Schmidt J, Buchler MW, Marten A. Effects of the high-affinity Peptide reversin 121 on multidrug resistance proteins in experimental pancreatic cancer. Tumour biology : the journal of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine. 2008;29(6):351-8.
2229. Golling M, Kellner H, Fonouni H, Rad MT, Urbaschek R, Breitkreutz R, et al. Reduced glutathione in the liver as a potential viability marker in non-heart-beating donors. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2008;14(11):1637-47.
2230. Fischer L, Kleeff J, Esposito I, Hinz U, Zimmermann A, Friess H, et al. Clinical outcome and long-term survival in 118 consecutive patients with neuroendocrine tumours of the pancreas. The British journal of surgery. 2008;95(5):627-35.
2231. Esposito I, Kleeff J, Bergmann F, Reiser C, Herpel E, Friess H, et al. Most pancreatic cancer resections are R1 resections. Annals of surgical oncology. 2008;15(6):1651-60.
2232. Diener MK, Rahbari NN, Fischer L, Antes G, Buchler MW, Seiler CM. Duodenum-preserving pancreatic head resection versus pancreatoduodenectomy for surgical treatment of chronic pancreatitis: a systematic review and meta-analysis. Annals of surgery. 2008;247(6):950-61.
2233. Diener MK, Knaebel HP, Witte ST, Rossion I, Kieser M, Buchler MW, et al. DISPACT trial: a randomized controlled trial to compare two different surgical techniques of DIStal PAnCreaTectomy - study rationale and design. Clinical trials (London, England). 2008;5(5):534-45.
2234. Diener MK, Heukaufer C, Schwarzer G, Seiler CM, Antes G, Buchler M, et al. Pancreaticoduodenectomy (classic Whipple) versus pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy (pp Whipple) for surgical treatment of periampullary and pancreatic carcinoma. The Cochrane database of systematic reviews. 2008(2):Cd006053.
2235. Buchler MW, Seiler CM, Monson JR, Flamant Y, Thompson-Fawcett MW, Byrne MM, et al. Clinical trial: alvimopan for the management of post-operative ileus after abdominal surgery: results of an international randomized, double-blind, multicentre, placebo-controlled clinical study. Alimentary pharmacology & therapeutics. 2008;28(3):312-25.
2236. Buchler M. [Role of anti-HLA antibodies whether or not they are directed against the donor during chronic renal graft dysfunction]. Nephrologie & therapeutique. 2008;4 Suppl 3:S200-3.
2237. Bos R, van Duikeren S, Morreau H, Franken K, Schumacher TN, Haanen JB, et al. Balancing between antitumor efficacy and autoimmune pathology in T-cell-mediated targeting of carcinoembryonic antigen. Cancer research. 2008;68(20):8446-55.
2238. Bijker MS, van den Eeden SJ, Franken KL, Melief CJ, van der Burg SH, Offringa R. Superior induction of anti-tumor CTL immunity by extended peptide vaccines involves prolonged, DC-focused antigen presentation. European journal of immunology. 2008;38(4):1033-42.
2239. Werner J, Buchler MW. [Infectious complications in necrotizing pancreatitis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(5):433-7.
2240. Wente MN, Veit JA, Bassi C, Dervenis C, Fingerhut A, Gouma DJ, et al. Postpancreatectomy hemorrhage (PPH): an International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS) definition. Surgery. 2007;142(1):20-5.
2241. Wente MN, Shrikhande SV, Muller MW, Diener MK, Seiler CM, Friess H, et al. Pancreaticojejunostomy versus pancreaticogastrostomy: systematic review and meta-analysis. American journal of surgery. 2007;193(2):171-83.
2242. Wente MN, Schwarzbach MH, Hinz U, Leowardi C, Mechtersheimer G, Krempien R, et al. Perioperative outcome in sarcoma surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(1):83-93.
2243. Wente MN, Bassi C, Dervenis C, Fingerhut A, Gouma DJ, Izbicki JR, et al. Delayed gastric emptying (DGE) after pancreatic surgery: a suggested definition by the International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS). Surgery. 2007;142(5):761-8.
2244. Weber T, Keller M, Hense I, Pietsch A, Hinz U, Schilling T, et al. Effect of parathyroidectomy on quality of life and neuropsychological symptoms in primary hyperparathyroidism. World journal of surgery. 2007;31(6):1202-9.
2245. van der Burg SH, Piersma SJ, de Jong A, van der Hulst JM, Kwappenberg KM, van den Hende M, et al. Association of cervical cancer with the presence of CD4+ regulatory T cells specific for human papillomavirus antigens. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2007;104(29):12087-92.
2246. v Frankenberg M, Schmitz-Winnenthal H, Bornemann T, Koninger J, Buchler MW. [Project "Partnership"--university surgical departments and hospitals for basic and regular medical care. Directing cooperation for the future]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(4):368-73.
2247. Ulrich A, Schwerdt J, Z'Graggen K, Kienle P, Weitz J, Buchler MW. Acceptance of neoadjuvant short-term radiotherapy: a survey under surgeons and radiotherapists. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(5):525-33.
2248. Tanabe KK, Kulu Y. Radiofrequency Ablation for Colon and Rectal Carcinoma Liver Metastases: What's Missing? Gastrointestinal cancer research : GCR. 2007;1(4 Suppl 2):S42-6.
2249. Strobel O, Dor Y, Stirman A, Trainor A, Fernandez-del Castillo C, Warshaw AL, et al. Beta cell transdifferentiation does not contribute to preneoplastic/metaplastic ductal lesions of the pancreas by genetic lineage tracing in vivo. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2007;104(11):4419-24.
2250. Strobel O, Dor Y, Alsina J, Stirman A, Lauwers G, Trainor A, et al. In vivo lineage tracing defines the role of acinar-to-ductal transdifferentiation in inflammatory ductal metaplasia. Gastroenterology. 2007;133(6):1999-2009.
2251. Shrikhande SV, Kleeff J, Reiser C, Weitz J, Hinz U, Esposito I, et al. Pancreatic resection for M1 pancreatic ductal adenocarcinoma. Annals of surgical oncology. 2007;14(1):118-27.
2252. Schemmer P, Friess H, Dervenis C, Schmidt J, Weitz J, Uhl W, et al. The use of endo-GIA vascular staplers in liver surgery and their potential benefit: a review. Digestive surgery. 2007;24(4):300-5.
2253. Muller-Stich BP, Reiter MA, Wente MN, Bintintan VV, Koninger J, Buchler MW, et al. Robot-assisted versus conventional laparoscopic fundoplication: short-term outcome of a pilot randomized controlled trial. Surgical endoscopy. 2007;21(10):1800-5.
2254. Muller-Stich BP, Brandle M, Binet I, Warschkow R, Lange J, Clerici T. To autotransplant simultaneously or not -- can intraoperative parathyroid hormone monitoring reliably predict early postoperative parathyroid hormone levels after total parathyroidectomy for hyperplasia? Surgery. 2007;142(1):47-56.
2255. Muller MW, Friess H, Kleeff J, Dahmen R, Wagner M, Hinz U, et al. Is there still a role for total pancreatectomy? Annals of surgery. 2007;246(6):966-74; discussion 74-5.
2256. Michalski CW, Weitz J, Buchler MW. Surgery insight: surgical management of pancreatic cancer. Nature clinical practice Oncology. 2007;4(9):526-35.

2257. Michalski CW, Shi X, Reiser C, Fachinger P, Zimmermann A, Buchler MW, et al. Neurokinin-2 receptor levels correlate with intensity, frequency, and duration of pain in chronic pancreatitis. Annals of surgery. 2007;246(5):786-93.
2258. Michalski CW, Laukert T, Sauliunaite D, Pacher P, Bergmann F, Agarwal N, et al. Cannabinoids ameliorate pain and reduce disease pathology in cerulein-induced acute pancreatitis. Gastroenterology. 2007;132(5):1968-78.
2259. Michalski CW, Kleeff J, Wente MN, Diener MK, Buchler MW, Friess H. Systematic review and meta-analysis of standard and extended lymphadenectomy in pancreaticoduodenectomy for pancreatic cancer. The British journal of surgery. 2007;94(3):265-73.
2260. Michalski CW, Gorbachevski A, Erkan M, Reiser C, Deucker S, Bergmann F, et al. Mononuclear cells modulate the activity of pancreatic stellate cells which in turn promote fibrosis and inflammation in chronic pancreatitis. Journal of translational medicine. 2007;5:63.
2261. Michalski CW, Autschbach F, Selvaggi F, Shi X, Di Mola FF, Roggo A, et al. Increase in substance P precursor mRNA in noninflamed small-bowel sections in patients with Crohn's disease. American journal of surgery. 2007;193(4):476-81.
2262. Merieau E, Al Najjar A, Halimi JM, Sacquepee M, Nivet H, Lebranchu Y, et al. Disappearance of tophi in familial juvenile hyperuricemic nephropathy after kidney transplantation. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2007;7(11):2634-6.
2263. Mehrabi A, Mood Zh A, Sadeghi M, Schmied BM, Muller SA, Welsch T, et al. Thymoglobulin and ischemia reperfusion injury in kidney and liver transplantation. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2007;22 Suppl 8:viii54-viii60.
2264. Koninger J, Wente MN, Muller MW, Gutt CN, Friess H, Buchler MW. Surgical palliation in patients with pancreatic cancer. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(1):13-21.
2265. Kolb A, Kleeff J, Friess H, Buchler MW. [The effect of R1 resection in the hepatobiliary pancreatic system]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(9):802-9.
2266. Knaebel HP, Seiler CM, Weigand MA, Buchler MW. [Current status of diagnostics and therapy of complicated intraabdominal infections]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(5):419-26.
2267. Kleeff J, Reiser C, Hinz U, Bachmann J, Debus J, Jaeger D, et al. Surgery for recurrent pancreatic ductal adenocarcinoma. Annals of surgery. 2007;245(4):566-72.
2268. Kleeff J, Michalski CW, Friess H, Buchler MW. Surgical treatment of pancreatic cancer: the role of adjuvant and multimodal therapies. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2007;33(7):817-23.
2269. Kleeff J, Friess H, Buchler MW. Dissection of the uncinate process and pancreatic head behind the portal vein using endovascular staplers. Journal of hepato-biliary-pancreatic surgery. 2007;14(5):480-3.
2270. Kleeff J, Diener MK, Z'Graggen K, Hinz U, Wagner M, Bachmann J, et al. Distal pancreatectomy: risk factors for surgical failure in 302 consecutive cases. Annals of surgery. 2007;245(4):573-82.
2271. Hoffmann K, Kerner C, Wilfert W, Mueller M, Thiery J, Hauss J, et al. Detection of disseminated pancreatic cells by amplification of cytokeratin-19 with quantitative RT-PCR in blood, bone marrow and peritoneal lavage of pancreatic carcinoma patients. World journal of gastroenterology. 2007;13(2):257-63.
2272. Herr I, Schemmer P, Buchler MW. On the TRAIL to therapeutic intervention in liver disease. Hepatology (Baltimore, Md). 2007;46(1):266-74.
2273. Herr I, Groth A, Schemmer P, Buchler MW. Adult stem cells in progression and therapy of hepatocellular carcinoma. International journal of cancer. 2007;121(9):1875-82.
2274. Herr I, Gassler N, Friess H, Buchler MW. Regulation of differential pro- and anti-apoptotic signaling by glucocorticoids. Apoptosis : an international journal on programmed cell death. 2007;12(2):271-91.
2275. Hackert T, Pfeil D, Hartwig W, Fritz S, Schneider L, Gebhard MM, et al. Platelet function in acute experimental pancreatitis. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2007;11(4):439-44.
2276. Hackert T, Hartwig W, Werner J. Symptoms and surgical management of a distal choledochal cyst in a patient with pancreas divisum: case report and review of the literature. Case reports in gastroenterology. 2007;1(1):90-5.
2277. Gutt CN, Brinkmann L, Mehrabi A, Fonouni H, Muller-Stich BP, Vetter G, et al. Dietary omega-3-polyunsaturated fatty acids prevent the development of metastases of colon carcinoma in rat liver. European journal of nutrition. 2007;46(5):279-85.
2278. Golling M, Jahnke C, Fonouni H, Ahmadi R, Urbaschek R, Breitkreutz R, et al. Distinct effects of surgical denervation on hepatic perfusion, bowel ischemia, and oxidative stress in brain dead and living donor porcine models. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2007;13(4):607-17.
2279. Erkan M, Kleeff J, Reiser C, Hinz U, Esposito I, Friess H, et al. Preoperative acute pancreatitis in periampullary tumors: implications for surgical management. Digestion. 2007;75(2-3):165-71.
2280. Diener MK, Seiler CM, Antes G. [Systematic reviews and meta-analyses in surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(10):938-44.
2281. Diener MK, Knaebel HP, Heukaufer C, Antes G, Buchler MW, Seiler CM. A systematic review and meta-analysis of pylorus-preserving versus classical pancreaticoduodenectomy for surgical treatment of periampullary and pancreatic carcinoma. Annals of surgery. 2007;245(2):187-200.
2282. Bos R, van Duikeren S, van Hall T, Lauwen MM, Parrington M, Berinstein NL, et al. Characterization of antigen-specific immune responses induced by canarypox virus vaccines. Journal of immunology (Baltimore, Md : 1950). 2007;179(9):6115-22.
2283. Blumle A, Antes G, Diener MK. [Hand searching for controlled clinical trials in German surgical journals. A contribution to evidence-based surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(11):1052-7.
2284. Berberat PO, Ingold H, Gulbinas A, Kleeff J, Muller MW, Gutt C, et al. Fast track--different implications in pancreatic surgery. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2007;11(7):880-7.
2285. . !!! INVALID CITATION !!! [33, 201, 321-332].
2286. Schuld J, Glanemann M. [Surgical treatment of colorectal carcinoma in the elderly]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(2):123-30.
2287. Rubie C, Kolsch K, Halajda B, Eichler H, Wagenpfeil S, Roemer K, et al. microRNA-496 - A new, potentially aging-relevant regulator of mTOR. Cell cycle (Georgetown, Tex). 2016;15(8):1108-16.
2288. Eisele RM. Advances in local ablation of malignant liver lesions. World journal of gastroenterology. 2016;22(15):3885-91.
2289. Schuld J, Richter S, Eisele RM, Von Heesen M, Roller J, Glanemann M. Anal sphincter function after total mesorectal excision is comparable to that of healthy subjects: results of a matched pair analysis. Minerva chirurgica. 2015;70(3):167-73.
2290. Schuld J, Glanemann M. Acute Cholecystitis. Viszeralmedizin. 2015;31(3):163-5.
2291. Borchert DH, Massmann A, Kim YJ, Bader CA, Wolf G, Eisele R, et al. Recurrent High-Flow Arterio-Venous Malformation of the Thyroid Gland. Thyroid : official journal of the American Thyroid Association. 2015;25(9):1060-3.
2292. Borchert DH, Federlein M, Muller VA, Wagenpfeil S, Eisele RM. Comprehensive complication index for NOTES procedures: results from a randomized controlled trial and comparison to published NOTES complication data. Surgical endoscopy. 2015;29(10):2928-33.
2293. Rubie C, Kruse B, Frick VO, Kolsch K, Ghadjar P, Wagner M, et al. Chemokine receptor CCR6 expression is regulated by miR-518a-5p in colorectal cancer cells. Journal of translational medicine. 2014;12:48.
2294. Eisele RM, Chopra SS, Kubale R, Glanemann M. [Radiofrequency ablation for treatment of colorectal liver metastases: scientific evidence and clinical reality]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(2):193-202.
2295. Eisele RM, Chopra SS, Glanemann M, Gebauer B. Risk of local failure after ultrasound guided irreversible electroporation of malignant liver tumors. Interventional medicine & applied science. 2014;6(4):147-53.
2296. Eisele R, Melzer N, Bramlage P. [Perioperative management of anticoagulation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(6):513-9.
2297. Vicinus B, Rubie C, Stegmaier N, Frick VO, Kolsch K, Kauffels A, et al. miR-21 and its target gene CCL20 are both highly overexpressed in the microenvironment of colorectal tumors: significance of their regulation. Oncology reports. 2013;30(3):1285-92.
2298. Frick VO, Rubie C, Kolsch K, Wagner M, Ghadjar P, Graeber S, et al. CCR6/CCL20 chemokine expression profile in distinct colorectal malignancies. Scandinavian journal of immunology. 2013;78(3):298-305.
2299. Eisele RM, Chopra SS, Lock JF, Glanemann M. Treatment of recurrent hepatocellular carcinoma confined to the liver with repeated resection and radiofrequency ablation: a single center experience. Technology and health care : official journal of the European Society for Engineering and Medicine. 2013;21(1):9-18.
2300. Warnick P, Mai I, Klein F, Andreou A, Bahra M, Neuhaus P, et al. Safety of pancreatic surgery in patients with simultaneous liver cirrhosis: a single center experience. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2011;11(1):24-9.
2301. Glanemann M, Knobeloch D, Ehnert S, Culmes M, Seeliger C, Seehofer D, et al. Hepatotropic growth factors protect hepatocytes during inflammation by upregulation of antioxidative systems. World journal of gastroenterology. 2011;17(17):2199-205.
2302. Eckardt AJ, Klein F, Adler A, Veltzke-Schlieker W, Warnick P, Bahra M, et al. Management and outcomes of haemorrhage after pancreatogastrostomy versus pancreatojejunostomy. The British journal of surgery. 2011;98(11):1599-607.
2303. Denecke T, Andreou A, Podrabsky P, Grieser C, Warnick P, Bahra M, et al. Distal pancreatectomy with en bloc resection of the celiac trunk for extended pancreatic tumor disease: an interdisciplinary approach. Cardiovascular and interventional radiology. 2011;34(5):1058-64.
2304. Warnick P, Bahra M, Andreou A, Neuhaus P, Glanemann M. [Second-look operation in pancreatic carcinoma previously assessed as unresectable]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(1):70-4.

2305. Eisele RM, Zhukowa J, Chopra S, Schmidt SC, Neumann U, Pratschke J, et al. Results of liver resection in combination with radiofrequency ablation for hepatic malignancies. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2010;36(3):269-74.
2306. Shi B, Gaebelein G, Hildebrandt B, Weichert W, Glanemann M. Adult jejunojejunal intussusception caused by metastasized pleomorphic carcinoma of the lung: report of a case. Surgery today. 2009;39(11):984-9.
2307. Glanemann M, Shi B, El-Zidy N, Gaebelein G, Kronbach Z, Neuhaus P, et al. Subcutaneous administration of epidermal growth factor: a true treatment option in case of postoperative liver failure? International journal of surgery (London, England). 2009;7(3):200-5.
2308. Glanemann M, Gaebelein G, Nussler N, Hao L, Kronbach Z, Shi B, et al. Transplantation of monocyte-derived hepatocyte-like cells (NeoHeps) improves survival in a model of acute liver failure. Annals of surgery. 2009;249(1):149-54.
2309. Eisele RM, Schumacher G, Podrabsky P, Stange B, Glanemann M. Hepatic artery calcification in a liver transplant recipient. Transplantation proceedings. 2009;41(2):777-9.
2310. Eisele RM, Neumann U, Neuhaus P, Schumacher G. Open surgical is superior to percutaneous access for radiofrequency ablation of hepatic metastases. World journal of surgery. 2009;33(4):804-11.
2311. Bova R, Schumacher G, Neumann U, Pratschke J, Neuhaus P, Glanemann M. Traumatized liver grafts for organ donation? A single-center experience. Progress in transplantation (Aliso Viejo, Calif). 2009;19(4):349-53.
2312. Glanemann M, Shi B, Liang F, Sun XG, Bahra M, Jacob D, et al. Surgical strategies for treatment of malignant pancreatic tumors: extended, standard or local surgery? World journal of surgical oncology. 2008;6:123.
2313. Glanemann M, Bahra M, Neuhaus P. [Pylorus-preserving pancreatic head resection: a new standard for tumors]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(12):1107-14.
2314. Eisele RM, Schumacher G, Neuhaus P. [Local recurrence following hepatic radiofrequency ablation: diagnosis and treatment]. Strahlentherapie und Onkologie : Organ der Deutschen Rontgengesellschaft [et al]. 2008;184(11):598-604.
2315. Eisele RM, Schumacher G, Jonas S, Neuhaus P. Radiofrequency ablation prior to liver transplantation: focus on complications and on a rare but severe case. Clinical transplantation. 2008;22(1):20-8.
2316. Eisele RM, Neuhaus P, Schumacher G. Radiofrequency ablation of liver tumors using a novel bipolar device. Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques Part A. 2008;18(6):857-63.
2317. Glanemann M, Hoffmeister R, Neumann U, Spinelli A, Langrehr JM, Kaisers U, et al. Fast tracking in liver transplantation: which patient benefits from this approach? Transplantation proceedings. 2007;39(2):535-6.
2318. Glanemann M, Busch T, Neuhaus P, Kaisers U. Fast tracking in liver transplantation. Immediate postoperative tracheal extubation: feasibility and clinical impact. Swiss medical weekly. 2007;137(13-14):187-91.
2319. Eisele RM, Schumacher G, Lopez-Hanninen E, Neuhaus P. Role of B-mode ultrasound screening in detection of local tumor recurrence in the first year after radiofrequency ablation in the liver. Cancer detection and prevention. 2007;31(4):316-22.
2320. Zhang T, Wei W, Dirsch O, Kruger T, Kan C, Xie C, et al. Identification of Proteins Interacting with Cytoplasmic High-Mobility Group Box 1 during the Hepatocellular Response to Ischemia Reperfusion Injury. International journal of molecular sciences. 2017;18(1).
2321. Zanow J, Breuer M, Lopatta E, Schelenz C, Settmacher U. Hybrid Procedure with Debranching from the Descending Aorta for Aortic Arch Aneurysm after Previous Open Repair. Annals of vascular surgery. 2017;38:319.e7-.e10.
2322. Tautenhahn HM, Bruckner S, Uder C, Erler S, Hempel M, von Bergen M, et al. Mesenchymal stem cells correct haemodynamic dysfunction associated with liver injury after extended resection in a pig model. Scientific reports. 2017;7(1):2617.
2323. Rummler S, Bauschke A, Baerthel E, Juette H, Maier K, Malessa C, et al. ABO-Incompatible Living Donor Liver Transplantation in Focus of Antibody Rebound. Transfusion medicine and hemotherapy : offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft fur Transfusionsmedizin und Immunhamatologie. 2017;44(1):46-51.
2324. Ludewig S, Jarbouh R, Ardelt M, Mothes H, Rauchfuss F, Fahrner R, et al. Bowel Ischemia in ICU Patients: Diagnostic Value of I-FABP Depends on the Interval to the Triggering Event. Gastroenterology research and practice. 2017;2017:2795176.
2325. Fahrner R, Dennler SGC, Dondorf F, Ardelt M, Rauchfuss F, Settmacher U. Experiences with surgically treated primary or secondary hepatic sarcoma. Langenbeck's archives of surgery. 2017;402(4):585-90.
2326. Dondorf F, Fahrner R, Ardelt M, Patsenker E, Stickel F, Dahmen U, et al. Induction of chronic cholestasis without liver cirrhosis - Creation of an animal model. World journal of gastroenterology. 2017;23(23):4191-9.
2327. Bauschke A, Malessa C, Rauchfuss F, Zanow J, Settmacher U. [Liver Transplantation as Treatment for Rare Diseases in Adults]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(2):169-79.
2328. Xie C, Wei W, Schenk A, Schwen LO, Zafarnia S, Schwier M, et al. Visualization of Vascular and Parenchymal Regeneration after 70% Partial Hepatectomy in Normal Mice. Journal of visualized experiments : JoVE. 2016(115).
2329. Xie C, Schwen LO, Wei W, Schenk A, Zafarnia S, Gremse F, et al. Quantification of Hepatic Vascular and Parenchymal Regeneration in Mice. PloS one. 2016;11(8):e0160581.
2330. Wei W, Zhang T, Zafarnia S, Schenk A, Xie C, Kan C, et al. Establishment of a rat model: Associating liver partition with portal vein ligation for staged hepatectomy. Surgery. 2016;159(5):1299-307.
2331. Wei W, Zhang T, Fang H, Dirsch O, Schenk A, Homeyer A, et al. Intrahepatic Size Regulation in a Surgical Model: Liver Resection-Induced Liver Regeneration Counteracts the Local Atrophy following Simultaneous Portal Vein Ligation. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2016;57(1-2):125-37.
2332. Terbonssen T, Settmacher U, Wurst C, Dirsch O, Dahmen U. Attitude towards organ donation in German medical students. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(8):1231-9.
2333. Tautenhahn HM, Bruckner S, Baumann S, Winkler S, Otto W, von Bergen M, et al. Attenuation of Postoperative Acute Liver Failure by Mesenchymal Stem Cell Treatment Due to Metabolic Implications. Annals of surgery. 2016;263(3):546-56.
2334. Rummler S, Bauschke A, Barthel E, Jutte H, Maier K, Ziehm P, et al. Current techniques for AB0-incompatible living donor liver transplantation. World journal of transplantation. 2016;6(3):548-55.
2335. Rauchfuss F, Bauschke A, Barthel E, Scheuerlein H, Schule S, Malessa C, et al. [Living Donor Liver Transplantation - Past and Present]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(5):559-64.
2336. Mussbach F, Settmacher U, Dirsch O, Xie C, Dahmen U. Bioengineered Livers: A New Tool for Drug Testing and a Promising Solution to Meet the Growing Demand for Donor Organs. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2016;57(3-4):224-39.
2337. Mussbach F, Dahmen U, Dirsch O, Settmacher U. [Liver engineering as a new source of donor organs : A systematic review]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(6):504-13.
2338. Mothes H, Koeppen J, Bayer O, Richter M, Kabisch B, Schwarzkopf D, et al. Acute mesenteric ischemia following cardiovascular surgery--A nested case-control study. International journal of surgery (London, England). 2016;26:79-85.
2339. Kissler HJ, Bauschke A, Settmacher U. [First national survey on use of robotics for visceral surgery in Germany]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(8):669-75.
2340. Fahrner R, Dondorf F, Ardelt M, Settmacher U, Rauchfuss F. Role of NK, NKT cells and macrophages in liver transplantation. World journal of gastroenterology. 2016;22(27):6135-44.
2341. Dittmar Y, Rauchfuss F, Dondorf F, Ardelt M, Scheuerlein H, Settmacher U. [Extended Pathohistological Criteria for Assessment of the Long-Term Prognosis of Gastric Cancer]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(4):433-41.
2342. Dahmen U, Schulze C, Schindler C, Wick K, Schwartze D, Veit A, et al. Recommendations to enhance constructivist-based learning in Interprofessional Education using video-based self-assessment. GMS journal for medical education. 2016;33(2):Doc33.
2343. Bauschke A, Malessa C, Rauchfuss F, Gajda M, Settmacher U. [Vascular Problem Constellations and the Operational Tactical Approaches in Post-Mortem Liver Transplantations]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(5):552-8.
2344. Bauschke A, Altendorf-Hofmann A, Mothes H, Rauchfuss F, Settmacher U. Partial liver resection results in a significantly better long-term survival than locally ablative procedures even in elderly patients. Journal of cancer research and clinical oncology. 2016;142(5):1099-108.
2345. Bauschke A, Altendorf-Hofmann A, Malessa C, Schule S, Zanow J, Settmacher U. Which factors affect the long-term survival of patients with hepatocellular carcinoma UICC stage IV? Journal of cancer research and clinical oncology. 2016;142(12):2593-601.
2346. Bauschke A, Altendorf-Hofmann A, Freesmeyer M, Winkens T, Malessa C, Schierz JH, et al. [Selective internal radioembolization in nonresectable hepatocellular carcinoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(11):956-63.
2347. Ardelt M, Kocijan R, Dittmar Y, Fahrner R, Rauchfuss F, Scheuerlein H, et al. Effects of methylene-blue staining on the extent of pilonidal sinus excision. Journal of wound care. 2016;25(6):342-7.
2348. Ardelt M, Dittmar Y, Kocijan R, Rodel J, Schulz B, Scheuerlein H, et al. Microbiology of the infected recurrent sacrococcygeal pilonidal sinus. International wound journal. 2016;13(2):231-7.
2349. Zanow J, Settmacher U. [Management of complications after reconstruction of mesenteric arteries]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(7):650-4.

2350. Wei W, Dirsch O, McLean AL, Zafarnia S, Schwier M, Dahmen U. Rodent models and imaging techniques to study liver regeneration. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2015;54(3-4):97-113.
2351. Terbonssen T, Settmacher U, Wurst C, Dirsch O, Dahmen U. Effectiveness of Organ Donation Information Campaigns in Germany: A Facebook Based Online Survey. Interactive journal of medical research. 2015;4(3):e16.
2352. Settmacher U, Wurst C. [Right lobe hemihepatectomy as living donor : video article]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(3):268-75.
2353. Scheuerlein H, El-Asfar T, Dittmar Y, Tannapfel A, Settmacher U, Rauchfuss F. [Assessment of bovine pericardium (tutomesh(R)) and coated polypropylene (proceed(R)) in the para-oesophageal position in a pig model]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(2):163-9.
2354. Sanger C, Schenk A, Schwen LO, Wang L, Gremse F, Zafarnia S, et al. Intrahepatic Vascular Anatomy in Rats and Mice--Variations and Surgical Implications. PloS one. 2015;10(11):e0141798.
2355. Liu A, Weiss S, Fang H, Claus RA, Rodel J, Dirsch O, et al. Lipopolysaccharide-binding protein (LBP) blockade augments the protective effect of granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) in a rat sepsis model. Shock (Augusta, Ga). 2015;43(5):497-503.
2356. Liu A, Huang L, Fan H, Fang H, Yang Y, Liu S, et al. Baicalein pretreatment protects against liver ischemia/reperfusion injury via inhibition of NF-kappaB pathway in mice. International immunopharmacology. 2015;24(1):72-9.
2357. Fang H, Jiang W, Cheng J, Lu Y, Liu A, Kan L, et al. Balancing Innate Immunity and Inflammatory State via Modulation of Neutrophil Function: A Novel Strategy to Fight Sepsis. Journal of immunology research. 2015;2015:187048.
2358. Fahrner R, Dondorf F, Ardelt M, Dittmar Y, Settmacher U, Rauchfuss F. Liver transplantation for hepatocellular carcinoma - factors influencing outcome and disease-free survival. World journal of gastroenterology. 2015;21(42):12071-82.
2359. Dittmar Y, Settmacher U. Individualized treatment of gastric cancer: Impact of molecular biology and pathohistological features. World journal of gastrointestinal oncology. 2015;7(11):292-302.
2360. Dittmar Y, Schule S, Koch A, Rauchfuss F, Scheuerlein H, Settmacher U. Predictive factors for survival and recurrence rate in patients with node-negative gastric cancer--a European single-centre experience. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(1):27-35.
2361. Dittmar Y, Rauchfuss F, Settmacher U. [Management of complications in endoscopic interventions of the upper gastrointestinal tract]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(11):1007-13.
2362. Ardelt M, Dittmar Y, Scheuerlein H, Fahrner R, Rauchfuss F, Settmacher U. [Sequential intervention with primary excision and Limberg plastic surgery procedure for treatment of sacrococcygeal pilonidal sinus : Results of a pilot study]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(8):771-5.
2363. Ardelt M, Dittmar Y, Rauchfuss F, Fahrner R, Scheuerlein H, Settmacher U. [Classic Limberg Flap Procedure for Treatment of a Sacrococcygeal Pilonidal Sinus Disease - Explanation of the Surgical Technique]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(5):473-5.
2364. Zanow J, Settmacher U. [Aneurysms of the thoracic and thoracoabdominal aorta]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(9):767-73.
2365. Xie C, Wei W, Zhang T, Dirsch O, Dahmen U. Monitoring of systemic and hepatic hemodynamic parameters in mice. Journal of visualized experiments : JoVE. 2014(92):e51955.
2366. Settmacher U, Scheuerlein H, Rauchfuss F. [Assessment of resectability of colorectal liver metastases and extended resection]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(1):24-30.
2367. Schule S, Neuhauser C, Rauchfuss F, Knosel T, Settmacher U, Altendorf-Hofmann A. The influence of desmocollin 1-3 expression on prognosis after curative resection of colorectal liver metastases. International journal of colorectal disease. 2014;29(1):9-14.
2368. Schule S, Altendorf-Hofmann AK, Knosel T, Utess F, Settmacher U. [Diagnostic procedures and results in surgical therapy for cholangiocarcinoma]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139 Suppl 2:e25-34.
2369. Schule S, Altendorf-Hofmann A, Dittmar Y, Rauchfuss F, Settmacher U. [Incidence of non-metastatic liver lesions in tumor patients: consequences for chemotherapy and local ablative procedures]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(9):806-11.
2370. Liu A, Fang H, Wei W, Dirsch O, Dahmen U. Ischemic preconditioning protects against liver ischemia/reperfusion injury via heme oxygenase-1-mediated autophagy. Critical care medicine. 2014;42(12):e762-71.
2371. Ardelt M, Dittmar Y, Schulz B, Rauchfuss F, Scheuerlein H, Settmacher U. Suture granuloma mimicking a recurrent sacro-coccygeal pilonidal sinus after Limberg flap. International wound journal. 2014;11(6):583-5.
2372. Ardelt M, Dittmar Y, Scheuerlein H, Barthel E, Settmacher U. Post-operative internal hernia through an orifice underneath the right common iliac artery after Dargent's operation. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2014;18(6):907-9.
2373. Settmacher U, Scheuerlein H, Dittmar Y, Rauchfuss F. [Liver transplantation - current aspects of allocation, indication and donor pool expansion]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(6):604-10.
2374. Settmacher U, Bauschke A, Malessa C, Scheuerlein H, Zanow J, Rauchfuss F. [Liver transplantation with living donor : current aspects, perspectives and significance in Germany]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(5):398-408.
2375. Schule S, Dittmar Y, Knosel T, Krieg P, Albrecht R, Settmacher U, et al. Long-term results and prognostic factors after resection of hepatic and pulmonary metastases of colorectal cancer. International journal of colorectal disease. 2013;28(4):537-45.
2376. Schule S, Altendorf-Hofmann A, Utess F, Rauchfuss F, Freesmeyer M, Knosel T, et al. Liver transplantation for hilar cholangiocarcinoma--a single-centre experience. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(1):71-7.
2377. Scheuerlein H, Rauchfuss F, Franke J, Jandt K, Dittmar Y, Trebing G, et al. Clinical symptoms and sonographic follow-up after surgical treatment of nonparasitic liver cysts. BMC surgery. 2013;13:42.
2378. Rauchfuss F, Zidan A, Scheuerlein H, Dittmar Y, Bauschke A, Settmacher U. Waiting time, not donor-risk-index, is a major determinant for beneficial outcome after liver transplantation in high-MELD patients. Annals of transplantation. 2013;18:243-7.
2379. Rauchfuss F, Scheuerlein H, Lopatta E, Dittmar Y, Schule S, Settmacher U. [Portal vein embolisation prior to extended liver resection - current and future aspects]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(4):442-8.
2380. Liu A, Fang H, Yang Y, Sun J, Fan H, Liu S, et al. The fibrin-derived peptide bbeta15-42 attenuates liver damage in a rat model of liver ischemia/reperfusion injury. Shock (Augusta, Ga). 2013;39(4):397-403.
2381. Kissler HJ, Settmacher U. Bariatric surgery to treat obesity. Seminars in nephrology. 2013;33(1):75-89.
2382. Kirchner K, Malessa C, Herzberg N, Krumnow S, Habrecht O, Scheuerlein H, et al. Supporting liver transplantation by clinical pathway intelligence. Transplantation proceedings. 2013;45(5):1981-2.
2383. Huang H, Deng M, Jin H, Dirsch O, Dahmen U. Preventing intra-abdominal adhesions with a sodium hyaluronate carboxymethylcellulose membrane enabled visualization of hepatic microcirculation. International journal of surgery (London, England). 2013;11(9):935-43.
2384. Fang H, Liu A, Sun J, Kitz A, Dirsch O, Dahmen U. Granulocyte colony stimulating factor induces lipopolysaccharide (LPS) sensitization via upregulation of LPS binding protein in rat. PloS one. 2013;8(2):e56654.
2385. Fang H, Liu A, Dirsch O, Dahmen U. Liver transplantation and inflammation: is lipopolysaccharide binding protein the link? Cytokine. 2013;64(1):71-8.
2386. Dittmar Y, Altendorf-Hofmann A, Schule S, Ardelt M, Dirsch O, Runnebaum IB, et al. Liver resection in selected patients with metastatic breast cancer: a single-centre analysis and review of literature. Journal of cancer research and clinical oncology. 2013;139(8):1317-25.
2387. Dahmen U, Sanger C, Wurst C, Arlt J, Wei W, Dondorf F, et al. [Video-based self-control in surgical teaching. A new tool in a new concept]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(10):851-8.
2388. Barthel E, Rauchfuss F, Hoyer H, Breternitz M, Jandt K, Settmacher U. The PRAISE study: a prospective, multi-center, randomized, double blinded, placebo-controlled study for the evaluation of iloprost in the early postoperative period after liver transplantation (ISRCTN12622749). BMC surgery. 2013;13:1.
2389. Albrecht R, Bochmann C, Susse A, Jablonski L, Settmacher U. [Hybrid NOS appendectomy (NA): clinical assessment of a new surgical technique]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(4):449-55.
2390. Zidan A, Scheuerlein H, Schule S, Settmacher U, Rauchfuss F. Epidemiological pattern of hepatitis B and hepatitis C as etiological agents for hepatocellular carcinoma in iran and worldwide. Hepatitis monthly. 2012;12(10 hcc):e6894.
2391. Zanow J, Settmacher U. [Vascular grafts as access for hemodialysis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(9):785-92.
2392. Zanow J, Leistner Y, Ludewig S, Rauchfuss F, Settmacher U. Unusual course of an abdominal aortic aneurysm in a patient treated with chemotherapy for gastric cancer. Journal of vascular surgery. 2012;55(3):841-3.
2393. Schwerfeld-Bohr J, Chi H, Worm K, Dahmen U. Influence of hematopoietic stem cell-derived hepatocytes on liver regeneration after sex-mismatched liver transplantation in humans. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2012;25(4):220-6.
2394. Scheuerlein H, Rauchfuss F, Dittmar Y, Molle R, Lehmann T, Pienkos N, et al. New methods for clinical pathways-Business Process Modeling Notation (BPMN) and Tangible Business Process Modeling (t.BPM). Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(5):755-61.
2395. Rauchfuss F, Utess F, Schule S, Dittmar Y, Scheuerlein H, Settmacher U. [Liver transplantation for hilar cholangiocarcinoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(3):229-37.
2396. Rauchfuss F, Lambeck S, Claus RA, Ullmann J, Schulz T, Weber M, et al. Sustained liver regeneration after portal vein embolization --a human molecular pilot study. Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver. 2012;44(8):681-8.
2397. Rauchfuss F, Bader RD, Dittmar Y, Schultze-Mosgau S, Settmacher U, Scheuerlein H. [The latissimus dorsi myocutaneous free flap--a salvage option for abdominal wall reconstruction in complex incisional hernias]. Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie : Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft fur Handchirurgie : Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft fur Mikrochirurgie der Peripheren Nerven und Gefasse 2012;44(2):93-6.

2398. Liu A, Fang H, Dirsch O, Jin H, Dahmen U. Oxidation of HMGB1 causes attenuation of its pro-inflammatory activity and occurs during liver ischemia and reperfusion. PloS one. 2012;7(4):e35379.
2399. Liu A, Fang H, Dirsch O, Jin H, Dahmen U. Early release of macrophage migration inhibitory factor after liver ischemia and reperfusion injury in rats. Cytokine. 2012;57(1):150-7.
2400. Kaufmann R, Hascher A, Mussbach F, Henklein P, Katenkamp K, Westermann M, et al. Proteinase-activated receptor 2 (PAR(2)) in cholangiocarcinoma (CCA) cells: effects on signaling and cellular level. Histochemistry and cell biology. 2012;138(6):913-24.
2401. Kaemmerer D, Schmidt B, Lehmann G, Wolf G, Hommann M, Settmacher U. Monthly ibandronate for the prevention of bone loss in patients after liver transplantation. Transplantation proceedings. 2012;44(5):1362-7.
2402. Jin H, Huang H, Zhang J, Dirsch O, Dahmen U. How similar are inbred rats? The influence of anatomical variations, shipment and sampling time on experimental surgery. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2012;49(2):53-65.
2403. Jin H, Huang H, Dong W, Sun J, Liu A, Deng M, et al. Preliminary experience of a PDCA-cycle and quality management based training curriculum for rat liver transplantation. The Journal of surgical research. 2012;176(2):409-22.
2404. Fang H, Liu A, Dirsch O, Sun J, Jin H, Lu M, et al. Serum LBP levels reflect the impaired synthetic capacity of the remnant liver after partial hepatectomy in rats. Journal of immunological methods. 2012;382(1-2):68-75.
2405. Dittmar Y, Scheuerlein H, Gotz M, Settmacher U. Adherent appendix vermiformis within an incisional hernia after kidney transplantation mimicking acute appendicitis: report of a case. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2012;16(3):359-61.
2406. Dittmar Y, Rauchfuss F, Gotz M, Scheuerlein H, Jandt K, Settmacher U. Impact of clinical and pathohistological characteristics on the incidence of recurrence and survival in elderly patients with gastric cancer. World journal of surgery. 2012;36(2):338-45.
2407. Dittmar Y, Rauchfuss F, Goetz M, Jandt K, Scheuerlein H, Heise M, et al. Non-curative gastric resection for patients with stage 4 gastric cancer--a single center experience and current review of literature. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(5):745-53.
2408. Dittmar Y, Altendorf-Hofmann A, Rauchfuss F, Gotz M, Scheuerlein H, Jandt K, et al. Resection of liver metastases is beneficial in patients with gastric cancer: report on 15 cases and review of literature. Gastric cancer : official journal of the International Gastric Cancer Association and the Japanese Gastric Cancer Association. 2012;15(2):131-6.
2409. Bauschke A, Rauchfuss F, Jandt K, Gaida M, Mirow L, Settmacher U. IgG4-related systemic disease--a rare indication for multi-visceral transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2012;25(1):e1-4.
2410. Barthel E, Rauchfuss F, Hoyer H, Habrecht O, Jandt K, Gotz M, et al. Impact of stable PGI(2) analog iloprost on early graft viability after liver transplantation: a pilot study. Clinical transplantation. 2012;26(1):E38-47.
2411. Settmacher U, Gotz M, Rahmel A, Barthel E, Schlitt H, Puhl G, et al. Living donor liver transplantation in adults in the MELD era in Germany--a multi-center retrospective analysis. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2011;24(9):904-11.
2412. Settmacher U, Dittmar Y, Knosel T, Schone U, Heise M, Jandt K, et al. Predictors of long-term survival in patients with colorectal liver metastases: a single center study and review of the literature. International journal of colorectal disease. 2011;26(8):967-81.
2413. Scheuerlein H, Rauchfuss F, Gharbi A, Heise M, Settmacher U. Laparoscopic incisional hernia repair after solid-organ transplantation. Transplantation proceedings. 2011;43(5):1783-9.
2414. Rauchfuss F, Breuer M, Dittmar Y, Heise M, Bossert T, Hekmat K, et al. Implantation of the liver during reperfusion of the heart in combined heart-liver transplantation: own experience and review of the literature. Transplantation proceedings. 2011;43(7):2707-13.
2415. Liu A, Dirsch O, Fang H, Sun J, Jin H, Dong W, et al. HMGB1 in ischemic and non-ischemic liver after selective warm ischemia/reperfusion in rat. Histochemistry and cell biology. 2011;135(5):443-52.
2416. Liu A, Dirsch O, Fang H, Dong W, Jin H, Huang H, et al. HMGB1 translocation and expression is caused by warm ischemia reperfusion injury, but not by partial hepatectomy in rats. Experimental and molecular pathology. 2011;91(2):502-8.
2417. Kaufmann R, Mussbach F, Henklein P, Settmacher U. Proteinase-activated receptor 2-mediated calcium signaling in hepatocellular carcinoma cells. Journal of cancer research and clinical oncology. 2011;137(6):965-73.
2418. Huang H, Deng M, Jin H, Liu A, Dirsch O, Dahmen U. A novel end-to-side anastomosis technique for hepatic rearterialization in rat orthotopic liver transplantation to accommodate size mismatches between vessels. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2011;47(2):53-62.
2419. Huang H, Deng M, Jin H, Liu A, Dirsch O, Dahmen U. Hepatic arterial perfusion is essential for the spontaneous recovery from focal hepatic venous outflow obstruction in rats. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2011;11(11):2342-52.
2420. Hommann M, Kaemmerer D, Daffner W, Prasad V, Baum RP, Petrovitch A, et al. Nested stromal epithelial tumor of the liver--liver transplantation and follow-up. Journal of gastrointestinal cancer. 2011;42(4):292-5.
2421. Dittmar Y, Rauchfuss F, Ardelt M, Settmacher U. [Approaches to the abdominal cavity and closure of the abdominal wall]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(12):1067-74.
2422. Deng M, Huang H, Jin H, Dirsch O, Dahmen U. The anti-proliferative side effects of AEE788, a tyrosine kinase inhibitor blocking both EGF- and VEGF-receptor, are liver-size-dependent after partial hepatectomy in rats. Investigational new drugs. 2011;29(4):593-606.
2423. Rauchfuss F, Voigt R, Dittmar Y, Heise M, Settmacher U. Liver transplantation utilizing old donor organs: a German single-center experience. Transplantation proceedings. 2010;42(1):175-7.
2424. Rauchfuss F, Scheuerlein H, Ludewig S, Uberruck T, Heise M, Zanow J, et al. In vivo assessment of the hepatic microcirculation after mesenterico-portal bypass (REX-shunt) using orthogonal polarization spectral imaging. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 2010;30(9):1339-45.
2425. Rauchfuss F, Scheuerlein H, Gotz M, Dittmar Y, Voigt R, Heise M, et al. [Hepatocellular carcinoma and cholangiocarcinoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(10):941-52; quiz 53.
2426. Radeva MY, Jahns F, Wilhelm A, Glei M, Settmacher U, Greulich KO, et al. Defensin alpha 6 (DEFA 6) overexpression threshold of over 60 fold can distinguish between adenoma and fully blown colon carcinoma in individual patients. BMC cancer. 2010;10:588.
2427. Liu A, Jin H, Dirsch O, Deng M, Huang H, Brocker-Preuss M, et al. Release of danger signals during ischemic storage of the liver: a potential marker of organ damage? Mediators of inflammation. 2010;2010:436145.
2428. Kissler HJ, Niland JC, Olack B, Ricordi C, Hering BJ, Naji A, et al. Validation of methodologies for quantifying isolated human islets: an Islet Cell Resources study. Clinical transplantation. 2010;24(2):236-42.
2429. Huang H, Deng M, Jin H, Dirsch O, Dahmen U. Intraoperative vital and haemodynamic monitoring using an integrated multiple-channel monitor in rats. Laboratory animals. 2010;44(3):254-63.
2430. Heise M, Jandt K, Rauchfuss F, Settmacher U. [Management of complications after liver resection]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(2):112-20.
2431. Dittmar Y, Posorski N, Rauchfuss F, Voigt R, Heise M, Jandt K, et al. Relationship between degree of chromosomal aberration and survival in intestinal-type gastric cancer - a preliminary report based on three cases of hepatic metastasized gastric cancer with long-time survival. Onkologie. 2010;33(11):591-6.
2432. Deng M, Huang H, Dirsch O, Dahmen U. Effect and risk of AEE788, a dual tyrosine kinase inhibitor, on regeneration in a rat liver resection model. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2010;44(2):82-95.
2433. Xing W, Deng M, Zhang J, Huang H, Dirsch O, Dahmen U. Quantitative evaluation and selection of reference genes in a rat model of extended liver resection. Journal of biomolecular techniques : JBT. 2009;20(2):109-15.
2434. Scheuerlein H, Ispikoudis N, Neumann R, Settmacher U. Ruptured aneurysm of the ulnar artery in a woman with neurofibromatosis. Journal of vascular surgery. 2009;49(2):494-6.
2435. Rauchfuss F, Voigt R, Gotz M, Heise M, Uberruck T, Settmacher U. [Damage control concept in liver trauma. Package strategies and secondary measures]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(10):923-8.
2436. Mothes H, Dinkelaker T, Donicke T, Friedel R, Hofmann GO, Bach O. Outcome prediction in microsurgery by quantitative evaluation of perfusion using ICG fluorescence angiography. The Journal of hand surgery, European volume. 2009;34(2):238-46.
2437. Mothes H, Chagaluka G, Chiwewe D, Malunga M, Mwatibu B, Wilhelm T, et al. Do patients in rural Malawi benefit from upper gastrointestinal endoscopy? Tropical doctor. 2009;39(2):73-6.
2438. Kornberg A, Freesmeyer M, Barthel E, Jandt K, Katenkamp K, Steenbeck J, et al. 18F-FDG-uptake of hepatocellular carcinoma on PET predicts microvascular tumor invasion in liver transplant patients. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2009;9(3):592-600.
2439. Kaufmann R, Oettel C, Horn A, Halbhuber KJ, Eitner A, Krieg R, et al. Met receptor tyrosine kinase transactivation is involved in proteinase-activated receptor-2-mediated hepatocellular carcinoma cell invasion. Carcinogenesis. 2009;30(9):1487-96.
2440. Kaufmann R, Henklein P, Henklein P, Settmacher U. Green tea polyphenol epigallocatechin-3-gallate inhibits thrombin-induced hepatocellular carcinoma cell invasion and p42/p44-MAPKinase activation. Oncology reports. 2009;21(5):1261-7.
2441. Dittmar Y, Voigt R, Heise M, Rabsch A, Jandt K, Settmacher U. [Indications and results of palliative gastric resection in advanced gastric carcinoma]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(1):77-82.

2442. Deng M, Kleinert R, Huang H, He Q, Madrahimova F, Dirsch O, et al. Statistical and economical efficiency in assessment of liver regeneration using defined sample size and selection in combination with a fully automated image analysis system. The journal of histochemistry and cytochemistry : official journal of the Histochemistry Society. 2009;57(11):1075-85.
2443. Uberruck T, Zanow J, Rauchfuss F, Settmacher U. [Endovascular treatment of aneurysms after implantation of an aortic-femoral homograft bypass]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(4):376-9.
2444. Scheuerlein H, Ruff S, Haage P, Zirngibl H, Fraunhofer S, Settmacher U. [Groin abscesses and vascular catastrophes in intravenous drug users--strategy and results]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(1):55-60.
2445. Mothes H, Melle C, Ernst G, Kaufmann R, von Eggeling F, Settmacher U. Human Neutrophil Peptides 1-3--early markers in development of colorectal adenomas and carcinomas. Disease markers. 2008;25(2):123-9.
2446. Kornberg A, Kupper B, Tannapfel A, Thrum K, Barthel E, Habrecht O, et al. Sustained clearance of serum hepatitis C virus-RNA independently predicts long-term survival in liver transplant patients with recurrent hepatitis C. Transplantation. 2008;86(3):469-73.
2447. Dirsch O, Madrahimov N, Chaudri N, Deng M, Madrahimova F, Schenk A, et al. Recovery of liver perfusion after focal outflow obstruction and liver resection. Transplantation. 2008;85(5):748-56.
2448. Dirsch O, Li J, He Q, Ji Y, Gu YL, Dahmen U. Induction of rejection after small-for-size liver transplantation: size matters. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2008;21(5):288-98.
2449. Dahmen U, Radtke A, Schroder T, Chi H, Madrahimov N, Lu M, et al. Median liver lobe of woodchuck as a model to study hepatic outflow obstruction: a pilot study. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 2008;28(9):1236-44.
2450. Dahmen U, Madrahimov N, Madrahimova F, Ji Y, Schenk A, Dirsch O. Small-for-size syndrome in the rat: does size or technique matter? The Journal of surgical research. 2008;149(1):15-26.
2451. Kornberg A, Kupper B, Wilberg J, Tannapfel A, Thrum K, Barthel E, et al. Conversion to mycophenolate mofetil for modulating recurrent hepatitis C in liver transplant recipients. Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 2007;9(4):295-301.
2452. Kornberg A, Kupper B, Tannapfel A, Barthel E, Thrum K, Settmacher U. Antiviral maintenance treatment with interferon and ribavirin for recurrent hepatitis C after liver transplantation: pilot study. Journal of gastroenterology and hepatology. 2007;22(12):2135-42.
2453. Kaufmann R, Rahn S, Pollrich K, Hertel J, Dittmar Y, Hommann M, et al. Thrombin-mediated hepatocellular carcinoma cell migration: cooperative action via proteinase-activated receptors 1 and 4. Journal of cellular physiology. 2007;211(3):699-707.
2454. Hommann M, Kammerer D, Lehmann G, Kornberg A, Kupper B, Daffner W, et al. Prevention of early loss of bone mineral density after liver transplantation by prostaglandin E1. Transplantation proceedings. 2007;39(2):540-3.
2455. Dirsch O, Ji Y, Bohr J, Shen K, Levison D, Dahmen U. Probe production for in situ hybridization by PCR and subsequent covalent labeling with fluorescent dyes. Applied immunohistochemistry & molecular morphology : AIMM. 2007;15(3):332-7.
2456. Dahmen U, Hall CA, Madrahimov N, Milekhin V, Dirsch O. Regulation of hepatic microcirculation in stepwise liver resection. Acta gastro-enterologica Belgica. 2007;70(4):345-51.
2457. Hinz S, Hendricks A, Wittig A, Schafmayer C, Tepel J, Kalthoff H, et al. Detection of circulating tumor cells with CK20 RT-PCR is an independent negative prognostic marker in colon cancer patients - a prospective study. BMC cancer. 2017;17(1):53.
2458. Heits N, Keserovic D, Mund N, Ehmke N, Bernsmeier A, Hendricks A, et al. Cognitive Evaluation in Liver Transplant Patients Under Calcineurin Inhibitor Maintenance Therapy. Transplantation direct. 2017;3(4):e146.
2459. Beckmann JH, Heits N, Braun F, Becker T. [Immunological Markers in Organ Transplantation]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(2):161-8.
2460. Aselmann H, Moller T, Kersebaum JN, Egberts JH, Croner R, Brunner M, et al. [Robot-assisted liver resection]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(6):476-83.
2461. Aselmann H, Egberts JH, Beckmann JH, Stein H, Schafmayer C, Hinz S, et al. [Robotic pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy : Video article]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(5):411-21.
2462. Heits N, Heinze T, Bernsmeier A, Kerber J, Hauser C, Becker T, et al. Influence of mTOR-inhibitors and mycophenolic acid on human cholangiocellular carcinoma and cancer associated fibroblasts. BMC cancer. 2016;16:322.
2463. Egberts JH, Aselmann H, Hauser C, Bernsmeier A, Carstens A, Hoecker J, et al. [Robotic-Assisted Oesophageal Surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(2):145-53.
2464. Becker T, Egberts JE, Schafmayer C, Aselmann H. [Robot-assisted rectal surgery: hype or progress?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(7):567-72.
2465. Aselmann H, Egberts JH, Hinz S, Junemann KP, Becker T. [Robot-assisted Pylorus-Preserving Partial Pancreaticoduodenectomy (Kausch-Whipple Procedure)]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(2):139-41.
2466. Hinz S, Tepel J, Roder C, Kalthoff H, Becker T. Profile of serum factors and disseminated tumor cells before and after radiofrequency ablation compared to resection of colorectal liver metastases - a pilot study. Anticancer research. 2015;35(5):2961-7.
2467. Hinz S, Roder C, Tepel J, Hendricks A, Schafmayer C, Becker T, et al. Cytokeratin 20 positive circulating tumor cells are a marker for response after neoadjuvant chemoradiation but not for prognosis in patients with rectal cancer. BMC cancer. 2015;15:953.
2468. Heits N, Meer G, Bernsmeier A, Guenther R, Malchow B, Kuechler T, et al. Mode of allocation and social demographic factors correlate with impaired quality of life after liver transplantation. Health and quality of life outcomes. 2015;13:162.
2469. Hauser C, Patett C, von Schoenfels W, Heits N, Schafmayer C, Malchow B, et al. Does neoadjuvant treatment before oncologic esophagectomy affect the postoperative quality of life? A prospective, longitudinal outcome study. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2015;28(7):652-9.
2470. Egberts JH, Schlemminger M, Schafmayer C, Dohrmann P, Becker T. [Robot-assisted minimally invasive lobectomy with systematic lymphadenectomy for lung cancer]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(1):15-6.
2471. Heits N, Stapel L, Reichert B, Schafmayer C, Schniewind B, Becker T, et al. Endoscopic endoluminal vacuum therapy in esophageal perforation. The Annals of thoracic surgery. 2014;97(3):1029-35.
2472. Egberts JH, Aselmann H, Schafmayer C, Junemann KP, Becker T. [Robotic-assisted minimally invasive abdominothoracal oesophageal resection with intrathoracic anastomosis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(1):20-1.
2473. von Schonfels W, von Kampen O, Patsenker E, Stickel F, Schniewind B, Hinz S, et al. Metabolic signature of electrosurgical liver dissection. PloS one. 2013;8(9):e72022.
2474. von Schonfels W, Buch S, Wolk M, Aselmann H, Egberts JH, Schreiber S, et al. Recurrence of gallstones after cholecystectomy is associated with ABCG5/8 genotype. Journal of gastroenterology. 2013;48(3):391-6.
2475. Heits N, Guenther R, Kuechler T, Becker T, Braun F. Spontaneous decision of organ donation in patients signing informed consent for liver transplantation. Transplantation proceedings. 2013;45(4):1305-6.
2476. Ahrens M, Ammerpohl O, von Schonfels W, Kolarova J, Bens S, Itzel T, et al. DNA methylation analysis in nonalcoholic fatty liver disease suggests distinct disease-specific and remodeling signatures after bariatric surgery. Cell metabolism. 2013;18(2):296-302.
2477. Vondran FW, Timrott K, Kollrich S, Klempnauer J, Schwinzer R, Becker T. Decreased frequency of peripheral CD4(+) CD161(+) Th(17) -precursor cells in kidney transplant recipients on long-term therapy with Belatacept. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2012;25(4):455-63.
2478. Lascorz J, Bevier M, Schonfels WV, Kalthoff H, Aselmann H, Beckmann J, et al. Polymorphisms in the mitochondrial oxidative phosphorylation chain genes as prognostic markers for colorectal cancer. BMC medical genetics. 2012;13:31.
2479. Hinz S, Bockhorst J, Roder C, Egberts JH, Schafmayer C, Kuchler T, et al. Disseminated tumor cells in the bone marrow negatively influence survival after resection of colorectal liver metastases. Annals of surgical oncology. 2012;19(8):2539-46.
2480. Beckmann J, Bein B, Steinfath M, Becker T. [Intraoperative surgical and anesthesiological problems and the consequences for surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(7):617-25.
2481. von Forstner C, Zuhayra M, Ammerpohl O, Zhao Y, Tiwari S, Jansen O, et al. Expression of L amino acid transport system 1 and analysis of iodine-123-methyltyrosine tumor uptake in a pancreatic xenotransplantation model using fused high-resolution-micro-SPECT-MRI. Hepatobiliary & pancreatic diseases international : HBPD INT. 2011;10(1):30-7.
2482. Timrott K, Vondran FW, Jaeger MD, Gottlieb J, Klempnauer J, Becker T. Incidence and outcome of abdominal surgical interventions following lung transplantation--a single center experience. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(8):1231-7.
2483. Egberts JH, Stroeh A, Alkatout I, Goumas FA, Brand PA, Schafmayer C, et al. Preoperative risk evaluation of postoperative morbidity in IBD patients--impact of the POSSUM score. International journal of colorectal disease. 2011;26(6):783-92.
2484. Egberts F, Hartje C, Schafmayer C, Kaehler KC, von Schonfels W, Hauschild A, et al. Risk evaluation in cutaneous melanoma patients undergoing lymph node dissection: impact of POSSUM. Annals of the Royal College of Surgeons of England. 2011;93(7):514-22.
2485. Castro FA, Forsti A, Buch S, Kalthoff H, Krauss C, Bauer M, et al. TLR-3 polymorphism is an independent prognostic marker for stage II colorectal cancer. European journal of cancer (Oxford, England : 1990). 2011;47(8):1203-10.
2486. Hellmann S, Schafmayer C, Hinz S, Schniewind B, Tepel J, Broering DC, et al. Evaluation of the POSSUM score in surgical treatment of cholangiocarcinoma. Hepato-gastroenterology. 2010;57(99-100):403-8.

2487. Ahrens M, Schulte T, Egberts J, Schafmayer C, Hampe J, Fritscher-Ravens A, et al. Drainage of esophageal leakage using endoscopic vacuum therapy: a prospective pilot study. Endoscopy. 2010;42(9):693-8.
2488. Takebe A, Schrem H, Ringe B, Lehner F, Strassburg C, Klempnauer J, et al. Extended right liver grafts obtained by an ex situ split can be used safely for primary and secondary transplantation with acceptable biliary morbidity. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2009;15(7):730-7.
2489. Schafmayer C, Buch S, Volzke H, von Schonfels W, Egberts JH, Schniewind B, et al. Investigation of the colorectal cancer susceptibility region on chromosome 8q24.21 in a large German case-control sample. International journal of cancer. 2009;124(1):75-80.
2490. Braun F, Teren K, Wilms P, Gunther R, Allmann J, Broering DC, et al. Quality of life after liver transplantation. Transplantation proceedings. 2009;41(6):2564-6.
2491. Braun F, Schocklmann H, Ziegler E, Kunzendorf U, Armstrong VW, Renders L. Increased mycophenolic acid exposure in stable kidney transplant recipients on tacrolimus as compared with those on sirolimus: implications for pharmacokinetics. Clinical pharmacology and therapeutics. 2009;86(4):411-5.
2492. Becker T, Mevius I, de Vries DK, Schaapherder AF, zu Vilsendorf AM, Klempnauer J, et al. The L-arginine/NO pathway in end-stage liver disease and during orthotopic liver and kidney transplantation: biological and analytical ramifications. Nitric oxide : biology and chemistry. 2009;20(1):61-7.
2493. Hinz S, Egberts JH, Pauser U, Schafmayer C, Fandrich F, Tepel J. Electrolytic ablation is as effective as radiofrequency ablation in the treatment of artificial liver metastases in a pig model. Journal of surgical oncology. 2008;98(2):135-8.
2494. Egberts JH, Schniewind B, Patzold M, Kettler B, Tepel J, Kalthoff H, et al. Dexamethasone reduces tumor recurrence and metastasis after pancreatic tumor resection in SCID mice. Cancer biology & therapy. 2008;7(7):1044-50.
2495. Egberts JH, Schniewind B, Bestmann B, Schafmayer C, Egberts F, Faendrich F, et al. Impact of the site of anastomosis after oncologic esophagectomy on quality of life--a prospective, longitudinal outcome study. Annals of surgical oncology. 2008;15(2):566-75.
2496. Egberts JH, Cloosters V, Noack A, Schniewind B, Thon L, Klose S, et al. Anti-tumor necrosis factor therapy inhibits pancreatic tumor growth and metastasis. Cancer research. 2008;68(5):1443-50.
2497. Becker T, Foltys D, Bilbao I, D'Amico D, Colledan M, Bernardos A, et al. Patient outcomes in two steroid-free regimens using tacrolimus monotherapy after daclizumab induction and tacrolimus with mycophenolate mofetil in liver transplantation. Transplantation. 2008;86(12):1689-94.
2498. Schafmayer C, Volzke H, Buch S, Egberts J, Spille A, von Eberstein H, et al. Investigation of the Lith6 candidate genes APOBEC1 and PPARG in human gallstone disease. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 2007;27(7):910-9.
2499. Schafmayer C, Jurgens G, Jurgens I, Klomp HJ, Fandrich F, Kahlke V. [Long-term survival of curatively operated gastric cancer: influence of the gender and splenectomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(6):515-22.
2500. Schafmayer C, Buch S, Egberts JH, Franke A, Brosch M, El Sharawy A, et al. Genetic investigation of DNA-repair pathway genes PMS2, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, OGG1 and MTH1 in sporadic colon cancer. International journal of cancer. 2007;121(3):555-8.
2501. Hinz S, Pagerols-Raluy L, Oberg HH, Ammerpohl O, Grussel S, Sipos B, et al. Foxp3 expression in pancreatic carcinoma cells as a novel mechanism of immune evasion in cancer. Cancer research. 2007;67(17):8344-50.
2502. Egberts JH, Summa B, Schulz U, Schafmayer C, Hinz S, Tepel J. Impact of preoperative physiological risk profile on postoperative morbidity and mortality after emergency operation of complicated peptic ulcer disease. World journal of surgery. 2007;31(7):1449-57.
2503. Egberts JH, Schniewind B, Sipos B, Hinz S, Kalthoff H, Tepel J. Superiority of extended neoadjuvant chemotherapy with gemcitabine in pancreatic cancer: a comparative analysis in a clinically adapted orthotopic xenotransplantation model in SCID beige mice. Cancer biology & therapy. 2007;6(8):1227-32.
2504. Egberts JH, Schniewind B, Schafmayer C, Kruse ML, Sipos B, Fandrich F, et al. Establishment of a novel orthotopic xenograft model of human gallbladder carcinoma. Clinical & experimental metastasis. 2007;24(3):141-8.
2505. Egberts JH, Scharrer ML, Hinz S, Schafmayer C, Klomp HJ, Faendrich F, et al. Small bowel cancer: single-centre results over a period of 12 years. Hepato-gastroenterology. 2007;54(73):129-34.
2506. Braun F, Broering D, Faendrich F. Small intestine transplantation today. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(3):227-38.
2507. Becker T, Zu Vilsendorf AM, Terbish T, Klempnauer J, Jorns A. Induction of heme oxygenase-1 improves the survival of pancreas grafts by prevention of pancreatitis after transplantation. Transplantation. 2007;84(12):1644-55.
2508. Becker T, Ringe B, Nyibata M, Meyer zu Vilsendorf A, Schrem H, Luck R, et al. Pancreas transplantation with histidine-tryptophan-ketoglutarate (HTK) solution and University of Wisconsin (UW) solution: is there a difference? JOP : Journal of the pancreas. 2007;8(3):304-11.
2509. Wahba R, Kleinert R, Hellmich M, Heiermann N, Dieplinger G, Schlosser HA, et al. Optimizing a living kidney donation program: transition to hand-assisted retroperitoneoscopic living donor nephrectomy and introduction of a passive polarizing three-dimensional display system. Surgical endoscopy. 2017;31(6):2577-85.
2510. Schlosser HA, Drebber U, Urbanski A, Haase S, Baltin C, Berlth F, et al. Glucose transporters 1, 3, 6, and 10 are expressed in gastric cancer and glucose transporter 3 is associated with UICC stage and survival. Gastric cancer : official journal of the International Gastric Cancer Association and the Japanese Gastric Cancer Association. 2017;20(1):83-91.
2511. Schaefer H, Vivaldi C, Herbold T, Brinkmann S, Maus M, Bludau M, et al. Percutaneous Endoscopic Gastrostomy in Direct Puncture Technique: When, Why and How? Digestive surgery. 2017;34(1):52-9.
2512. Ptok H, Gastinger I, Meyer F, Ilsemann A, Lippert H, Bruns C. [Hospital volume effects in surgical treatment of gastric cancer : Results of a prospective multicenter observational study]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(4):328-38.
2513. Popp FC, Popp MC, Zhao Y, Betzler C, Kropf S, Garlipp B, et al. Protocol of the PANCALYZE trial: a multicenter, prospective study investigating the tumor biomarkers CXCR4, SMAD4, SOX9 and IFIT3 in patients with resected pancreatic adenocarcinoma to predict the pattern of recurrence of the disease. BMC cancer. 2017;17(1):229.
2514. Popp FC, Bruns CJ. [Range of variation of pancreaticojejunostomy in pancreatic head resection]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(1):3-10.
2515. Chon SH, Berlth F, Plum PS, Herbold T, Alakus H, Kleinert R, et al. Gastric cancer treatment in the world: Germany. Translational gastroenterology and hepatology. 2017;2:53.
2516. Chiapponi C, Meyer CY, Heinemann S, Meyer F, Biberthaler P, Bruns CJ, et al. Stress-Related Job Analysis for Medical Students on Surgical Wards in Germany. Journal of surgical education. 2017;74(1):145-53.
2517. Chiapponi C, Jannasch O, Petersen M, Lessel W, Bruns C, Meyer F. A rare case of perforated "sub-hepatic appendicitis" - a challenging differential diagnosis of acute abdomen based on the combination of appendicitis and maldescent of the caecum. Pathology, research and practice. 2017;213(1):75-8.
2518. Chiapponi C, Berlth F, Plum PS, Betzler C, Stippel DL, Popp F, et al. Oligometastatic Disease in Upper Gastrointestinal Cancer - How to Proceed? Visceral medicine. 2017;33(1):31-4.
2519. Bartella I, Meyer F, Frauenschlager K, Reschke K, Wallbaum T, Buth B, et al. Incidental diagnosis of the tall-cell variant of the papillary microcarcinoma of the thyroid gland requires completion lymphadenectomy: case report. Polski przeglad chirurgiczny. 2017;89(3):40-3.
2520. Zhao L, Zhao Y, Schwarz B, Mysliwietz J, Hartig R, Camaj P, et al. Verapamil inhibits tumor progression of chemotherapy-resistant pancreatic cancer side population cells. International journal of oncology. 2016;49(1):99-110.
2521. Wang Y, Zhao Y, Herbst A, Kalinski T, Qin J, Wang X, et al. miR-221 Mediates Chemoresistance of Esophageal Adenocarcinoma by Direct Targeting of DKK2 Expression. Annals of surgery. 2016;264(5):804-14.
2522. Wahba R, Kleinert R, Hellmich M, Kurschat C, Heiermann N, Dieplinger G, et al. Postoperative Continuous Infusion of Local Anesthesia in Hand-Assisted Retroperitoneoscopic Living Donor Nephrectomy. Transplantation proceedings. 2016;48(6):1940-3.
2523. Wahba R, Franke M, Hellmich M, Kleinert R, Cingoz T, Schmidt MC, et al. Computed Tomography Volumetry in Preoperative Living Kidney Donor Assessment for Prediction of Split Renal Function. Transplantation. 2016;100(6):1270-7.
2524. Maus MK, Leers J, Herbold T, Bludau M, Chon SH, Kleinert R, et al. Gastric Outlet Obstruction After Esophagectomy: Retrospective Analysis of the Effectiveness and Safety of Postoperative Endoscopic Pyloric Dilatation. World journal of surgery. 2016;40(10):2405-11.
2525. Lambertz R, Holscher AH, Bludau M, Leers JM, Gutschow C, Schroder W. Management of Tracheo- or Bronchoesophageal Fistula After Ivor-Lewis Esophagectomy. World journal of surgery. 2016;40(7):1680-7.
2526. Kockerling F, Pass M, Brunner P, Hafermalz M, Grund S, Sauer J, et al. Simulation-Based Training - Evaluation of the Course Concept "Laparoscopic Surgery Curriculum" by the Participants. Frontiers in surgery. 2016;3:47.
2527. Kleinert R, Plum P, Heiermann N, Wahba R, Chang DH, Holscher AH, et al. Embedding a Virtual Patient Simulator in an Interactive Surgical lecture. Journal of surgical education. 2016;73(3):433-41.
2528. Garlipp B, Ptok H, Benedix F, Otto R, Popp F, Ridwelski K, et al. Adjuvant treatment for resected rectal cancer: impact of standard and intensified postoperative chemotherapy on disease-free survival in patients undergoing preoperative chemoradiation-a propensity score-matched analysis of an observational database. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(8):1179-90.
2529. Chiapponi C, Witt M, Dlugosch GE, Gulberg V, Siebeck M. The Perception of Physician Empathy by Patients with Inflammatory Bowel Disease. PloS one. 2016;11(11):e0167113.
2530. Chiapponi C, Meyer F, Kersten F, Bruns C. ["STeP" ("Students Teaching Patients"): Medical Students Following up on Informed Consent Discussions. Results of a Methodological Change and Further Considerations]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(6):645-51.
2531. Chiapponi C, Dimitriadis K, Ozgul G, Siebeck RG, Siebeck M. Awareness of ethical issues in medical education: an interactive teach-the-teacher course. GMS journal for medical education. 2016;33(3):Doc45.

2532. Buchner D, Drebber U, Chang DH, Stippel DL. Bile duct carcinoma recurrence in the papillary region in a long-term survivor of hilar cholangiocarcinoma: a case report. Journal of medical case reports. 2016;10(1):299.
2533. Bruns CJ, Popp FC. [Pylorus-preserving pancreatic head resection. Video article]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(4):298-307.
2534. Brinkmann S, Schroeder W, Junggeburth K, Gutschow CA, Bludau M, Hoelscher AH, et al. Incidence and management of chylothorax after Ivor Lewis esophagectomy for cancer of the esophagus. The Journal of thoracic and cardiovascular surgery. 2016;151(5):1398-404.
2535. Schmidt MC, Uhrhan K, Fischer T, Schmitz S, Markiefka B, Drzezga A, et al. Complete Remission of Metastatic Neuroendocrine Paragastric Carcinoma After "Neoadjuvant" Peptide Receptor Radionuclide Therapy and Surgery. Clinical nuclear medicine. 2015;40(8):667-9.
2536. Popp FC, Weigt J, Kalinski T, Betzler C, Arend J, Garlipp B, et al. [Papillary tumors - therapeutic concepts]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(8):811-22.
2537. Niess H, Camaj P, Renner A, Ischenko I, Zhao Y, Krebs S, et al. Side population cells of pancreatic cancer show characteristics of cancer stem cells responsible for resistance and metastasis. Targeted oncology. 2015;10(2):215-27.
2538. Niess H, Camaj P, Mair R, Renner A, Zhao Y, Jackel C, et al. Overexpression of IFN-induced protein with tetratricopeptide repeats 3 (IFIT3) in pancreatic cancer: cellular "pseudoinflammation" contributing to an aggressive phenotype. Oncotarget. 2015;6(5):3306-18.
2539. Kleinert R, Wahba R, Chang DH, Plum P, Holscher AH, Stippel DL. 3D immersive patient simulators and their impact on learning success: a thematic review. Journal of medical Internet research. 2015;17(4):e91.
2540. Kleinert R, Prenzel K, Stoecklein N, Alakus H, Bollschweiler E, Holscher A, et al. Gene Expression of Col11A1 Is a Marker Not only for Pancreas Carcinoma But also for Adenocarcinoma of the Papilla of Vater, Discriminating Between Carcinoma and Chronic Pancreatitis. Anticancer research. 2015;35(11):6153-8.
2541. Kleinert R, Heiermann N, Wahba R, Chang DH, Holscher AH, Stippel DL. Design, Realization, and First Validation of an Immersive Web-Based Virtual Patient Simulator for Training Clinical Decisions in Surgery. Journal of surgical education. 2015;72(6):1131-8.
2542. Kleinert R, Heiermann N, Plum PS, Wahba R, Chang DH, Maus M, et al. Web-Based Immersive Virtual Patient Simulators: Positive Effect on Clinical Reasoning in Medical Education. Journal of medical Internet research. 2015;17(11):e263.
2543. Gamba S, Zhao Y, Zhao L, Wang Y, Schwarz B, Primo S, et al. [Significance of Mesenchymal Stem Cells in Gastrointestinal Disorders]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(3):294-303.
2544. Chiapponi C, Meyer F, Jannasch O, Arndt S, Stubs P, Bruns CJ. Involving Medical Students in Informed Consent: A Pilot Study. World journal of surgery. 2015;39(9):2214-9.
2545. Bludau M, Holscher AH, Bollschweiler E, Leers JM, Gutschow CA, Brinkmann S, et al. Preoperative airway colonization prior to transthoracic esophagectomy predicts postoperative pulmonary complications. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(6):707-14.
2546. Berlth F, Monig S, Pinther B, Grimminger P, Maus M, Schlosser H, et al. Both GLUT-1 and GLUT-14 are Independent Prognostic Factors in Gastric Adenocarcinoma. Annals of surgical oncology. 2015;22 Suppl 3:S822-31.
2547. Benedix F, Dalicho SF, Garlipp B, Ptok H, Arend J, Bruns C. [Management of perioperative complications following tumor resection in the upper gastrointestinal tract]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(11):1023-8.
2548. Arend J, Schutte K, Weigt J, Wolff S, Schittek U, Peglow S, et al. [Biliary leaks after liver resection. Prevention and treatment]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(2):132-8.
2549. Arend J, Schutte K, Peglow S, Daberitz T, Popp F, Benedix F, et al. [Arterial and portal venous complications after HPB surgical procedures: Interdisciplinary management]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(6):525-32.
2550. Alakus H, Yost SE, Woo B, French R, Lin GY, Jepsen K, et al. BAP1 mutation is a frequent somatic event in peritoneal malignant mesothelioma. Journal of translational medicine. 2015;13:122.
2551. Zhao Y, Bao Q, Schwarz B, Zhao L, Mysliwietz J, Ellwart J, et al. Stem cell-like side populations in esophageal cancer: a source of chemotherapy resistance and metastases. Stem cells and development. 2014;23(2):180-92.
2552. Stippel DL, Cingoz T, Wahbal R, Muller RU, Bauerfeind U, Dieplinger G. 25 Years of Kidney Transplantation--A Period of Change. Clinical transplants. 2014:69-76.
2553. Schroder W, Leers JM, Bludau M, Herbold T, Holscher AH. [Perforations near the cardia in benign diseases]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(12):1064-72.
2554. Lindner LH, Angele M, Durr HR, Rauch J, Bruns C. [Systemic therapy and hyperthermia for locally advanced soft tissue sarcoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(5):398-403.
2555. Joka M, Boeck S, Zech CJ, Seufferlein T, Wichert G, Licht T, et al. Combination of antiangiogenic therapy using the mTOR-inhibitor everolimus and low-dose chemotherapy for locally advanced and/or metastatic pancreatic cancer: a dose-finding study. Anti-cancer drugs. 2014;25(9):1095-101.
2556. Garlipp B, Bruns CJ. State of the Art in the Treatment of Gastrointestinal Stromal Tumors. Gastrointestinal tumors. 2014;1(4):221-36.
2557. Fuchs HF, Gutschow CA, Brinkmann S, Herbold T, Bludau M, Schroder W, et al. Effect of laparoscopic antireflux surgery on esophageal motility. Digestive surgery. 2014;31(4-5):354-8.
2558. Dieplinger G, Ditt V, Arns W, Huppertz A, Kisner T, Hellmich M, et al. Impact of de novo donor-specific HLA antibodies detected by Luminex solid-phase assay after transplantation in a group of 88 consecutive living-donor renal transplantations. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2014;27(1):60-8.
2559. Chiapponi C, Bruns CJ, Pilz F, Kanz KG, Mutschler W, Jauch KW, et al. [Structured teaching of surgery the LMU model in Munich]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(6):657-61.
2560. Camaj P, Jackel C, Krebs S, De Toni EN, Blum H, Jauch KW, et al. Hypoxia-independent gene expression mediated by SOX9 promotes aggressive pancreatic tumor biology. Molecular cancer research : MCR. 2014;12(3):421-32.
2561. Bludau M, Holscher AH, Herbold T, Leers JM, Gutschow C, Fuchs H, et al. Management of upper intestinal leaks using an endoscopic vacuum-assisted closure system (E-VAC). Surgical endoscopy. 2014;28(3):896-901.
2562. Berlth F, Monig SP, Schlosser HA, Maus M, Baltin CT, Urbanski A, et al. Validation of 2-mm tissue microarray technology in gastric cancer. Agreement of 2-mm TMAs and full sections for Glut-1 and Hif-1 alpha. Anticancer research. 2014;34(7):3313-20.
2563. Benseler V, Obermajer N, Johnson CL, Soeder Y, Dahlke MD, Popp FC. MSC-based therapies in solid organ transplantation. Hepatology international. 2014;8(2):179-84.
2564. Benedix F, Dalicho SF, Stubs P, Schubert D, Bruns C. [Evidence base for minimally invasive esophagectomy for esophageal cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(8):668-74.
2565. Benckert C, Bruns C. The Surgeon's Contribution to Image-Guided Oncology. Viszeralmedizin. 2014;30(4):232-6.
2566. Bao Q, Niess H, Djafarzadeh R, Zhao Y, Schwarz B, Angele MK, et al. Recombinant TIMP-1-GPI inhibits growth of fibrosarcoma and enhances tumor sensitivity to doxorubicin. Targeted oncology. 2014;9(3):251-61.
2567. Alakus H, Bollschweiler E, Holscher AH, Warnecke-Eberz U, Frazer KA, Harismendy O, et al. Homozygous GNAS 393C-allele carriers with locally advanced esophageal cancer fail to benefit from platinum-based preoperative chemoradiotherapy. Annals of surgical oncology. 2014;21(13):4375-82.
2568. Alakus H, Babicky ML, Ghosh P, Yost S, Jepsen K, Dai Y, et al. Genome-wide mutational landscape of mucinous carcinomatosis peritonei of appendiceal origin. Genome medicine. 2014;6(5):43.
2569. Wahba R, Kleinert R, Dieplinger G, Bangard C, Drebber U, Holscher AH, et al. Mucinous cystic neoplasm or non-parasitic liver cyst? - A challenging diagnosis. Hepato-gastroenterology. 2013;60(123):585-9.
2570. Niess H, Kleespies A, Andrassy J, Pratschke S, Angele MK, Guba M, et al. [Pancreatic cancer in the elderly: guidelines and individualized therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(4):291-5.
2571. Niess H, Conrad C, Kleespies A, Haas F, Bao Q, Jauch KW, et al. Surgery for metastasis to the pancreas: is it safe and effective? Journal of surgical oncology. 2013;107(8):859-64.
2572. Niess H, Albertsmeier M, Thomas M, Kleespies A, Angele M, Bruns CJ. [Chronic pancreatitis or pancreatic malignancy: clinical and radiological differential diagnosis of pancreas head space-occupying mass]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(2):106-11.
2573. Modest DP, Camaj P, Heinemann V, Schwarz B, Jung A, Laubender RP, et al. KRAS allel-specific activity of sunitinib in an isogenic disease model of colorectal cancer. Journal of cancer research and clinical oncology. 2013;139(6):953-61.
2574. Kleinert R, Wahba R, Heiermann N, Kisner T, Hos N, Stippel DL. Prognosis after "high urgent" kidney transplantation might be determined by control of preexisting septic condition. Transplantation proceedings. 2013;45(1):95-8.
2575. Herbold T, Wahba R, Bangard C, Demir M, Drebber U, Stippel DL. The laparoscopic approach for radiofrequency ablation of hepatocellular carcinoma--indication, technique and results. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(1):47-53.
2576. Guba M, Angele M, Rentsch M, Jauch KW, Zachoval R, Kolligs F, et al. [Therapy of hepatocellular carcinoma before liver transplantation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(5):385-90.
2577. Guba M, Andrassy J, Angele M, Bruns C. [Tumor and transplantation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(8):690-7.
2578. Bludau M, Holscher AH, Vallbohmer D, Metzger R, Bollschweiler E, Schroder W. Vascular endothelial growth factor expression following ischemic conditioning of the gastric conduit. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2013;26(8):847-52.
2579. Zhao L, Zhao Y, Bao Q, Niess H, Jauch KW, Bruns CJ. Clinical implication of targeting of cancer stem cells. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2012;49(1):8-15.
2580. Schroder W, Krones CJ. [Surgical education has its price]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(2):144-8.

2581. Klotz LV, Eichhorn ME, Schwarz B, Seeliger H, Angele MK, Jauch KW, et al. Targeting the vasculature of visceral tumors: novel insights and treatment perspectives. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(4):569-78.
2582. Hoelscher AC, Hoelscher AH, Drebber U, Bludau M, Schroeder W. Hereditary esophageal-vulvar syndrome. The Annals of thoracic surgery. 2012;94(3):e65-7.
2583. Bao Q, Zhao Y, Niess H, Conrad C, Schwarz B, Jauch KW, et al. Mesenchymal stem cell-based tumor-targeted gene therapy in gastrointestinal cancer. Stem cells and development. 2012;21(13):2355-63.
2584. Zhao Y, Bao Q, Renner A, Camaj P, Eichhorn M, Ischenko I, et al. Cancer stem cells and angiogenesis. The International journal of developmental biology. 2011;55(4-5):477-82.
2585. Wahba R, Kleinert R, Prenzel K, Bangard C, Holscher AH, Stippel DL. Laparoscopic deroofing of nonparasitic liver cysts with or without greater omentum flap. Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. 2011;21(1):54-8.
2586. Sargent M, Boeck S, Heinemann V, Jauch KW, Seufferlein T, Bruns CJ. Surgical treatment concepts for patients with pancreatic cancer in Germany--results from a national survey conducted among members of the "Chirurgische Arbeitsgemeinschaft Onkologie" (CAO) and the "Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie" (AIO) of the Germany Cancer Society (DKG). Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(2):223-9.
2587. Prenzel KL, Holscher AH, Grabolle I, Fetzner U, Kleinert R, Gutschow CA, et al. Impact of duct-to-mucosa pancreaticojejunostomy with external drainage of the pancreatic duct after pancreaticoduodenectomy. The Journal of surgical research. 2011;171(2):558-62.
2588. Popp FC, Fillenberg B, Eggenhofer E, Renner P, Dillmann J, Benseler V, et al. Safety and feasibility of third-party multipotent adult progenitor cells for immunomodulation therapy after liver transplantation--a phase I study (MISOT-I). Journal of translational medicine. 2011;9:124.
2589. Niess H, Bao Q, Conrad C, Zischek C, Notohamiprodjo M, Schwab F, et al. Selective targeting of genetically engineered mesenchymal stem cells to tumor stroma microenvironments using tissue-specific suicide gene expression suppresses growth of hepatocellular carcinoma. Annals of surgery. 2011;254(5):767-74; discussion 74-5.
2590. Leers JM, DeMeester SR, Oezcelik A, Klipfel N, Ayazi S, Abate E, et al. The prevalence of lymph node metastases in patients with T1 esophageal adenocarcinoma a retrospective review of esophagectomy specimens. Annals of surgery. 2011;253(2):271-8.
2591. Holscher AH, Fetzner UK, Bludau M, Leers J. [Complications and management of complications in oesophageal surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(3):213-23.
2592. Fetzner UK, Holscher AH, Stippel DL. Regional lymphadenectomy strongly recommended in T1b gallbladder cancer. World journal of gastroenterology. 2011;17(38):4347-8.
2593. Eggenhofer E, Steinmann JF, Renner P, Slowik P, Piso P, Geissler EK, et al. Mesenchymal stem cells together with mycophenolate mofetil inhibit antigen presenting cell and T cell infiltration into allogeneic heart grafts. Transplant immunology. 2011;24(3):157-63.
2594. Chiapponi C, Stocker U, Mussack T, Gallwas J, Hallfeldt K, Ladurner R. The surgical treatment of Graves' disease in children and adolescents. World journal of surgery. 2011;35(11):2428-31.
2595. Chiapponi C, Stocker U, Korner M, Ladurner R. Emergency percutaneous needle decompression for tension pneumoperitoneum. BMC gastroenterology. 2011;11:48.
2596. Vallbohmer D, Holscher AH, Holscher M, Bludau M, Gutschow C, Stippel D, et al. Options in the management of esophageal perforation: analysis over a 12-year period. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2010;23(3):185-90.
2597. Staehler MD, Kruse J, Haseke N, Stadler T, Roosen A, Karl A, et al. Liver resection for metastatic disease prolongs survival in renal cell carcinoma: 12-year results from a retrospective comparative analysis. World journal of urology. 2010;28(4):543-7.
2598. Seeliger H, Christians S, Angele MK, Kleespies A, Eichhorn ME, Ischenko I, et al. Risk factors for surgical complications in distal pancreatectomy. American journal of surgery. 2010;200(3):311-7.
2599. Schroder W, Welcker K. [Financing and control of surgical training]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(1):31-7.
2600. Schroder W, Holscher AH, Bludau M, Vallbohmer D, Bollschweiler E, Gutschow C. Ivor-Lewis esophagectomy with and without laparoscopic conditioning of the gastric conduit. World journal of surgery. 2010;34(4):738-43.
2601. Prenzel KL, Holscher AH, Vallbohmer D, Drebber U, Gutschow CA, Monig SP, et al. Lymph node size and metastatic infiltration in adenocarcinoma of the pancreatic head. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2010;36(10):993-6.
2602. Kleinert R, Wahba R, Bangard C, Prenzel K, Holscher AH, Stippel D. Radiomorphology of the Habib sealer-induced resection plane during long-time followup: a longitudinal single center experience after 64 radiofrequency-assisted liver resections. HPB surgery : a world journal of hepatic, pancreatic and biliary surgery. 2010;2010:403097.
2603. Khalil PN, Kleespies A, Rentsch M, Thasler WE, Jauch KW, Bruns CJ. Description and evaluation of a bench porcine model for teaching surgical residents vascular anastomosis skills. BMC research notes. 2010;3:189.
2604. Kasper HU, Konze E, Kern M, Stippel DL. CD95 and TNFalpha-induced apoptosis in liver metastases of colorectal carcinoma. In vivo (Athens, Greece). 2010;24(5):653-7.
2605. Kasper HU, Bangard C, Gossmann A, Dienes HP, Stippel DL. Pathomorphological changes after radiofrequency ablation in the liver. Pathology international. 2010;60(3):149-55.
2606. Ischenko I, Seeliger H, Kleespies A, Angele MK, Eichhorn ME, Jauch KW, et al. Pancreatic cancer stem cells: new understanding of tumorigenesis, clinical implications. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(1):1-10.
2607. Ischenko I, Seeliger H, Camaj P, Kleespies A, Guba M, Eichhorn ME, et al. Src tyrosine kinase inhibition suppresses lymphangiogenesis in vitro and in vivo. Current cancer drug targets. 2010;10(5):546-53.
2608. Eggenhofer E, Doenecke A, Renner P, Slowik P, Piso P, Geissler EK, et al. High volume naked DNA tail-vein injection restores liver function in Fah-knock out mice. Journal of gastroenterology and hepatology. 2010;25(5):1002-8.
2609. Chiapponi C, Wirth S, Siebeck M. Acute gallbladder perforation with gallstones spillage in a cirrhotic patient. World journal of emergency surgery : WJES. 2010;5:11.
2610. Bludau M, Holscher AH, Vallbohmer D, Gutschow C, Schroder W. Ischemic conditioning of the gastric conduit prior to esophagectomy improves mucosal oxygen saturation. The Annals of thoracic surgery. 2010;90(4):1121-6.
2611. Bao Q, Zhao Y, Renner A, Niess H, Seeliger H, Jauch KW, et al. Cancer stem cells in pancreatic cancer. Cancers. 2010;2(3):1629-41.
2612. Alakus H, Holscher AH, Grass G, Hartmann E, Schulte C, Drebber U, et al. Extracapsular lymph node spread: a new prognostic factor in gastric cancer. Cancer. 2010;116(2):309-15.
2613. Alakus H, Batur M, Schmidt M, Drebber U, Baldus SE, Vallbohmer D, et al. Variable 18F-fluorodeoxyglucose uptake in gastric cancer is associated with different levels of GLUT-1 expression. Nuclear medicine communications. 2010;31(6):532-8.
2614. Alakus H, Afriani N, Warnecke-Eberz U, Bollschweiler E, Fetzner U, Drebber U, et al. Clinical impact of MMP and TIMP gene polymorphisms in gastric cancer. World journal of surgery. 2010;34(12):2853-9.
2615. Zischek C, Niess H, Ischenko I, Conrad C, Huss R, Jauch KW, et al. Targeting tumor stroma using engineered mesenchymal stem cells reduces the growth of pancreatic carcinoma. Annals of surgery. 2009;250(5):747-53.
2616. Wahba R, Bangard C, Kleinert R, Rosgen S, Fischer JH, Lackner KJ, et al. Electro-physiological parameters of hepatic radiofrequency ablation--a comparison of an in vitro versus an in vivo porcine liver model. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(3):503-9.
2617. Stippel DL, Bangard C, Prenzel K, Yavuzyasar S, Fischer JH, Holscher AH. Which parameters are needed for targeting a multitined radiofrequency device--an approach to a simple algorithm. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(4):671-9.
2618. Seeliger H, Camaj P, Ischenko I, Kleespies A, De Toni EN, Thieme SE, et al. EFEMP1 expression promotes in vivo tumor growth in human pancreatic adenocarcinoma. Molecular cancer research : MCR. 2009;7(2):189-98.
2619. Schroder W, Wirths K, Gutschow C, Vallbohmer D, Bludau M, Schumacher B, et al. Transthoracic esophagectomy after endoscopic mucosal resection in patients with early esophageal carcinoma. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(2):223-9.
2620. Popp FC, Renner P, Eggenhofer E, Slowik P, Geissler EK, Piso P, et al. Mesenchymal stem cells as immunomodulators after liver transplantation. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2009;15(10):1192-8.
2621. Popp FC, Eggenhofer E, Renner P, Geissler EK, Piso P, Schlitt HJ, et al. Mesenchymal stem cells can affect solid organ allograft survival. Transplantation. 2009;87(9 Suppl):S57-62.
2622. Leers JM, Vivaldi C, Schafer H, Bludau M, Brabender J, Lurje G, et al. Endoscopic therapy for esophageal perforation or anastomotic leak with a self-expandable metallic stent. Surgical endoscopy. 2009;23(10):2258-62.
2623. Leers JM, DeMeester SR, Chan N, Ayazi S, Oezcelik A, Abate E, et al. Clinical characteristics, biologic behavior, and survival after esophagectomy are similar for adenocarcinoma of the gastroesophageal junction and the distal esophagus. The Journal of thoracic and cardiovascular surgery. 2009;138(3):594-602; discussion 1-2.
2624. Leers JM, DeMeester SR, Ayazi S, Tang AL, Peyre CG, Lipham JC, et al. Recurrence of intramucosal esophageal adenocarcinoma arising in a former esophagostomy site: a unique case report. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2009;22(6):E17-20.
2625. Leers JM, Ayazi S, Hagen JA, Terterov S, Klipfel N, Oezcelik A, et al. Survival in lymph node negative adenocarcinoma of the esophagus after R0 resection with and without neoadjuvant therapy: evidence for downstaging of N status. Journal of the American College of Surgeons. 2009;208(4):553-6.
2626. Langenbach M, Stippel A, Stippel D. Kidney donors' quality of life and subjective evaluation at 2 years after donation. Transplantation proceedings. 2009;41(6):2512-4.
2627. Kleespies A, Rentsch M, Seeliger H, Albertsmeier M, Jauch KW, Bruns CJ. Blumgart anastomosis for pancreaticojejunostomy minimizes severe complications after pancreatic head resection. The British journal of surgery. 2009;96(7):741-50.

2628. Conrad C, Niess H, Huss R, Huber S, von Luettichau I, Nelson PJ, et al. Multipotent mesenchymal stem cells acquire a lymphendothelial phenotype and enhance lymphatic regeneration in vivo. Circulation. 2009;119(2):281-9.
2629. Camaj P, Seeliger H, Ischenko I, Krebs S, Blum H, De Toni EN, et al. EFEMP1 binds the EGF receptor and activates MAPK and Akt pathways in pancreatic carcinoma cells. Biological chemistry. 2009;390(12):1293-302.
2630. Alakus H, Warnecke-Eberz U, Bollschweiler E, Monig SP, Vallbohmer D, Brabender J, et al. GNAS1 T393C polymorphism is associated with histopathological response to neoadjuvant radiochemotherapy in esophageal cancer. The pharmacogenomics journal. 2009;9(3):202-7.
2631. Alakus H, Monig SP, Warnecke-Eberz U, Alakus G, Winde G, Drebber U, et al. Association of the GNAS1 T393C polymorphism with tumor stage and survival in gastric cancer. World journal of gastroenterology. 2009;15(48):6061-7.
2632. Schroder W, Vallbohmer D, Bludau M, Banczyk A, Gutschow C, Holscher AH. The resection of the azygos vein--necessary or redundant extension of transthoracic esophagectomy? Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(7):1163-7.
2633. Popp FC, Eggenhofer E, Renner P, Slowik P, Lang SA, Kaspar H, et al. Mesenchymal stem cells can induce long-term acceptance of solid organ allografts in synergy with low-dose mycophenolate. Transplant immunology. 2008;20(1-2):55-60.
2634. Manegold PC, Paringer C, Kulka U, Krimmel K, Eichhorn ME, Wilkowski R, et al. Antiangiogenic therapy with mammalian target of rapamycin inhibitor RAD001 (Everolimus) increases radiosensitivity in solid cancer. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2008;14(3):892-900.
2635. Kleespies A, Ischenko I, Eichhorn ME, Seeliger H, Amendt C, Mantell O, et al. Matuzumab short-term therapy in experimental pancreatic cancer: prolonged antitumor activity in combination with gemcitabine. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2008;14(17):5426-36.
2636. Kleespies A, Albertsmeier M, Obeidat F, Seeliger H, Jauch KW, Bruns CJ. The challenge of pancreatic anastomosis. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(4):459-71.
2637. Ischenko I, Seeliger H, Schaffer M, Jauch KW, Bruns CJ. Cancer stem cells: how can we target them? Current medicinal chemistry. 2008;15(30):3171-84.
2638. Ischenko I, Camaj P, Seeliger H, Kleespies A, Guba M, De Toni EN, et al. Inhibition of Src tyrosine kinase reverts chemoresistance toward 5-fluorouracil in human pancreatic carcinoma cells: an involvement of epidermal growth factor receptor signaling. Oncogene. 2008;27(57):7212-22.
2639. Chon SH, Losche P, Christ H, Lehmacher W, Griebenow R. [Comparative evaluation of sponsored and unsponsored continuing medical education]. Medizinische Klinik (Munich, Germany : 1983). 2008;103(5):341-5.
2640. Bludau M, Vallbohmer D, Gutschow C, Holscher AH, Schroder W. Quantitative measurement of gastric mucosal microcirculation using a combined laser Doppler flowmeter and spectrophotometer. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2008;21(7):668-72.
2641. Alakus H, Grass G, Hennecken JK, Bollschweiler E, Schulte C, Drebber U, et al. Clinicopathological significance of MMP-2 and its specific inhibitor TIMP-2 in gastric cancer. Histology and histopathology. 2008;23(8):917-23.
2642. Vallbohmer D, Holscher AH, Herbold T, Gutschow C, Schroder W. Diaphragmatic hernia after conventional or laparoscopic-assisted transthoracic esophagectomy. The Annals of thoracic surgery. 2007;84(6):1847-52.
2643. Stippel DL. [Percutaneous, laparoscopic and open surgical radiofrequency ablation of malignant liver lesions]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(4):293-9.
2644. Seeliger H, Guba M, Kleespies A, Jauch KW, Bruns CJ. Role of mTOR in solid tumor systems: a therapeutical target against primary tumor growth, metastases, and angiogenesis. Cancer metastasis reviews. 2007;26(3-4):611-21.
2645. Schroder W, Prenzel K, Baldus SE, Monig SP, Schneider PM, Holscher AH. Localization of isolated lymph node metastases in esophageal cancer--does it influence the sentinel node concept? Hepato-gastroenterology. 2007;54(76):1116-20.
2646. Popp FC, Slowik P, Eggenhofer E, Renner P, Lang SA, Stoeltzing O, et al. No contribution of multipotent mesenchymal stromal cells to liver regeneration in a rat model of prolonged hepatic injury. Stem cells (Dayton, Ohio). 2007;25(3):639-45.
2647. Ischenko I, Guba M, Yezhelyev M, Papyan A, Schmid G, Green T, et al. Effect of Src kinase inhibition on metastasis and tumor angiogenesis in human pancreatic cancer. Angiogenesis. 2007;10(3):167-82.
2648. Holscher AH, Schneider PM, Gutschow C, Schroder W. Laparoscopic ischemic conditioning of the stomach for esophageal replacement. Annals of surgery. 2007;245(2):241-6.
2649. Eichhorn ME, Kleespies A, Angele MK, Jauch KW, Bruns CJ. Angiogenesis in cancer: molecular mechanisms, clinical impact. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(3):371-9.
2650. Conrad C, Ischenko I, Kohl G, Wiegand U, Guba M, Yezhelyev M, et al. Antiangiogenic and antitumor activity of a novel vascular endothelial growth factor receptor-2 tyrosine kinase inhibitor ZD6474 in a metastatic human pancreatic tumor model. Anti-cancer drugs. 2007;18(5):569-79.
2651. Stock P, Bielohuby M, Staege MS, Hsu MJ, Bidlingmaier M, Christ B. Impairment of Host Liver Repopulation by Transplanted Hepatocytes in Aged Rats and the Release by Short-Term Growth Hormone Treatment. The American journal of pathology. 2017;187(3):553-69.
2652. Scheuermann U, Niebisch S, Lyros O, Jansen-Winkeln B, Gockel I. Transabdominal Preperitoneal (TAPP) versus Lichtenstein operation for primary inguinal hernia repair - A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. BMC surgery. 2017;17(1):55.
2653. Pfirrmann D, Tug S, Brosteanu O, Mehdorn M, Busse M, Grimminger PP, et al. Internet-based perioperative exercise program in patients with Barrett's carcinoma scheduled for esophagectomy [iPEP - study] a prospective randomized-controlled trial. BMC cancer. 2017;17(1):413.
2654. Niebisch S, Hadzijusufovic E, Mehdorn M, Muller M, Scheuermann U, Lyros O, et al. Achalasia-an unnecessary long way to diagnosis. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2017;30(5):1-6.
2655. Gockel I, Lorenz D. [Oncologic esophageal resection and reconstruction : Open, hybrid, minimally invasive or robotic?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(6):496-502.
2656. Winkler S, Hempel M, Bruckner S, Tautenhahn HM, Kaufmann R, Christ B. Identification of Pathways in Liver Repair Potentially Targeted by Secretory Proteins from Human Mesenchymal Stem Cells. International journal of molecular sciences. 2016;17(7).
2657. Mehdorn M, Petersen TO, Bartels M, Jansen-Winkeln B, Kassahun WT. Psoas abscess secondary to retroperitoneal distant metastases from squamous cell carcinoma of the cervix with thrombosis of the inferior vena cava and duodenal infiltration treated by Whipple procedure: A case report and review of the literature. BMC surgery. 2016;16(1):55.
2658. Kassahun WT. Contemporary management of fibrolamellar hepatocellular carcinoma: diagnosis, treatment, outcome, prognostic factors, and recent developments. World journal of surgical oncology. 2016;14(1):151.
2659. Hau HM, Thalmann F, Lubbert C, Morgul MH, Schmelzle M, Atanasov G, et al. The value of hepatic resection in metastasic renal cancer in the Era of Tyrosinkinase Inhibitor Therapy. BMC surgery. 2016;16(1):49.
2660. Hau HM, Schmelzle M, Benzing C, Ascherl R, Tautenhahn HM, Gabelein G, et al. Pulmonary metastasectomy for metastasized hepatocellular carcinoma after liver resection and liver transplantation: a single center experience. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2016;54(1):31-9.
2661. Gockel I, Niebisch S, Ahlbrand CJ, Hoffmann C, Mohler M, Duber C, et al. Risk and Complication Management in Esophageal Cancer Surgery: A Review of the Literature. The Thoracic and cardiovascular surgeon. 2016;64(7):596-605.
2662. Gockel HR, Lesse M, Schumacher J, Muller M, Gockel I. Esophagus-Related Symptoms in First-Degree Relatives of Patients with Achalasia: Is Screening Necessary? Visceral medicine. 2016;32(5):369-74.
2663. Winkler S, Hempel M, Bruckner S, Mallek F, Weise A, Liehr T, et al. Mouse white adipose tissue-derived mesenchymal stem cells gain pericentral and periportal hepatocyte features after differentiation in vitro, which are preserved in vivo after hepatic transplantation. Acta physiologica (Oxford, England). 2015;215(2):89-104.
2664. Wiltberger G, Bucher JN, Schmelzle M, Hoffmeister A, Dietrich A. Preoperative Endoscopy and Its Impact on Perioperative Management in Bariatric Surgery. Digestive surgery. 2015;32(4):238-42.
2665. Spieker H, Dietrich A. [Bleeding complications in bariatric surgery: Prophylaxis and therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(9):833-40.
2666. Muller M, Gockel I. [Esophageal motility disorders]. Der Internist. 2015;56(6):615-6, 8-20, 22-4.
2667. Kassahun WT. Unresolved issues and controversies surrounding the management of colorectal cancer liver metastasis. World journal of surgical oncology. 2015;13:61.
2668. Kassahun WT. Update on the optimal management of patients with vascular extension of pheochromocytoma. Vascular. 2015;23(3):297-304.
2669. Kassahun WT. Controversies in defining prognostic relevant selection criteria that determine long-term effectiveness of liver resection for noncolorectal nonneuroendocrine liver metastasis. International journal of surgery (London, England). 2015;24(Pt A):85-90.
2670. Hempel M, Schmitz A, Winkler S, Kucukoglu O, Bruckner S, Niessen C, et al. Pathological implications of cadherin zonation in mouse liver. Cellular and molecular life sciences : CMLS. 2015;72(13):2599-612.
2671. Hau HM, Atanasov G, Tautenhahn HM, Ascherl R, Wiltberger G, Schoenberg MB, et al. The value of liver resection for focal nodular hyperplasia: resection yes or no? European journal of medical research. 2015;20:86.
2672. Gockel I, Hoffmeister A, Lordick F. [Neoadjuvant therapy for tumors of the upper gastrointestinal tract : Complication management]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(11):1014-22.
2673. Gockel I, Ahlbrand CJ, Arras M, Schreiber EM, Lang H. Quality Management and Key Performance Indicators in Oncologic Esophageal Surgery. Digestive diseases and sciences. 2015;60(12):3536-44.
2674. Christ B, Bruckner S, Winkler S. The Therapeutic Promise of Mesenchymal Stem Cells for Liver Restoration. Trends in molecular medicine. 2015;21(11):673-86.
2675. Winkler S, Christ B. Treatment of NASH with human mesenchymal stem cells in the immunodeficient mouse. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2014;1213:51-6.

2676. Winkler S, Borkham-Kamphorst E, Stock P, Bruckner S, Dollinger M, Weiskirchen R, et al. Human mesenchymal stem cells towards non-alcoholic steatohepatitis in an immunodeficient mouse model. Experimental cell research. 2014;326(2):230-9.
2677. Stock P, Bruckner S, Winkler S, Dollinger MM, Christ B. Human bone marrow mesenchymal stem cell-derived hepatocytes improve the mouse liver after acute acetaminophen intoxication by preventing progress of injury. International journal of molecular sciences. 2014;15(4):7004-28.
2678. Muller M, Colcuc S, Drescher DG, Eckardt AJ, von Pein H, Taube C, et al. Murine genetic deficiency of neuronal nitric oxide synthase (nNOS(-/-)) and interstitial cells of Cajal (W/W(v)): Implications for achalasia? Journal of gastroenterology and hepatology. 2014;29(10):1800-7.
2679. Hau HM, Tautenhahn HM, Uhlmann D, Schmelzle M, Morgul MH, Schoenberg MB, et al. Single-center experience using organs after rescue allocation for pancreas transplant in the eurotransplant region. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2014;12(4):351-6.
2680. Hau HM, Tautenhahn HM, Schoenberg MB, Atanasov G, Wiltberger G, Morgul MH, et al. Liver resection in multimodal concepts improves survival of metastatic melanoma: a single-centre case-matched control study. Anticancer research. 2014;34(11):6633-9.
2681. Hau HM, Tautenhahn HM, Schmelzle M, Krenzien F, Schoenberg MB, Morgul MH, et al. Management of urologic complications in renal transplantation: a single-center experience. Transplantation proceedings. 2014;46(5):1332-9.
2682. Hau HM, Fellmer P, Schoenberg MB, Schmelzle M, Morgul MH, Krenzien F, et al. The collateral caval shunt as an alternative to classical shunt procedures in patients with recurrent duodenal varices and extrahepatic portal vein thrombosis. European journal of medical research. 2014;19:36.
2683. Gockel I, Becker J, Wouters MM, Niebisch S, Gockel HR, Hess T, et al. Common variants in the HLA-DQ region confer susceptibility to idiopathic achalasia. Nature genetics. 2014;46(8):901-4.
2684. Eckardt AJ, Lang H, Gockel I. [Diagnosis and therapy of benign tumors of the esophagogastric junction]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(12):1073-80.
2685. Bruckner S, Tautenhahn HM, Winkler S, Stock P, Dollinger M, Christ B. A fat option for the pig: hepatocytic differentiated mesenchymal stem cells for translational research. Experimental cell research. 2014;321(2):267-75.
2686. Niebisch S, Wilshire CL, Peters JH. Systematic analysis of esophageal pressure topography in high-resolution manometry of 68 normal volunteers. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2013;26(7):651-60.
2687. Kaths M, Ebert M, Galle PR, Keilmann A, Lang H, Gockel I. Late consequences of traumatic rupture of the diaphragm. The Thoracic and cardiovascular surgeon. 2013;61(3):267-9.
2688. Hau HM, Morgul HM, Uhlmann D, Thelen A, Fellmer P, Benckert C, et al. Horseshoe kidney for transplantation: technical considerations. Scandinavian journal of urology. 2013;47(1):76-9.
2689. Gockel I, Paschold M, Lang H, Heid F. [Minimally invasive abdominothoracic esophagus resection by transoral esophagogastrostomy: interdisciplinary challenge]. Der Anaesthesist. 2013;62(10):836-44.
2690. Gockel I, Niebisch S, Campbell LK, Sgourakis G, Junginger T. Prognostic scoring system predictive of survival after surgical resection of esophageal carcinoma. The Thoracic and cardiovascular surgeon. 2013;61(6):470-8.
2691. Christ B, Pelz S. Implication of hepatic stem cells in functional liver repopulation. Cytometry Part A : the journal of the International Society for Analytical Cytology. 2013;83(1):90-102.
2692. Bruckner S, Tautenhahn HM, Winkler S, Stock P, Jonas S, Dollinger M, et al. Isolation and hepatocyte differentiation of mesenchymal stem cells from porcine bone marrow--"surgical waste" as a novel MSC source. Transplantation proceedings. 2013;45(5):2056-8.
2693. Pelz S, Stock P, Bruckner S, Christ B. A methionine-choline-deficient diet elicits NASH in the immunodeficient mouse featuring a model for hepatic cell transplantation. Experimental cell research. 2012;318(3):276-87.
2694. Niebisch S, Peters JH. Update on fundoplication for the treatment of GERD. Current gastroenterology reports. 2012;14(3):189-96.
2695. Niebisch S, Fleming FJ, Galey KM, Wilshire CL, Jones CE, Litle VR, et al. Perioperative risk of laparoscopic fundoplication: safer than previously reported-analysis of the American College of Surgeons National Surgical Quality Improvement Program 2005 to 2009. Journal of the American College of Surgeons. 2012;215(1):61-8; discussion 8-9.
2696. Kiesslich R, Mohler M, Hansen T, Galle PR, Lang H, Gockel I. [Diagnosis and treatment of esophageal cancer]. Der Internist. 2012;53(11):1315-27; quiz 28-9.
2697. Kassahun WT, Guenl B, Ungemach FR, Jonas S, Abraham G. Expression and functional coupling of liver beta2 - adrenoceptors in the human hepatocellular carcinoma. Pharmacology. 2012;89(5-6):313-20.
2698. Hau HM, Bartels M, Tautenhahn HM, Morgul MH, Fellmer P, Ho-Thi P, et al. Renal autotransplantation--a possibility in the treatment of complex renal vascular diseases and ureteric injuries. Annals of transplantation. 2012;17(4):21-7.
2699. Gockel I, Muller M, Schumacher J. Achalasia--a disease of unknown cause that is often diagnosed too late. Deutsches Arzteblatt international. 2012;109(12):209-14.
2700. Gockel I, Gith A, Drescher D, Jungmann F, Eckhard L, Lang H. Minimally invasive surgery for achalasia in patients >40 years: more favorable than anticipated. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(1):69-74.
2701. Drescher DG, Vogt J, Gabriel M, Baumgart J, Schimanski CC, Lang H, et al. Model of wound healing for esophagogastric anastomoses in rats. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2012;48(4):194-9.
2702. Christ B, Stock P. Mesenchymal stem cell-derived hepatocytes for functional liver replacement. Frontiers in immunology. 2012;3:168.
2703. Christ B, Bruckner S. Rodent animal models for surrogate analysis of cell therapy in acute liver failure. Frontiers in physiology. 2012;3:78.
2704. Schimanski CC, Schlaegel F, Jordan M, Moehler M, Sgourakis G, Drescher DG, et al. VEGF-D correlates with metastatic disease in gastric cancer patients undergoing surgery. World journal of surgery. 2011;35(5):1010-6.
2705. Schimanski CC, Jordan M, Schlaegel F, Schmidtmann I, Lang H, Galle PR, et al. SNP rs1801157 significantly correlates with distant metastasis in CXCL12 expressing esophagogastric cancer. International journal of oncology. 2011;39(2):515-20.
2706. Kassahun WT, Jonas S. Focus on parathyroid carcinoma. International journal of surgery (London, England). 2011;9(1):13-9.
2707. Kassahun WT, Gunl B, Jonas S, Ungemach FR, Abraham G. Altered liver alpha1-adrenoceptor density and phospholipase C activity in the human hepatocellular carcinoma. European journal of pharmacology. 2011;670(1):92-5.
2708. Gockel I, Sgourakis G, Lyros O, Polotzek U, Schimanski CC, Lang H, et al. Risk of lymph node metastasis in submucosal esophageal cancer: a review of surgically resected patients. Expert review of gastroenterology & hepatology. 2011;5(3):371-84.
2709. Gockel I, Sgourakis G, Lyros O, Hansen T, Lang H. Dissection of lymph node metastases in esophageal cancer. Expert review of anticancer therapy. 2011;11(4):571-8.
2710. Gockel I, Sgourakis G, Drescher DG, Lang H. Impact of minimally invasive surgery in the spectrum of current achalasia treatment options. Scandinavian journal of surgery : SJS : official organ for the Finnish Surgical Society and the Scandinavian Surgical Society. 2011;100(2):72-7.
2711. Christ B, Stock P, Dollinger MM. CD13: Waving the flag for a novel cancer stem cell target. Hepatology (Baltimore, Md). 2011;53(4):1388-90.
2712. Christ B, Dollinger MM. The generation of hepatocytes from mesenchymal stem cells and engraftment into the liver. Current opinion in organ transplantation. 2011;16(1):69-75.
2713. Christ B, Bruckner S, Stock P. Hepatic transplantation of mesenchymal stem cells in rodent animal models. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2011;698:315-30.
2714. Walldorf J, Hillebrand C, Aurich H, Stock P, Hempel M, Ebensing S, et al. Propranolol impairs liver regeneration after partial hepatectomy in C57Bl/6-mice by transient attenuation of hepatic lipid accumulation and increased apoptosis. Scandinavian journal of gastroenterology. 2010;45(4):468-76.
2715. Stock P, Bruckner S, Ebensing S, Hempel M, Dollinger MM, Christ B. The generation of hepatocytes from mesenchymal stem cells and engraftment into murine liver. Nature protocols. 2010;5(4):617-27.
2716. Gockel I, Watzka F, Musholt TJ, Lang H. [Differentiated surgical therapy for neuroendocrine tumours (NET) of the stomach]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(3):203-9.
2717. Gockel I, Timm S, Sgourakis GG, Musholt TJ, Rink AD, Lang H. Achalasia--if surgical treatment fails: analysis of remedial surgery. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2010;14 Suppl 1:S46-57.
2718. Gockel I, Lang H. [Squamous cell carcinoma of the oesophagus--impact of surgery within the therapeutic concept]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2010;48(5):560-6.
2719. Gockel I, Gonner U, Domeyer M, Lang H, Junginger T. Long-term survivors of esophageal cancer: disease-specific quality of life, general health and complications. Journal of surgical oncology. 2010;102(5):516-22.
2720. Bohl JR, Junginger T, Eckardt VF, Lang H, Muller M, Gockel I. Electron microscopic studies of esophageal wall structures in patients with achalasia: casting more light on unresolved aspects of pathogenesis. Hepato-gastroenterology. 2010;57(99-100):507-12.
2721. Schimanski CC, Frerichs K, Rahman F, Berger M, Lang H, Galle PR, et al. High miR-196a levels promote the oncogenic phenotype of colorectal cancer cells. World journal of gastroenterology. 2009;15(17):2089-96.
2722. Kassahun WT, Jonas S. Spectrum of benign lesions mimicking a malignant stricture at the liver hilum. Reviews on recent clinical trials. 2009;4(3):185-94.
2723. Gockel I, Timm S, Musholt TJ, Rink A, Lang H. [Technical aspects of laparoscopic Heller myotomy for achalasia]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(9):840-7.
2724. Gockel I, Lang H, Mildenberger P. Necessity of preoperative imaging of the gastro-epiploic arcade prior to esophageal resection. Hepato-gastroenterology. 2009;56(91-92):711-3.
2725. Gockel I, Domeyer M, Sgourakis GG, Schimanski CC, Moehler M, Kirkpatrick CJ, et al. Prediction model of lymph node metastasis in superficial esophageal adenocarcinoma and squamous cell cancer including D2-40 immunostaining. Journal of surgical oncology. 2009;100(3):191-8.

2726. Aurich H, Sgodda M, Kaltwasser P, Vetter M, Weise A, Liehr T, et al. Hepatocyte differentiation of mesenchymal stem cells from human adipose tissue in vitro promotes hepatic integration in vivo. Gut. 2009;58(4):570-81.
2727. Stock P, Staege MS, Muller LP, Sgodda M, Volker A, Volkmer I, et al. Hepatocytes derived from adult stem cells. Transplantation proceedings. 2008;40(2):620-3.
2728. Kassahun WT, Schulz T, Richter O, Hauss J. Unchanged high mortality rates from acute occlusive intestinal ischemia: six year review. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(2):163-71.
2729. Kassahun WT, Lamesch P, Wittekind C, Neid M, Schneider JP, Mossner J, et al. Signet-ring cell carcinoma arising in the gastric stump after duodenopancreatectomy for ductal adenocarcinoma of the pancreas: a case report. Clinical medicine Oncology. 2008;2:109-12.
2730. Kassahun WT, Hauss J. Management of combined hepatocellular and cholangiocarcinoma. International journal of clinical practice. 2008;62(8):1271-8.
2731. Gockel I, Trinh TT, Mildenberger P, Oberholzer K, Schmitt T, Eckardt VF, et al. [Achalasia or pseudoachalasia? Problems of diagnostic and treatment decisions in two cases]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2008;133(7):290-4.
2732. Gockel I, Sultanov FS, Domeyer M, Trinh TT, Gonner U, Junginger T. [Surgical therapy for esophageal carcinoma: a prospective 20-year analysis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(3):260-6.
2733. Gockel I, Musholt TJ, Eckardt V, Mildenberger P, Muller H, Lang H. [Two-stage esophageal resection with ischemic preconditioning of the gastric tube in decompensated dolichomegaesophagus and end-stage achalasia]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2008;46(11):1278-82.
2734. Gockel I, Moehler M, Frerichs K, Drescher D, Trinh TT, Duenschede F, et al. Co-expression of receptor tyrosine kinases in esophageal adenocarcinoma and squamous cell cancer. Oncology reports. 2008;20(4):845-50.
2735. Gockel I, Heintz A, Trinh TT, Domeyer M, Dahmen A, Junginger T. Laparoscopic anterior semifundoplication in patients with intrathoracic stomach. The American surgeon. 2008;74(1):15-9.
2736. Gockel I, Heintz A, Domeyer M, Trinh TT, Dunschede F, Junginger T. [Indications for conventional adrenalectomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(3):255-9.
2737. Gockel I, Hakman P, Beardi J, Schutz M, Heinrichs W, Messow CM, et al. [New perspectives in laparoscopic simulation: from students' skills lab to stress evaluation]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(3):244-9.
2738. Gockel I, Bohl JR, Eckardt VF, Junginger T. Reduction of interstitial cells of Cajal (ICC) associated with neuronal nitric oxide synthase (n-NOS) in patients with achalasia. The American journal of gastroenterology. 2008;103(4):856-64.
2739. Christ B. Inhibition of glucagon-signaling and downstream actions by interleukin 1beta and tumor necrosis factor alpha in cultured primary rat hepatocytes. Hormone and metabolic research = Hormon- und Stoffwechselforschung = Hormones et metabolisme. 2008;40(1):18-23.
2740. Sgodda M, Aurich H, Kleist S, Aurich I, Konig S, Dollinger MM, et al. Hepatocyte differentiation of mesenchymal stem cells from rat peritoneal adipose tissue in vitro and in vivo. Experimental cell research. 2007;313(13):2875-86.
2741. Lienenluke B, Christ B. Impact of interleukin-6 on the glucose metabolic capacity in rat liver. Histochemistry and cell biology. 2007;128(4):371-7.
2742. Koenig S, Aurich H, Schneider C, Krause P, Haftendorn R, Becker H, et al. Zonal expression of hepatocytic marker enzymes during liver repopulation. Histochemistry and cell biology. 2007;128(2):105-14.
2743. Kassahun WT, Fangmann J, Harms J, Bartels M, Hauss J. Complicated small-bowel diverticulosis: a case report and review of the literature. World journal of gastroenterology. 2007;13(15):2240-2.
2744. Gockel I, Sultanov FS, Domeyer M, Goenner U, Junginger T. Developments in esophageal surgery for adenocarcinoma: a comparison of two decades. BMC cancer. 2007;7:114.
2745. Gockel I, Junginger T, Eckardt VF. Persistent and recurrent achalasia after Heller myotomy: analysis of different patterns and long-term results of reoperation. Archives of surgery (Chicago, Ill : 1960). 2007;142(11):1093-7.
2746. Gockel I, Junginger T. The value of scoring achalasia: a comparison of current systems and the impact on treatment--the surgeon's viewpoint. The American surgeon. 2007;73(4):327-31.
2747. Gockel I, Jager F, Shah S, Steinmetz C, Junginger T. [Appendicitis necessitatis: appendicitis perforating the abdominal wall]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(9):840-2.
2748. Gockel I, Heintz A, Polta M, Junginger T. Long-term results of endoscopic adrenalectomy for Conn's syndrome. The American surgeon. 2007;73(2):174-80.
2749. Gockel I, Heintz A, Domeyer M, Kneist W, Trinh TT, Junginger T. [Nonerosive and erosive gastroesophageal reflux disease. Long-term results of laparoscopic anterior semifundoplication]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(1):35-9.
2750. Gockel I, Domeyer M, Wolloscheck T, Konerding MA, Junginger T. Resection of the mesopancreas (RMP): a new surgical classification of a known anatomical space. World journal of surgical oncology. 2007;5:44.
2751. Aurich I, Mueller LP, Aurich H, Luetzkendorf J, Tisljar K, Dollinger MM, et al. Functional integration of hepatocytes derived from human mesenchymal stem cells into mouse livers. Gut. 2007;56(3):405-15.
2752. Wellner UF, Shen Y, Keck T, Jin W, Xu Z. The survival outcome and prognostic factors for distal cholangiocarcinoma following surgical resection: a meta-analysis for the 5-year survival. Surgery today. 2017;47(3):271-9.
2753. Wellner UF, Lapshyn H, Bartsch DK, Mintziras I, Hopt UT, Wittel U, et al. Laparoscopic versus open distal pancreatectomy-a propensity score-matched analysis from the German StuDoQ|Pancreas registry. International journal of colorectal disease. 2017;32(2):273-80.
2754. Wellner UF, Klinger C, Lehmann K, Buhr H, Neugebauer E, Keck T. The pancreatic surgery registry (StuDoQ|Pancreas) of the German Society for General and Visceral Surgery (DGAV) - presentation and systematic quality evaluation. Trials. 2017;18(1):163.
2755. Wellner UF, Keck T. Quality Indicators in Pancreatic Surgery: Lessons Learned from the German DGAV StuDoQ|Pancreas Registry. Visceral medicine. 2017;33(2):126-30.
2756. Wellner UF, Keck T. Leakage of Hepaticojejunal Anastomosis: Reoperation. Visceral medicine. 2017;33(3):197-201.
2757. Tittelbach-Helmrich D, Keck T, Wellner UF. [Pancreaticogastrostomy: when and how?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(1):11-7.
2758. Siech M, Strauss P, Huschitt S, Bartsch DK, Wittel U, Keck T. The Indications for Laparoscopic Pancreatectomy. Deutsches Arzteblatt international. 2017;114(15):263-8.
2759. Meyer R, Freitag-Wolf S, Blindow S, Buning J, Habermann JK. Combining aneuploidy and dysplasia for colitis' cancer risk assessment outperforms current surveillance efficiency: a meta-analysis. International journal of colorectal disease. 2017;32(2):171-82.
2760. Lindner K, Lubbe L, Muller AK, Palmes D, Senninger N, Hummel R. Potential risk factors and outcomes of fistulas between the upper intestinal tract and the airway following Ivor-Lewis esophagectomy. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2017;30(3):1-8.
2761. Lapshyn H, Bolm L, Kohler I, Werner M, Billmann FG, Bausch D, et al. Histopathological tumor invasion of the mesenterico-portal vein is characterized by aggressive biology and stromal fibroblast activation. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2017;19(1):67-74.
2762. Hummel R, Bausch D. Anastomotic Leakage after Upper Gastrointestinal Surgery: Surgical Treatment. Visceral medicine. 2017;33(3):207-11.
2763. Bausch D, Keck T. [Laparoscopic pancreatic resection]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(6):484-9.
2764. Zimmermann M, Benecke C, Jung C, Hoffmann M, Nolde J, Schloricke E, et al. Laparoscopic resection of right colon cancer-a matched pairs analysis. International journal of colorectal disease. 2016;31(7):1291-7.
2765. Wellner UF, Krauss T, Csanadi A, Lapshyn H, Bolm L, Timme S, et al. Mesopancreatic Stromal Clearance Defines Curative Resection of Pancreatic Head Cancer and Can Be Predicted Preoperatively by Radiologic Parameters: A Retrospective Study. Medicine. 2016;95(3):e2529.
2766. Strohkamp S, Gemoll T, Habermann JK. Possibilities and limitations of 2DE-based analyses for identifying low-abundant tumor markers in human serum and plasma. Proteomics. 2016;16(19):2519-32.
2767. Ruess DA, Probst M, Marjanovic G, Wittel UA, Hopt UT, Keck T, et al. HDACi Valproic Acid (VPA) and Suberoylanilide Hydroxamic Acid (SAHA) Delay but Fail to Protect against Warm Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury. PloS one. 2016;11(8):e0161233.
2768. Lindner K, Palmes D, Grubener A, Senninger N, Haier J, Hummel R. Esophageal Cancer Specific Risk Score Is Associated with Postoperative Complications Following Open Ivor-Lewis Esophagectomy for Adenocarcinoma. Digestive surgery. 2016;33(1):58-65.
2769. Lewejohann JC, Braasch H, Hansen M, Zimmermann C, Muhl E, Keck T. [Adequate fluid resuscitation in septic shock with high catecholamine doses]. Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin. 2016;111(6):514-24.
2770. Lapshyn H, Bronsert P, Bolm L, Werner M, Hopt UT, Makowiec F, et al. Prognostic factors after pancreatoduodenectomy with en bloc portal venous resection for pancreatic cancer. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(1):63-9.
2771. Lai ZW, Bolm L, Fuellgraf H, Biniossek ML, Makowiec F, Hopt UT, et al. Characterization of various cell lines from different ampullary cancer subtypes and cancer associated fibroblast-mediated responses. BMC cancer. 2016;16:195.
2772. Keck T, Wellner UF, Bahra M, Klein F, Sick O, Niedergethmann M, et al. Pancreatogastrostomy Versus Pancreatojejunostomy for RECOnstruction After PANCreatoduodenectomy (RECOPANC, DRKS 00000767): Perioperative and Long-term Results of a Multicenter Randomized Controlled Trial. Annals of surgery. 2016;263(3):440-9.
2773. Karcz WK, Zhou C, Braun W, Malczak P, Wellner U. Reconstruction of leaking gastric pouch after redo Rouxen-Y gastric bypass - revisionary surgery strategy. Wideochirurgia i inne techniki maloinwazyjne = Videosurgery and other miniinvasive techniques. 2016;11(1):9-13.
2774. Hummel R, Mees ST, Smith L, Jamieson GG, Kiroff G, Shenfine J. Quality and outcomes of synchronous two-team Ivor-Lewis oesophagectomy: Revisiting a variant technique. Journal of surgical oncology. 2016;114(6):719-24.
2775. Honselmann KC, Krauss T, Geserick S, Wellner UF, Wittel U, Hopt UT, et al. Cystic lesions of the pancreas-is radical surgery really warranted? Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(4):449-56.

2776. Ellebrecht DB, Jung CF, Hoffmann M, Keck T. [Laparoscopic Division of the Arcuate Ligament: Treatment of the Coeliac Artery Compression Syndrome]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(5):505-8.
2777. Pross M, Wellner UF, Honselmann KC, Jung C, Deichmann S, Keck T, et al. Neoadjuvant therapy in pancreatic cancer: review article. JOP : Journal of the pancreas. 2015;16(2):110-4.
2778. Palade E, Jung CF, Ellebrecht DB, Unger L, Keck T. Lung Sealing with the Sandwich-Technique: A New Surgical Method to Deal with the Emphysematous Lung. Chirurgia (Bucharest, Romania : 1990). 2015;110(5):462-6.
2779. Mueller AK, Haane C, Lindner K, Barth PJ, Senninger N, Hummel R. Multifocal sclerosing angiomatoid nodular transformation of the spleen in a patient with simultaneous metachronous liver metastasis after colon cancer surgery: a first case report. Pathologica. 2015;107(1):24-8.
2780. Lindner K, Palmes D, Senninger N, Hummel R. PET/CT predicts survival in patients undergoing primary surgery for esophageal cancer. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(2):229-35.
2781. Lindner K, Haier J, Wang Z, Watson DI, Hussey DJ, Hummel R. Circulating microRNAs: emerging biomarkers for diagnosis and prognosis in patients with gastrointestinal cancers. Clinical science (London, England : 1979). 2015;128(1):1-15.
2782. Laubert T, Freitag-Wolf S, Linnebacher M, Konig A, Vollmar B, Habermann JK. Stage-specific frequency and prognostic significance of aneuploidy in patients with sporadic colorectal cancer--a meta-analysis and current overview. International journal of colorectal disease. 2015;30(8):1015-28.
2783. Kuesters S, Karcz WK, Hopt UT, Keck T. [Laparoscopically assisted total pancreatectomy : feasible minimally invasive alternative to open resection]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(3):276-82.
2784. Kohler I, Bronsert P, Timme S, Werner M, Brabletz T, Hopt UT, et al. Detailed analysis of epithelial-mesenchymal transition and tumor budding identifies predictors of long-term survival in pancreatic ductal adenocarcinoma. Journal of gastroenterology and hepatology. 2015;30 Suppl 1:78-84.
2785. Karcz WK, Blazejczyk K, Wellner UF, Keck T. [Internal hernias after bariatric surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(9):855-60.
2786. Honselmann KC, Pross M, Jung CM, Wellner UF, Deichmann S, Keck T, et al. Regulation mechanisms of the hedgehog pathway in pancreatic cancer: a review. JOP : Journal of the pancreas. 2015;16(1):25-32.
2787. Gemoll T, Strohkamp S, Schillo K, Thorns C, Habermann JK. MALDI-imaging reveals thymosin beta-4 as an independent prognostic marker for colorectal cancer. Oncotarget. 2015;6(41):43869-80.
2788. Gemoll T, Meyer R, Habermann JK. Applying Genomics and Proteomics in Translational Surgical Oncology Research. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2015;55(3):184-97.
2789. Gemoll T, Epping F, Heinrich L, Fritzsche B, Roblick UJ, Szymczak S, et al. Increased cathepsin D protein expression is a biomarker for osteosarcomas, pulmonary metastases and other bone malignancies. Oncotarget. 2015;6(18):16517-26.
2790. Gemoll T, Auer G, Ried T, Habermann JK. Genetic Instability and Disease Prognostication. Recent results in cancer research Fortschritte der Krebsforschung Progres dans les recherches sur le cancer. 2015;200:81-94.
2791. Bunger S, Zimmermann M, Habermann JK. Diversity of assessing circulating tumor cells (CTCs) emphasizes need for standardization: a CTC Guide to design and report trials. Cancer metastasis reviews. 2015;34(3):527-45.
2792. Begum N, Wellner U, Thorns C, Brabant G, Hoffmann M, Burk CG, et al. CUP Syndrome in Neuroendocrine Neoplasia: Analysis of Risk Factors and Impact of Surgical Intervention. World journal of surgery. 2015;39(6):1443-51.
2793. Wellner UF, Kusters S, Sick O, Busch C, Bausch D, Bronsert P, et al. Hybrid laparoscopic versus open pylorus-preserving pancreatoduodenectomy: retrospective matched case comparison in 80 patients. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(7):849-56.
2794. Wellner UF, Kulemann B, Lapshyn H, Hoeppner J, Sick O, Makowiec F, et al. Postpancreatectomy hemorrhage--incidence, treatment, and risk factors in over 1,000 pancreatic resections. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2014;18(3):464-75.
2795. Oberlander M, Alkemade H, Bunger S, Ernst F, Thorns C, Braunschweig T, et al. A 'waterfall' transfer-based workflow for improved quality of tissue microarray construction and processing in breast cancer research. Pathology oncology research : POR. 2014;20(3):719-26.
2796. Maurer J, Schopp M, Thurau K, Haier J, Kohler G, Hummel R. Immunohistochemical analysis on potential new molecular targets for esophageal cancer. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2014;27(1):93-100.
2797. Lindner K, Fritz M, Haane C, Senninger N, Palmes D, Hummel R. Postoperative complications do not affect long-term outcome in esophageal cancer patients. World journal of surgery. 2014;38(10):2652-61.
2798. Lindner K, Borchardt C, Schopp M, Burgers A, Stock C, Hussey DJ, et al. Proton pump inhibitors (PPIs) impact on tumour cell survival, metastatic potential and chemotherapy resistance, and affect expression of resistance-relevant miRNAs in esophageal cancer. Journal of experimental & clinical cancer research : CR. 2014;33:73.
2799. Kleemann M, Benecke C, Helfrich D, Bruch HP, Keck T, Laubert T. Prospective Analysis of More than 1,000 Patients with Rectal Carcinoma: Are There Gender-Related Differences? Viszeralmedizin. 2014;30(2):118-24.
2800. Hummel R, Sie C, Watson DI, Wang T, Ansar A, Michael MZ, et al. MicroRNA signatures in chemotherapy resistant esophageal cancer cell lines. World journal of gastroenterology. 2014;20(40):14904-12.
2801. Hummel R, Irmscher S, Schleicher C, Senninger N, Brockmann JG, Wolters HH. Aorto-hepatic bypass in liver transplantation in the MELD-era: outcomes after supraceliac and infrarenal bypasses. Surgery today. 2014;44(4):626-32.
2802. Hoffmann M, Keck T. [Management of mesenteric ischemia and mesenteric vein thrombosis]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2014;139(30):1540-4.
2803. Bronsert P, Kohler I, Timme S, Kiefer S, Werner M, Schilling O, et al. Prognostic significance of Zinc finger E-box binding homeobox 1 (ZEB1) expression in cancer cells and cancer-associated fibroblasts in pancreatic head cancer. Surgery. 2014;156(1):97-108.
2804. Bronsert P, Enderle-Ammour K, Bader M, Timme S, Kuehs M, Csanadi A, et al. Cancer cell invasion and EMT marker expression: a three-dimensional study of the human cancer-host interface. The Journal of pathology. 2014;234(3):410-22.
2805. Bausch D, Keck T. [Minimally invasive pancreatic tumor surgery : oncological safety and surgical feasibility]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(8):683-8.
2806. Oberlander M, Linnebacher M, Konig A, Bogoevska V, Brodersen C, Kaatz R, et al. The "North German Tumor Bank of Colorectal Cancer": status report after the first 2 years of support by the German Cancer Aid Foundation. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(2):251-8.
2807. Meyer KF, Nause SL, Freitag-Wolf S, Kruger S, Bruch HP, Roblick UJ, et al. Aneuploidy characterizes adjacent non-malignant mucosa of ulcerative colitis-associated but not sporadic colorectal carcinomas: a matched-pair analysis. Scandinavian journal of gastroenterology. 2013;48(6):679-87.
2808. Laubert T, Kleemann M, Roblick UJ, Burk C, Hildebrand P, Lewejohann J, et al. Obstructive defecation syndrome: 19 years of experience with laparoscopic resection rectopexy. Techniques in coloproctology. 2013;17(3):307-14.
2809. Laubert T, Bente V, Freitag-Wolf S, Voulgaris H, Oberlander M, Schillo K, et al. Aneuploidy and elevated CEA indicate an increased risk for metachronous metastasis in colorectal cancer. International journal of colorectal disease. 2013;28(6):767-75.
2810. Gerling M, Nousiainen K, Hautaniemi S, Kruger S, Fritzsche B, Homann N, et al. Aneuploidy-associated gene expression signatures characterize malignant transformation in ulcerative colitis. Inflammatory bowel diseases. 2013;19(4):691-703.
2811. Gemoll T, Lowe O, Boren M, Oberlander M, Hartwig S, Lehr S, et al. The impact of pre-analytical conditions on the serum proteome: heat-stabilization versus nitrogen storage. Archives of physiology and biochemistry. 2013;119(3):100-7.
2812. Bunger S, Klempt-Giessing K, Toner V, Kelly M, FitzGerald SP, Brenner H, et al. A novel multiplex-protein array for serum diagnostics of colorectal cancer: impact of pre-analytical storage conditions. Biopreservation and biobanking. 2013;11(6):379-86.
2813. Bronsert P, Kohler I, Werner M, Makowiec F, Kuesters S, Hoeppner J, et al. Intestinal-type of differentiation predicts favourable overall survival: confirmatory clinicopathological analysis of 198 periampullary adenocarcinomas of pancreatic, biliary, ampullary and duodenal origin. BMC cancer. 2013;13:428.
2814. Bausch D, Keck T. Laparoscopic pancreatic resections. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(7):939-45.
2815. Wellner UF, Sick O, Olschewski M, Adam U, Hopt UT, Keck T. Randomized controlled single-center trial comparing pancreatogastrostomy versus pancreaticojejunostomy after partial pancreatoduodenectomy. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2012;16(9):1686-95.
2816. Wellner UF, Makowiec F, Sick O, Hopt UT, Keck T. Arguments for an individualized closure of the pancreatic remnant after distal pancreatic resection. World journal of gastrointestinal surgery. 2012;4(5):114-20.
2817. Wellner UF, Makowiec F, Bausch D, Hoppner J, Sick O, Hopt UT, et al. Locally advanced pancreatic head cancer: margin-positive resection or bypass? ISRN surgery. 2012;2012:513241.
2818. Wellner UF, Brett S, Bruckner T, Limprecht R, Rossion I, Seiler C, et al. Pancreatogastrostomy versus pancreatojejunostomy for RECOnstruction after partial PANCreatoduodenectomy (RECOPANC): study protocol of a randomized controlled trial UTN U1111-1117-9588. Trials. 2012;13:45.
2819. Schloricke E, Zimmermann M, Hoffmann M, Laubert T, Nolde J, Hildebrand P, et al. [Surgical treatment and prognosis of rectovaginal fistulae according to their origin]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(4):390-5.
2820. Laubert T, Kleemann M, Roblick UJ, Burk C, Schorcht A, Hildebrand P, et al. [Laparoscopic resection rectopexy as treatment for obstructive defecation syndrome]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(4):357-63.
2821. Laubert T, Habermann JK, Hemmelmann C, Kleemann M, Oevermann E, Bouchard R, et al. Metachronous metastasis- and survival-analysis show prognostic importance of lymphadenectomy for colon carcinomas. BMC gastroenterology. 2012;12:24.

2822. Laubert T, Bader FG, Kleemann M, Esnaashari H, Bouchard R, Hildebrand P, et al. Outcome analysis of elderly patients undergoing laparoscopic resection rectopexy for rectal prolapse. International journal of colorectal disease. 2012;27(6):789-95.
2823. Kujath P, Hoffmann M, Schloricke E, Unger L, Bouchard R. [Clinical symptoms and therapy of necrotizing skin and soft tissue infections]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(11):953-9.
2824. Kleemann M, Deichmann S, Esnaashari H, Besirevic A, Shahin O, Bruch HP, et al. Laparoscopic navigated liver resection: technical aspects and clinical practice in benign liver tumors. Case reports in surgery. 2012;2012:265918.
2825. Keck T, Adam U, Makowiec F, Riediger H, Wellner U, Tittelbach-Helmrich D, et al. Short- and long-term results of duodenum preservation versus resection for the management of chronic pancreatitis: a prospective, randomized study. Surgery. 2012;152(3 Suppl 1):S95-s102.
2826. Bunger S, Haug U, Kelly M, Posorski N, Klempt-Giessing K, Cartwright A, et al. A novel multiplex-protein array for serum diagnostics of colon cancer: a case-control study. BMC cancer. 2012;12:393.
2827. Bunger S, Barow M, Thorns C, Freitag-Wolf S, Danner S, Tiede S, et al. Pancreatic carcinoma cell lines reflect frequency and variability of cancer stem cell markers in clinical tissue. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2012;49(2):88-98.
2828. Bausch D, Wellner U, Kahl S, Kuesters S, Richter-Schrag HJ, Utzolino S, et al. Minimally invasive operations for acute necrotizing pancreatitis: comparison of minimally invasive retroperitoneal necrosectomy with endoscopic transgastric necrosectomy. Surgery. 2012;152(3 Suppl 1):S128-34.
2829. Tittelbach-Helmrich D, Abegg L, Wellner U, Makowiec F, Hopt UT, Keck T. [Insurance costs in pancreatic surgery : does the pecuniary aspect indicate formation of centers?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(2):154-9.
2830. Keck T, Kuesters S, Wellner U, Hopt UT, Karcz WK. Laparoscopic pylorus-preserving pancreatic head resection and hybrid open reconstruction via pancreatogastrostomy. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(2):373-7.
2831. Keck T. [Carcinoma of the pancreas: current status of multimodal therapy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(4):352-8.
2832. Hummel R, Watson DI, Smith C, Kist J, Michael MZ, Haier J, et al. Mir-148a improves response to chemotherapy in sensitive and resistant oesophageal adenocarcinoma and squamous cell carcinoma cells. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(3):429-38.
2833. Hummel R, Wang T, Watson DI, Michael MZ, Van der Hoek M, Haier J, et al. Chemotherapy-induced modification of microRNA expression in esophageal cancer. Oncology reports. 2011;26(4):1011-7.
2834. Hummel R, Maurer J, Haier J. MicroRNAs in brain tumors : a new diagnostic and therapeutic perspective? Molecular neurobiology. 2011;44(3):223-34.
2835. Hummel R, Hussey DJ, Michael MZ, Haier J, Bruewer M, Senninger N, et al. MiRNAs and their association with locoregional staging and survival following surgery for esophageal carcinoma. Annals of surgical oncology. 2011;18(1):253-60.
2836. Habermann JK, Bundgen NK, Gemoll T, Hautaniemi S, Lundgren C, Wangsa D, et al. Genomic instability influences the transcriptome and proteome in endometrial cancer subtypes. Molecular cancer. 2011;10:132.
2837. Habermann JK, Brucker CA, Freitag-Wolf S, Heselmeyer-Haddad K, Kruger S, Barenboim L, et al. Genomic instability and oncogene amplifications in colorectal adenomas predict recurrence and synchronous carcinoma. Modern pathology : an official journal of the United States and Canadian Academy of Pathology, Inc. 2011;24(4):542-55.
2838. Gemoll T, Roblick UJ, Szymczak S, Braunschweig T, Becker S, Igl BW, et al. HDAC2 and TXNL1 distinguish aneuploid from diploid colorectal cancers. Cellular and molecular life sciences : CMLS. 2011;68(19):3261-74.
2839. Gemoll T, Roblick UJ, Habermann JK. MALDI mass spectrometry imaging in oncology (Review). Molecular medicine reports. 2011;4(6):1045-51.
2840. Bunger S, Laubert T, Roblick UJ, Habermann JK. Serum biomarkers for improved diagnostic of pancreatic cancer: a current overview. Journal of cancer research and clinical oncology. 2011;137(3):375-89.
2841. Bunger S, Haug U, Kelly FM, Klempt-Giessing K, Cartwright A, Posorski N, et al. Toward standardized high-throughput serum diagnostics: multiplex-protein array identifies IL-8 and VEGF as serum markers for colon cancer. Journal of biomolecular screening. 2011;16(9):1018-26.
2842. Bausch D, Thomas S, Mino-Kenudson M, Fernandez-del CC, Bauer TW, Williams M, et al. Plectin-1 as a novel biomarker for pancreatic cancer. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2011;17(2):302-9.
2843. Bausch D, Pausch T, Krauss T, Hopt UT, Fernandez-del-Castillo C, Warshaw AL, et al. Neutrophil granulocyte derived MMP-9 is a VEGF independent functional component of the angiogenic switch in pancreatic ductal adenocarcinoma. Angiogenesis. 2011;14(3):235-43.
2844. Wellner UF, Keck T, Brabletz T. [Liver metastases: pathogenesis and oncogenesis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(6):551-6.
2845. Wellner UF, Kayser G, Lapshyn H, Sick O, Makowiec F, Hoppner J, et al. A simple scoring system based on clinical factors related to pancreatic texture predicts postoperative pancreatic fistula preoperatively. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2010;12(10):696-702.
2846. Wellner UF, Hopt UT, Brabletz T. [Tumour stem cells and metastasis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(4):318-22.
2847. Wellner U, Brabletz T, Keck T. ZEB1 in Pancreatic Cancer. Cancers. 2010;2(3):1617-28.
2848. Laubert T, Kleemann M, Schorcht A, Czymek R, Jungbluth T, Bader FG, et al. Laparoscopic resection rectopexy for rectal prolapse: a single-center study during 16 years. Surgical endoscopy. 2010;24(10):2401-6.
2849. Laubert T, Hildebrand P, Roblick UJ, Kraus M, Esnaashari H, Wellhoner P, et al. MIS approach for diverticula of the esophagus. European journal of medical research. 2010;15(9):390-6.
2850. Laubert T, Bader FG, Oevermann E, Jungbluth T, Unger L, Roblick UJ, et al. Intensified surveillance after surgery for colorectal cancer significantly improves survival. European journal of medical research. 2010;15(1):25-30.
2851. Keck T, Wellner UF, Riediger H, Adam U, Sick O, Hopt UT, et al. Long-term outcome after 92 duodenum-preserving pancreatic head resections for chronic pancreatitis: comparison of Beger and Frey procedures. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2010;14(3):549-56.
2852. Hummel R, Hussey DJ, Haier J. MicroRNAs: predictors and modifiers of chemo- and radiotherapy in different tumour types. European journal of cancer (Oxford, England : 1990). 2010;46(2):298-311.
2853. Gerling M, Meyer KF, Fuchs K, Igl BW, Fritzsche B, Ziegler A, et al. High Frequency of Aneuploidy Defines Ulcerative Colitis-Associated Carcinomas: A Prognostic Comparison to Sporadic Colorectal Carcinomas. Annals of surgery. 2010;252(1):74-83.
2854. Gemoll T, Roblick UJ, Auer G, Jornvall H, Habermann JK. SELDI-TOF serum proteomics and colorectal cancer: a current overview. Archives of physiology and biochemistry. 2010;116(4-5):188-96.
2855. Faisst M, Wellner UF, Utzolino S, Hopt UT, Keck T. Elevated blood urea nitrogen is an independent risk factor of prolonged intensive care unit stay due to acute necrotizing pancreatitis. Journal of critical care. 2010;25(1):105-11.
2856. Wellner U, Schubert J, Burk UC, Schmalhofer O, Zhu F, Sonntag A, et al. The EMT-activator ZEB1 promotes tumorigenicity by repressing stemness-inhibiting microRNAs. Nature cell biology. 2009;11(12):1487-95.
2857. Wellner U, Makowiec F, Fischer E, Hopt UT, Keck T. Reduced postoperative pancreatic fistula rate after pancreatogastrostomy versus pancreaticojejunostomy. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(4):745-51.
2858. Sochor M, Richter S, Schmidt A, Hempel S, Hopt UT, Keck T. Inhibition of matrix metalloproteinase-9 with doxycycline reduces pancreatitis-associated lung injury. Digestion. 2009;80(2):65-73.
2859. Mikami Y, Dobschutz EV, Sommer O, Wellner U, Unno M, Hopt U, et al. Matrix metalloproteinase-9 derived from polymorphonuclear neutrophils increases gut barrier dysfunction and bacterial translocation in rat severe acute pancreatitis. Surgery. 2009;145(2):147-56.
2860. Keck T, Marjanovic G, Fernandez-del Castillo C, Makowiec F, Schafer AO, Rodriguez JR, et al. The inflammatory pancreatic head mass: significant differences in the anatomic pathology of German and American patients with chronic pancreatitis determine very different surgical strategies. Annals of surgery. 2009;249(1):105-10.
2861. Habermann JK, Doering J, Hautaniemi S, Roblick UJ, Bundgen NK, Nicorici D, et al. The gene expression signature of genomic instability in breast cancer is an independent predictor of clinical outcome. International journal of cancer. 2009;124(7):1552-64.
2862. Bunger S, Roblick UJ, Habermann JK. Comparison of five commercial extraction kits for subsequent membrane protein profiling. Cytotechnology. 2009;61(3):153-9.
2863. Bausch D, Mino-Kenudson M, Fernandez-Del Castillo C, Warshaw AL, Kelly KA, Thayer SP. Plectin-1 is a biomarker of malignant pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasms. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2009;13(11):1948-54; discussion 54.
2864. Bausch D, Hopt UT, Obermaier R. [Of what relevance is the diagnosis of "pneumatosis intestinalis" and portal gas for the surgeon?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(3):203-8.
2865. Roblick UJ, Bader FG, Lenander C, Hellman U, Zimmermann K, Becker S, et al. Undifferentiated pelvic adenocarcinomas: diagnostic potential of protein profiling and multivariate analysis. International journal of colorectal disease. 2008;23(5):483-91.
2866. Keck T, Hopt UT. [Total pancreatectomy: renaissance of a surgical procedure]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(12):1134-40.
2867. Hummel R, Langer M, Wolters HH, Senninger N, Brockmann JG. Exocrine drainage into the duodenum: a novel technique for pancreas transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2008;21(2):178-81.
2868. Habermann JK, Bader FG, Franke C, Zimmermann K, Gemoll T, Fritzsche B, et al. From the genome to the proteome--biomarkers in colorectal cancer. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(1):93-104.
2869. Keck T, Makowiec F, Adam U, Hopt UT. [Does hospital volume have influence on the results of pancreatic surgery?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(1):26-31.
2870. Hopt U, Keck T. [Pancreatic incidentalomas. Correct assessment and therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(8):713-20.
2871. Habermann JK, Paulsen U, Roblick UJ, Upender MB, McShane LM, Korn EL, et al. Stage-specific alterations of the genome, transcriptome, and proteome during colorectal carcinogenesis. Genes, chromosomes & cancer. 2007;46(1):10-26.

2872. Scheidbach H, Blume B, Meyer F. [Laparoscopic Herniotomia and Closure in Case of Appendicitis within the Hernia Sac (Amyand's hernia): Is Use of Mesh Contraindicated?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(3):312-6.
2873. Schadow C, Wex C, Wybranski C, Kalinski T, Schulz C, Meyer F. [Angioneurotic Edema as a Differential Diagnosis of Recurrent Abdominal Pain]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2017;142(5):341-5.
2874. Piatek S, Altmann S, Hass HJ, Werwick K, Winkler-Stuck K, Zardo P, et al. [Chances and Potential of a Modern Surgical Skills Lab as Substantial Practical Part of the Study of Human Medicine - "The Magdeburg Model"]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(1):54-60.
2875. Lodes U, Jacob D, Meyer F. [Acute Liver Failure, Acute-On-Chronic Liver Failure, Hepatorenal Syndrome, Hepatopulmonary Syndrome and Portopulmonary Hypertension, Artificial Liver Support on the ICU]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(3):275-86.
2876. Benedix F, Willems T, Kropf S, Schubert D, Stubs P, Wolff S. Risk factors for delayed gastric emptying after esophagectomy. Langenbeck's archives of surgery. 2017;402(3):547-54.
2877. Beck N, Meyer F. [What Surgeons Need to Know About Forensic Medicine]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2017;142(1):83-90.
2878. Vassos N, Fortsch T, Aladashvili A, Hohenberger W, Croner RS. Repeated cytoreductive surgery (CRS) with hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) in patients with recurrent peritoneal carcinomatosis. World journal of surgical oncology. 2016;14(1):42.
2879. Tammer I, Geginat G, Lange S, Kropf S, Lodes U, Schluter D, et al. [Antibiotic Consumption and the Development of Antibiotic Resistance in Surgical Units]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(1):53-61.
2880. Ptok H, Gastinger I, Wolff S, Bruns C, Lippert H. [Palliative surgery in visceral medicine. Exemplified by colorectal and gastric cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(3):216-24.
2881. Petersen M, Steinert R, Jannasch O, Venerito M, Meissner C, Kropf S, et al. [Sealing of the hepatic resection area using hemostat devices does not improve results of adequate surgery]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2016;54(7):634-41.
2882. Munster M, Hanisch U, Tuffaha M, Kube R, Ptok H. Ex Vivo Intra-arterial Methylene Blue Injection in Rectal Cancer Specimens Increases the Lymph-Node Harvest, Especially After Preoperative Radiation. World journal of surgery. 2016;40(2):463-70.
2883. Hellmann W, Meyer F. [Management Competence in Leading Positions in Clinical Surgery - What Does a Surgeon Need to Know?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(6):682-7.
2884. Heim MU, Meyer F. [How Much Blood and What Components does the Patient need Intra- and Perioperatively?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(1):22-30.
2885. Feiersinger F, Nolte E, Wach S, Rau TT, Vassos N, Geppert C, et al. MiRNA-21 Expression Decreases from Primary Tumors to Liver Metastases in Colorectal Carcinoma. PloS one. 2016;11(2):e0148580.
2886. Croner RS, Sevim M, Metodiev MV, Jo P, Ghadimi M, Schellerer V, et al. Identification of Predictive Markers for Response to Neoadjuvant Chemoradiation in Rectal Carcinomas by Proteomic Isotope Coded Protein Label (ICPL) Analysis. International journal of molecular sciences. 2016;17(2):209.
2887. Croner RS, Perrakis A, Hohenberger W, Brunner M. Robotic liver surgery for minor hepatic resections: a comparison with laparoscopic and open standard procedures. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(5):707-14.
2888. Croner R, Perrakis A, Grutzmann R, Hohenberger W, Brunner M. [Robotic-Assisted Liver Surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(2):154-9.
2889. Brinkers M, Pfau G, Schilling T, Meyer F. [The Risks of Perioperative Addiction to Benzodiazepines in the Elderly: What the Surgeon Needs to Know]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(1):75-81.
2890. Brandt HH, Nissler V, Croner RS. The Influence of Liver Resection on Intrahepatic Tumor Growth. Journal of visualized experiments : JoVE. 2016(110):e53946.
2891. Will U, Reichel A, Fueldner F, Meyer F. Endoscopic ultrasonography-guided drainage for patients with symptomatic obstruction and enlargement of the pancreatic duct. World journal of gastroenterology. 2015;21(46):13140-51.
2892. Will U, Fueldner F, Kern C, Meyer F. EUS-Guided Bile Duct Drainage (EUBD) in 95 Patients. Ultraschall in der Medizin (Stuttgart, Germany : 1980). 2015;36(3):276-83.
2893. Wex T, Kuester D, Meyer F. [What Must the (Abdominal) Surgeon Know about Experimental Medicine (?) - Translational Research in General (Abdominal) Surgery(Viszeral-)Chirurg & experimentelle Medizin]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(4):397-406.
2894. Weiss G, Wex C, Lippert H, Schreiber J, Meyer F. Successful endoscopic treatment of a postoperative tracheomediastinal fistula caused by anastomotic insufficiency after esophageal resection with fibrin glue. Polski przeglad chirurgiczny. 2015;86(11):537-9.
2895. Weiss G, Meyer F. Neurogenic pulmonary edema induced by subarachnoid hemorrhage:; case report on diagnostic and therapeutic implications. Polski przeglad chirurgiczny. 2015;87(4):189-93.
2896. Vassos N, Agaimy A, Hohenberger W, Croner RS. Management of liver metastases of gastrointestinal stromal tumors (GIST). Annals of hepatology. 2015;14(4):531-9.
2897. Udelnow A, Jechorek D, Wex C, Klose S, Pech M, Reinhold A, et al. Possible role of TGF beta1 in inflammatory pseudotumor associated with multiple neuroendocrine tumors of the small intestine. Pathology, research and practice. 2015;211(10):805-9.
2898. Meyer F, Buerger T, Halloul Z, Lippert H, Konig B, Tautenhahn J. Effects Of Gelatine-Coated Vascular Grafts On Human Neutrophils. Polski przeglad chirurgiczny. 2015;87(9):443-52.
2899. Krause H, Hass HJ, Bottger R, Gerloff C, Rissmann A, Meyer F. Surgical Treatment Results In Gastroschisis Based On Preterm Delivery Within The 34th Week Of Gestation By Caesarean Section. Polski przeglad chirurgiczny. 2015;87(7):346-56.
2900. Damert HG, Altmann S, Stubs P, Infanger M, Meyer F. [What do general, abdominal and vascular surgeons need to know on plastic surgery - aspects of plastic surgery in the field of general, abdominal and vascular surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(1):67-73.
2901. Croner RS, Perrakis A, Brunner M, Matzel KE, Hohenberger W. Pioneering Robotic Liver Surgery in Germany: First Experiences with Liver Malignancies. Frontiers in surgery. 2015;2:18.
2902. Croner RS. Robotic Pancreatic Resections: Feasibility and Advantages. The Indian journal of surgery. 2015;77(5):433-5.
2903. Croner R, Hohenberger W, Strey CW. [Comparison of Open vs. Laparoscopic Techniques in Complete Mesocolic Excision (CME) During Right Hemicolectomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(6):580-2.
2904. Bilsing B, Anger B, Meyer F. [Medical Rehabilitation in Gastrointestinal Oncology]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(4):382-9.
2905. Will U, Fuldner F, Reichel A, Meyer F. [EUS-guided drainage of the pancreatic duct (EUPD)--promising therapeutic alternative to surgical intervention in case of symptomatic retention of the pancreatic duct and unsuccessful ERP]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(3):318-25.
2906. Vassos N, Rau T, Merkel S, Feiersinger F, Geppert CI, Sturzl M, et al. Prognostic value of beta1 integrin expression in colorectal liver metastases. International journal of clinical and experimental pathology. 2014;7(1):288-300.
2907. Vassos N, Agaimy A, Hohenberger W, Croner RS. Coexistence of gastrointestinal stromal tumours (GIST) and malignant neoplasms of different origin: prognostic implications. International journal of surgery (London, England). 2014;12(5):371-7.
2908. Udelnow A, Goertler M, Meyer F, Halloul Z. Relevance of primitive carotidobasilar anastomosis for internal carotid artery stenosis. Polski przeglad chirurgiczny. 2014;86(4):166-71.
2909. Ptok H, Gastinger I, Bruns C, Lippert H. [Treatment reality with respect to laparoscopic surgery of colonic cancer in Germany]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(7):583-92.
2910. Halloul Z, Barth U, Krause H, Meyer F. [Alterations of vertebrocerebral arterial branches in children and adolescents - current aspects of epidemiology, diagnostics, treatment, outcome and follow-up including a representative case report]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(5):525-34.
2911. Grundmann RT, Meyer F. [Gender-specific influencing factors on incidence, risk factors and outcome of carcinoma of the liver, gallbladder, extrahepatic bile duct and pancreas]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(2):184-92.
2912. Croner RS, Sturzl M, Rau TT, Metodieva G, Geppert CI, Naschberger E, et al. Quantitative proteome profiling of lymph node-positive vs. -negative colorectal carcinomas pinpoints MX1 as a marker for lymph node metastasis. International journal of cancer. 2014;135(12):2878-86.
2913. Croner RS, Geppert CI, Bader FG, Nitsche U, Spath C, Rosenberg R, et al. Molecular staging of lymph node-negative colon carcinomas by one-step nucleic acid amplification (OSNA) results in upstaging of a quarter of patients in a prospective, European, multicentre study. British journal of cancer. 2014;110(10):2544-50.
2914. Benedix F, Meyer F, Klose S, Stroh C, Lippert H. [Is there a role for surgery in the treatment of type 2 diabetes?]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2014;139(5):207-12.
2915. Benedix F, Benedix DD, Knoll C, Weiner R, Bruns C, Manger T, et al. Are there risk factors that increase the rate of staple line leakage in patients undergoing primary sleeve gastrectomy for morbid obesity? Obesity surgery. 2014;24(10):1610-6.
2916. Will U, Muller AK, Fueldner F, Wanzar I, Meyer F. Endoscopic papillectomy: data of a prospective observational study. World journal of gastroenterology. 2013;19(27):4316-24.
2917. Vassos N, Agaimy A, Klein P, Hohenberger W, Croner RS. Solid-pseudopapillary neoplasm (SPN) of the pancreas: case series and literature review on an enigmatic entity. International journal of clinical and experimental pathology. 2013;6(6):1051-9.
2918. Vassos N, Agaimy A, Gunther K, Hohenberger W, Schneider-Stock R, Croner RS. A novel complex KIT mutation in a gastrointestinal stromal tumor of the vermiform appendix. Human pathology. 2013;44(4):651-5.
2919. Ussat S, Lodes U, Wex C, Rapp L, Schulz HU, Meyer F. [Successful closure of a postoperative esophagobronchial fistula following esophageal resection using fibrin glue]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2013;138(27):1406-9.
2920. Udelnow A, Schonfelder M, Wurl P, Halloul Z, Meyer F, Lippert H, et al. In vitro chemo-sensitivity assay guided chemotherapy is associated with prolonged overall survival in cancer patients. Polski przeglad chirurgiczny. 2013;85(6):340-7.
2921. Udelnow A, Schmidt A, Muche R, Henne-Bruns D, Wurl P, Lippert H. Two-center observational study of the accuracy of a Bayes Network for short-term outcome prediction in cholecystectomy patients. Digestive surgery. 2013;30(1):28-34.

2922. Udelnow A, Leinung S, Grochola LF, Henne-Bruns D, Wfcrl P. Prediction of outcome in multiorgan resections for cancer using a bayes-network. Hepato-gastroenterology. 2013;60(125):1009-13.
2923. Reschke K, Werwick K, Mersson L, Clasen K, Urbach D, Hass HJ, et al. [Skills lab from the surgical point of view. Experiences from the Magdeburg Medical School--The University of Magdeburg]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(10):841-50.
2924. Ptok H, Ruppert R, Stassburg J, Maurer CA, Oberholzer K, Junginger T, et al. Pretherapeutic MRI for decision-making regarding selective neoadjuvant radiochemotherapy for rectal carcinoma: interim analysis of a multicentric prospective observational study. Journal of magnetic resonance imaging : JMRI. 2013;37(5):1122-8.
2925. Ptok H, Mundt A, Lippert H, Gastinger I. [Rectal cancer surgery in Germany - a 10-year-analysis based on the data of the "Institute of Quality Assurance in Operative Medicine" at the Otto-von-Guericke University Magdeburg]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(4):418-26.
2926. Ptok H, Gastinger I, Meyer F, Marusch F, Otto R, Lippert H. [Colorectal tumor surgery in the elderly: results of quality assurance]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(4):296-304.
2927. Meyer F, Weber M, Schulz HU, Halloul Z. [Mid-term, relatively tumor-stable outcome after an initially successful interdisciplinary surgical intervention with locally achieved R0 resection status including a multimodal therapeutic concept of a metastasized leiomyosarcoma of the inferior vena cava]. Wiener medizinische Wochenschrift (1946). 2013;163(11-12):295-302.
2928. Kettner E, Hutten H, Ricke J, Meyer F. [Adequate supportive treatment in therapeutic use of "biologicals" for GI tumours in oncosurgery--what does the surgeon need to know?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(2):204-9.
2929. Halloul Z, Weber M, Udelnow A, Dudeck O, Meyer F. [Increasingly individualised therapeutic options in the rare isolated aneurysm of the iliac artery--vascular surgical versus image-guided endovascular intervention]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(5):554-62.
2930. Grundmann RT, Meyer F. [Gender-specific influences on incidence, screening, treatment, and outcome of colorectal cancer]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(4):434-41.
2931. Boeckelmann I, Sammito S, Meyer F. [Work strain by anaesthetic gas and surgical smoke due to tissue coagulation as well as safety measures in surgical operating rooms - what the surgeon needs to know]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(1):94-103.
2932. Benedix F, Kuester D, Meyer F, Lippert H. [Influence of mucinous and signet-ring cell differentiation on epidemiological, histological, molecular biological features, and outcome in patients with colorectal carcinoma]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(4):427-33.
2933. Arend J, Kuester D, Roessner A, Lippert H, Meyer F. Gastric high-risk gist and retroperitoneal liposarcoma--a challenging combination of two mesenchymal tumor lesions with regard to diagnosis and treatment. Polski przeglad chirurgiczny. 2013;85(5):284-8.
2934. Will U, Meyer F. [Endoscopic ultrasonography (EUS)-guided transluminal cholangiodrainage (EUCD) - a novel option of interventional endoscopy in the interdiciplinary management of obstructive jaundice]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(1):20-31.
2935. Weiss G, Lippert H, Meyer F. Successful management of non-occlusive mesenteric ischemia (NOMI) - case report. Polski przeglad chirurgiczny. 2012;84(4):214-8.
2936. Ptok H, Gastinger I, Lippert H. [Local diagnostics for rectal cancer. What is realistic?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(5):448-51.
2937. Lodes U, Bohmeier B, Lippert H, Konig B, Meyer F. PCR-based rapid sepsis diagnosis effectively guides clinical treatment in patients with new onset of SIRS. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(3):447-55.
2938. Langheinrich MC, Schellerer V, Perrakis A, Lohmuller C, Schildberg C, Naschberger E, et al. Molecular mechanisms of lymphatic metastasis in solid tumors of the gastrointestinal tract. International journal of clinical and experimental pathology. 2012;5(7):614-23.
2939. Grundmann RT, Meyer F. [Second primary malignancy among cancer survivors - epidemiology, prognosis and clinical relevance]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(6):565-74.
2940. Croner RS, Balzer K, Schellerer V, Muller V, Schlabrakowsi A, Sturzl M, et al. Molecular characterization of peripheral arterial disease in proximal extremity arteries. The Journal of surgical research. 2012;178(2):1046-58.
2941. Benedix F, Meyer F, Kube R, Kropf S, Kuester D, Lippert H, et al. Influence of anatomical subsite on the incidence of microsatellite instability, and KRAS and BRAF mutation rates in patients with colon carcinoma. Pathology, research and practice. 2012;208(10):592-7.
2942. Agaimy A, Vassos N, Wunsch PH, Hohenberger W, Hartmann A, Croner RS. Impact of serosal involvement/extramural growth on the risk of synchronous and metachronous peritoneal spread in gastrointestinal stromal tumors: proposal for a macroscopic classification of GIST. International journal of clinical and experimental pathology. 2012;5(1):12-22.
2943. Agaimy A, Vassos N, Croner RS. Gastrointestinal manifestations of neurofibromatosis type 1 (Recklinghausen's disease): clinicopathological spectrum with pathogenetic considerations. International journal of clinical and experimental pathology. 2012;5(9):852-62.
2944. Will U, Wanzar C, Gerlach R, Meyer F. Interventional ultrasound-guided procedures in pancreatic pseudocysts, abscesses and infected necroses - treatment algorithm in a large single-center study. Ultraschall in der Medizin (Stuttgart, Germany : 1980). 2011;32(2):176-83.
2945. Will U, Mueller AK, Fueldner F, Meyer F. Value of ultrasound (US)-guided percutaneous needle biopsy of detected pathological gastrointestinal (GI) tract lesions but negative or incomplete endoscopy. Ultraschall in der Medizin (Stuttgart, Germany : 1980). 2011;32 Suppl 2:E14-9.
2946. Will U, Fueldner F, Mueller AK, Meyer F. A prospective study on endoscopic ultrasonography criteria to guide management in upper GI submucosal tumors. Polski przeglad chirurgiczny. 2011;83(2):63-9.
2947. Will U, Fueldner F, Goldmann B, Mueller AK, Wanzar I, Meyer F. Successful transgastric pancreaticography and endoscopic ultrasound-guided drainage of a disconnected pancreatic tail syndrome. Therapeutic advances in gastroenterology. 2011;4(4):213-8.
2948. Weiss G, Tammer I, Wolff S. [Antibiotic resistance: development in surgical intensive care]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(2):143-51.
2949. Vassos N, Agaimy A, Schlabrakowski A, Hohenberger W, Schneider-Stock R, Croner RS. An unusual and potentially misleading phenotypic change in a primary gastrointestinal stromal tumour (GIST) under imatinib mesylate therapy. Virchows Archiv : an international journal of pathology. 2011;458(3):363-9.
2950. Vassos N, Agaimy A, Hohenberger W, Croner RS. Extraabdominal lymph node metastasis in gastrointestinal stromal tumors (GIST). Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(7):1232-6.
2951. Udelnow A, Kreyes A, Ellinger S, Landfester K, Walther P, Klapperstueck T, et al. Omeprazole inhibits proliferation and modulates autophagy in pancreatic cancer cells. PloS one. 2011;6(5):e20143.
2952. Ptok H, Marusch F, Schmidt U, Gastinger I, Wenisch HJ, Lippert H. Risk adjustment as basis for rational benchmarking: the example of colon carcinoma. World journal of surgery. 2011;35(1):196-205.
2953. Meyer F, Grundmann RT. [Hartmann's procedure for perforated diverticulitis and malignant left-sided colorectal obstruction and perforation]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(1):25-33.
2954. Meyer F, Graf D, Weber M, Panteli B, Adolf D, Halloul Z. [Interims analysis of a prospective observational study on the use of cilostazol (Pletal(R)) in daily clinical vascularsurgical practice]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(5):436-43.
2955. Meyer F, Benedix F, Garlipp B, Lippert H, Meyer L. [Gastric stump carcinoma--a surgical and oncological challenge]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2011;49(9):1270-5.
2956. Matlach J, Adolf D, Benedix F, Wolff S. Small-diameter bands lead to high complication rates in patients after laparoscopic adjustable gastric banding. Obesity surgery. 2011;21(4):448-56.
2957. Lodes U, Lippert H, Meyer F. [Molecular biological sepsis diagnostic using multiplex PCR in surgical intensive care as suitable alternative to conventional microbial culture - a representative overview]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(2):135-42.
2958. Krause H, Rissmann A, Hass HJ, Kroker S, Meyer F. [What must the (abdominal) surgeon know about paediatric surgery - paediatric surgical aspects in general (abdominal) surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(5):458-70.
2959. Jannasch O, Tautenhahn J, Lippert H, Meyer F. [Temporary abdominal closure and early and late pathophysiological consequences of treating an open abdomen]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(6):575-84.
2960. Garlipp B, Steinert R, Lippert H, Meyer F. [Minimal Residual Disease (MRD) in gastric carcinoma--an overview]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2011;49(2):225-33.
2961. Garlipp B, Schwalenberg J, Adolf D, Lippert H, Meyer F. Epidemiology, surgical management and early postoperative outcome in a cohort of gastric cancer patients of a tertiary referral center in relation to multi-center quality assurance studies. Polski przeglad chirurgiczny. 2011;83(3):123-34.
2962. Buschel P, Monkemuller K, von Falkenhausen U, Fry LC, Malfertheiner P, Lippert H, et al. Emergency double balloon enteroscopy: a feasible and promising diagnostic as well as possible therapeutic option in recurrent midgut bleeding. BMJ case reports. 2011;2011.
2963. Benedix F, Westphal S, Patschke R, Luley C, Lippert H, Wolff S. Comparison of serum and salivary ghrelin in healthy adults, morbidly obese, and patients with metastatic carcinoma. Obesity surgery. 2011;21(8):1265-71.
2964. Benedix F, Westphal S, Patschke R, Granowski D, Luley C, Lippert H, et al. Weight loss and changes in salivary ghrelin and adiponectin: comparison between sleeve gastrectomy and Roux-en-Y gastric bypass and gastric banding. Obesity surgery. 2011;21(5):616-24.
2965. Benedix F, Schmidt U, Mroczkowski P, Gastinger I, Lippert H, Kube R. Colon carcinoma--classification into right and left sided cancer or according to colonic subsite?--Analysis of 29,568 patients. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2011;37(2):134-9.
2966. Arndt S, Lauf H, Weiss G, Lodes U, Mroczkowski P, Schulz HU, et al. [Spectrum of microbial colonisation and resistance of a surgical ICU in a systematic comparison of the 10-year time period 1996-2005 using routine microbiological testing]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(2):152-8.
2967. Will U, Mueller A, Topalidis T, Meyer F. Value of endoscopic ultrasonography-guided fine needle aspiration (FNA) in the diagnosis of neoplastic tumor(-like) pancreatic lesions in daily clinical practice. Ultraschall in der Medizin (Stuttgart, Germany : 1980). 2010;31(2):169-74.

2968. Petersen M, Kuester D, Roessner A, Schutte K, Lippert H, Meyer F. [Exceptional bilocular inflammatory myofibroblastic pseudotumour (IMT) characterized by recurrent thoracic tumour growth and a rare (adult) second manifestation within the mesenteric tissue of the small intestine]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2010;48(5):555-9.
2969. Meyer A, Uder M, Lang W, Croner R. [Visceral artery aneurysms]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(5):416-20.
2970. Jannasch O, Evert M, Rapp L, Lippert H, Meyer F. [Current diagnosis and treatment of desmoid tumours in patients with familial adenomatous polyposis - the surgical view]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(1):34-43.
2971. Halloul Z, Tautenhahn J, Weber M, Hay D, Wolff S, Meyer F. [A rare aneurysm of the popliteal vein]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(4):372-4.
2972. Grundmann RT, Petersen M, Lippert H, Meyer F. [The acute (surgical) abdomen - epidemiology, diagnosis and general principles of management]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2010;48(6):696-706.
2973. Garlipp B, Schulz HU, Zeile M, Lippert H, Meyer F. [Surgical management of retroperitoneal soft-tissue sarcomas--an overview]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(6):564-74.
2974. Croner RS, Schellerer V, Demund H, Schildberg C, Papadopulos T, Naschberger E, et al. One step nucleic acid amplification (OSNA) - a new method for lymph node staging in colorectal carcinomas. Journal of translational medicine. 2010;8:83.
2975. Benedix F, Schulz HU, Scheidbach H, Lippert H, Meyer F. Successful conservative treatment of chylothorax following oesophagectomy - a clinical algorithm. South African journal of surgery Suid-Afrikaanse tydskrif vir chirurgie. 2010;48(3):86-8.
2976. Benedix F, Reimer A, Gastinger I, Mroczkowski P, Lippert H, Kube R. Primary appendiceal carcinoma--epidemiology, surgery and survival: results of a German multi-center study. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2010;36(8):763-71.
2977. Benedix F, Meyer F, Kube R, Gastinger I, Lippert H. [Right- and left-sided colonic cancer - different tumour entities]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(4):312-7.
2978. Benedix F, Kube R, Meyer F, Schmidt U, Gastinger I, Lippert H. Comparison of 17,641 patients with right- and left-sided colon cancer: differences in epidemiology, perioperative course, histology, and survival. Diseases of the colon and rectum. 2010;53(1):57-64.
2979. Will U, Eger H, Hartmut S, Meyer F. "Metallic taste": search for the needle in a haystack (exemplary diagnostic measures and successful minimal invasive endoscopic treatment of a needle-like copper-containing foreign body in the gastric wall). BMJ case reports. 2009;2009.
2980. Udelnow A, Huber-Lang M, Juchems M, Trager K, Henne-Bruns D, Wurl P. How to treat esophageal perforations when determinants and predictors of mortality are considered. World journal of surgery. 2009;33(4):787-96.
2981. Ptok H, Kube R, Schmidt U, Kockerling F, Gastinger I, Lippert H. Conversion from laparoscopic to open colonic cancer resection - associated factors and their influence on long-term oncological outcome. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2009;35(12):1273-9.
2982. Petersen M, Evert M, Schneider-Stock R, Pross M, Ruschoff J, Roessner A, et al. Serous oligocystic adenoma (SOIA) of the pancreas--first reported case of a genetically fixed association in a patient with hereditary non-polyposis colorectal cancer (HNPCC). Pathology, research and practice. 2009;205(11):801-6.
2983. Mroczkowski P, Lauf H, Lippert H, Konig W, Meyer F. [Microbial spectrum in surgical infections based on a microbiological routine monitoring over the 10-year period from 1995 to 2004]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(3):226-30.
2984. Meyer A, Merkel S, Bruckl W, Schellerer V, Schildberg C, Campean V, et al. Cdc2 as prognostic marker in stage UICC II colon carcinomas. European journal of cancer (Oxford, England : 1990). 2009;45(8):1466-73.
2985. Klapproth JM, Meyer F. [Multitalented lymphostatin]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2009;134(9):417-20.
2986. Hass HJ, Krause H, Herrmann K, Gerloff C, Meyer F. [Colon triplication associated with ileum atresia in laparoschisis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(6):550-2.
2987. Halloul Z, Weber M, Steinbach J, Bosselmann HP, Pech M, Meyer F. [Successful open vascular-surgical supracoeliac anastomosis of a bifurcational prosthesis with simultaneous prosthetomesenteric and renal revascularisation in Leriche's syndrome with high occlusion]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(4):316-21.
2988. Croner RS, Merkel S, Papadopoulos T, Schellerer V, Hohenberger W, Goehl J. Multivisceral resection for colon carcinoma. Diseases of the colon and rectum. 2009;52(8):1381-6.
2989. Croner RS, Lausen B, Schellerer V, Zeittraeger I, Wein A, Schildberg C, et al. Comparability of microarray data between amplified and non amplified RNA in colorectal carcinoma. Journal of biomedicine & biotechnology. 2009;2009:837170.
2990. Croner RS, Hohenberger W, Jeschke MG. Hepatic gene expression during endotoxemia. The Journal of surgical research. 2009;154(1):126-34.
2991. Benedix F, Scheidbach H, Arend J, Lippert H, Wolff S. [Revision after failed bariatric surgery--review of complications and current therapeutic options]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(3):214-24; discussion 25.
2992. Benedix F, Lippert H, Meyer F. [Acute inguinal swelling--unusual presentation of postoperative necrotising pancreatitis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(2):186-8.
2993. Will U, Mueller AK, Grote R, Meyer F. "Hemosuccus pancreaticus"--primarily ultrasound-guided successful intervention using transcutaneous fibrin glue application and histoacryl injection. Ultraschall in der Medizin (Stuttgart, Germany : 1980). 2008;29 Suppl 5:260-3.
2994. Will U, Bosseckert H, Meyer F. Correlation of endoscopic ultrasonography (EUS) for differential diagnostics between inflammatory and neoplastic lesions of the papilla of Vater and the peripapillary region with results of histologic investigation. Ultraschall in der Medizin (Stuttgart, Germany : 1980). 2008;29(3):275-80.
2995. Kuester D, Dalicho S, Monkemuller K, Benedix F, Lippert H, Guenther T, et al. Synchronous multifocal colorectal carcinoma in a patient with delayed diagnosis of ulcerative pancolitis. Pathology, research and practice. 2008;204(12):905-10.
2996. Jannasch O, Dombrowski F, Lippert H, Meyer F. Rare coincidence of familial adenomatous polyposis and a retroperitoneal fibromyxoid sarcoma: report of a case. Diseases of the colon and rectum. 2008;51(4):477-81.
2997. Halloul Z, Eder F, Wolff S, Tautenhahn J, Meyer F. [Antegrade aortomesenteric revascularisation originating from the supracoeliac aortic segment--a promising surgical option in chronic ischaemia of the visceral arteries]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(4):380-5.
2998. Croner RS, Fortsch T, Bruckl WM, Rodel F, Rodel C, Papadopoulos T, et al. Molecular signature for lymphatic metastasis in colorectal carcinomas. Annals of surgery. 2008;247(5):803-10.
2999. Benedix F, Kockerling F, Lippert H, Scheidbach H. Laparoscopic resection for endoscopically unresectable colorectal polyps: analysis of 525 patients. Surgical endoscopy. 2008;22(12):2576-82.
3000. Will U, Thieme A, Fueldner F, Gerlach R, Wanzar I, Meyer F. Treatment of biliary obstruction in selected patients by endoscopic ultrasonography (EUS)-guided transluminal biliary drainage. Endoscopy. 2007;39(4):292-5.
3001. Will U, Fueldner F, Thieme AK, Goldmann B, Gerlach R, Wanzar I, et al. Transgastric pancreatography and EUS-guided drainage of the pancreatic duct. Journal of hepato-biliary-pancreatic surgery. 2007;14(4):377-82.
3002. Ptok H, Meyer F, Steinert R, Vieth M, Ridwelski K, Lippert H, et al. No prognostic impact of isolated lymphovascular invasion after radical resection of rectal cancer--results of a multicenter observational study. International journal of colorectal disease. 2007;22(7):749-56.
3003. Ptok H, Marusch F, Meyer F, Schubert D, Koeckerling F, Gastinger I, et al. Oncological outcome of local vs radical resection of low-risk pT1 rectal cancer. Archives of surgery (Chicago, Ill : 1960). 2007;142(7):649-55; discussion 56.
3004. Ptok H, Marusch F, Meyer F, Schubert D, Gastinger I, Lippert H. Impact of anastomotic leakage on oncological outcome after rectal cancer resection. The British journal of surgery. 2007;94(12):1548-54.
3005. Ptok H, Marusch F, Kuhn R, Gastinger I, Lippert H. Influence of hospital volume on the frequency of abdominoperineal resection and long-term oncological outcomes in low rectal cancer. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2007;33(7):854-61.
3006. Nestler G, Halloul Z, Evert M, Dombrowski F, Lippert H, Meyer F. Myogenous sarcoma of the gallbladder with a hemangiopericytomatous pattern. Journal of hepato-biliary-pancreatic surgery. 2007;14(2):197-9.
3007. Benedix F, Lippert H, Meyer F. [Post-surgical lymphocutaneous fistula, chylous ascites and chylothorax--infrequent but serious complications: etiology, diagnosis and therapeutic options]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(6):529-38.
3008. Paschold M, Huber T, Maedge S, Zeissig SR, Lang H, Kneist W. Laparoscopic assistance by operating room nurses: Results of a virtual-reality study. Nurse education today. 2017;51:68-72.
3009. Kauff DW, Lang H, Kneist W. Risk Factor Analysis for Newly Developed Urogenital Dysfunction after Total Mesorectal Excision and Impact of Pelvic Intraoperative Neuromonitoring-a Prospective 2-Year Follow-Up Study. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2017;21(6):1038-47.
3010. Hanke LI, Bartsch F, Forsch S, Heid F, Lang H, Kneist W. Transanal total mesorectal excision for restorative coloproctectomy in an obese high-risk patient with colitis-associated carcinoma. Minimally invasive therapy & allied technologies : MITAT : official journal of the Society for Minimally Invasive Therapy. 2017;26(3):188-91.
3011. Watzka FM, Fottner C, Miederer M, Weber MM, Schad A, Lang H, et al. Surgical Treatment of NEN of Small Bowel: A Retrospective Analysis. World journal of surgery. 2016;40(3):749-58.
3012. Wachter N, Worns MA, Dos Santos DP, Lang H, Huber T, Kneist W. Transanal minimally invasive surgery (TAMIS) approach for large juxta-anal gastrointestinal stromal tumour. Journal of minimal access surgery. 2016;12(3):289-91.
3013. Scheuermann U, Bartsch F, Jansen-Winkeln B, Lang H, Kneist W. Transsacral rectocele following combined neurinoma resection: A case report. International journal of surgery case reports. 2016;20:101-3.
3014. Rink AD, Kauff DW, Paschold M, Vestweber KH, Lang H, Kneist W. [Hybrid TAMIS total mesorectal excision. A new perspective in treatment of distal rectal cancer - Technique and results]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(3):225-32.

3015. Kneist W, Wachter N, Paschold M, Kauff DW, Rink AD, Lang H. Midterm functional results of taTME with neuromapping for low rectal cancer. Techniques in coloproctology. 2016;20(1):41-9.
3016. Kneist W, Huber T, Paschold M, Lang H. [3D Virtual Reality Laparoscopic Simulation in Surgical Education - Results of a Pilot Study]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(3):297-301.
3017. Kneist W, Huber T, Paschold M, Bartsch F, Herzer M, Lang H. [Transparent operative training in visceral surgery : Analysis at a German university medical center]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(10):873-80.
3018. Kneist W, Hanke L, Kauff DW, Lang H. Surgeons' assessment of internal anal sphincter nerve supply during TaTME - inbetween expectations and reality. Minimally invasive therapy & allied technologies : MITAT : official journal of the Society for Minimally Invasive Therapy. 2016;25(5):241-6.
3019. Kauff DW, Wachter N, Heimann A, Kruger TB, Hoffmann KP, Lang H, et al. Surface Electromyography Reliably Records Electrophysiologically Evoked Internal Anal Sphincter Activity: A More Minimally Invasive Approach for Monitoring Extrinsic Innervation. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2016;57(1-2):81-8.
3020. Kauff DW, Wachter N, Bettzieche R, Lang H, Kneist W. Electrophysiology-based quality assurance of nerve-sparing in laparoscopic rectal cancer surgery: Is it worth the effort? Surgical endoscopy. 2016;30(10):4525-32.
3021. Kauff DW, Kronfeld K, Gorbulev S, Wachtlin D, Lang H, Kneist W. Continuous intraoperative monitoring of pelvic autonomic nerves during TME to prevent urogenital and anorectal dysfunction in rectal cancer patients (NEUROS): a randomized controlled trial. BMC cancer. 2016;16:323.
3022. Huber T, Paschold M, Bartsch F, Lang H, Kneist W. [Appendectomy in surgical residency. What has changed over the past 10 years?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(4):326-31.
3023. Huber T, Baumgart J, Peterhans M, Weber S, Heinrich S, Lang H. [Computer-assisted 3D-navigated laparoscopic resection of a vanished colorectal liver metastasis after chemotherapy]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2016;54(1):40-3.
3024. Huber T, Bartsch F, Lang H. [Technique of Mesohepatectomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(4):365-7.
3025. Heinrich S, Baumgart J, Mittler J, Lang H. [Vascular reconstruction in hepatic surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(2):100-7.
3026. Gohrbandt AE, Hansen T, Ell C, Heinrich SS, Lang H. Portal vein leiomyosarcoma: a case report and review of the literature. BMC surgery. 2016;16(1):60.
3027. Gohrbandt AE, Aschoff A, Gohrbandt B, Keilmann A, Lang H, Musholt TJ. Changes of Laryngeal Mobility and Symptoms Following Thyroid Surgery: 6-Month Follow-Up. World journal of surgery. 2016;40(3):636-43.
3028. Bartsch F, Huber T, Lang H. [Extended Left Hemihepatectomy with Reconstruction of The Right Liver Vein in a Patient with an Intrahepatic Cholangiocellular Carcinoma]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(6):604-6.
3029. Bartsch F, Ackermann M, Lang H, Heinrich S. Unfused Liver Segments: a Case Report of an Unknown Phenotype of the Conradi-Hunermann-Happle Syndrome. Journal of gastrointestinal and liver diseases : JGLD. 2016;25(4):547-9.
3030. Watzka FM, Fottner C, Miederer M, Schad A, Weber MM, Otto G, et al. Surgical therapy of neuroendocrine neoplasm with hepatic metastasis: patient selection and prognosis. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(3):349-58.
3031. Musholt TJ, Musholt PB. Molecular genetic markers for thyroid FNAB. Established assays and future perspective. Nuklearmedizin Nuclear medicine. 2015;54(3):94-100.
3032. Kneist W, Rink AD, Kauff DW, Konerding MA, Lang H. Topography of the extrinsic internal anal sphincter nerve supply during laparoscopic-assisted TAMIS TME: five key zones of risk from the surgeons' view. International journal of colorectal disease. 2015;30(1):71-8.
3033. Kaths JM, Foltys DB, Scheuermann U, Strempel M, Niebisch S, Ebert M, et al. Achalasia with megaesophagus and tracheal compression in a young patient: A case report. International journal of surgery case reports. 2015;14:16-8.
3034. Huber T, Paschold M, Eckardt AJ, Lang H, Kneist W. Surgical therapy of primary intestinal lymphangiectasia in adults. Journal of surgical case reports. 2015;2015(7).
3035. Hornstein I, Schwarz C, Ebbing S, Hoppe-Lotichius M, Otto G, Lang H, et al. Surgical resection of metastases to the adrenal gland: a single center experience. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(3):333-9.
3036. Heise M, Lang H. [Gender-Specific Differences in Liver Transplantation]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(3):279-84.
3037. Heinrich S, Lang H. [Primary liver tumors. Preoperative conditioning of the liver and perioperative management in extended liver resection]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(2):125-31.
3038. Heinrich S, Janitz K, Merkel S, Klein P, Schmidt J. Short- and long term effects of epidural analgesia on morbidity and mortality of esophageal cancer surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(1):19-26.
3039. Heid F, Kauff DW, Lang H, Kneist W. Impact of inhalation vs. intravenous anaesthesia on autonomic nerves and internal anal sphincter tone. Acta anaesthesiologica Scandinavica. 2015;59(9):1119-25.
3040. Grimminger PP, Maus MK, Bergenthal J, Wandhofer C, Fetzner UK, Herbold T, et al. Prognostic impact of blood biomarkers TS and DPD in neoadjuvant-treated esophageal cancer patients. Anticancer research. 2015;35(3):1297-302.
3041. Bartsch F, Heinrich S, Lang H. Limits of Surgical Resection for Bile Duct Cancer. Viszeralmedizin. 2015;31(3):189-93.
3042. Angeletti F, Musholt PB, Musholt TJ. Continuous Intraoperative Neuromonitoring in Thyroid Surgery. Surgical technology international. 2015;27:79-85.
3043. Paschold M, Huber T, Zeissig SR, Lang H, Kneist W. Tailored instructor feedback leads to more effective virtual-reality laparoscopic training. Surgical endoscopy. 2014;28(3):967-73.
3044. Paschold M, Huber T, Kauff DW, Buchheim K, Lang H, Kneist W. Preconditioning in laparoscopic surgery--results of a virtual reality pilot study. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(7):889-95.
3045. Musholt TJ. Classification of locoregional lymph nodes in medullary and papillary thyroid cancer. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(2):217-23.
3046. Kneist W, Kauff DW, Schroder M, Koch KP, Lang H. Percutaneous nerve evaluation based on electrode placement under control of autonomic innervation. Techniques in coloproctology. 2014;18(8):725-30.
3047. Kneist W, Kauff DW, Lang H. Laparoscopic neuromapping in pelvic surgery: scopes of application. Surgical innovation. 2014;21(2):213-20.
3048. Heinrich S, Lang H. [Neoadjuvant chemotherapy or primary surgery for colorectal liver metastases. Pro primary surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(1):17-23.
3049. Watzka FM, Laumen C, Fottner C, Weber MM, Schad A, Lang H, et al. Resection strategies for neuroendocrine pancreatic neoplasms. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(3):431-40.
3050. Sgourakis G, Gockel I, Lang H. Endoscopic and surgical resection of T1a/T1b esophageal neoplasms: a systematic review. World journal of gastroenterology. 2013;19(9):1424-37.
3051. Paschold M, Niebisch S, Kronfeld K, Herzer M, Lang H, Kneist W. Cold-start capability in virtual-reality laparoscopic camera navigation: a base for tailored training in undergraduates. Surgical endoscopy. 2013;27(6):2169-77.
3052. Kneist W, Kauff DW, Rubenwolf P, Thomas C, Hampel C, Lang H. Intraoperative monitoring of bladder and internal anal sphincter innervation: a predictor of erectile function following low anterior rectal resection for rectal cancer? Results of a prospective clinical study. Digestive surgery. 2013;30(4-6):459-65.
3053. Kneist W, Kauff DW, Naumann G, Lang H. Resection rectopexy--laparoscopic neuromapping reveals neurogenic pathways to the lower segment of the rectum: preliminary results. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(4):565-70.
3054. Kneist W, Kauff DW, Juhre V, Hoffmann KP, Lang H. Is intraoperative neuromonitoring associated with better functional outcome in patients undergoing open TME? Results of a case-control study. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2013;39(9):994-9.
3055. Kneist W, Drescher DG, Hansen T, Kreitner KF, Lang H. [Surgical therapy of segmental jejunal, primary intestinal lymphangiectasia]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2013;51(6):576-9.
3056. Kauff DW, Koch KP, Somerlik KH, Hoffmann KP, Lang H, Kneist W. Evaluation of two-dimensional intraoperative neuromonitoring for predicting urinary and anorectal function after rectal cancer surgery. International journal of colorectal disease. 2013;28(5):659-64.
3057. Heinrich S, Lang H. Liver metastases from colorectal cancer: technique of liver resection. Journal of surgical oncology. 2013;107(6):579-84.
3058. Heinrich S, Kraft D, Staib-Sebler E, Schwarz W, Gog C, Vogl T, et al. Phase II study on combined intravenous and intra-arterial chemotherapy with gemcitabine and mitomycin C in patients with advanced pancreatic cancer. Hepato-gastroenterology. 2013;60(126):1492-6.
3059. Bartsch F, Kang ML, Mees ST, Haier J, Gassmann P. In vivo quantification of metastatic tumor cell adhesion in the pulmonary microvasculature. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2013;1066:89-101.
3060. Sgourakis G, Gockel I, Lyros O, Lanitis S, Dedemadi G, Polotzek U, et al. The use of neural networks in identifying risk factors for lymph node metastasis and recommending management of t1b esophageal cancer. The American surgeon. 2012;78(2):195-206.
3061. Kneist W, Kauff DW, Gockel I, Huppert S, Koch KP, Hoffmann KP, et al. Total mesorectal excision with intraoperative assessment of internal anal sphincter innervation provides new insights into neurogenic incontinence. Journal of the American College of Surgeons. 2012;214(3):306-12.
3062. Kauff DW, Kempski O, Koch KP, Huppert S, Hoffmann KP, Lang H, et al. Continuous intraoperative monitoring of autonomic nerves during low anterior rectal resection: an innovative approach for observation of functional nerve integrity in pelvic surgery. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(5):787-92.
3063. Kauff DW, Kempski O, Huppert S, Koch KP, Hoffmann KP, Lang H, et al. Total mesorectal excision--does the choice of dissection technique have an impact on pelvic autonomic nerve preservation? Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2012;16(6):1218-24.
3064. Heise M, Lautem A, Knapstein J, Schattenberg JM, Hoppe-Lotichius M, Foltys D, et al. Downregulation of organic cation transporters OCT1 (SLC22A1) and OCT3 (SLC22A3) in human hepatocellular carcinoma and their prognostic significance. BMC cancer. 2012;12:109.

3065. Grimminger PP, Shi M, Barrett C, Lebwohl D, Danenberg KD, Brabender J, et al. TS and ERCC-1 mRNA expressions and clinical outcome in patients with metastatic colon cancer in CONFIRM-1 and -2 clinical trials. The pharmacogenomics journal. 2012;12(5):404-11.
3066. Grimminger PP, Maus MK, Schneider PM, Metzger R, Holscher AH, Sugita H, et al. Glutathione S-transferase PI (GST-PI) mRNA expression and DNA methylation is involved in the pathogenesis and prognosis of NSCLC. Lung cancer (Amsterdam, Netherlands). 2012;78(1):87-91.
3067. Brabender J, Metzger R, Vallbohmer D, Ling F, Neiss S, Bollschweiler E, et al. Roles of thymidylate synthase and dihydropyrimidine dehydrogenase expression in blood as predictors of response to multimodal therapy in esophageal cancer. Surgery. 2012;151(2):306-12.
3068. Sgourakis G, Gockel I, Lyros O, Hansen T, Mildenberger P, Lang H. Detection of lymph node metastases in esophageal cancer. Expert review of anticancer therapy. 2011;11(4):601-12.
3069. Paschold M, Schroder M, Kauff DW, Gorbauch T, Herzer M, Lang H, et al. Virtual reality laparoscopy: which potential trainee starts with a higher proficiency level? International journal of computer assisted radiology and surgery. 2011;6(5):653-62.
3070. Musholt TJ, Clerici T, Dralle H, Frilling A, Goretzki PE, Hermann MM, et al. German Association of Endocrine Surgeons practice guidelines for the surgical treatment of benign thyroid disease. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(5):639-49.
3071. Musholt TJ. [Extent of resection for neuroendocrine tumors of the small intestine]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(7):591-7.
3072. Kneist W, Kauff DW, Koch KP, Schmidtmann I, Heimann A, Hoffmann KP, et al. Selective pelvic autonomic nerve stimulation with simultaneous intraoperative monitoring of internal anal sphincter and bladder innervation. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2011;46(3):133-8.
3073. Kauff DW, Koch KP, Somerlik KH, Heimann A, Hoffmann KP, Lang H, et al. Online signal processing of internal anal sphincter activity during pelvic autonomic nerve stimulation: a new method to improve the reliability of intra-operative neuromonitoring signals. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2011;13(12):1422-7.
3074. Karch HW, Gockel I, Goetz M, Kreft A, Lang H. [Granular-cell tumor (Abrikossoff's tumor): precise preoperative diagnosis is crucial when for minimally-invasive resection]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2011;136(31-32):1609-12.
3075. Jungmann F, Gockel I, Hecht H, Kuhr K, Rasanen J, Sihvo E, et al. Impact of perceptual ability and mental imagery training on simulated laparoscopic knot-tying in surgical novices using a Nissen fundoplication model. Scandinavian journal of surgery : SJS : official organ for the Finnish Surgical Society and the Scandinavian Surgical Society. 2011;100(2):78-85.
3076. Heise M, Husmann I, Gruneberg AK, Knobel A, Kirschner P, Heidenhain C. Comparison of straight and Venaflo-type cuffed arteriovenous ePTFE grafts in an animal study. Journal of vascular surgery. 2011;53(6):1661-7.
3077. Heinrich S, Georgiev P, Weber A, Vergopoulos A, Graf R, Clavien PA. Partial bile duct ligation in mice: a novel model of acute cholestasis. Surgery. 2011;149(3):445-51.
3078. Heidenhain C, Veeravoorn A, Vachkov B, Weichert W, Schmidmaier G, Wildemann B, et al. Fibroblast and vascular endothelial growth factor coating of decellularized vascular grafts stimulates undesired giant cells and graft encapsulation in a rat model. Artificial organs. 2011;35(1):E1-10.
3079. Grimminger PP, Danenberg P, Dellas K, Arnold D, Rodel C, Machiels JP, et al. Biomarkers for cetuximab-based neoadjuvant radiochemotherapy in locally advanced rectal cancer. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2011;17(10):3469-77.
3080. Gockel HR, Gockel I, Drescher DG, Muller H, Schad A, Kittner JM, et al. [Achalasia in a patient with HIV/HCV coinfection: detection of HCV in the esophageal tissue]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(11):1021-6.
3081. Drescher D, Gockel I, Helmreich-Becker I, Lang H. [Giant paraesophageal herniation with intermittent prolapse into the thorax of the transverse colon]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2011;136(5):213-6.
3082. Sgourakis G, Gockel I, Radtke A, Musholt TJ, Timm S, Rink A, et al. Minimally invasive versus open esophagectomy: meta-analysis of outcomes. Digestive diseases and sciences. 2010;55(11):3031-40.
3083. Musholt TJ, Schonefeld S, Schwarz CH, Watzka FM, Musholt PB, Fottner C, et al. Impact of pathognomonic genetic alterations on the prognosis of papillary thyroid carcinoma. ESES vienna presentation. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(7):877-83.
3084. Musholt TJ, Fottner C, Weber MM, Eichhorn W, Pohlenz J, Musholt PB, et al. Detection of papillary thyroid carcinoma by analysis of BRAF and RET/PTC1 mutations in fine-needle aspiration biopsies of thyroid nodules. World journal of surgery. 2010;34(11):2595-603.
3085. Musholt TJ. [Diagnosis of and surgical therapy for pheochromocytoma and paraganglioma]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(3):226-32.
3086. Musholt TJ. [Total thyroidectomy for multinodular goiter]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(7):603-6, 8-11.
3087. Kneist W, Kauff DW, Rahimi Nedjat RK, Rink AD, Heimann A, Somerlik K, et al. Intraoperative pelvic nerve stimulation performed under continuous electromyography of the internal anal sphincter. International journal of colorectal disease. 2010;25(11):1325-31.
3088. Heise M, Kirschner P, Rabsch A, Zanow J, Settmacher U, Heidenhain C. In vitro testing of a newly developed arteriovenous double-outflow graft. Journal of vascular surgery. 2010;52(2):421-8.
3089. Heinrich S, Clavien PA. Ampullary cancer. Current opinion in gastroenterology. 2010;26(3):280-5.
3090. Heidenhain C, Werk M, Gebauer B, Gerlach U, Puhl G, Neuhaus P, et al. Endovascular treatment of supra-celiac aortic pseudoaneurysms following liver transplantation. Clinical transplantation. 2010;24(2):188-91.
3091. Heidenhain C, Weichert W, Schmidmaier G, Wildemann B, Hein M, Neuhaus P, et al. Polymer coating of porcine decellularized and cross-linked aortic grafts. Journal of biomedical materials research Part B, Applied biomaterials. 2010;94(1):256-63.
3092. Grimminger PP, Schneider PM, Metzger R, Vallbohmer D, Holscher AH, Danenberg PV, et al. Low thymidylate synthase, thymidine phosphorylase, and dihydropyrimidine dehydrogenase mRNA expression correlate with prolonged survival in resected non-small-cell lung cancer. Clinical lung cancer. 2010;11(5):328-34.
3093. Grimminger PP, Schneider PM, Metzger R, Vallbohmer D, Danenberg KD, Danenberg PV, et al. Ornithine decarboxylase mRNA expression in curatively resected non-small-cell lung cancer. Clinical lung cancer. 2010;11(2):114-9.
3094. Grimminger PP, Schneider PM, Metzger R, Vallbohmer D, Danenberg KD, Danenberg PV, et al. The prognostic role of Bcl-2 mRNA expression in curatively resected non-small cell lung cancer (NSCLC). Lung cancer (Amsterdam, Netherlands). 2010;70(1):82-7.
3095. Grimminger PP, Brabender J, Warnecke-Eberz U, Narumiya K, Wandhofer C, Drebber U, et al. XRCC1 gene polymorphism for prediction of response and prognosis in the multimodality therapy of patients with locally advanced rectal cancer. The Journal of surgical research. 2010;164(1):e61-6.
3096. Gassmann P, Spieker T, Haier J, Schmidt F, Mardin WA, Senninger N. Prognostic impact of underlying liver fibrosis and cirrhosis after curative resection of hepatocellular carcinoma. World journal of surgery. 2010;34(10):2442-51.
3097. Gassmann P, Senninger N, Colombo-Benkmann M. Intraoperative calcium monitoring is insufficient to predict the surgical success of parathyroidectomy for primary hyperparathyroidism. Surgery today. 2010;40(12):1123-8.
3098. Gassmann P, Kang ML, Mees ST, Haier J. In vivo tumor cell adhesion in the pulmonary microvasculature is exclusively mediated by tumor cell--endothelial cell interaction. BMC cancer. 2010;10:177.
3099. Borschitz T, Eichhorn W, Fottner C, Hansen T, Schad A, Schadmand-Fischer S, et al. Diagnosis and treatment of pancreatic metastases of a papillary thyroid carcinoma. Thyroid : official journal of the American Thyroid Association. 2010;20(1):93-8.
3100. Arnold D, Stoltzing O, Timm S, Stein A, Geissler M, Lang H. [Resectable colorectal liver metastases: pro neoadjuvant therapy - contra neoadjuvant therapy]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2010;48(12):1375-83.
3101. Sotiropoulos GC, Sgourakis G, Radtke A, Molmenti EP, Goumas K, Mylona S, et al. Orthotopic liver transplantation: T-tube or not T-tube? Systematic review and meta-analysis of results. Transplantation. 2009;87(11):1672-80.
3102. Sotiropoulos GC, Druhe N, Sgourakis G, Molmenti EP, Beckebaum S, Baba HA, et al. Liver transplantation, liver resection, and transarterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma in cirrhosis: which is the best oncological approach? Digestive diseases and sciences. 2009;54(10):2264-73.
3103. Sotiropoulos GC, Bockhorn M, Sgourakis G, Brokalaki EI, Molmenti EP, Neuhauser M, et al. R0 liver resections for primary malignant liver tumors in the noncirrhotic liver: a diagnosis-related analysis. Digestive diseases and sciences. 2009;54(4):887-94.
3104. Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Bockhorn M, Fouzas I, Radtke A, Molmenti EP, et al. Major liver resections for primary liver malignancies in the elderly. Acta chirurgica Belgica. 2009;109(3):340-4.
3105. Radtke A, Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Saner FH, Timm S, et al. Territorial belonging of the middle hepatic vein in living liver donor candidates evaluated by three-dimensional computed tomographic reconstruction and virtual liver resection. The British journal of surgery. 2009;96(2):206-13.
3106. Musholt TJ, Lang H. [Indications and operative procedures for neuroendocrine liver metastases]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(2):113-21.
3107. Lang H, Sotiropoulos GC, Sgourakis G, Schmitz KJ, Paul A, Hilgard P, et al. Operations for intrahepatic cholangiocarcinoma: single-institution experience of 158 patients. Journal of the American College of Surgeons. 2009;208(2):218-28.
3108. Grimminger PP, Stohlmacher J, Vallbohmer D, Schneider PM, Holscher AH, Metzger R, et al. Prognostic Significance and Clinicopathological Associations of COX-2 SNP in Patients with Nonsmall Cell Lung Cancer. Journal of oncology. 2009;2009:139590.
3109. Grimminger P, Vallbohmer D, Hoffmann A, Schulte C, Bollschweiler E, Schneider PM, et al. Quantitative analysis of survivin RNA expression in blood as a non-invasive predictor of response to neoadjuvant radiochemotherapy in esophageal cancer. Journal of surgical oncology. 2009;100(6):447-51.
3110. Grimminger P, Vallbohmer D, Bludau M, Brabender J, Metzger R, Holscher AH. Successful management of esophageal perforation due to an aortic arch aneurysm replacement. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2009;22(5):471-4.
3111. Grimminger P, Ling FC, Neiss S, Vallbohmer D, Lurje G, Schneider PM, et al. The role of the homeobox genes BFT and CDX2 in the pathogenesis of non-small cell lung cancer. Anticancer research. 2009;29(4):1281-6.

3112. Gassmann P, Hemping-Bovenkerk A, Mees ST, Haier J. Metastatic tumor cell arrest in the liver-lumen occlusion and specific adhesion are not exclusive. International journal of colorectal disease. 2009;24(7):851-8.
3113. Gassmann P, Haier J, Schluter K, Domikowsky B, Wendel C, Wiesner U, et al. CXCR4 regulates the early extravasation of metastatic tumor cells in vivo. Neoplasia (New York, NY). 2009;11(7):651-61.
3114. Timm S, Sotiropoulos GC, Draier M, Knupffer J, Steger U, Lang H. Selective transarterial chemoembolization of advanced hepatocellular carcinomas: a reasonable palliative option. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3179-81.
3115. Sotiropoulos GC, Treckmann J, Fouzas I, Molmenti EP, Nowak KM, Broelsch CE, et al. Eurotransplant special request for high-urgency status after liver transplantation for hepatocellular carcinoma: a case report. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3211-2.
3116. Sotiropoulos GC, Radtke A, Schmitz KJ, Molmenti EP, Schroeder T, Saner FH, et al. Liver transplantation in the setting of hepatocellular carcinoma and portal vein thrombosis: a challenging dilemma? Digestive diseases and sciences. 2008;53(7):1994-9.
3117. Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Fouzas I, Sgourakis G, Radtke A, Malago M, et al. Liver transplantation for hepatocellular carcinoma with intrahepatic lymphatic invasion: case reports. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3213-4.
3118. Sotiropoulos GC, Malago M, Bockhorn M, Schmitz KJ, Radtke A, Molmenti EP, et al. Liver transplantation for hepatocellular carcinoma and cirrhosis in candidates with undetectable or very low alpha-fetoprotein levels: is an expansion of the listing criteria justified? Hepato-gastroenterology. 2008;55(86-87):1671-7.
3119. Sotiropoulos GC, Kuehl H, Sgourakis G, Molmenti EP, Beckebaum S, Cicinnati VR, et al. Pulmonary nodules at risk in patients undergoing liver transplantation for hepatocellular carcinoma. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2008;21(9):850-6.
3120. Sotiropoulos GC, Hilgard P, Antoch G, Nowak KM, Ertl J, Fouzas I, et al. Liver transplantation for hepatocellular carcinoma after yttrium therapy: a case report. Transplantation proceedings. 2008;40(10):3804-5.
3121. Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Neuhauser M, Musholt TJ, Karaliotas C, Lang H. Comparison between minimally invasive video-assisted thyroidectomy and conventional thyroidectomy: is there any evidence-based information? Thyroid : official journal of the American Thyroid Association. 2008;18(7):721-7.
3122. Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Dedemadi G, Radtke A, Papanikolaou I, Christofides T, et al. Stapled versus Ferguson hemorrhoidectomy: is there any evidence-based information? International journal of colorectal disease. 2008;23(9):825-32.
3123. Radtke A, Sotiropoulos GC, Nadalin S, Molmenti EP, Schroeder T, Saner FH, et al. Preoperative volume prediction in adult live donor liver transplantation: 3-D CT volumetry approach to prevent miscalculations. European journal of medical research. 2008;13(7):319-26.
3124. Radtke A, Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Nadalin S, Fouzas I, et al. Hepatic hilar and sectorial vascular and biliary anatomy in right graft adult live liver donor transplantation. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3147-50.
3125. Radtke A, Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Nadalin S, Fouzas I, et al. A new systematic classification of peripheral anatomy of the right hepatic duct: experience from adult live liver donor transplantation. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3158-60.
3126. Radtke A, Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Nadalin S, Fouzas I, et al. Intrahepatic biliary anatomy derived from right graft adult live donor liver transplantation. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3151-4.
3127. Radtke A, Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Fouzas I, Schroeder T, et al. Anatomical classification of the peripheral right hepatic duct: early identification of a preventable source of morbidity and mortality in adult live donor liver transplantation. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3155-7.
3128. Radtke A, Nadalin S, Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Schroeder T, et al. Liver "compliance": a previously unrecognized preoperative predictor of small-for-size syndrome in adult living donor liver transplantation. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3142-6.
3129. Moehler M, Lyros O, Gockel I, Galle PR, Lang H. Multidisciplinary management of gastric and gastroesophageal cancers. World journal of gastroenterology. 2008;14(24):3773-80.
3130. Lang H, Sotiropoulos GC, Beckebaum S, Fouzas I, Molmenti EP, Omar OS, et al. Incidence of liver retransplantation and its effect on patient survival. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3201-3.
3131. Kaiser GM, Sotiropoulos GC, Jauch KW, Lohe F, Hirner A, Kalff JC, et al. Liver transplantation for hilar cholangiocarcinoma: a German survey. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3191-3.
3132. Heinrich S, Schafer M, Weber A, Hany TF, Bhure U, Pestalozzi BC, et al. Neoadjuvant chemotherapy generates a significant tumor response in resectable pancreatic cancer without increasing morbidity: results of a prospective phase II trial. Annals of surgery. 2008;248(6):1014-22.
3133. Heinrich S, Pestalozzi BC, Schafer M, Weber A, Bauerfeind P, Knuth A, et al. Prospective phase II trial of neoadjuvant chemotherapy with gemcitabine and cisplatin for resectable adenocarcinoma of the pancreatic head. Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. 2008;26(15):2526-31.
3134. Gassmann P, Haier J. The tumor cell-host organ interface in the early onset of metastatic organ colonisation. Clinical & experimental metastasis. 2008;25(2):171-81.
3135. Fouzas I, Sotiropoulos GC, Sgourakis G, Druhe N, Wohlschlaeger J, Molmenti EP, et al. Five-year survival after monotherapy for hepatocellular carcinoma in the setting of cirrhosis. Transplantation proceedings. 2008;40(9):3204-5.
3136. Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Losch C, Beckebaum S, Broelsch CE, Lang H. Meta-analysis of tumor recurrence after liver transplantation for hepatocellular carcinoma based on 1,198 cases. European journal of medical research. 2007;12(10):527-34.
3137. Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Klein CG, Cicinnati VR, Broelsch CE, Lang H. Recurrent giant biloma following deceased donor split liver transplantation. European journal of medical research. 2007;12(12):609.
3138. Lang H, Sotiropoulos GC, Brokalaki EI, Schmitz KJ, Bertona C, Meyer G, et al. Survival and recurrence rates after resection for hepatocellular carcinoma in noncirrhotic livers. Journal of the American College of Surgeons. 2007;205(1):27-36.
3139. Lang H, Radtke A, Hindennach M, Schroeder T, Bourquain H, Schenk A, et al. [Virtual hepatic surgery - computer-assisted operation planning on the 3-dimensional reconstructed liver]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2007;45(9):965-70.
3140. Lang H, Broelsch CE. [Liver resection and transplantation for hepatic tumors]. Der Internist. 2007;48(1):30-9.
3141. Lang H. [Liver resection: Part I. Anatomy and operative planning]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(8):761-73; quiz 74.
3142. Lang H. [Liver resection: prt II. Operative procedure]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(9):849-63; quiz 64-5.
3143. Kneist W, Junginger T. Male urogenital function after confirmed nerve-sparing total mesorectal excision with dissection in front of Denonvilliers' fascia. World journal of surgery. 2007;31(6):1321-8.
3144. Kneist W, Junginger T. Intraoperative electrostimulation objectifies the assessment of functional nerve preservation after mesorectal excision. International journal of colorectal disease. 2007;22(6):675-82.
3145. Kneist W, Junginger T. Long-term urinary dysfunction after mesorectal excision: a prospective study with intraoperative electrophysiological confirmation of nerve preservation. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2007;33(9):1068-74.
3146. Bauer S, Lang H. The challenge of opportunities: how far can and should we go with targeted treatments and modern diagnostics in gastrointestinal stromal tumors? European journal of gastroenterology & hepatology. 2007;19(8):619-22.
3147. Vitacolonna M, Belharazem D, Hohenberger P, Roessner ED. In-vivo quantification of the revascularization of a human acellular dermis seeded with EPCs and MSCs in co-culture with fibroblasts and pericytes in the dorsal chamber model in pre-irradiated tissue. Cell and tissue banking. 2017;18(1):27-43.
3148. Vassilev G, Hasenberg T, Krammer J, Kienle P, Ronellenfitsch U, Otto M. The Phase Angle of the Bioelectrical Impedance Analysis as Predictor of Post-Bariatric Weight Loss Outcome. Obesity surgery. 2017;27(3):665-9.
3149. Kostrzewa M, Kara K, Rathmann N, Tsagogiorgas C, Henzler T, Schoenberg SO, et al. Computed Tomography-Assisted Thoracoscopic Surgery: A Novel, Innovative Approach in Patients With Deep Intrapulmonary Lesions of Unknown Malignant Status. Investigative radiology. 2017;52(6):374-80.
3150. Kasper B, Gruenwald V, Reichardt P, Bauer S, Rauch G, Limprecht R, et al. Imatinib induces sustained progression arrest in RECIST progressive desmoid tumours: Final results of a phase II study of the German Interdisciplinary Sarcoma Group (GISG). European journal of cancer (Oxford, England : 1990). 2017;76:60-7.
3151. Kahler G. Anastomotic Leakage after Upper Gastrointestinal Surgery: Endoscopic Treatment. Visceral medicine. 2017;33(3):202-6.
3152. Belle S, von Boscamp M, Sold M, Mack S, Pilz L, Ebert M, et al. Submucosal injection with waterjet improves endoscopic mucosal resection of colorectal adenoma - a randomised controlled clinical trial. Scandinavian journal of gastroenterology. 2017;52(2):222-7.
3153. Su C, Meyer M, Pirker R, Voigt W, Shi J, Pilz L, et al. From diagnosis to therapy in lung cancer: management of CT detected pulmonary nodules, a summary of the 2015 Chinese-German Lung Cancer Expert Panel. Translational lung cancer research. 2016;5(4):377-88.
3154. Ruckert F, Distler M, Ollmann D, Lietzmann A, Birgin E, Teoule P, et al. Retrospective analysis of survival after resection of pancreatic renal cell carcinoma metastases. International journal of surgery (London, England). 2016;26:64-8.
3155. Ronellenfitsch U, Henzler T, Menge F, Dimitrakopoulou-Strauss A, Hohenberger P. [Advanced gastrointestinal stromal tumors : What role does surgery currently play in multimodal concepts?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(5):389-97.
3156. Ronellenfitsch U, Dimitrakopoulou-Strauss A, Jakob J, Kasper B, Nowak K, Pilz LR, et al. Preoperative therapy with pazopanib in high-risk soft tissue sarcoma: a phase II window-of-opportunity study by the German Interdisciplinary Sarcoma Group (GISG-04/NOPASS). BMJ open. 2016;6(1):e009558.
3157. Otto M, Elrefai M, Krammer J, Weiss C, Kienle P, Hasenberg T. Sleeve Gastrectomy and Roux-en-Y Gastric Bypass Lead to Comparable Changes in Body Composition after Adjustment for Initial Body Mass Index. Obesity surgery. 2016;26(3):479-85.
3158. Magdeburg R, Kaehler G. Natural orifice transluminal endoscopic surgery in humans: feasibility and safety of transgastric closure using the OTSC system. Surgical endoscopy. 2016;30(1):73-7.
3159. Jakob J, Simeonova A, Kasper B, Ronellenfitsch U, Rauch G, Wenz F, et al. Combined sunitinib and radiation therapy for preoperative treatment of soft tissue sarcoma: results of a phase I trial of the German interdisciplinary sarcoma group (GISG-03). Radiation oncology (London, England). 2016;11:77.

3160. Jakob J, Hohenberger P. Role of isolated limb perfusion with recombinant human tumor necrosis factor alpha and melphalan in locally advanced extremity soft tissue sarcoma. Cancer. 2016;122(17):2624-32.
3161. Horisberger K, Rickert A, Templin S, Post S, Kienle P. Laparoscopic ventral mesh rectopexy in complex pelvic floor disorder. International journal of colorectal disease. 2016;31(5):991-6.
3162. Herrle F, Sandra-Petrescu F, Weiss C, Post S, Runkel N, Kienle P. Quality of Life and Timing of Stoma Closure in Patients With Rectal Cancer Undergoing Low Anterior Resection With Diverting Stoma: A Multicenter Longitudinal Observational Study. Diseases of the colon and rectum. 2016;59(4):281-90.
3163. Herrle F, Diener MK, Freudenberg S, Willeke F, Kienle P, Boenninghoff R, et al. Single-Layer Continuous Versus Double-Layer Continuous Suture in Colonic Anastomoses-a Randomized Multicentre Trial (ANATECH Trial). Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2016;20(2):421-30.
3164. Vitacolonna M, Belharazem D, Maier P, Hohenberger P, Roessner ED. In vivo Quantification of the Effects of Radiation and Presence of Hair Follicle Pores on the Proliferation of Fibroblasts in an Acellular Human Dermis in a Dorsal Skinfold Chamber: Relevance for Tissue Reconstruction following Neoadjuvant Therapy. PloS one. 2015;10(5):e0125689.
3165. Vitacolonna M, Belharazem D, Hohenberger P, Roessner ED. Effect of dynamic seeding methods on the distribution of fibroblasts within human acellular dermis. Cell and tissue banking. 2015;16(4):605-14.
3166. Teoule P, Birgin E, Zaltenbach B, Kahler G, Wilhelm TJ, Kienle P, et al. A Retrospective, Unicentric Evaluation of Complicated Diverticulosis Jejuni: Symptoms, Treatment, and Postoperative Course. Frontiers in surgery. 2015;2:57.
3167. Sandra-Petrescu F, Herrle F, Hinke A, Rossion I, Suelberg H, Post S, et al. CoCStom trial: study protocol for a randomised trial comparing completeness of adjuvant chemotherapy after early versus late diverting stoma closure in low anterior resection for rectal cancer. BMC cancer. 2015;15:923.
3168. Ruckert F, Jonescheit J, Kotzor E, Sold M, Henzler T, Horisberger K. False teeth in an apple core: Unusual presentation of a colorectal carcinoma. International journal of surgery case reports. 2015;8c:18-21.
3169. Ronellenfitsch U, Klinger C, Buhr HJ, Post S. [Reading behavior and preferences regarding subscriptions to scientific journals : Results of a survey of members of the German Society for General and Visceral Surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(11):1051-8.
3170. Rickert A, Kruger CM, Runkel N, Kuthe A, Koninger J, Jansen-Winkeln B, et al. The TICAP-Study (titanium clips for appendicular stump closure): A prospective multicentre observational study on appendicular stump closure with an innovative titanium clip. BMC surgery. 2015;15:85.
3171. Rickert A, Kienle P. Laparoscopic surgery for rectal prolapse and pelvic floor disorders. World journal of gastrointestinal endoscopy. 2015;7(12):1045-54.
3172. Rathmann N, Diehl SJ, Dinter D, Schutte J, Pink D, Schoenberg SO, et al. Radioembolization in patients with progressive gastrointestinal stromal tumor liver metastases undergoing treatment with tyrosine kinase inhibitors. Journal of vascular and interventional radiology : JVIR. 2015;26(2):231-8.
3173. Otto M, Farber J, Haneder S, Michaely H, Kienle P, Hasenberg T. Postoperative changes in body composition--comparison of bioelectrical impedance analysis and magnetic resonance imaging in bariatric patients. Obesity surgery. 2015;25(2):302-9.
3174. Nowak K, Sandra-Petrescu F, Post S, Horisberger K. Ischemic and injured bowel evaluation by Fluorescence imaging. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2015;17 Suppl 3:12-5.
3175. Lange B, Kubiak R, Wessel LM, Kahler G. Use of fully covered self-expandable metal stents for benign esophageal disorders in children. Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques Part A. 2015;25(4):335-41.
3176. Kasper B, Reichardt P, Pink D, Sommer M, Mathew M, Rauch G, et al. Combination of trabectedin and gemcitabine for advanced soft tissue sarcomas: results of a phase I dose escalating trial of the German Interdisciplinary Sarcoma Group (GISG). Marine drugs. 2015;13(1):379-88.
3177. Kaehler G, Dutenhoefner C, Magdeburg R. Endoscopic application of polysaccharide powder for hemostasis in anticoagulated pigs (with video). Gastrointestinal endoscopy. 2015;82(1):161-3.
3178. Jakob J, Simeonova A, Kasper B, Ronellenfitsch U, Wenz F, Hohenberger P. Combined radiation therapy and sunitinib for preoperative treatment of soft tissue sarcoma. Annals of surgical oncology. 2015;22(9):2839-45.
3179. Horisberger K, Kienle P. [Surgery in Crohn's disease]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(11):1083-94.
3180. Hardt J, Kienle P. Occult and Manifest Colorectal Carcinoma in Ulcerative Colitis: How Does It Influence Surgical Decision Making? Viszeralmedizin. 2015;31(4):252-7.
3181. Doyon F, Attenberger UI, Dinter DJ, Schoenberg SO, Post S, Kienle P. Clinical relevance of morphologic MRI criteria for the assessment of lymph nodes in patients with rectal cancer. International journal of colorectal disease. 2015;30(11):1541-6.
3182. Wesselmann S, Winter A, Ferencz J, Seufferlein T, Post S. Documented quality of care in certified colorectal cancer centers in Germany: German Cancer Society benchmarking report for 2013. International journal of colorectal disease. 2014;29(4):511-8.
3183. Vitacolonna M, Mularczyk M, Herrle F, Schulze TJ, Haupt H, Oechsner M, et al. Effect on the tensile strength of human acellular dermis (Epiflex(R)) of in-vitro incubation simulating an open abdomen setting. BMC surgery. 2014;14:7.
3184. Sold M, Kahler G. Improved Techniques for Endoscopic Mucosal Resection (EMR) in Colorectal Adenoma. Viszeralmedizin. 2014;30(1):33-8.
3185. Ronellenfitsch U, Wangler B, Niedermoser S, Dimitrakopoulou-Strauss A, Hohenberger P. [Importance of PET for surgery of gastrointestinal stromal tumors]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(6):493-9.
3186. Rickert A, Aliyev R, Belle S, Post S, Kienle P, Kahler G. Oncologic colorectal resection after endoscopic treatment of malignant polyps: does endoscopy have an adverse effect on oncologic and surgical outcomes? Gastrointestinal endoscopy. 2014;79(6):951-60.
3187. Otto M, Kautt S, Kremer M, Kienle P, Post S, Hasenberg T. Handgrip strength as a predictor for post bariatric body composition. Obesity surgery. 2014;24(12):2082-8.
3188. Jakob J, Tunn PU, Hayes AJ, Pilz LR, Nowak K, Hohenberger P. Oncological outcome of primary non-metastatic soft tissue sarcoma treated by neoadjuvant isolated limb perfusion and tumor resection. Journal of surgical oncology. 2014;109(8):786-90.
3189. Jakob J, Marenda D, Sold M, Schluter M, Post S, Kienle P. [Quality of documentation of intraoperative and postoperative complications : improvement of documentation for a nationwide quality assurance program and comparison with routine data]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(8):705-10.
3190. Jakob J, Henzler T, Kasper B, Marx A, Hohenberger P. [Interdisciplinary treatment of soft tissue sarcoma of the extremities]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(5):383-90.
3191. Hornemann A, Suetterlin M, Trunk MJ, Gerhardt A, Kaehler G. Pure natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES) involving peroral endoscopic salpingo-oophorectomy (POESY). International journal of gynaecology and obstetrics: the official organ of the International Federation of Gynaecology and Obstetrics. 2014;125(1):86-8.
3192. Horisberger K, Rothenhoefer S, Kripp M, Hofheinz RD, Post S, Kienle P. Impaired continence function five years after intensified chemoradiation in patients with locally advanced rectal cancer. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2014;40(2):227-33.
3193. Hohenberger P, Dinter D, Stroebel P, Kasper B, Wenz F. [Principles of surgery for retroperitoneal sarcoma]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139 Suppl 2:e72-8.
3194. Gelderblom H, Blay JY, Seddon BM, Leahy M, Ray-Coquard I, Sleijfer S, et al. Brostallicin versus doxorubicin as first-line chemotherapy in patients with advanced or metastatic soft tissue sarcoma: an European Organisation for Research and Treatment of Cancer Soft Tissue and Bone Sarcoma Group randomised phase II and pharmacogenetic study. European journal of cancer (Oxford, England : 1990). 2014;50(2):388-96.
3195. Belle S, Haase L, Pilz LR, Post S, Ebert M, Kaehler G. Recurrence after endoscopic mucosal resection-therapy failure? International journal of colorectal disease. 2014;29(2):209-15.
3196. Vitacolonna M, Belharazem D, Hohenberger P, Roessner ED. Effect of static seeding methods on the distribution of fibroblasts within human acellular dermis. Biomedical engineering online. 2013;12:55.
3197. Roessner E, Vitacolonna M, Schulmeister A, Pilz L, Tsagogiorgas C, Brockmann M, et al. Human acellular dermis seeded with autologous fibroblasts enhances bronchial anastomotic healing in an irradiated rodent sleeve resection model. Annals of surgical oncology. 2013;20 Suppl 3:S709-15.
3198. Rickert A, Herrle F, Doyon F, Post S, Kienle P. Influence of conversion on the perioperative and oncologic outcomes of laparoscopic resection for rectal cancer compared with primarily open resection. Surgical endoscopy. 2013;27(12):4675-83.
3199. Nowak K, von der Thusen J, Karenovics W, Padley S, Dusmet M. Pulmonary sequestration with haemoptysis and an unsuspected carcinoid tumour. General thoracic and cardiovascular surgery. 2013;61(8):479-82.
3200. Nowak K, Kolbel HC, Metzger RP, Hanusch C, Frohnmeyer M, Hohenberger P, et al. Immunotargeting of the pulmonary endothelium via angiotensin-converting-enzyme in isolated ventilated and perfused human lung. Advances in experimental medicine and biology. 2013;756:203-12.
3201. Nowak K, Karenovics W, Nicholson AG, Jordan S, Dusmet M. Pure bronchoplastic resections of the bronchus without pulmonary resection for endobronchial carcinoid tumours. Interactive cardiovascular and thoracic surgery. 2013;17(2):291-4; discussion 4-5.
3202. Nowak K, Jachol N, Rafat N, Joas E, Beck G, Hohenberger P. Alterations of circulating bone marrow-derived VEGFR-2+ progenitor cells in isolated limb perfusion with or without rhTNF-alpha. Annals of surgical oncology. 2013;20(11):3694-701.
3203. Nowak K, Bonninghoff R, Geiger M, Post S, Schnulle P, Schwarzbach M. Compression stockings limit the incidence of postoperative lymphocele in kidney transplantation. In vivo (Athens, Greece). 2013;27(4):561-4.
3204. Magdeburg R, Sold M, Post S, Kaehler G. Differences in the endoscopic closure of colonic perforation due to diagnostic or therapeutic colonoscopy. Scandinavian journal of gastroenterology. 2013;48(7):862-7.
3205. Magdeburg R, Kahler G. [New ways in the surgery of acute appendicitis?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(3):284-8.

3206. Magdeburg R, Hauth D, Kaehler G. New methods of magnet-based instrumentation for NOTES. Minimally invasive therapy & allied technologies : MITAT : official journal of the Society for Minimally Invasive Therapy. 2013;22(6):324-9.
3207. Konanz J, Herrle F, Weiss C, Post S, Kienle P. Quality of life of patients after low anterior, intersphincteric, and abdominoperineal resection for rectal cancer--a matched-pair analysis. International journal of colorectal disease. 2013;28(5):679-88.
3208. Kienle P, Horisberger K. [Transabdominal procedures for functional bowel diseases]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(1):21-9.
3209. Kasper B, Dimitrakopoulou-Strauss A, Pilz LR, Strauss LG, Sachpekidis C, Hohenberger P. Positron emission tomography as a surrogate marker for evaluation of treatment response in patients with desmoid tumors under therapy with imatinib. BioMed research international. 2013;2013:389672.
3210. Kaehler G, Schoenberg MB, Kienle P, Post S, Magdeburg R. Transgastric appendicectomy. The British journal of surgery. 2013;100(7):911-5.
3211. Jakob J, Rauch G, Wenz F, Hohenberger P. Phase I trial of concurrent sunitinib and radiation therapy as preoperative treatment for soft tissue sarcoma. BMJ open. 2013;3(9):e003626.
3212. Jakob J, Mussi C, Ronellenfitsch U, Wardelmann E, Negri T, Gronchi A, et al. Gastrointestinal stromal tumor of the rectum: results of surgical and multimodality therapy in the era of imatinib. Annals of surgical oncology. 2013;20(2):586-92.
3213. Hohenberger P, Kasper B, Ahrar K. Surgical management and minimally invasive approaches for the treatment of metastatic sarcoma. American Society of Clinical Oncology educational book American Society of Clinical Oncology Annual Meeting. 2013:457-64.
3214. Dusch N, Goranova D, Herrle F, Niedergethmann M, Kienle P. Randomized controlled trial: comparison of two surgical techniques for closing the wound following ileostomy closure: purse string vs direct suture. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2013;15(8):1033-40.
3215. Woll PJ, Reichardt P, Le Cesne A, Bonvalot S, Azzarelli A, Hoekstra HJ, et al. Adjuvant chemotherapy with doxorubicin, ifosfamide, and lenograstim for resected soft-tissue sarcoma (EORTC 62931): a multicentre randomised controlled trial. The Lancet Oncology. 2012;13(10):1045-54.
3216. Wilhelm TJ, Mothes H, Chiwewe D, Mwatibu B, Kahler G. Gastrointestinal endoscopy in a low budget context: delegating EGD to non-physician clinicians in Malawi can be feasible and safe. Endoscopy. 2012;44(2):174-6.
3217. van der Graaf WT, Blay JY, Chawla SP, Kim DW, Bui-Nguyen B, Casali PG, et al. Pazopanib for metastatic soft-tissue sarcoma (PALETTE): a randomised, double-blind, placebo-controlled phase 3 trial. Lancet (London, England). 2012;379(9829):1879-86.
3218. Thumbs A, Borgstein E, Vigna L, Kingham TP, Kushner AL, Hellberg K, et al. Self-expanding metal stents (SEMS) for patients with advanced esophageal cancer in Malawi: an effective palliative treatment. Journal of surgical oncology. 2012;105(4):410-4.
3219. Strauss LG, Dimitrakopoulou-Strauss A, Koczan D, Pan L, Hohenberger P. Correlation of dynamic PET and gene array data in patients with gastrointestinal stromal tumors. TheScientificWorldJournal. 2012;2012:721313.
3220. Sleijfer S, Gorlia T, Lamers C, Burger H, Blay JY, Le Cesne A, et al. Cytokine and angiogenic factors associated with efficacy and toxicity of pazopanib in advanced soft-tissue sarcoma: an EORTC-STBSG study. British journal of cancer. 2012;107(4):639-45.
3221. Ruckert F, Sticht C, Niedergethmann M. Molecular mechanism of the "feedback loop" model of carcinogenesis. Communicative & integrative biology. 2012;5(5):506-7.
3222. Ruckert F, Grutzmann R, Pilarsky C. Feedback within the inter-cellular communication and tumorigenesis in carcinomas. PloS one. 2012;7(5):e36719.
3223. Ruckert F, Aust D, Bohme I, Werner K, Brandt A, Diamandis EP, et al. Five primary human pancreatic adenocarcinoma cell lines established by the outgrowth method. The Journal of surgical research. 2012;172(1):29-39.
3224. Rothenhoefer S, Herrle F, Herold A, Joos A, Bussen D, Kieser M, et al. DeloRes trial: study protocol for a randomized trial comparing two standardized surgical approaches in rectal prolapse - Delorme's procedure versus resection rectopexy. Trials. 2012;13:155.
3225. Roessner ED, Vitacolonna M, Hohenberger P. Confocal laser scanning microscopy evaluation of an acellular dermis tissue transplant (Epiflex(R)). PloS one. 2012;7(10):e45991.
3226. Rickert A, Bonninghoff R, Post S, Walz M, Runkel N, Kienle P. Appendix stump closure with titanium clips in laparoscopic appendectomy. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(2):327-31.
3227. Pott PP, Schwarz ML, Gundling R, Nowak K, Hohenberger P, Roessner ED. Mechanical properties of mesh materials used for hernia repair and soft tissue augmentation. PloS one. 2012;7(10):e46978.
3228. Magdeburg R, Kessler M, Boenninghoff R, Keese M. Imaging EGFR phosphorylation in intact human pancreatic carcinoma cells. In vivo (Athens, Greece). 2012;26(4):619-25.
3229. Kahler G. [Endoscopic resection of early carcinoma of the gastroesophageal junction]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(8):698-701.
3230. Jakob J, von Rege I, Weiss C, Hohenberger P. Impact of hyperthermic isolated limb perfusion on tumour oxygenation in soft tissue sarcoma. International journal of hyperthermia : the official journal of European Society for Hyperthermic Oncology, North American Hyperthermia Group. 2012;28(7):591-6.
3231. Jakob J, Hille M, Sauer C, Strobel P, Wenz F, Hohenberger P. O6-methylguanine-DNA methyltransferase (MGMT) promoter methylation is a rare event in soft tissue sarcoma. Radiation oncology (London, England). 2012;7:180.
3232. Cassier PA, Fumagalli E, Rutkowski P, Schoffski P, Van Glabbeke M, Debiec-Rychter M, et al. Outcome of patients with platelet-derived growth factor receptor alpha-mutated gastrointestinal stromal tumors in the tyrosine kinase inhibitor era. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2012;18(16):4458-64.
3233. Belle S, Collet PH, Szyrach M, Strobel P, Post S, Enderle MD, et al. Selective tissue elevation by pressure for endoscopic mucosal resection of colorectal adenoma: first clinical trial. Surgical endoscopy. 2012;26(2):343-9.
3234. Wilhelm TJ, Thawe IK, Mwatibu B, Mothes H, Post S. Efficacy of major general surgery performed by non-physician clinicians at a central hospital in Malawi. Tropical doctor. 2011;41(2):71-5.
3235. Schoffski P, Ray-Coquard IL, Cioffi A, Bui NB, Bauer S, Hartmann JT, et al. Activity of eribulin mesylate in patients with soft-tissue sarcoma: a phase 2 study in four independent histological subtypes. The Lancet Oncology. 2011;12(11):1045-52.
3236. Schoenberg MB, Strobel P, von Renteln D, Eickhoff A, Kahler GF. Absorbable ligation loops for flexible endoscopy: a necessary tool for natural orifice transluminal endoscopic surgery. Gastrointestinal endoscopy. 2011;73(4):791-7.
3237. Rudolph HU, Post S, Schluter M, Seitz U, Soehendra N, Kahler G. Malignant gastroduodenal obstruction: retrospective comparison of endoscopic and surgical palliative therapy. Scandinavian journal of gastroenterology. 2011;46(5):583-90.
3238. Ruckert F, Gorgens H, Richter I, Krex D, Schackert G, Kuhlisch E, et al. RET-protooncogene variants in patients with sporadic neoplasms of the digestive tract and the central nervous system. International journal of colorectal disease. 2011;26(7):835-40.
3239. Rossner E, Smith MD, Petschke B, Schmidt K, Vitacolonna M, Syring C, et al. Epiflex((R)) a new decellularised human skin tissue transplant: manufacture and properties. Cell and tissue banking. 2011;12(3):209-17.
3240. Roessner ED, Thier S, Hohenberger P, Schwarz M, Pott P, Dinter D, et al. Acellular dermal matrix seeded with autologous fibroblasts improves wound breaking strength in a rodent soft tissue damage model in neoadjuvant settings. Journal of biomaterials applications. 2011;25(5):413-27.
3241. Penel N, Van Glabbeke M, Marreaud S, Ouali M, Blay JY, Hohenberger P. Testing new regimens in patients with advanced soft tissue sarcoma: analysis of publications from the last 10 years. Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology. 2011;22(6):1266-72.
3242. Penel N, Marreaud S, Robin YM, Hohenberger P. Angiosarcoma: state of the art and perspectives. Critical reviews in oncology/hematology. 2011;80(2):257-63.
3243. Nowak K, Gross W, Nicksch K, Hanusch C, Helbig M, Hohenberger P, et al. Intraoperative lung edema monitoring by microwave reflectometry. Interactive cardiovascular and thoracic surgery. 2011;12(4):540-4.
3244. Niedergethmann M, Bludau F, Dusch N, Nowak K, Post S. [Significance of drains in surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(12):1079-84.
3245. Kroep JR, Ouali M, Gelderblom H, Le Cesne A, Dekker TJ, Van Glabbeke M, et al. First-line chemotherapy for malignant peripheral nerve sheath tumor (MPNST) versus other histological soft tissue sarcoma subtypes and as a prognostic factor for MPNST: an EORTC soft tissue and bone sarcoma group study. Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology. 2011;22(1):207-14.
3246. Kasper B, Strobel P, Hohenberger P. Desmoid tumors: clinical features and treatment options for advanced disease. The oncologist. 2011;16(5):682-93.
3247. Kasper B, Hohenberger P. Pazopanib: a promising new agent in the treatment of soft tissue sarcomas. Future oncology (London, England). 2011;7(12):1373-83.
3248. Hohenberger P, Du W, Post S. Extended resections for colorectal cancer - indications for supraradical lymphadenectomy. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2011;13 Suppl 7:74-7.
3249. Schwarzbach MH, Ronellenfitsch U, Wang Q, Rossner ED, Denz C, Post S, et al. Effects of a clinical pathway for video-assisted thoracoscopic surgery (VATS) on quality and cost of care. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(4):333-40.
3250. Ruckert F, Samm N, Lehner AK, Saeger HD, Grutzmann R, Pilarsky C. Simultaneous gene silencing of Bcl-2, XIAP and Survivin re-sensitizes pancreatic cancer cells towards apoptosis. BMC cancer. 2010;10:379.
3251. Ruckert F, Joensson P, Saeger HD, Grutzmann R, Pilarsky C. Functional analysis of LOXL2 in pancreatic carcinoma. International journal of colorectal disease. 2010;25(3):303-11.
3252. Rickert A, Willeke F, Kienle P, Post S. Management and outcome of anastomotic leakage after colonic surgery. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2010;12(10 Online):e216-23.
3253. Retter J, Collet PH, Bocker U, Singer MV, Kahler G. [Toluidin blue in gastrointestinal endoscopy]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2010;48(9):1117-9.
3254. Prosst RL, Weiss J, Hupp L, Willeke F, Post S. Fluorescence-guided minimally invasive parathyroidectomy: clinical experience with a novel intraoperative detection technique for parathyroid glands. World journal of surgery. 2010;34(9):2217-22.

3255. Nowak K, Rafat N, Belle S, Weiss C, Hanusch C, Hohenberger P, et al. Circulating endothelial progenitor cells are increased in human lung cancer and correlate with stage of disease. European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery. 2010;37(4):758-63.
3256. Nowak K, Hanusch C, Nicksch K, Metzger RP, Beck G, Gebhard MM, et al. Pre-ischaemic conditioning of the pulmonary endothelium by immunotargeting of catalase via angiotensin-converting-enzyme antibodies. European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery. 2010;37(4):859-63.
3257. Niedergethmann M, Dusch N, Widyaningsih R, Weiss C, Kienle P, Post S. Risk-adapted anastomosis for partial pancreaticoduodenectomy reduces the risk of pancreatic fistula: a pilot study. World journal of surgery. 2010;34(7):1579-86.
3258. Kasper B, Dimitrakopoulou-Strauss A, Strauss LG, Hohenberger P. Positron emission tomography in patients with aggressive fibromatosis/desmoid tumours undergoing therapy with imatinib. European journal of nuclear medicine and molecular imaging. 2010;37(10):1876-82.
3259. Kahler G. [Disappearing borders in visceral medicine]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(12):1077-80.
3260. Jakob J, Hinzpeter M, Weiss C, Weiss J, Schluter M, Post S, et al. [Evaluation of data on surgical complications after cholecystectomy submitted to a nationwide quality assurance program (BQS) in Germany]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(6):563-7.
3261. Issels RD, Lindner LH, Verweij J, Wust P, Reichardt P, Schem BC, et al. Neo-adjuvant chemotherapy alone or with regional hyperthermia for localised high-risk soft-tissue sarcoma: a randomised phase 3 multicentre study. The Lancet Oncology. 2010;11(6):561-70.
3262. Hohenberger P, Ronellenfitsch U, Oladeji O, Pink D, Strobel P, Wardelmann E, et al. Pattern of recurrence in patients with ruptured primary gastrointestinal stromal tumour. The British journal of surgery. 2010;97(12):1854-9.
3263. Hohenberger P, Eisenberg B. Role of surgery combined with kinase inhibition in the management of gastrointestinal stromal tumor (GIST). Annals of surgical oncology. 2010;17(10):2585-600.
3264. Hammes C, Moersdorf G, Refeidi A, Post S, Kaehler G. Endoscopic application of hemostatic thrombin-gelatin matrix (FloSeal) in anticoagulated pigs. Minimally invasive therapy & allied technologies : MITAT : official journal of the Society for Minimally Invasive Therapy. 2010;19(1):48-51.
3265. Belle S, Collet P, Post S, Kaehler G. Temporary cystogastrostomy with self-expanding metallic stents for pancreatic necrosis. Endoscopy. 2010;42(6):493-5.
3266. Schwarzbach MH, Hohenberger P. Current concepts in the management of retroperitoneal soft tissue sarcoma. Recent results in cancer research Fortschritte der Krebsforschung Progres dans les recherches sur le cancer. 2009;179:301-19.
3267. Schulze T, Ludtke A, Rahlff I, Tunn PU, Hohenberger P. Salmonella osteomyelitis in an immunocompromized patient presenting as a primary lymphoma of the bone. International journal of infectious diseases : IJID : official publication of the International Society for Infectious Diseases. 2009;13(2):e67-70.
3268. Ronellenfitsch U, Staiger W, Kahler G, Strobel P, Schwarzbach M, Hohenberger P. Perioperative and oncological outcome of laparoscopic resection of gastrointestinal stromal tumour (GIST) of the stomach. Diagnostic and therapeutic endoscopy. 2009;2009:286138.
3269. Palma P, Horisberger K, Joos A, Rothenhoefer S, Willeke F, Post S. Local excision of early rectal cancer: is transanal endoscopic microsurgery an alternative to radical surgery? Revista espanola de enfermedades digestivas : organo oficial de la Sociedad Espanola de Patologia Digestiva. 2009;101(3):172-8.
3270. Loffler T, Welsch T, Muhl S, Hinz U, Schmidt J, Kienle P. Long-term success rate after surgical treatment of anorectal and rectovaginal fistulas in Crohn's disease. International journal of colorectal disease. 2009;24(5):521-6.
3271. Lingenfelder T, Fischer K, Sold MG, Post S, Enderle MD, Kaehler GF. Combination of water-jet dissection and needle-knife as a hybrid knife simplifies endoscopic submucosal dissection. Surgical endoscopy. 2009;23(7):1531-5.
3272. Kahler GF, Szyrach MN, Hieronymus A, Grobholz R, Enderle MD. Investigation of the thermal tissue effects of the argon plasma coagulation modes "pulsed" and "precise" on the porcine esophagus, ex vivo and in vivo. Gastrointestinal endoscopy. 2009;70(2):362-8.
3273. Jakob J, Wenz F, Dinter DJ, Strobel P, Hohenberger P. Preoperative intensity-modulated radiotherapy combined with temozolomide for locally advanced soft-tissue sarcoma. International journal of radiation oncology, biology, physics. 2009;75(3):810-6.
3274. Hohenberger P, Schwarzbach MH. Management of locally recurrent soft tissue sarcoma after prior surgery and radiation therapy. Recent results in cancer research Fortschritte der Krebsforschung Progres dans les recherches sur le cancer. 2009;179:271-83.
3275. Hohenberger P. [Aspects of surgical treatment for gastro-intestinal stromal tumors]. Der Radiologe. 2009;49(12):1122-7.
3276. Tunn PU, Pomraenke D, Goerling U, Hohenberger P. Functional outcome after endoprosthetic limb-salvage therapy of primary bone tumours--a comparative analysis using the MSTS score, the TESS and the RNL index. International orthopaedics. 2008;32(5):619-25.
3277. Staiger WI, Ronellenfitsch U, Kaehler G, Schildhaus HU, Dimitrakopoulou-Strauss A, Schwarzbach MH, et al. The Merendino procedure following preoperative imatinib mesylate for locally advanced gastrointestinal stromal tumor of the esophagogastric junction. World journal of surgical oncology. 2008;6:37.
3278. Sold MG, Grobholz R, Post S, Enderle MD, Kaehler GF. Submucosal cushioning with water jet before endoscopic mucosal resection : Which fluids are effective? Surgical endoscopy. 2008;22(2):443-7.
3279. Mussi C, Schildhaus HU, Gronchi A, Wardelmann E, Hohenberger P. Therapeutic consequences from molecular biology for gastrointestinal stromal tumor patients affected by neurofibromatosis type 1. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2008;14(14):4550-5.
3280. Magdeburg R, Grobholz R, Dornschneider G, Post S, Bussen D. Perianal abscess caused by Actinomyces: report of a case. Techniques in coloproctology. 2008;12(4):347-9.
3281. Magdeburg R, Collet P, Post S, Kaehler G. Endoclipping of iatrogenic colonic perforation to avoid surgery. Surgical endoscopy. 2008;22(6):1500-4.
3282. Hohenberger P, Wysocki WM. Neoadjuvant treatment of locally advanced soft tissue sarcoma of the limbs: which treatment to choose? The oncologist. 2008;13(2):175-86.
3283. Wilhelm TJ, Freudenberg S, Jonas E, Grobholz R, Post S, Kyamanywa P. Sterilized mosquito net versus commercial mesh for hernia repair. an experimental study in goats in Mbarara/Uganda. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2007;39(5):312-7.
3284. Tariverdian M, Leowardi C, Hinz U, Welsch T, Schmidt J, Kienle P. Quality of life after restorative proctocolectomy for ulcerative colitis: preoperative status and long-term results. Inflammatory bowel diseases. 2007;13(10):1228-35.
3285. Ronellenfitsch U, Strobel P, Schwarzbach MH, Staiger WI, Gragert D, Kahler G. A composite adenoendocrine carcinoma of the stomach arising from a neuroendocrine tumor. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2007;11(11):1573-5.
3286. Reinshagen K, Muldner A, Manegold B, Kahler G. Efficacy of ERCP in infancy and childhood. Klinische Padiatrie. 2007;219(5):271-6.
3287. Nowak K, Weih S, Post S, Gebhard MM, Hohenberger P. Bradykinin in ischemia-reperfusion injury of the rat lung. Journal of physiology and pharmacology : an official journal of the Polish Physiological Society. 2007;58 Suppl 5(Pt 2):513-22.
3288. Nowak K, Weih S, Metzger R, Albrecht RF, 2nd, Post S, Hohenberger P, et al. Immunotargeting of catalase to lung endothelium via anti-angiotensin-converting enzyme antibodies attenuates ischemia-reperfusion injury of the lung in vivo. American journal of physiology Lung cellular and molecular physiology. 2007;293(1):L162-9.
3289. Nowak K, Hanusch C, Kolbel HC, Schwarzbach M, Post S, Beck G, et al. Alterations of tumor and normal tissue of human lung cancer resection specimens after isolation perfusion. Journal of physiology and pharmacology : an official journal of the Polish Physiological Society. 2007;58 Suppl 5(Pt 2):501-11.
3290. Kahler GF, Sold MS, Post S, Fischer K, Enderle MD. Selective tissue elevation by pressure injection (STEP) facilitates endoscopic mucosal resection (EMR). Surgical technology international. 2007;16:107-12.
3291. Kahler GF, Collet PH, Grobholz R, Post S. Endoscopic full-thickness gastric resection using a flexible stapler device. Surgical technology international. 2007;16:61-5.
3292. Kaehler GF, Sold MG, Fischer K, Post S, Enderle M. Selective fluid cushion in the submucosal layer by water jet: advantage for endoscopic mucosal resection. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2007;39(2):93-7.
3293. Hohenberger P. [Gastrointestinal stromal tumors]. Praxis. 2007;96(1-2):29-33.
3294. Albers MB, Librizzi D, Lopez CL, Manoharan J, Apitzsch JC, Slater EP, et al. Limited Value of Ga-68-DOTATOC-PET-CT in Routine Screening of Patients with Multiple Endocrine Neoplasia Type 1. World journal of surgery. 2017;41(6):1521-7.
3295. Vasen H, Ibrahim I, Ponce CG, Slater EP, Matthai E, Carrato A, et al. Benefit of Surveillance for Pancreatic Cancer in High-Risk Individuals: Outcome of Long-Term Prospective Follow-Up Studies From Three European Expert Centers. Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. 2016;34(17):2010-9.
3296. Mintziras I, Miligkos M, Bartsch DK. High risk of fistula formation in vacuum-assisted closure therapy in patients with open abdomen due to secondary peritonitis-a retrospective analysis. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(5):619-25.
3297. Meyer C, Ringler A, Bartsch DK, Fendrich V. [Analysis of patient waiting times in a polyclinic for surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(11):964-70.
3298. Manoharan J, Lopez CL, Hackmann K, Albers MB, Pehl A, Kann PH, et al. An unusual phenotype of MEN1 syndrome with a SI-NEN associated with a deletion of the MEN1 gene. Endocrinology, diabetes & metabolism case reports. 2016;2016:160011.
3299. Lopez CL, Albers MB, Bollmann C, Manoharan J, Waldmann J, Fendrich V, et al. Minimally Invasive Versus Open Pancreatic Surgery in Patients with Multiple Endocrine Neoplasia Type 1. World journal of surgery. 2016;40(7):1729-36.
3300. Kirschbaum A, Rudell F, Pehl A, Bartsch DK. More compression improves sealing effect on larger pulmonary arteries. The Journal of surgical research. 2016;201(1):202-7.
3301. Kirschbaum A, Beutel B, Rinke A, Rexin P, Fink L, Koczulla R, et al. [Multifocal Pulmonary Neuroendocrine Tumours: Genesis, Diagnostics and Treatment]. Pneumologie (Stuttgart, Germany). 2016;70(2):123-9.
3302. Fendrich V, Bartsch DK. [Surgical approach of gastroduodenal neuroendocrine neoplasms]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(4):280-7.
3303. Eckhardt S, Schicker C, Maurer E, Fendrich V, Bartsch DK. Robotic-Assisted Approach Improves Vessel Preservation in Spleen-Preserving Distal Pancreatectomy. Digestive surgery. 2016;33(5):406-13.

3304. Eckhardt S, Hoffmann S, Damanakis AI, Di Fazio P, Pfestroff A, Luster M, et al. Individualized multimodal treatment strategy for anaplastic thyroid carcinoma-Case report of long-term remission and review of literature. International journal of surgery case reports. 2016;25:174-8.
3305. Bartsch DK, Slater EP, Carrato A, Ibrahim IS, Guillen-Ponce C, Vasen HF, et al. Refinement of screening for familial pancreatic cancer. Gut. 2016;65(8):1314-21.
3306. Bartsch DK, Albers MB, Lopez CL, Apitzsch JC, Walthers EM, Fink L, et al. Bronchopulmonary Neuroendocrine Neoplasms and Their Precursor Lesions in Multiple Endocrine Neoplasia Type 1. Neuroendocrinology. 2016;103(3-4):240-7.
3307. Kirschbaum A, Damanakis A, Rolfes C, Bartsch D. Endobronchial Malposition of Matthys Pleural Catheter: A Case Report. The Thoracic and cardiovascular surgeon reports. 2015;4(1):14-7.
3308. Kirschbaum A, Clemens A, Steinfeldt T, Pehl A, Meyer C, Bartsch DK. Bipolar sealing of lung parenchyma: tests in an ex vivo model. Surgical endoscopy. 2015;29(1):127-32.
3309. Geis C, Fendrich V, Rexin P, Di Fazio P, Bartsch DK, Ocker M, et al. Ileal neuroendocrine tumors show elevated activation of mammalian target of rapamycin complex. The Journal of surgical research. 2015;194(2):388-93.
3310. Eckhardt S, Maurer E, Fendrich V, Bartsch DK. [Transaxillary robot-assisted thyroidectomy: First experiences with a new operation technique]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(10):976-82.
3311. Slater EP, Strauch K, Rospleszcz S, Ramaswamy A, Esposito I, Kloppel G, et al. MicroRNA-196a and -196b as Potential Biomarkers for the Early Detection of Familial Pancreatic Cancer. Translational oncology. 2014;7(4):464-71.
3312. Meyer C, Rodepeter F, Bartsch D, Kirschbaum A. Intercostal neurinoma: a rare cause of persistent thoracic pain. The Thoracic and cardiovascular surgeon reports. 2014;3(1):48-50.
3313. Maschuw K, Heinz C, Maurer E, Reuss A, Schade-Brittinger C, Bartsch DK. Intracutaneous suture versus transcutaneous skin stapling for closure of midline or horizontal skin incision in elective abdominal surgery and their outcome on superficial surgical site infections--INTRANS: study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2014;15:25.
3314. Kirschbaum A, Steinfeldt T, Gockel A, Di Fazio P, Quint K, Bartsch DK. Airtightness of lung parenchyma without a closing suture after atypical resection using the Nd:YAG Laser LIMAX 120. Interactive cardiovascular and thoracic surgery. 2014;18(1):92-5.
3315. Kirschbaum A, Kunz J, Steinfeldt T, Pehl A, Meyer C, Bartsch DK. Bipolar impedance-controlled sealing of the pulmonary artery with SealSafe G3 electric current: determination of bursting pressures in an ex vivo model. The Journal of surgical research. 2014;192(2):611-5.
3316. Karakas E, Steinfeldt T, Gockel A, Mangalo A, Sesterhenn A, Bartsch DK. Transoral parathyroid surgery--a new alternative or nonsense? Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(6):741-5.
3317. Heeger K, Falconi M, Partelli S, Waldmann J, Crippa S, Fendrich V, et al. Increased rate of clinically relevant pancreatic fistula after deep enucleation of small pancreatic tumors. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(3):315-21.
3318. Fendrich V, Langer P, Bartsch DK. Familial pancreatic cancer--status quo. International journal of colorectal disease. 2014;29(2):139-45.
3319. Fendrich V, Bartsch DK. [Gastrointestinal stromal tumors: diagnostics and therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(6):545-56.
3320. Bartsch DK, Slater EP, Albers M, Knoop R, Chaloupka B, Lopez CL, et al. Higher risk of aggressive pancreatic neuroendocrine tumors in MEN1 patients with MEN1 mutations affecting the CHES1 interacting MENIN domain. The Journal of clinical endocrinology and metabolism. 2014;99(11):E2387-91.
3321. Albers MB, Maurer E, Kloppel G, Bartsch DK. Pancreatic polypeptide-rich islets in the posterior portion of the pancreatic head--a tumor mimic in somatostatin receptor scintigraphy. Pancreas. 2014;43(4):648-50.
3322. Slater EP, Fendrich V, Strauch K, Rospleszcz S, Ramaswamy A, Matthai E, et al. LCN2 and TIMP1 as Potential Serum Markers for the Early Detection of Familial Pancreatic Cancer. Translational oncology. 2013;6(2):99-103.
3323. Potjer TP, Schot I, Langer P, Heverhagen JT, Wasser MN, Slater EP, et al. Variation in precursor lesions of pancreatic cancer among high-risk groups. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2013;19(2):442-9.
3324. Lopez CL, Langer P, Waldmann J, Fendrich V, Sitter H, Nies C, et al. Shortness: an unknown phenotype of multiple endocrine neoplasia type 1. European journal of endocrinology. 2013;169(1):133-7.
3325. Lopez CL, Falconi M, Waldmann J, Boninsegna L, Fendrich V, Goretzki PK, et al. Partial pancreaticoduodenectomy can provide cure for duodenal gastrinoma associated with multiple endocrine neoplasia type 1. Annals of surgery. 2013;257(2):308-14.
3326. Kirschbaum A, Ritz R, Pehl A, Bartsch D. Giant intrathoracic left-sided vagal schwannoma. The Thoracic and cardiovascular surgeon reports. 2013;2(1):19-22.
3327. Karakas E, Muller HH, Schlosshauer T, Rothmund M, Bartsch DK. Reoperations for primary hyperparathyroidism--improvement of outcome over two decades. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(1):99-106.
3328. Heverhagen AE, Geis C, Fendrich V, Ramaswamy A, Montalbano R, Di Fazio P, et al. Embryonic transcription factors CDX2 and Oct4 are overexpressed in neuroendocrine tumors of the ileum: a pilot study. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2013;51(1-2):14-20.
3329. Heeger K, Fendrich V, Waldmann J, Langer P, Kanngiesser V, Bartsch DK. Reduced complication rate after modified binding purse-string-mattress sutures pancreatogastrostomy versus duct-to-mucosa pancreaticojejunostomy. The surgeon : journal of the Royal Colleges of Surgeons of Edinburgh and Ireland. 2013;11(5):246-52.
3330. Habbe N, Fendrich V, Heverhagen A, Ramaswamy A, Bartsch DK. Outcome of surgery for ileojejunal neuroendocrine tumors. Surgery today. 2013;43(10):1168-74.
3331. Bartsch DK, Dietzel K, Bargello M, Matthaei E, Kloeppel G, Esposito I, et al. Multiple small "imaging" branch-duct type intraductal papillary mucinous neoplasms (IPMNs) in familial pancreatic cancer: indicator for concomitant high grade pancreatic intraepithelial neoplasia? Familial cancer. 2013;12(1):89-96.
3332. Bartsch DK, Albers M, Knoop R, Kann PH, Fendrich V, Waldmann J. Enucleation and limited pancreatic resection provide long-term cure for insulinoma in multiple endocrine neoplasia type 1. Neuroendocrinology. 2013;98(4):290-8.
3333. Schlosser K, Maschuw K, Kupietz E, Weyers P, Schneider R, Rothmund M, et al. Call-associated acute fatigue in surgical residents--subjective perception or objective fact? A cross-sectional observational study to examine the influence of fatigue on surgical performance. World journal of surgery. 2012;36(10):2276-87.
3334. Maschuw K, Schlosser K, Lubbe D, Nies C, Bartsch DK. Total versus near-total thyroidectomy in Graves' disease and their outcome on postoperative transient hypoparathyroidism: study protocol for a randomized controlled trial? Trials. 2012;13:234.
3335. Heverhagen AE, Dietzel K, Waldmann J, Langer P, Fendrich V, Bartsch DK. Harmonic scalpel versus conventional dissection technique in pylorus-preserving partial duodenopancreatectomy. Digestive surgery. 2012;29(5):420-5.
3336. Bartsch DK, Waldmann J, Fendrich V, Boninsegna L, Lopez CL, Partelli S, et al. Impact of lymphadenectomy on survival after surgery for sporadic gastrinoma. The British journal of surgery. 2012;99(9):1234-40.
3337. Bartsch DK, Langer P, Kanngiesser V, Fendrich V, Dietzel K. A simple and safe anastomosis for pancreatogastrostomy using one binding purse-string and two transfixing mattress sutures. International journal of surgical oncology. 2012;2012:718637.
3338. Bartsch DK, Gress TM, Langer P. Familial pancreatic cancer--current knowledge. Nature reviews Gastroenterology & hepatology. 2012;9(8):445-53.
3339. Schneider R, Slater EP, Sina M, Habbe N, Fendrich V, Matthai E, et al. German national case collection for familial pancreatic cancer (FaPaCa): ten years experience. Familial cancer. 2011;10(2):323-30.
3340. Maschuw K, Schlosser K, Kupietz E, Slater EP, Weyers P, Hassan I. Do soft skills predict surgical performance?: a single-center randomized controlled trial evaluating predictors of skill acquisition in virtual reality laparoscopy. World journal of surgery. 2011;35(3):480-6.
3341. Maschuw K, Fendrich V, Langer P, Volland C, Ramaswamy A, Bartsch DK. Impact of CT-based diagnostic imaging on management and outcome of nonfunctioning pancreatic tumors. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(8):1181-6.
3342. Lopez CL, Waldmann J, Fendrich V, Langer P, Kann PH, Bartsch DK. Long-term results of surgery for pancreatic neuroendocrine neoplasms in patients with MEN1. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(8):1187-96.
3343. Karakas E, Steinfeldt T, Gockel A, Schlosshauer T, Dietz C, Jager J, et al. Transoral thyroid and parathyroid surgery--development of a new transoral technique. Surgery. 2011;150(1):108-15.
3344. Fendrich V, Wiese D, Waldmann J, Lauth M, Heverhagen AE, Rehm J, et al. Hedgehog inhibition with the orally bioavailable Smo antagonist LDE225 represses tumor growth and prolongs survival in a transgenic mouse model of islet cell neoplasms. Annals of surgery. 2011;254(5):818-23; discussion 23.
3345. Fendrich V, Schneider R, Maitra A, Jacobsen ID, Opfermann T, Bartsch DK. Detection of precursor lesions of pancreatic adenocarcinoma in PET-CT in a genetically engineered mouse model of pancreatic cancer. Neoplasia (New York, NY). 2011;13(2):180-6.
3346. Fendrich V, Rehm J, Waldmann J, Buchholz M, Christofori G, Lauth M, et al. Hedgehog inhibition with cyclopamine represses tumor growth and prolongs survival in a transgenic mouse model of islet cell tumors. Annals of surgery. 2011;253(3):546-52.
3347. Fendrich V, Merz MK, Waldmann J, Langer P, Heverhagen AE, Dietzel K, et al. Neuroendocrine pancreatic tumors are risk factors for pancreatic fistula after pancreatic surgery. Digestive surgery. 2011;28(4):263-9.
3348. Fendrich V, Bartsch DK. Surgical treatment of gastrointestinal neuroendocrine tumors. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(3):299-311.
3349. Waldmann J, Lopez CL, Langer P, Rothmund M, Bartsch DK. Surgery for multiple endocrine neoplasia type 1-associated primary hyperparathyroidism. The British journal of surgery. 2010;97(10):1528-34.
3350. Slater EP, Langer P, Niemczyk E, Strauch K, Butler J, Habbe N, et al. PALB2 mutations in European familial pancreatic cancer families. Clinical genetics. 2010;78(5):490-4.
3351. Slater EP, Langer P, Fendrich V, Habbe N, Chaloupka B, Matthai E, et al. Prevalence of BRCA2 and CDKN2a mutations in German familial pancreatic cancer families. Familial cancer. 2010;9(3):335-43.

3352. Maschuw K, Hassan I, Bartsch DK. [Surgical training using simulator. Virtual reality]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(1):19-24.
3353. Karakas E, Steinfeldt T, Gockel A, Westermann R, Kiefer A, Bartsch DK. Transoral thyroid and parathyroid surgery. Surgical endoscopy. 2010;24(6):1261-7.
3354. Karakas E, Steinfeldt T, Gockel A, Sesterhenn A, Bartsch DK. [Transoral partial parathyroidectomy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(11):1020-5.
3355. Heer C, Pfortner M, Hamberger U, Raute-Kreinsen U, Hanraths M, Bartsch DK. [Heterotopic pancreatic tissue in the bifurcation of the bile duct : Rare diagnosis mimicking a Klatskin tumour]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(2):151-4.
3356. Fendrich V, Michl P, Habbe N, Bartsch DK. Liver-specific therapies for metastases of neuroendocrine pancreatic tumors. World journal of hepatology. 2010;2(10):367-73.
3357. Fendrich V, Chen NM, Neef M, Waldmann J, Buchholz M, Feldmann G, et al. The angiotensin-I-converting enzyme inhibitor enalapril and aspirin delay progression of pancreatic intraepithelial neoplasia and cancer formation in a genetically engineered mouse model of pancreatic cancer. Gut. 2010;59(5):630-7.
3358. Fendrich V, Bartsch DK. [Diagnosis and surgical management of neureondocrine pancreatic tumours]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(3):210-7.
3359. Bartsch DK, Langer P, Habbe N, Matthai E, Chaloupka B, Sina M, et al. Clinical and genetic analysis of 18 pancreatic carcinoma/melanoma-prone families. Clinical genetics. 2010;77(4):333-41.
3360. Langer P, Kann PH, Fendrich V, Habbe N, Schneider M, Sina M, et al. Five years of prospective screening of high-risk individuals from families with familial pancreatic cancer. Gut. 2009;58(10):1410-8.
3361. Langer P, Fendrich V, Bartsch DK. [Minimally invasive resection of neuroendocrine pancreatic tumors]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(2):105-12.
3362. Maurer E, Danila R, Kalinowski M, Richter G, Kessler K, Rothmund M, et al. Open diverticulectomy in a patient with a giant symptomatic retro-pancreatic duodenal diverticulum. A case report. Revista medico-chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi. 2008;112(2):411-5.
3363. Maurer E, Danila R, Dominguez E, Osei-Agymang T, Zielke A, Hassan I. Long-term results of surgical treatment in Graves' disease orbitopathy. Is there a correlation between the extent of thyroidectomy and the course of orbithopathy? Chirurgia (Bucharest, Romania : 1990). 2008;103(3):291-5.
3364. Maschuw K, Osei-Agyemang T, Weyers P, Danila R, Bin Dayne K, Rothmund M, et al. The impact of self-belief on laparoscopic performance of novices and experienced surgeons. World journal of surgery. 2008;32(9):1911-6.
3365. Habbe N, Langer P, Bartsch DK. [Hereditary pancreatic cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(11):1029-37.
3366. Schlosser K, Zeuner M, Wagner M, Slater EP, Dominguez Fernandez E, Rothmund M, et al. Laryngoscopy in thyroid surgery--essential standard or unnecessary routine? Surgery. 2007;142(6):858-64; discussion 64.e1-2.
3367. Langer P, Slater E, Fendrich V, Habbe N, Bartsch DK. Familial pancreatic cancer: current status. Expert opinion on medical diagnostics. 2007;1(2):193-201.
3368. Bartsch DK, Langer P, Rothmund M. Surgical aspects of gastrinoma in multiple endocrine neoplasia type 1. Wiener klinische Wochenschrift. 2007;119(19-20):602-8.
3369. Werner JM, Adenugba A, Protzer U. Immune Reconstitution After HCV Clearance With Direct Antiviral Agents: Potential Consequences for Patients With HCC? Transplantation. 2017;101(5):904-9.
3370. Strauss S, Kuppinger D, Hartl WH. [Quality of dying processes after commencement of the German Living Will Act : Experiences of a surgical intensive care unit]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(3):244-50.
3371. Renz BW, Bosch F, Angele MK. Bile Duct Injury after Cholecystectomy: Surgical Therapy. Visceral medicine. 2017;33(3):184-90.
3372. Ladurner R, Sommerey S, Buechner S, Dietz A, Degenhart C, Hallfeldt K, et al. Accuracy of adrenal imaging and adrenal venous sampling in diagnosing unilateral primary aldosteronism. European journal of clinical investigation. 2017;47(5):372-7.
3373. Hassenpflug M, Tjaden C, Hinz U, Volpert J, Hackert T, Buchler MW, et al. Hypercoagulability after distal pancreatectomy: Just meaningless alterations? Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2017;17(3):478-83.
3374. Drefs M, Thomas MN, Guba M, Angele MK, Werner J, Conrad M, et al. Modulation of Glutathione Hemostasis by Inhibition of 12/15-Lipoxygenase Prevents ROS-Mediated Cell Death after Hepatic Ischemia and Reperfusion. Oxidative medicine and cellular longevity. 2017;2017:8325754.
3375. Weniger M, Reinelt L, Neumann J, Holdt L, Ilmer M, Renz B, et al. The Analgesic Effect of the Mitochondria-Targeted Antioxidant SkQ1 in Pancreatic Inflammation. Oxidative medicine and cellular longevity. 2016;2016:4650489.
3376. Schoenberg M, Khandoga A, Stintzing S, Trumm C, Schiergens TS, Angele M, et al. CyberKnife Radiosurgery - Value as an Adjunct to Surgical Treatment of HCC? Cureus. 2016;8(4):e591.
3377. Renz BW, Khalil PN, Mikhailov M, Graf S, Schiergens TS, Niess H, et al. Pancreaticoduodenectomy for adenocarcinoma of the pancreatic head is justified in elderly patients: A Retrospective Cohort Study. International journal of surgery (London, England). 2016;28:118-25.
3378. Rentsch M, Schiergens T, Khandoga A, Werner J. Surgery for Colorectal Cancer - Trends, Developments, and Future Perspectives. Visceral medicine. 2016;32(3):184-91.
3379. Pratschke S, Rauch A, Albertsmeier M, Rentsch M, Kirschneck M, Andrassy J, et al. Temporary Intraoperative Porto-Caval Shunts in Piggy-Back Liver Transplantation Reduce Intraoperative Blood Loss and Improve Postoperative Transaminases and Renal Function: A Meta-Analysis. World journal of surgery. 2016;40(12):2988-98.
3380. Pratschke S, Arnold H, Zollner A, Heise M, Pascher A, Schemmer P, et al. Results of the TOP Study: Prospectively Randomized Multicenter Trial of an Ex Vivo Tacrolimus Rinse Before Transplantation in EDC Livers. Transplantation direct. 2016;2(6):e76.
3381. Notohamiprodjo M, Kalnins A, Andrassy M, Kolb M, Ehle B, Mueller S, et al. Multiparametric Functional MRI: A Tool to Uncover Subtle Changes following Allogeneic Renal Transplantation. PloS one. 2016;11(11):e0165532.
3382. Ladurner R, Hallfeldt K, Al Arabi N, Gallwas J, Mortensen U, Sommerey S. [Optical coherence tomography for differentiation of parathyroid gland tissue]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(5):416-22.
3383. Khandoga A, Iskandarov E, Angele M, Gerbes A, Frey L, Agayev B, et al. Model for end-stage liver disease score in the first 3 weeks after liver transplantation as a predictor for long-term outcome. European journal of gastroenterology & hepatology. 2016;28(2):153-8.
3384. Karakhanova S, Oweira H, Steinmeyer B, Sachsenmaier M, Jung G, Elhadedy H, et al. Interferon-gamma, interleukin-10 and interferon-inducible protein 10 (CXCL10) as serum biomarkers for the early allograft dysfunction after liver transplantation. Transplant immunology. 2016;34:14-24.
3385. Felix K, Hauck O, Schnolzer M, Kempf T, Warnken U, Schneider K, et al. Identification of Novel Serum Autoantibodies for Differential Diagnosis of Autoimmune Pancreatitis and Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Pancreas. 2016;45(9):1309-19.
3386. D'Haese JG, Werner J. [Resectability of pancreatic cancer: New criteria]. Der Radiologe. 2016;56(4):318-24.
3387. D'Haese JG, Neumann J, Weniger M, Pratschke S, Bjornsson B, Ardiles V, et al. Should ALPPS be Used for Liver Resection in Intermediate-Stage HCC? Annals of surgical oncology. 2016;23(4):1335-43.
3388. Bucher JN, Schoenberg MB, Freytag I, Lange U, Hofmann-Thiel S, Guba MO, et al. Donor-derived tuberculosis after solid organ transplantation in two patients and a staff member. Infection. 2016;44(3):365-70.
3389. Brandlhuber M, Armbruster M, Zupanc B, Coan P, Brun E, Sommer W, et al. A Novel and Sensitive Approach for the Evaluation of Liver Ischemia-Reperfusion Injury After Liver Transplantation. Investigative radiology. 2016;51(3):170-6.
3390. Andrassy J, Wolf S, Hoffmann V, Rentsch M, Stangl M, Thomas M, et al. Rescue management of early complications after liver transplantation-key for the long-term success. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(3):389-96.
3391. Weniger M, D'Haese JG, Kunz W, Pratschke S, Guba M, Werner J, et al. En-bloc resection of a giant retroperitoneal lipoma: a case report and review of the literature. BMC research notes. 2015;8:75.
3392. Thomas MN, Weninger E, Angele M, Bosch F, Pratschke S, Andrassy J, et al. Intraoperative simulation of remnant liver function during anatomic liver resection with indocyanine green clearance (LiMON) measurements. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2015;17(6):471-6.
3393. Thomas MN, Sauter GH, Gerbes AL, Stangl M, Schiergens TS, Angele M, et al. Automated low flow pump system for the treatment of refractory ascites: a single-center experience. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(8):979-83.
3394. Thomas MN, Nadalin S, Schemmer P, Pascher A, Kaiser GM, Braun F, et al. A German survey of the abdominal transplantation surgical work force. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2015;28(7):849-56.
3395. Thomas MN, Kalnins A, Andrassy M, Wagner A, Klussmann S, Rentsch M, et al. SDF-1/CXCR4/CXCR7 is pivotal for vascular smooth muscle cell proliferation and chronic allograft vasculopathy. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2015;28(12):1426-35.
3396. Schneider C, Kuppinger D, Conradi S, Heeg F, Hartl WH. TEMPORAL LINKS BETWEEN ENDOTOXIN ACTIVITY LEVELS AND INTERLEUKIN 6 CONCENTRATIONS IN ABDOMINAL SEPSIS. Shock (Augusta, Ga). 2015;44(4):310-5.
3397. Schiergens TS, Reu S, Neumann J, Renz BW, Niess H, Boeck S, et al. Histomorphologic and molecular phenotypes predict gemcitabine response and overall survival in adenocarcinoma of the ampulla of Vater. Surgery. 2015;158(1):151-61.
3398. Schiergens TS, Reichelt A, Thasler WE, Rentsch M. Abdominal bone formation. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2015;19(3):579-80.
3399. Schiergens TS, Koch JG, Khalil PN, Graser A, Zugel NP, Jauch KW, et al. Right-sided diaphragmatic rupture after repair of a large Morgagni hernia. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2015;19(4):671-5.
3400. Rosentreter D, Funken D, Reifart J, Mende K, Rentsch M, Khandoga A. RIP1-Dependent Programmed Necrosis is Negatively Regulated by Caspases During Hepatic Ischemia-Reperfusion. Shock (Augusta, Ga). 2015;44(1):72-6.
3401. Reifart J, Rentsch M, Mende K, Coletti R, Sobocan M, Thasler WE, et al. Modulating CD4+ T cell migration in the postischemic liver: hepatic stellate cells as new therapeutic target? Transplantation. 2015;99(1):41-7.

3402. Neumann J, Lohrs L, Albertsmeier M, Reu S, Guba M, Werner J, et al. Cancer Stem Cell Markers Are Associated With Distant Hematogenous Liver Metastases But Not With Peritoneal Carcinomatosis in Colorectal Cancer. Cancer investigation. 2015;33(8):354-60.
3403. Kalnins A, Thomas MN, Andrassy M, Muller S, Wagner A, Pratschke S, et al. Spiegelmer Inhibition of MCP-1/CCR2--Potential as an Adjunct Immunosuppressive Therapy in Transplantation. Scandinavian journal of immunology. 2015;82(2):102-9.
3404. Fritz S, Sommer CM, Vollherbst D, Wachter MF, Longerich T, Sachsenmeier M, et al. Irreversible electroporation of the pancreas is feasible and safe in a porcine survival model. Pancreas. 2015;44(5):791-8.
3405. Albertsmeier M, Quaiser D, von Dossow-Hanfstingl V, Winter H, Faist E, Angele MK. Major surgical trauma differentially affects T-cells and APC. Innate immunity. 2015;21(1):55-64.
3406. Werner JM, Serti E, Chepa-Lotrea X, Stoltzfus J, Ahlenstiel G, Noureddin M, et al. Ribavirin improves the IFN-gamma response of natural killer cells to IFN-based therapy of hepatitis C virus infection. Hepatology (Baltimore, Md). 2014;60(4):1160-9.
3407. Thomas M, Angele M, Stangl M, Rentsch M, Pratschke S, Andrassy J, et al. Loss of liver transplant surgeons into alternate career paths. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2014;27(11):1120-4.
3408. Riediger C, Muller MW, Bachmann J, Novotny A, Thorban S, Matevossian E, et al. Native ureteropyelostomy: an effective therapy for urinary tract complications following kidney transplantation. ANZ journal of surgery. 2014;84(9):643-8.
3409. Pratschke S, von Dossow-Hanfstingl V, Dietz J, Schneider CP, Tufman A, Albertsmeier M, et al. Dehydroepiandrosterone modulates T-cell response after major abdominal surgery. The Journal of surgical research. 2014;189(1):117-25.
3410. Mende K, Reifart J, Rosentreter D, Manukyan D, Mayr D, Krombach F, et al. Targeting platelet migration in the postischemic liver by blocking protease-activated receptor 4. Transplantation. 2014;97(2):154-60.
3411. Khandoga A, Mende K, Iskandarov E, Rosentreter D, Schelcher C, Reifart J, et al. Augmenter of liver regeneration attenuates inflammatory response in the postischemic mouse liver in vivo. The Journal of surgical research. 2014;192(1):187-94.
3412. Jacobs F, Stegmann K, Siebeck M. Promoting medical competencies through international exchange programs: benefits on communication and effective doctor-patient relationships. BMC medical education. 2014;14:43.
3413. Hartl WH, Jauch KW. Metabolic self-destruction in critically ill patients: origins, mechanisms and therapeutic principles. Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif). 2014;30(3):261-7.
3414. Guba M, Andrassy J, Stangl M, Jauch KW. [Transplantation and hepatic, pancreatic, and biliary (HPB) surgery fellowship--a pilot project for a structured training in Germany]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(3):271-5.
3415. Fritz S, Bergmann F, Grenacher L, Sgroi M, Hinz U, Hackert T, et al. Diagnosis and treatment of autoimmune pancreatitis types 1 and 2. The British journal of surgery. 2014;101(10):1257-65.
3416. Fonouni H, Mehrabi A, Golriz M, Zeier M, Muller-Stich BP, Schemmer P, et al. Comparison of the laparoscopic versus open live donor nephrectomy: an overview of surgical complications and outcome. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(5):543-51.
3417. Felix K, Schuck A, Gaida MM, Hinz U, Dovzhanskiy D, Werner J. Objective parameters aid the prediction of fistulas in pancreatic surgery. Experimental and therapeutic medicine. 2014;8(3):719-26.
3418. Dovzhanskiy DI, Hackert T, Krumm J, Hinz U, Roggenbach J, Hofer S, et al. Clinical impact of perioperative myocardial infarction after pancreatic surgery. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2014;18(5):929-34.
3419. Dehning S, Reiss E, Krause D, Gasperi S, Meyer S, Dargel S, et al. Empathy in high-tech and high-touch medicine. Patient education and counseling. 2014;95(2):259-64.
3420. D'Haese JG, Tosolini C, Ceyhan GO, Kong B, Esposito I, Michalski CW, et al. Update on surgical treatment of pancreatic neuroendocrine neoplasms. World journal of gastroenterology. 2014;20(38):13893-8.
3421. D'Haese JG, Hartel M, Demir IE, Hinz U, Bergmann F, Buchler MW, et al. Pain sensation in pancreatic diseases is not uniform: the different facets of pancreatic pain. World journal of gastroenterology. 2014;20(27):9154-61.
3422. D'Haese JG, Ceyhan GO, Demir IE, Tieftrunk E, Friess H. Treatment options in painful chronic pancreatitis: a systematic review. HPB : the official journal of the International Hepato Pancreato Biliary Association. 2014;16(6):512-21.
3423. D'Haese JG, Ceyhan GO, Demir IE, Layer P, Uhl W, Lohr M, et al. Pancreatic enzyme replacement therapy in patients with exocrine pancreatic insufficiency due to chronic pancreatitis: a 1-year disease management study on symptom control and quality of life. Pancreas. 2014;43(6):834-41.
3424. Angele MK, Pratschke S, Hubbard WJ, Chaudry IH. Gender differences in sepsis: cardiovascular and immunological aspects. Virulence. 2014;5(1):12-9.
3425. Angele MK, Albertsmeier M, Prix NJ, Hohenberger P, Abdel-Rahman S, Dieterle N, et al. Effectiveness of regional hyperthermia with chemotherapy for high-risk retroperitoneal and abdominal soft-tissue sarcoma after complete surgical resection: a subgroup analysis of a randomized phase-III multicenter study. Annals of surgery. 2014;260(5):749-54; discussion 54-6.
3426. Albertsmeier M, Werner J, Lindner LH, Belka C, Issels RD, Angele MK. [Operative therapy of abdominal and retroperitoneal sarcoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(5):391-7.
3427. Albertsmeier M, Pratschke S, Raes P, Werner J, Angele MK. [Requirements for final year medical studies in the era of generation Y - implementation for general and visceral surgery at the Ludwig Maximilians University of Munich]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(6):662-4.
3428. Albertsmeier M, Pratschke S, Chaudry I, Angele MK. Gender-Specific Effects on Immune Response and Cardiac Function after Trauma Hemorrhage and Sepsis. Viszeralmedizin. 2014;30(2):91-6.
3429. Albertsmeier M, Hauer A, Niess H, Werner J, Graeb C, Angele MK. Quality of life in peritoneal carcinomatosis: a prospective study in patients undergoing cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC). Digestive surgery. 2014;31(4-5):334-40.
3430. Zaenkert EK, Bruns CJ, Winter H, Rentsch M, Jauch KW, Hardin G, et al. Resection of sarcoma involving the intrahepatic vena cava: report of 2 cases from a specialized center. Annals of vascular surgery. 2013;27(4):498.e9-13.
3431. Werner JM, Heller T, Gordon AM, Sheets A, Sherker AH, Kessler E, et al. Innate immune responses in hepatitis C virus-exposed healthcare workers who do not develop acute infection. Hepatology (Baltimore, Md). 2013;58(5):1621-31.
3432. Werner JM, Abdalla A, Gara N, Ghany MG, Rehermann B. The hepatitis B vaccine protects re-exposed health care workers, but does not provide sterilizing immunity. Gastroenterology. 2013;145(5):1026-34.
3433. Thomas M, Rentsch M, Drefs M, Andrassy J, Meiser B, Stangl M, et al. Impact of surgical training and surgeon's experience on early outcome in kidney transplantation. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(4):581-5.
3434. Renz BW, Thasler WE, Preissler G, Heide T, Khalil PN, Mikhailov M, et al. Clinical outcome of IBD-associated versus sporadic colorectal cancer: a matched-pair analysis. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2013;17(5):981-90.
3435. Pratschke S, Meimarakis G, Bruns CJ, Kaspar M, Prix N, Zachoval R, et al. Temporary intraoperative porto-caval shunt: useless or beneficial in piggy back liver transplantation? Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2013;26(1):90-8.
3436. Pratschke S, Eder M, Heise M, Nadalin S, Pascher A, Schemmer P, et al. Protocol TOP-Study (tacrolimus organ perfusion): a prospective randomized multicenter trial to reduce ischemia reperfusion injury in transplantation of marginal liver grafts with an ex vivo tacrolimus perfusion. Transplantation research. 2013;2(1):3.
3437. Nolte T, Zadeh-Khorasani M, Safarov O, Rueff F, Varga R, Herbach N, et al. Induction of oxazolone-mediated features of atopic dermatitis in NOD-scid IL2Rgamma(null) mice engrafted with human peripheral blood mononuclear cells. Disease models & mechanisms. 2013;6(1):125-34.
3438. Loss M, Bald C, Breidenbach T, Engehausen D, Guba M, Klein I, et al. [Abdominal organ retrieval: strategies to improve quality]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(4):263-70.
3439. Ladurner R, Hallfeldt KK, Al Arabi N, Stepp H, Mueller S, Gallwas JK. Optical coherence tomography as a method to identify parathyroid glands. Lasers in surgery and medicine. 2013;45(10):654-9.
3440. Ladurner R, Drosse I, Chiapponi C, Burklein D, Jansson V, Kokott A, et al. Polypropylene meshes coated with a polysaccharide based bioadhesive for intra-abdominal mesh fixation in a rabbit model. Surgical endoscopy. 2013;27(6):1991-6.
3441. Kuppinger D, Hartl WH. In search of the perfect glucose concentration for hospitalized patients: a brief review of the meta-analyses. Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif). 2013;29(5):708-12.
3442. Herrler T, Wang H, Tischer A, Schupp N, Lehner S, Meyer A, et al. Decompression of inflammatory edema along with endothelial cell therapy expedites regeneration after renal ischemia-reperfusion injury. Cell transplantation. 2013;22(11):2091-103.
3443. Hassenpflug M, Bruckner T, Knebel P, Diener MK, Buchler MW, Werner J. DISCOVER trial- Distal resection of the pancreas with or without coverage of the pancreatic remnant: study protocol of a randomised controlled trial. Trials. 2013;14:430.
3444. Guba M, Bald C, Kleespies A, Klein I, Loss M, Matevossian E, et al. [Surgical quality of organ retrieval in Bavaria]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(4):271-6.
3445. Gu H, Fortunato F, Bergmann F, Buchler MW, Whitcomb DC, Werner J. Alcohol exacerbates LPS-induced fibrosis in subclinical acute pancreatitis. The American journal of pathology. 2013;183(5):1508-17.
3446. Felix K, Hauck O, Fritz S, Hinz U, Schnolzer M, Kempf T, et al. Serum protein signatures differentiating autoimmune pancreatitis versus pancreatic cancer. PloS one. 2013;8(12):e82755.
3447. Dehning S, Gasperi S, Tesfaye M, Girma E, Meyer S, Krahl W, et al. Empathy without borders? Cross-cultural heart and mind-reading in first-year medical students. Ethiopian journal of health sciences. 2013;23(2):113-22.

3448. Dehning S, Gasperi S, Krause D, Meyer S, Reiss E, Burger M, et al. Emotional and cognitive empathy in first-year medical students. ISRN psychiatry. 2013;2013:801530.
3449. D'Haese JG, Demir IE, Kehl T, Winckler J, Giese NA, Bergmann F, et al. The impact of MFG-E8 in chronic pancreatitis: potential for future immunotherapy? BMC gastroenterology. 2013;13:14.
3450. Werner J, Hartwig W, Hackert T, Kaiser H, Schmidt J, Gebhard MM, et al. Multidrug strategies are effective in the treatment of severe experimental pancreatitis. Surgery. 2012;151(3):372-81.
3451. Welsch L, Welsch T, Dovzhanskiy DI, Felix K, Giese NA, Krysko DV, et al. Impact of the histone deacetylase inhibitor 4-phenylbutyrate on the clearance of apoptotic pancreatic carcinoma cells by human macrophages. International journal of oncology. 2012;40(2):427-35.
3452. Schneider CP, Fertmann J, Miesen J, Wolf H, Flexeder C, Hofner B, et al. Short-term prognosis of critically ill surgical patients: the impact of duration of invasive organ support therapies. Journal of critical care. 2012;27(1):73-82.
3453. Ruttinger D, Kuppinger D, Holzwimmer M, Zander S, Vilsmaier M, Kuchenhoff H, et al. Acute prognosis of critically ill patients with secondary peritonitis: the impact of the number of surgical revisions, and of the duration of surgical therapy. American journal of surgery. 2012;204(1):28-36.
3454. Roeder F, Timke C, Uhl M, Habl G, Hensley FW, Buechler MW, et al. Aggressive local treatment containing intraoperative radiation therapy (IORT) for patients with isolated local recurrences of pancreatic cancer: a retrospective analysis. BMC cancer. 2012;12:295.
3455. Roeder F, Timke C, Saleh-Ebrahimi L, Schneider L, Hackert T, Hartwig W, et al. Clinical phase I/II trial to investigate neoadjuvant intensity-modulated short term radiation therapy (5 x 5 Gy) and intraoperative radiation therapy (15 Gy) in patients with primarily resectable pancreatic cancer - NEOPANC. BMC cancer. 2012;12:112.
3456. Pausch T, Hartwig W, Hinz U, Swolana T, Bundy BD, Hackert T, et al. Cachexia but not obesity worsens the postoperative outcome after pancreatoduodenectomy in pancreatic cancer. Surgery. 2012;152(3 Suppl 1):S81-8.
3457. Hassenpflug M, Hartwig W, Strobel O, Hinz U, Hackert T, Fritz S, et al. Decrease in clinically relevant pancreatic fistula by coverage of the pancreatic remnant after distal pancreatectomy. Surgery. 2012;152(3 Suppl 1):S164-71.
3458. Guba M, Pratschke J, Hugo C, Kramer BK, Pascher A, Pressmar K, et al. Early conversion to a sirolimus-based, calcineurin-inhibitor-free immunosuppression in the SMART trial: observational results at 24 and 36months after transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2012;25(4):416-23.
3459. Grauvogel J, Grauvogel TD, Gebhard MM, Werner J. Combined effects of chronic and acute ethanol on pancreatic injury and microcirculation. Pancreas. 2012;41(5):717-23.
3460. Galata CL, Bruns CJ, Pratschke S, Tufman A, Mueller S, Winter H, et al. Thoracoscopic resection of a giant midesophageal diverticulum. The Annals of thoracic surgery. 2012;94(1):293-5.
3461. Fritz S, Schirren M, Klauss M, Bergmann F, Hackert T, Hartwig W, et al. Clinicopathologic characteristics of patients with resected multifocal intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. Surgery. 2012;152(3 Suppl 1):S74-80.
3462. Fritz S, Klauss M, Bergmann F, Hackert T, Hartwig W, Strobel O, et al. Small (Sendai negative) branch-duct IPMNs: not harmless. Annals of surgery. 2012;256(2):313-20.
3463. Fritz S, Buchler MW, Werner J. [Surgical therapy of intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(2):130-5.
3464. Dovzhanskiy DI, Hartwig W, Lazar NG, Schmidt A, Felix K, Straub BK, et al. Growth inhibition of pancreatic cancer by experimental treatment with 4-phenylbutyrate is associated with increased expression of Connexin 43. Oncology research. 2012;20(2-3):103-11.
3465. Dovzhanskiy DI, Arnold SM, Hackert T, Oehme I, Witt O, Felix K, et al. Experimental in vivo and in vitro treatment with a new histone deacetylase inhibitor belinostat inhibits the growth of pancreatic cancer. BMC cancer. 2012;12:226.
3466. Dehning S, Girma E, Gasperi S, Meyer S, Tesfaye M, Siebeck M. Comparative cross-sectional study of empathy among first year and final year medical students in Jimma University, Ethiopia: steady state of the heart and opening of the eyes. BMC medical education. 2012;12:34.
3467. D'Haese JG, Friess H, Ceyhan GO. Therapeutic potential of the chemokine-receptor duo fractalkine/CX3CR1: an update. Expert opinion on therapeutic targets. 2012;16(6):613-8.
3468. Auer VJ, Janas E, Ninichuk V, Eppler E, Weiss TS, Kirchner S, et al. Extracellular factors and immunosuppressive drugs influencing insulin secretion of murine islets. Clinical and experimental immunology. 2012;170(2):238-47.
3469. Angele MK, Pratschke S, Chaudry IH. Does gender influence outcomes in critically ill patients? Critical care (London, England). 2012;16(3):129.
3470. Andrassy J, Hoffmann VS, Rentsch M, Stangl M, Habicht A, Meiser B, et al. Is cytomegalovirus prophylaxis dispensable in patients receiving an mTOR inhibitor-based immunosuppression? a systematic review and meta-analysis. Transplantation. 2012;94(12):1208-17.
3471. Werner JM, Lang C, Scherer MN, Farkas SA, Geissler EK, Schlitt HJ, et al. Distribution of intrahepatic T, NK and CD3(+)CD56(+)NKT cells alters after liver transplantation: Shift from innate to adaptive immunity? Transplant immunology. 2011;25(1):27-33.
3472. Werner JM, Busl E, Farkas SA, Schlitt HJ, Geissler EK, Hornung M. DX5+NKT cells display phenotypical and functional differences between spleen and liver as well as NK1.1-Balb/c and NK1.1+ C57Bl/6 mice. BMC immunology. 2011;12:26.
3473. Werner JB, Bartosch-Harlid A, Andersson R. Cystic pancreatic lesions: current evidence for diagnosis and treatment. Scandinavian journal of gastroenterology. 2011;46(7-8):773-88.
3474. Siebeck M, Schwald B, Frey C, Roding S, Stegmann K, Fischer F. Teaching the rectal examination with simulations: effects on knowledge acquisition and inhibition. Medical education. 2011;45(10):1025-31.
3475. Schiergens TS, Khalil PN, Mayr D, Thasler WE, Angele MK, Hatz RA, et al. Pulmonary sclerosing hemangioma in a 21-year-old male with metastatic hereditary non-polyposis colorectal cancer: report of a case. World journal of surgical oncology. 2011;9:62.
3476. Rittler P, Braun S, Kuppinger D, Demmelmair H, Koletzko B, Vogeser M, et al. Albumin synthesis rates are not responsive to hyperglycemic hyperinsulinemia in postoperative patients. JPEN Journal of parenteral and enteral nutrition. 2011;35(3):405-11.
3477. Pratschke S, Meimarakis G, Mayr S, Graeb C, Rentsch M, Zachoval R, et al. Arterial blood flow predicts graft survival in liver transplant patients. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2011;17(4):436-45.
3478. Naumann P, Fortunato F, Zentgraf H, Buchler MW, Herr I, Werner J. Autophagy and cell death signaling following dietary sulforaphane act independently of each other and require oxidative stress in pancreatic cancer. International journal of oncology. 2011;39(1):101-9.
3479. Ladurner R, Drosse I, Burklein D, Plitz W, Barbaryka G, Kirchhoff C, et al. Cyanoacrylate glue for intra-abdominal mesh fixation of polypropylene-polyvinylidene fluoride meshes in a rabbit model. The Journal of surgical research. 2011;167(2):e157-62.
3480. Ladurner R, Chiapponi C, Linhuber Q, Mussack T. Long term outcome and quality of life after open incisional hernia repair--light versus heavy weight meshes. BMC surgery. 2011;11:25.
3481. Kleespies A, Mikhailov M, Khalil PN, Preissler G, Rentsch M, Arbogast H, et al. Enteric conversion after pancreatic transplantation: resolution of symptoms and long-term results. Clinical transplantation. 2011;25(4):549-60.
3482. Hartwig W, Hackert T, Hinz U, Gluth A, Bergmann F, Strobel O, et al. Pancreatic cancer surgery in the new millennium: better prediction of outcome. Annals of surgery. 2011;254(2):311-9.
3483. Hartwig W, Denneberg M, Bergmann F, Hackert T, Hinz U, Strobel O, et al. Acinar cell carcinoma of the pancreas: is resection justified even in limited metastatic disease? American journal of surgery. 2011;202(1):23-7.
3484. Hartl WH, Alpers DH, Patterson BW. Measurement of intestinal protein synthesis by continuous arterial tracer application: intrinsically difficult problems arising from different protein pools and study techniques. Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland). 2011;30(1):28-32.
3485. Hartl WH, Alpers DH. The trophic effects of substrate, insulin, and the route of administration on protein synthesis and the preservation of small bowel mucosal mass in large mammals. Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland). 2011;30(1):20-7.
3486. Hartl W, Kuppinger D, Vilsmaier M. [Secondary peritonitis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(1):11-7.
3487. Fritz S, Hackert T, Hinz U, Hartwig W, Buchler MW, Werner J. Role of serum carbohydrate antigen 19-9 and carcinoembryonic antigen in distinguishing between benign and invasive intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas. The British journal of surgery. 2011;98(1):104-10.
3488. Felix K, Fakelman F, Hartmann D, Giese NA, Gaida MM, Schnolzer M, et al. Identification of serum proteins involved in pancreatic cancer cachexia. Life sciences. 2011;88(5-6):218-25.
3489. Angele MK, Khalil PN, Spelsberg F, Bruns CJ, Burges A, Jauch KW, et al. [Non-curable tumours of the female genital tract: therapeutic options in bowel stenosis and bleeding]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(3):237-43.
3490. Andrassy J, Weidenhagen R, Meimarakis G, Rentsch M, Jauch KW, Kopp R. Endovascular versus open treatment of degenerative aneurysms of the descending thoracic aorta: a single center experience. Vascular. 2011;19(1):8-14.
3491. Schneider L, Hartwig W, Aulmann S, Lenzen C, Strobel O, Fritz S, et al. Quality of life after emergency vs. elective esophagectomy with cervical reconstruction. Scandinavian journal of surgery : SJS : official organ for the Finnish Surgical Society and the Scandinavian Surgical Society. 2010;99(1):3-8.
3492. Schneider CP, Fertmann J, Geiger S, Wolf H, Biermaier H, Hofner B, et al. Long-term survival after surgical critical illness: the impact of prolonged preceding organ support therapy. Annals of surgery. 2010;251(6):1145-53.
3493. Schneider CP, Angele MK, Hartl WH. Activated partial thromboplastin time waveform analysis as specific sepsis marker in cardiopulmonary bypass surgery. Critical care (London, England). 2010;14(1):104.

3494. Rentsch M, Winter H, Bruns CJ, Stintzing S, Angele MK, Jauch KW, et al. [Cyberknife surgery with a radio-scalpel: a new treatment option for patients with unresectable metastases]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(2):175-80.
3495. Rentsch M, Meyer J, Andrassy J, Fischer-Frohlich CL, Rust C, Mueller S, et al. Late reuse of liver allografts from brain-dead graft recipients: the Munich experience and a review of the literature. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2010;16(6):701-4.
3496. Ozimek A, Gallwas J, Stocker U, Mussack T, Hallfeldt KK, Ladurner R. Validity and limits of intraoperative parathyroid hormone monitoring during minimally invasive parathyroidectomy: a 10-year experience. Surgical endoscopy. 2010;24(12):3156-60.
3497. Loehe F, Globke B, Marnoto R, Bruns CJ, Graeb C, Winter H, et al. Long-term results after surgical treatment of nonparasitic hepatic cysts. American journal of surgery. 2010;200(1):23-31.
3498. Khandoga A, Stoeger T, Khandoga AG, Bihari P, Karg E, Ettehadieh D, et al. Platelet adhesion and fibrinogen deposition in murine microvessels upon inhalation of nanosized carbon particles. Journal of thrombosis and haemostasis : JTH. 2010;8(7):1632-40.
3499. Hartwig W, Duckheim M, Strobel O, Dovzhanskiy D, Bergmann F, Hackert T, et al. LigaSure for pancreatic sealing during distal pancreatectomy. World journal of surgery. 2010;34(5):1066-70.
3500. Guba M, Pratschke J, Hugo C, Kramer BK, Nohr-Westphal C, Brockmann J, et al. Renal function, efficacy, and safety of sirolimus and mycophenolate mofetil after short-term calcineurin inhibitor-based quadruple therapy in de novo renal transplant patients: one-year analysis of a randomized multicenter trial. Transplantation. 2010;90(2):175-83.
3501. Guba M, Adcock L, MacLeod C, Cattral M, Greig P, Levy G, et al. Intraoperative 'no go' donor hepatectomies in living donor liver transplantation. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2010;10(3):612-8.
3502. Grauvogel J, Daemmrich TD, Ryschich E, Gebhard MM, Werner J. Chronic alcohol intake increases the severity of pancreatitis induced by acute alcohol administration, hyperlipidemia and pancreatic duct obstruction in rats. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2010;10(5):603-12.
3503. Fritz S, Hackert T, Hartwig W, Rossmanith F, Strobel O, Schneider L, et al. Bacterial translocation and infected pancreatic necrosis in acute necrotizing pancreatitis derives from small bowel rather than from colon. American journal of surgery. 2010;200(1):111-7.
3504. Fakelman F, Felix K, Buchler MW, Werner J. New pre-analytical approach for the deep proteome analysis of sera from pancreatitis and pancreas cancer patients. Archives of physiology and biochemistry. 2010;116(4-5):208-17.
3505. D'Haese JG, Demir IE, Friess H, Ceyhan GO. Fractalkine/CX3CR1: why a single chemokine-receptor duo bears a major and unique therapeutic potential. Expert opinion on therapeutic targets. 2010;14(2):207-19.
3506. Brauer RB, Marx T, Ulm K, Stangl MJ. Effect of perioperative administration of a drug regimen on the primary function of human renal allografts. Transplantation proceedings. 2010;42(5):1523-5.
3507. Walz CR, Zedler S, Schneider CP, Albertsmeier M, Loehe F, Bruns CJ, et al. The potential role of T-cells and their interaction with antigen-presenting cells in mediating immunosuppression following trauma-hemorrhage. Innate immunity. 2009;15(4):233-41.
3508. Schneider CP, Yilmaz Y, Kleespies A, Jauch KW, Hartl WH. Accuracy of procalcitonin for outcome prediction in unselected postoperative critically ill patients. Shock (Augusta, Ga). 2009;31(6):568-73.
3509. Schneider CP, Seyboth C, Vilsmaier M, Kuchenhoff H, Hofner B, Jauch KW, et al. Prognostic factors in critically ill patients suffering from secondary peritonitis: a retrospective, observational, survival time analysis. World journal of surgery. 2009;33(1):34-43.
3510. Rittler P, Kuppinger D, Krick M, Demmelmair H, Koletzko B, Jauch KW, et al. Differential regulation of protein synthesis in hepatic and intestinal tissues by amino acids: studies in patients recovering from major abdominal operations. Surgery. 2009;146(1):113-21.
3511. Preissler G, Lohe F, Ebersberger U, Huff I, Bittmann I, Messmer K, et al. Recipient treatment with L-arginine attenuates donor lung injury associated with hemorrhagic shock. Transplantation. 2009;87(11):1602-8.
3512. Pratschke S, Loehe F, Graeb C, Jauch KW, Angele MK. [Usage of marginal organs for liver transplantation: a way around the critical organ shortage?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(2):107-12.
3513. Lohe F, Hornung HM, Jauch KW, Angele MK. [Visceral and thoracic surgical interventions in patients over 80 years old. Evaluation of cost coverage]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(11):1053-8.
3514. Kleespies A, Thiel M, Jauch KW, Hartl WH. Perioperative fluid retention and clinical outcome in elective, high-risk colorectal surgery. International journal of colorectal disease. 2009;24(6):699-709.
3515. Kleespies A, Fuessl KE, Seeliger H, Eichhorn ME, Muller MH, Rentsch M, et al. Determinants of morbidity and survival after elective non-curative resection of stage IV colon and rectal cancer. International journal of colorectal disease. 2009;24(9):1097-109.
3516. Khandoga A, Huettinger S, Khandoga AG, Li H, Butz S, Jauch KW, et al. Leukocyte transmigration in inflamed liver: A role for endothelial cell-selective adhesion molecule. Journal of hepatology. 2009;50(4):755-65.
3517. Hartwig W, Schneider L, Diener MK, Bergmann F, Buchler MW, Werner J. Preoperative tissue diagnosis for tumours of the pancreas. The British journal of surgery. 2009;96(1):5-20.
3518. Hartwig W, Hackert T, Hinz U, Hassenpflug M, Strobel O, Buchler MW, et al. Multivisceral resection for pancreatic malignancies: risk-analysis and long-term outcome. Annals of surgery. 2009;250(1):81-7.
3519. Hartl WH, Jauch KW, Parhofer K, Rittler P. Complications and monitoring - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 11. German medical science : GMS e-journal. 2009;7:Doc17.
3520. Fortunato F, Burgers H, Bergmann F, Rieger P, Buchler MW, Kroemer G, et al. Impaired autolysosome formation correlates with Lamp-2 depletion: role of apoptosis, autophagy, and necrosis in pancreatitis. Gastroenterology. 2009;137(1):350-60, 60.e1-5.
3521. Arbogast HP, Hoffmann JN, Illner WD, Hillebrand GF, Fischereder M, Jauch KW, et al. Calcineurin inhibitor-free immunosuppressive strategy in elderly recipients of renal allografts from deceased donors: 1-year results from a prospective single center trial. Transplantation proceedings. 2009;41(6):2529-32.
3522. Andrassy J, Illner WD, Rentsch M, Jaeger G, Jauch KW, Fischereder M. Leflunomide: a treatment option for ganciclovir-resistant cytomegalovirus infection after renal transplantation. NDT plus. 2009;2(2):149-51.
3523. Schwarznau A, Matevossian E, Novotny A, Stangl M. Outcome of living donor renal transplantation in obese recipients. Transplantation proceedings. 2008;40(4):921-2.
3524. Muller MH, Moubarak P, Wolf H, Kuchenhoff H, Jauch KW, Hartl WH. Independent determinants of early death in critically ill surgical patients. Shock (Augusta, Ga). 2008;30(1):11-6.
3525. Moubarak P, Zilker S, Wolf H, Hofner B, Kneib T, Kuchenhoff H, et al. Activity-guided antithrombin III therapy in severe surgical sepsis: efficacy and safety according to a retrospective data analysis. Shock (Augusta, Ga). 2008;30(6):634-41.
3526. Ladurner R, Drosse I, Seitz S, Plitz W, Barbaryka G, Siebeck M, et al. Tissue attachment strength and adhesion formation of intraabdominal fixed meshes with cyanoacrylat glues. European journal of medical research. 2008;13(5):185-91.
3527. Ladurner R, Bogner JR, Drosse I, Volkmer E, Sommerey S, Hohenbleicher F, et al. A rare case of primary actinomycosis of the anterior abdominal wall: diagnosis and treatment. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2008;12(5):549-52.
3528. Kleespies A, Thasler WE, Schafer C, Meimarakis G, Eichhorn ME, Bruns CJ, et al. [Acute pancreatitis: is there a need for surgery?]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2008;46(8):790-8.
3529. Hartwig W, Strobel O, Schneider L, Hackert T, Hesse C, Buchler MW, et al. Fundus rotation gastroplasty vs. Kirschner-Akiyama gastric tube in esophageal resection: comparison of perioperative and long-term results. World journal of surgery. 2008;32(8):1695-702.
3530. Hartwig W, Strobel O, Lordick F, Buchler MW, Werner J. [Multimodal therapy of esophageal cancer]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2008;46(10):1207-13.
3531. Hartwig W, Schimmel E, Hackert T, Fortunato F, Bergmann F, Baczako A, et al. A novel animal model of severe pancreatitis in mice and its differences to the rat. Surgery. 2008;144(3):394-403.
3532. Hanschen M, Zahler S, Krombach F, Khandoga A. Reciprocal activation between CD4+ T cells and Kupffer cells during hepatic ischemia-reperfusion. Transplantation. 2008;86(5):710-8.
3533. Guba M, Rentsch M, Wimmer CD, Uemueksuez A, Illner WD, Schonermarck U, et al. Calcineurin-inhibitor avoidance in elderly renal allograft recipients using ATG and basiliximab combined with mycophenolate mofetil. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2008;21(7):637-45.
3534. Fritz S, Hartwig W, Lehmann R, Will-Schweiger K, Kommerell M, Hackert T, et al. Prophylactic antibiotic treatment is superior to therapy on-demand in experimental necrotising pancreatitis. Critical care (London, England). 2008;12(6):R141.
3535. Fertmann J, Wolf H, Kuchenhoff H, Hofner B, Jauch KW, Hartl WH. Prognostic factors in critically ill surgical patients requiring continuous renal replacement therapy. Journal of nephrology. 2008;21(6):909-18.
3536. Brechenmacher SA, Bruns CJ, Van den Engel NK, Angele P, Loehe F, Jauch KW, et al. Influence of surgical trauma on the mRNA expression of sex hormone receptors in PBMCs in male and female patients. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(6):871-6.
3537. Angele MK, Schneider CP, Chaudry IH. Bench-to-bedside review: latest results in hemorrhagic shock. Critical care (London, England). 2008;12(4):218.
3538. Angele MK, Rentsch M, Hartl WH, Wittmann B, Graeb C, Jauch KW, et al. Effect of graft steatosis on liver function and organ survival after liver transplantation. American journal of surgery. 2008;195(2):214-20.
3539. Wimmer CD, Rentsch M, Crispin A, Illner WD, Arbogast H, Graeb C, et al. The janus face of immunosuppression - de novo malignancy after renal transplantation: the experience of the Transplantation Center Munich. Kidney international. 2007;71(12):1271-8.

3540. Walz CR, Zedler S, Schneider CP, Mayr S, Loehe F, Bruns CJ, et al. Depressed T cell-derived IFN-gamma following trauma-hemorrhage: a potential mechanism for diminished APC responses. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(3):339-43.
3541. Thorban S, Huser N, Novotny A, Raggi MC, Matevossian E, Schwarznau A, et al. High-risk constellation in living renal transplantation. Transplantation proceedings. 2007;39(2):505-8.
3542. Stickel M, Rentsch M, Clevert DA, Hernandez-Richter T, Jauch KW, Lohe F, et al. Laparoscopic mesh repair of incisional hernia: an alternative to the conventional open repair? Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2007;11(3):217-22.
3543. Ruttinger D, Wolf H, Kuchenhoff H, Jauch KW, Hartl WH. Red cell transfusion: an essential factor for patient prognosis in surgical critical illness? Shock (Augusta, Ga). 2007;28(2):165-71.
3544. Rittler P, Jacobs R, Demmelmair H, Kuppinger D, Braun S, Koletzko B, et al. Dynamics of albumin synthesis after major rectal operation. Surgery. 2007;141(5):660-6.
3545. Loehe F, Bruns CJ, Nitsch SM, Angele MK. The role of L-arginine following trauma and blood loss. Current opinion in clinical nutrition and metabolic care. 2007;10(1):80-7.
3546. Huber S, Bruns CJ, Schmid G, Hermann PC, Conrad C, Niess H, et al. Inhibition of the mammalian target of rapamycin impedes lymphangiogenesis. Kidney international. 2007;71(8):771-7.
3547. Hernandez-Richter T, Wittmann B, Wittmann F, Loehe F, Rentsch M, Mayr S, et al. [Titanium-coated silicone is not effective for preventing graft infection]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(1):32-7.
3548. Hartwig W, Kolvenbach M, Hackert T, Fortunato F, Schneider L, Buchler MW, et al. Enterokinase induces severe necrosis and rapid mortality in cerulein pancreatitis: characterization of a novel noninvasive rat model of necro-hemorrhagic pancreatitis. Surgery. 2007;142(3):327-36.
3549. Hartl WH, Wolf H, Schneider CP, Kuchenhoff H, Jauch KW. Acute and long-term survival in chronically critically ill surgical patients: a retrospective observational study. Critical care (London, England). 2007;11(3):R55.
3550. Hartl WH, Wolf H, Schneider CP, Kuchenhoff H, Jauch KW. Secular trends in mortality associated with new therapeutic strategies in surgical critical illness. American journal of surgery. 2007;194(4):535-41.
3551. Fortunato F, Berger I, Gross ML, Rieger P, Buechler MW, Werner J. Immune-compromised state in the rat pancreas after chronic alcohol exposure: the role of peroxisome proliferator-activated receptor gamma. The Journal of pathology. 2007;213(4):441-52.
3552. Eichhorn ME, Wolf H, Kuchenhoff H, Joka M, Jauch KW, Hartl WH. Secular trends in severe renal failure associated with the use of new antimicrobial agents in critically ill surgical patients. European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 2007;26(6):395-402.
3553. Schwarz S, Prokopchuk O, Esefeld K, Groschel S, Bachmann J, Lorenzen S, et al. The clinical picture of cachexia: a mosaic of different parameters (experience of 503 patients). BMC cancer. 2017;17(1):130.
3554. Schorn S, Demir IE, Reyes CM, Saricaoglu C, Samm N, Schirren R, et al. The impact of neoadjuvant therapy on the histopathological features of pancreatic ductal adenocarcinoma - A systematic review and meta-analysis. Cancer treatment reviews. 2017;55:96-106.
3555. Schorn S, Demir IE, Haller B, Scheufele F, Reyes CM, Tieftrunk E, et al. The influence of neural invasion on survival and tumor recurrence in pancreatic ductal adenocarcinoma - A systematic review and meta-analysis. Surgical oncology. 2017;26(1):105-15.
3556. Scheufele F, Schorn S, Demir IE, Sargut M, Tieftrunk E, Calavrezos L, et al. Preoperative biliary stenting versus operation first in jaundiced patients due to malignant lesions in the pancreatic head: A meta-analysis of current literature. Surgery. 2017;161(4):939-50.
3557. Scheufele F, Aichinger L, Jager C, Demir IE, Schorn S, Sargut M, et al. Effect of preoperative biliary drainage on bacterial flora in bile of patients with periampullary cancer. The British journal of surgery. 2017;104(2):e182-e8.
3558. Prokopchuk O, Steinacker JM, Nitsche U, Otto S, Bachmann J, Schubert EC, et al. IL-4 mRNA Is Downregulated in the Liver of Pancreatic Cancer Patients Suffering from Cachexia. Nutrition and cancer. 2017;69(1):84-91.
3559. Feussner H, Huser N, Wilhelm D, Fingerle A, Jell A, Friess H, et al. [Surgical treatment of esophageal diverticula : Endoscopic or open approach?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(3):196-203.
3560. Demir IE, Kujundzic K, Pfitzinger PL, Saricaoglu OC, Teller S, Kehl T, et al. Early pancreatic cancer lesions suppress pain through CXCL12-mediated chemoattraction of Schwann cells. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2017;114(1):E85-e94.
3561. Aghdassi AA, Schneider A, Kahl M, Schutte K, Kuliaviene I, Salacone P, et al. Analysis of lifestyle factors in patients with concomitant chronic pancreatitis and liver cirrhosis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2017;17(5):698-705.
3562. Wilhelm D, Jell A, Feussner H, Schmid RM, Bajbouj M, Becker V. Pharyngeal pH monitoring in gastrectomy patients - what do we really measure? United European gastroenterology journal. 2016;4(4):541-5.
3563. Reim D, Strobl AN, Buchner C, Schirren R, Mueller W, Luppa P, et al. Perioperative transfusion of leukocyte depleted blood products in gastric cancer patients negatively influences oncologic outcome: A retrospective propensity score weighted analysis on 610 curatively resected gastric cancer patients. Medicine. 2016;95(29):e4322.
3564. Reim D, Friess H. Feeding Challenges in Patients with Esophageal and Gastroesophageal Cancers. Gastrointestinal tumors. 2016;2(4):166-77.
3565. Regel I, Hausmann S, Benitz S, Esposito I, Kleeff J. Pathobiology of pancreatic cancer: implications on therapy. Expert review of anticancer therapy. 2016;16(2):219-27.
3566. Prokopchuk O, Andres S, Becker K, Holzapfel K, Hartmann D, Friess H. Maffucci syndrome and neoplasms: a case report and review of the literature. BMC research notes. 2016;9:126.
3567. Nitsche U, Kong B, Balmert A, Friess H, Kleeff J. Should every patient with pancreatic cancer receive perioperative/neoadjuvant therapy? Indian journal of medical and paediatric oncology : official journal of Indian Society of Medical & Paediatric Oncology. 2016;37(4):211-3.
3568. Mueller TC, Bachmann J, Prokopchuk O, Friess H, Martignoni ME. Molecular pathways leading to loss of skeletal muscle mass in cancer cachexia--can findings from animal models be translated to humans? BMC cancer. 2016;16:75.
3569. Kornberg A, Witt U, Kornberg J, Muller K, Friess H, Thrum K. Postoperative peak serum C-reactive protein is a predictor of outcome following liver transplantation for hepatocellular carcinoma. Biomarkers : biochemical indicators of exposure, response, and susceptibility to chemicals. 2016;21(2):152-9.
3570. Kornberg A, Witt U, Kornberg J, Ceyhan GO, Mueller K, Friess H, et al. Prognostic Impact of Intraoperative Blood Loss in Liver Transplant Patients with Advanced Hepatocellular Carcinoma. Anticancer research. 2016;36(10):5355-64.
3571. Kleeff J, Stoss C, Mayerle J, Stecher L, Maak M, Simon P, et al. Evidence-Based Surgical Treatments for Chronic Pancreatitis. Deutsches Arzteblatt international. 2016;113(29-30):489-96.
3572. Kleeff J, Korc M, Apte M, La Vecchia C, Johnson CD, Biankin AV, et al. Pancreatic cancer. Nature reviews Disease primers. 2016;2:16022.
3573. Kleeff J, Costello E, Jackson R, Halloran C, Greenhalf W, Ghaneh P, et al. The impact of diabetes mellitus on survival following resection and adjuvant chemotherapy for pancreatic cancer. British journal of cancer. 2016;115(7):887-94.
3574. Kim YW, Joo J, Yoon HM, Eom BW, Ryu KW, Choi IJ, et al. Different survival outcomes after curative R0-resection for Eastern Asian and European gastric cancer: Results from a propensity score matched analysis comparing a Korean and a German specialized center. Medicine. 2016;95(28):e4261.
3575. Jell A, Wilhelm D, Ostler D, Feussner H, Huser N. [Long-term HR-Manometry of the Esophagus: first findings in clinical use]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2016;54(9):1069-75.
3576. Holzapfel K, Gaa J, Schubert EC, Eiber M, Kleeff J, Rummeny EJ, et al. Value of diffusion-weighted MR imaging in the diagnosis of lymph node metastases in patients with cholangiocarcinoma. Abdominal radiology (New York). 2016;41(10):1937-41.
3577. Hartmann D, Kaufmann B, Friess H. Surgery for pancreatic disease. Current opinion in gastroenterology. 2016;32(5):408-14.
3578. Goess R, Ceyhan GO, Friess H. Pancreatic exocrine insufficiency after pancreatic surgery. Panminerva medica. 2016;58(2):151-9.
3579. Gertler R, Richter J, Stecher L, Nitsche U, Feith M. What to do after R1-resection of adenocarcinomas of the esophagogastric junction? Journal of surgical oncology. 2016;114(4):428-33.
3580. Feussner H, Wilhelm D. [Minimally invasive surgery and robotic surgery: surgery 4.0?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(3):189-94.
3581. Feussner H, Ostler D, Kohn N, Vogel T, Wilhelm D, Koller S, et al. [Comprehensive system integration and networking in operating rooms]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(12):1002-7.
3582. Erkan M, Kurtoglu M, Kleeff J. The role of hypoxia in pancreatic cancer: a potential therapeutic target? Expert review of gastroenterology & hepatology. 2016;10(3):301-16.
3583. Demir IE, Tieftrunk E, Schorn S, Saricaoglu OC, Pfitzinger PL, Teller S, et al. Activated Schwann cells in pancreatic cancer are linked to analgesia via suppression of spinal astroglia and microglia. Gut. 2016;65(6):1001-14.
3584. Demir IE, Tieftrunk E, Schorn S, Friess H, Ceyhan GO. Nerve growth factor & TrkA as novel therapeutic targets in cancer. Biochimica et biophysica acta. 2016;1866(1):37-50.
3585. Benitz S, Regel I, Reinhard T, Popp A, Schaffer I, Raulefs S, et al. Polycomb repressor complex 1 promotes gene silencing through H2AK119 mono-ubiquitination in acinar-to-ductal metaplasia and pancreatic cancer cells. Oncotarget. 2016;7(10):11424-33.
3586. Assfalg V, Wolf P, Reim D, Huser N, Hellbrugge G, Matevossian E, et al. Procalcitonin ratio and on-demand relaparotomy for septic peritonitis: validation of the focus index (FI). Surgery today. 2016;46(5):603-12.

3587. Assfalg V, Huser N, van Meel M, Haller B, Rahmel A, de Boer J, et al. High-urgency kidney transplantation in the Eurotransplant Kidney Allocation System: success or waste of organs? The Eurotransplant 15-year all-centre survey. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2016;31(9):1515-22.
3588. Assfalg V, Huser N. Heparin-induced thrombocytopenia in solid organ transplant recipients: The current scientific knowledge. World journal of transplantation. 2016;6(1):165-73.
3589. Tieftrunk E, Demir IE, Friess H, Ceyhan GO. Back pain as a potential indicator of local recurrence in pancreatic cancer. Journal of surgical case reports. 2015;2015(10).
3590. Stangel D, Erkan M, Buchholz M, Gress T, Michalski C, Raulefs S, et al. Kif20a inhibition reduces migration and invasion of pancreatic cancer cells. The Journal of surgical research. 2015;197(1):91-100.
3591. Spath C, Nitsche U, Muller T, Michalski C, Erkan M, Kong B, et al. Strategies to improve the outcome in locally advanced pancreatic cancer. Minerva chirurgica. 2015;70(2):97-106.
3592. Schirren R, Reim D, Novotny AR. Adjuvant and/or neoadjuvant therapy for gastric cancer? A perspective review. Therapeutic advances in medical oncology. 2015;7(1):39-48.
3593. Riediger C, Mueller MW, Hapfelmeier A, Bachmann J, Friess H, Kleeff J. Preoperative Serum Bilirubin and Lactate Levels Predict Postoperative Morbidity and Mortality in Liver Surgery: A Single-Center Evaluation. Scandinavian journal of surgery : SJS : official organ for the Finnish Surgical Society and the Scandinavian Surgical Society. 2015;104(3):176-84.
3594. Reim D, Novotny A, Eom BW, Park Y, Yoon HM, Choi IJ, et al. External Validation of an Eastern Asian Nomogram for Survival Prediction After Gastric Cancer Surgery in a European Patient Cohort. Medicine. 2015;94(52):e2406.
3595. Pugliese L, Keskin M, Maisonneuve P, D'Haese JG, Marchegiani G, Wenzel P, et al. Increased incidence of extrapancreatic neoplasms in patients with IPMN: Fact or fiction? A critical systematic review. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2015;15(3):209-16.
3596. Nitsche U, Wenzel P, Siveke JT, Braren R, Holzapfel K, Schlitter AM, et al. Resectability After First-Line FOLFIRINOX in Initially Unresectable Locally Advanced Pancreatic Cancer: A Single-Center Experience. Annals of surgical oncology. 2015;22 Suppl 3:S1212-20.
3597. Nitsche U, Siveke J, Friess H, Kleeff J. [Delayed complications after pancreatic surgery: Pancreatic insufficiency, malabsorption syndrome, pancreoprivic diabetes mellitus and pseudocysts]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(6):533-9.
3598. Matevossian E, Kordzaia D, Chkhaidze Z, Khodeli N, Partsakashvili J, Khachiperadze Z, et al. Abdominal organ donation: surgical aspects and recommended practice guidelines for controlled donation of brain-dead donor. Georgian medical news. 2015(239):81-9.
3599. Loos M, Lauffer F, Schlitter AM, Kleeff J, Friess H, Kloppel G, et al. Potential role of Th17 cells in the pathogenesis of type 2 autoimmune pancreatitis. Virchows Archiv : an international journal of pathology. 2015;467(6):641-8.
3600. Kranzfelder M, Schneider A, Fiolka A, Koller S, Wilhelm D, Reiser S, et al. What Do We Really Need? Visions of an Ideal Human-Machine Interface for NOTES Mechatronic Support Systems From the View of Surgeons, Gastroenterologists, and Medical Engineers. Surgical innovation. 2015;22(4):432-40.
3601. Kornberg A, Witt U, Kornberg J, Friess H, Thrum K. Extended Ischemia Times Promote Risk of HCC Recurrence in Liver Transplant Patients. Digestive diseases and sciences. 2015;60(9):2832-9.
3602. Kornberg A, Witt U, Kornberg J, Friess H, Thrum K. Treating ischaemia-reperfusion injury with prostaglandin E1 reduces the risk of early hepatocellular carcinoma recurrence following liver transplantation. Alimentary pharmacology & therapeutics. 2015;42(9):1101-10.
3603. Kornberg A. Intravenous immunoglobulins in liver transplant patients: Perspectives of clinical immune modulation. World journal of hepatology. 2015;7(11):1494-508.
3604. Kong B, Wang W, Esposito I, Friess H, Michalski CW, Kleeff J. Increased expression of Nodal correlates with reduced patient survival in pancreatic cancer. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2015;15(2):156-61.
3605. Kong B, Bruns P, Raulefs S, Rieder S, Paul L, Prazeresda Costa O, et al. Metabolism gene signatures and surgical site infections in abdominal surgery. International journal of surgery (London, England). 2015;14:67-74.
3606. Kohler T, Haase S, Bauer S, Wasza J, Kilgus T, Maier-Hein L, et al. Multi-sensor super-resolution for hybrid range imaging with application to 3-D endoscopy and open surgery. Medical image analysis. 2015;24(1):220-34.
3607. Kleeff J, Michalski C, Kong B, Erkan M, Roth S, Siveke J, et al. Surgery for cystic pancreatic lesions in the post-sendai era: a single institution experience. HPB surgery : a world journal of hepatic, pancreatic and biliary surgery. 2015;2015:847837.
3608. Kleeff J, Erkan M, Jager C, Menacher M, Gebhardt F, Hartel M. Umbilical Microflora, Antiseptic Skin Preparation, and Surgical Site Infection in Abdominal Surgery. Surgical infections. 2015;16(4):450-4.
3609. Hartmann D, Friess H. Surgical Approaches to Chronic Pancreatitis. Gastroenterology research and practice. 2015;2015:503109.
3610. Feussner H, Fiolka A, Schneider A, Cuntz T, Coy J, von Tiesenhausen C, et al. The "Iceberg Phenomenon": As Soon as One Technological Problem in NOTES Is Solved, the Next One Appears! Surgical innovation. 2015;22(6):643-50.
3611. Feussner H, Becker V, Bauer M, Kranzfelder M, Schirren R, Luth T, et al. Developments in flexible endoscopic surgery: a review. Clinical and experimental gastroenterology. 2015;8:31-42.
3612. Doll D, Matevossian E, Luedi MM, Schneider R, van Zypen D, Novotny A. Does Full Wound Rupture following Median Pilonidal Closure Alter Long-Term Recurrence Rate? Medical principles and practice : international journal of the Kuwait University, Health Science Centre. 2015;24(6):571-7.
3613. Doll D, Luedi MM, Evers T, Kauf P, Matevossian E. Recurrence-free survival, but not surgical therapy per se, determines 583 patients' long-term satisfaction following primary pilonidal sinus surgery. International journal of colorectal disease. 2015;30(5):605-11.
3614. Demir IE, Friess H, Ceyhan GO. Neural plasticity in pancreatitis and pancreatic cancer. Nature reviews Gastroenterology & hepatology. 2015;12(11):649-59.
3615. Bauer M, Meining A, Kranzfelder M, Jell A, Schirren R, Wilhelm D, et al. Endoluminal perforation of a magnetic antireflux device. Surgical endoscopy. 2015;29(12):3806-10.
3616. Bachmann J, Muller T, Schroder A, Riediger C, Feith M, Reim D, et al. Influence of an elevated nutrition risk score (NRS) on survival in patients following gastrectomy for gastric cancer. Medical oncology (Northwood, London, England). 2015;32(7):204.
3617. Wilhelm D, Reiser S, Kohn N, Witte M, Leiner U, Muhlbach L, et al. Comparative evaluation of HD 2D/3D laparoscopic monitors and benchmarking to a theoretically ideal 3D pseudodisplay: even well-experienced laparoscopists perform better with 3D. Surgical endoscopy. 2014;28(8):2387-97.
3618. Wang K, Demir IE, D'Haese JG, Tieftrunk E, Kujundzic K, Schorn S, et al. The neurotrophic factor neurturin contributes toward an aggressive cancer cell phenotype, neuropathic pain and neuronal plasticity in pancreatic cancer. Carcinogenesis. 2014;35(1):103-13.
3619. Riediger C, Bachmann J, Hapfelmeier A, Friess H, Kleeff J, Mueller MW. Low postoperative platelet count is associated with negative outcome after liver resection for hepatocellular carcinoma. Hepato-gastroenterology. 2014;61(133):1313-20.
3620. Reim D, Kim YW, Nam BH, Kim MJ, Yook JH, Park YK, et al. FAIRY: a randomized controlled patient-blind phase III study to compare the efficacy and safety of intravenous ferric carboxymaltose (Ferinject(R)) to placebo in patients with acute isovolemic anemia after gastrectomy - study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2014;15:111.
3621. Novotny AR, Reim D, Friess HM, Schuhmacher C. Secondary gastrectomy for stage IV gastroesophageal adenocarcinoma after induction-chemotherapy. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(6):773-81.
3622. Nitsche U, Muller TC, Spath C, Cresswell L, Wilhelm D, Friess H, et al. The evidence based dilemma of intraperitoneal drainage for pancreatic resection - a systematic review and meta-analysis. BMC surgery. 2014;14:76.
3623. Mueller TC, Burmeister MA, Bachmann J, Martignoni ME. Cachexia and pancreatic cancer: are there treatment options? World journal of gastroenterology. 2014;20(28):9361-73.
3624. Liebl F, Demir IE, Mayer K, Schuster T, D'Haese JG, Becker K, et al. The impact of neural invasion severity in gastrointestinal malignancies: a clinicopathological study. Annals of surgery. 2014;260(5):900-7; discussion 7-8.
3625. Kranzfelder M, Wilhelm D, Doundoulakis M, Schneider A, Bauer M, Reiser S, et al. A probe-based electromagnetic navigation system to integrate computed tomography during upper gastrointestinal endoscopy. Endoscopy. 2014;46(4):302-5.
3626. Kranzfelder M, Schneider A, Fiolka A, Koller S, Reiser S, Vogel T, et al. Reliability of sensor-based real-time workflow recognition in laparoscopic cholecystectomy. International journal of computer assisted radiology and surgery. 2014;9(6):941-8.
3627. Kornberg A. Liver Transplantation for Hepatocellular Carcinoma beyond Milan Criteria: Multidisciplinary Approach to Improve Outcome. ISRN hepatology. 2014;2014:706945.
3628. Hausmann S, Kong B, Michalski C, Erkan M, Friess H. The role of inflammation in pancreatic cancer. Advances in experimental medicine and biology. 2014;816:129-51.
3629. Gertler R, Stein HJ, Schuster T, Rondak IC, Hofler H, Feith M. Prevalence and topography of lymph node metastases in early esophageal and gastric cancer. Annals of surgery. 2014;259(1):96-101.
3630. Feussner H, Reiser SB, Bauer M, Kranzfelder M, Schirren R, Kleeff J, et al. [Further technical and digital development in minimally invasive and conventional surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(3):178, 80-5.
3631. Einspieler I, Novotny A, Okur A, Essler M, Martignoni ME. First experience with image-guided resection of paraganglioma. Clinical nuclear medicine. 2014;39(8):e379-81.
3632. Demir IE, Tieftrunk E, Schafer KH, Friess H, Ceyhan GO. Simulating pancreatic neuroplasticity: in vitro dual-neuron plasticity assay. Journal of visualized experiments : JoVE. 2014(86).
3633. Demir IE, Boldis A, Pfitzinger PL, Teller S, Brunner E, Klose N, et al. Investigation of Schwann cells at neoplastic cell sites before the onset of cancer invasion. Journal of the National Cancer Institute. 2014;106(8).

3634. Bakchoul T, Assfalg V, Zollner H, Evert M, Novotny A, Matevossian E, et al. Anti-platelet factor 4/heparin antibodies in patients with impaired graft function after liver transplantation. Journal of thrombosis and haemostasis : JTH. 2014;12(6):871-8.
3635. Tosolini C, Michalski CW, Kleeff J. Response evaluation following neoadjuvant treatment of pancreatic cancer patients. World journal of gastrointestinal surgery. 2013;5(2):12-5.
3636. Tieftrunk E, Demir IE, Simon P, Friess H, Ceyhan GO. Evidence of pancreatic neuropathy and neuropathic pain in hereditary chronic pancreatitis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2013;13(6):629-30.
3637. Stellwag T, Michalski CW, Kong B, Erkan M, Reiser-Erkan C, Jager C, et al. Comparative analysis of the revenues of pylorus-preserving pancreatic head resections and laparoscopic cholecystectomies as prototypic surgical procedures in the German health-care system. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(6):825-31.
3638. Seiler CM, Izbicki J, Varga-Szabo L, Czako L, Fiok J, Sperti C, et al. Randomised clinical trial: a 1-week, double-blind, placebo-controlled study of pancreatin 25 000 Ph. Eur. minimicrospheres (Creon 25000 MMS) for pancreatic exocrine insufficiency after pancreatic surgery, with a 1-year open-label extension. Alimentary pharmacology & therapeutics. 2013;37(7):691-702.
3639. Schuhmacher C, Reim D, Novotny A. Neoadjuvant treatment for gastric cancer. Journal of gastric cancer. 2013;13(2):73-8.
3640. Riediger C, Wingender G, Knolle P, Aulmann S, Stremmel W, Encke J. Fms-like tyrosine kinase 3 receptor ligand (Flt3L)-based vaccination administered with an adenoviral vector prevents tumor growth of colorectal cancer in a BALB/c mouse model. Journal of cancer research and clinical oncology. 2013;139(12):2097-110.
3641. Riediger C, Mueller MW, Geismann F, Lehmann A, Schuster T, Michalski CW, et al. Comparative analysis of different transection techniques in minor and major hepatic resections: a prospective cohort study. International journal of surgery (London, England). 2013;11(9):826-33.
3642. Riediger C, Beimler J, Weitz J, Zeier M, Sauer P. Cytomegalovirus infection of the major duodenal papilla in a renal allograft recipient with severe biliary obstruction and acalculous cholecystitis. Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 2013;15(4):E129-33.
3643. Reim D, Loos M, Vogl F, Novotny A, Schuster T, Langer R, et al. Prognostic implications of the seventh edition of the international union against cancer classification for patients with gastric cancer: the Western experience of patients treated in a single-center European institution. Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. 2013;31(2):263-71.
3644. Regel I, Kong B, Bruns P, Michalski CW, Kleeff J. Complexity of molecular alterations impacts pancreatic cancer prognosis. World journal of gastrointestinal oncology. 2013;5(1):1-3.
3645. Park JY, Kim YW, Ryu KW, Eom BW, Yoon HM, Reim D. Emerging Role of Robot-assisted Gastrectomy: Analysis of Consecutive 200 Cases. Journal of gastric cancer. 2013;13(4):255-62.
3646. Maak M, Simon I, Nitsche U, Roepman P, Snel M, Glas AM, et al. Independent validation of a prognostic genomic signature (ColoPrint) for patients with stage II colon cancer. Annals of surgery. 2013;257(6):1053-8.
3647. Loos M, Quentmeier P, Schuster T, Nitsche U, Gertler R, Keerl A, et al. Effect of preoperative radio(chemo)therapy on long-term functional outcome in rectal cancer patients: a systematic review and meta-analysis. Annals of surgical oncology. 2013;20(6):1816-28.
3648. Liebl F, Demir IE, Rosenberg R, Boldis A, Yildiz E, Kujundzic K, et al. The severity of neural invasion is associated with shortened survival in colon cancer. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2013;19(1):50-61.
3649. Kunzli BM, Liebl F, Nuhn P, Schuster T, Friess H, Hartel M. Impact of preoperative local water-filtered infrared A irradiation on postoperative wound healing: a randomized patient- and observer-blinded controlled clinical trial. Annals of surgery. 2013;258(6):887-94.
3650. Kranzfelder M, Staub C, Fiolka A, Schneider A, Gillen S, Wilhelm D, et al. Toward increased autonomy in the surgical OR: needs, requests, and expectations. Surgical endoscopy. 2013;27(5):1681-8.
3651. Kranzfelder M, Schneider A, Fiolka A, Schwan E, Gillen S, Wilhelm D, et al. Real-time instrument detection in minimally invasive surgery using radiofrequency identification technology. The Journal of surgical research. 2013;185(2):704-10.
3652. Kranzfelder M, Gertler R, Hapfelmeier A, Friess H, Feith M. Chylothorax after esophagectomy for cancer: impact of the surgical approach and neoadjuvant treatment: systematic review and institutional analysis. Surgical endoscopy. 2013;27(10):3530-8.
3653. Kornberg A, Witt U, Matevossian E, Kupper B, Assfalg V, Drzezga A, et al. Extended postinterventional tumor necrosis-implication for outcome in liver transplant patients with advanced HCC. PloS one. 2013;8(1):e53960.
3654. Kornberg A, Witt U, Kupper B, Wildgruber M, Friess H. Postinterventional tumor necrosis predicts recurrence-free long-term survival in liver transplant patients with advanced hepatocellular carcinoma. Transplantation proceedings. 2013;45(5):1913-5.
3655. Feussner H, Wilhelm D. [Antireflux operations: indications and techniques]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(4):339-50.
3656. Doll D, Evers T, Krapohl B, Matevossian E. Is there a difference in outcome (long-term recurrence rate) between emergency and elective pilonidal sinus surgery? Minerva chirurgica. 2013;68(2):199-205.
3657. Demir IE, Schorn S, Schremmer-Danninger E, Wang K, Kehl T, Giese NA, et al. Perineural mast cells are specifically enriched in pancreatic neuritis and neuropathic pain in pancreatic cancer and chronic pancreatitis. PloS one. 2013;8(3):e60529.
3658. Demir IE, Schafer KH, Tieftrunk E, Friess H, Ceyhan GO. Neural plasticity in the gastrointestinal tract: chronic inflammation, neurotrophic signals, and hypersensitivity. Acta neuropathologica. 2013;125(4):491-509.
3659. Brauer RB, Kammerloher A, Stering K, Womes G, Ring J, Friess H. [Objective structured clinical examination (OSCE) on completion of surgical block practical training--twelve months experience with a hands-on examination]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(2):144-50.
3660. Blum T, Rieger A, Navab N, Friess H, Martignoni M. A review of computer-based simulators for ultrasound training. Simulation in healthcare : journal of the Society for Simulation in Healthcare. 2013;8(2):98-108.
3661. Bachmann J, Buchler MW, Friess H, Martignoni ME. Cachexia in patients with chronic pancreatitis and pancreatic cancer: impact on survival and outcome. Nutrition and cancer. 2013;65(6):827-33.
3662. Schuhmacher C, Novotny A, Feith M, Friess H. [The new TNM classification of tumors of the esophagogastric junction. Surgical consequences]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(1):23-30.
3663. Reim D, Gertler R, Novotny A, Becker K, zum Buschenfelde CM, Ebert M, et al. Adenocarcinomas of the esophagogastric junction are more likely to respond to preoperative chemotherapy than distal gastric cancer. Annals of surgical oncology. 2012;19(7):2108-18.
3664. Regel I, Kong B, Raulefs S, Erkan M, Michalski CW, Hartel M, et al. Energy metabolism and proliferation in pancreatic carcinogenesis. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(4):507-12.
3665. Novotny AR, Reim D, Assfalg V, Altmayr F, Friess HM, Emmanuel K, et al. Mixed antagonist response and sepsis severity-dependent dysbalance of pro- and anti-inflammatory responses at the onset of postoperative sepsis. Immunobiology. 2012;217(6):616-21.
3666. Loos M, Michalski CW, Kleeff J. Asymptomatic pancreatic lesions: new insights and clinical implications. World journal of gastroenterology. 2012;18(33):4474-7.
3667. Loos M, Friess H. Is there new hope for patients with marginally resectable liver malignancies. World journal of gastrointestinal surgery. 2012;4(7):163-5.
3668. Kranzfelder M, Zywitza D, Jell T, Schneider A, Gillen S, Friess H, et al. Real-time monitoring for detection of retained surgical sponges and team motion in the surgical operation room using radio-frequency-identification (RFID) technology: a preclinical evaluation. The Journal of surgical research. 2012;175(2):191-8.
3669. Kornberg A, Kupper B, Tannapfel A, Buchler P, Krause B, Witt U, et al. Patients with non-[18 F]fludeoxyglucose-avid advanced hepatocellular carcinoma on clinical staging may achieve long-term recurrence-free survival after liver transplantation. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2012;18(1):53-61.
3670. Klose T, Abiatari I, Samkharadze T, De Oliveira T, Jager C, Kiladze M, et al. The actin binding protein destrin is associated with growth and perineural invasion of pancreatic cancer. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2012;12(4):350-7.
3671. Huser N, Assfalg V, Reim D, Novotny A, Thorban S, Cheng Z, et al. Heparin-induced thrombocytopenia (HIT II) in liver transplant recipients: a retrospective multivariate analysis of prognostic factors. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2012;25(7):739-47.
3672. Gillen S, Schuster T, Friess H, Kleeff J. Palliative resections versus palliative bypass procedures in pancreatic cancer--a systematic review. American journal of surgery. 2012;203(4):496-502.
3673. Erkan M, Reiser-Erkan C, Michalski CW, Kong B, Esposito I, Friess H, et al. The impact of the activated stroma on pancreatic ductal adenocarcinoma biology and therapy resistance. Current molecular medicine. 2012;12(3):288-303.
3674. Erkan M, Hausmann S, Michalski CW, Schlitter AM, Fingerle AA, Dobritz M, et al. How fibrosis influences imaging and surgical decisions in pancreatic cancer. Frontiers in physiology. 2012;3:389.
3675. Erkan M, Hausmann S, Michalski CW, Fingerle AA, Dobritz M, Kleeff J, et al. The role of stroma in pancreatic cancer: diagnostic and therapeutic implications. Nature reviews Gastroenterology & hepatology. 2012;9(8):454-67.
3676. Demir IE, Wang K, Tieftrunk E, Giese NA, Xing B, Friess H, et al. Neuronal plasticity in chronic pancreatitis is mediated via the neurturin/GFRalpha2 axis. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2012;303(9):G1017-28.
3677. Demir IE, Friess H, Ceyhan GO. Nerve-cancer interactions in the stromal biology of pancreatic cancer. Frontiers in physiology. 2012;3:97.
3678. Demir IE, Ceyhan GO, Friess H. Beyond lactate: is there a role for serum lactate measurement in diagnosing acute mesenteric ischemia? Digestive surgery. 2012;29(3):226-35.
3679. De Oliveira T, Abiatari I, Raulefs S, Sauliunaite D, Erkan M, Kong B, et al. Syndecan-2 promotes perineural invasion and cooperates with K-ras to induce an invasive pancreatic cancer cell phenotype. Molecular cancer. 2012;11:19.
3680. Wilhelm D, Szabo M, Glass F, Schuhmacher C, Friess H, Feussner H. Randomized controlled trial of ultrasonic dissection versus standard surgical technique in open left hemicolectomy or total gastrectomy. The British journal of surgery. 2011;98(2):220-7.

3681. Schuhmacher C, Novotny A, Reim D, Ulm K, Friess H. [Lymphadenectomy for malignancies of the upper gastrointestinal tract]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(12):1091-5.
3682. Samkharadze T, Erkan M, Reiser-Erkan C, Demir IE, Kong B, Ceyhan GO, et al. Pigment epithelium-derived factor associates with neuropathy and fibrosis in pancreatic cancer. The American journal of gastroenterology. 2011;106(5):968-80.
3683. Rieger A, Saeckl J, Belloni B, Hein R, Okur A, Scheidhauer K, et al. First Experiences with Navigated Radio-Guided Surgery Using Freehand SPECT. Case reports in oncology. 2011;4(2):420-5.
3684. Rieder S, Michalski CW, Friess H, Kleeff J. Insulin-like growth factor signaling as a therapeutic target in pancreatic cancer. Anti-cancer agents in medicinal chemistry. 2011;11(5):427-33.
3685. Reim D, Rossmann-Bloeck T, Jusek G, Prazeres da Costa O, Holzmann B. Improved host defense against septic peritonitis in mice lacking MyD88 and TRIF is linked to a normal interferon response. Journal of leukocyte biology. 2011;90(3):613-20.
3686. Novotny A, Ryberg K, Heiman Ullmark J, Nilsson L, Khorram-Manesh A, Nordgren S, et al. Is acetylcholine a signaling molecule for human colon cancer progression? Scandinavian journal of gastroenterology. 2011;46(4):446-55.
3687. Maak M, Nitsche U, Keller L, Wolf P, Sarr M, Thiebaud M, et al. Tumor-specific targeting of pancreatic cancer with Shiga toxin B-subunit. Molecular cancer therapeutics. 2011;10(10):1918-28.
3688. Loos M, Langer R, Schuster T, Gertler R, Walch A, Rauser S, et al. Clinical significance of the costimulatory molecule B7-H1 in Barrett carcinoma. The Annals of thoracic surgery. 2011;91(4):1025-31.
3689. Loos M, Esposito I, Hedderich DM, Ludwig L, Fingerle A, Friess H, et al. Autoimmune pancreatitis complicated by carcinoma of the pancreatobiliary system: a case report and review of the literature. Pancreas. 2011;40(1):151-4.
3690. Kunzli BM, Bernlochner MI, Rath S, Kaser S, Csizmadia E, Enjyoji K, et al. Impact of CD39 and purinergic signalling on the growth and metastasis of colorectal cancer. Purinergic signalling. 2011;7(2):231-41.
3691. Kunzli BM, Berberat PO, Dwyer K, Deaglio S, Csizmadia E, Cowan P, et al. Variable impact of CD39 in experimental murine colitis. Digestive diseases and sciences. 2011;56(5):1393-403.
3692. Kunzli BM, Abitabile P, Maurer CA. Radiofrequency ablation of liver tumors: Actual limitations and potential solutions in the future. World journal of hepatology. 2011;3(1):8-14.
3693. Kranzfelder M, Schuster T, Geinitz H, Friess H, Buchler P. Meta-analysis of neoadjuvant treatment modalities and definitive non-surgical therapy for oesophageal squamous cell cancer. The British journal of surgery. 2011;98(6):768-83.
3694. Kranzfelder M, Schneider A, Gillen S, Feussner H. New technologies for information retrieval to achieve situational awareness and higher patient safety in the surgical operating room: the MRI institutional approach and review of the literature. Surgical endoscopy. 2011;25(3):696-705.
3695. Kornberg A, Kupper B, Thrum K, Krause B, Buchler P, Kornberg J, et al. Sustained renal response to mycophenolate mofetil and CNI taper promotes survival in liver transplant patients with CNI-related renal dysfunction. Digestive diseases and sciences. 2011;56(1):244-51.
3696. Kong B, Michalski CW, Erkan M, Friess H, Kleeff J. From tissue turnover to the cell of origin for pancreatic cancer. Nature reviews Gastroenterology & hepatology. 2011;8(8):467-72.
3697. Jiang X, Rieder S, Giese NA, Friess H, Michalski CW, Kleeff J. Reduced alpha-dystroglycan expression correlates with shortened patient survival in pancreatic cancer. The Journal of surgical research. 2011;171(1):120-6.
3698. Huser N, Assfalg V, Hartmann D, Reim D, Novotny A, Friess H. [Diagnosis and surgical treatment of pancreatic cancer]. Eksperimental'naia i klinicheskaia gastroenterologiia = Experimental & clinical gastroenterology. 2011(7):102-11.
3699. Herner A, Sauliunaite D, Michalski CW, Erkan M, De Oliveira T, Abiatari I, et al. Glutamate increases pancreatic cancer cell invasion and migration via AMPA receptor activation and Kras-MAPK signaling. International journal of cancer. 2011;129(10):2349-59.
3700. Gopel T, Hartl F, Schneider A, Buss M, Feussner H. Automation of a suturing device for minimally invasive surgery. Surgical endoscopy. 2011;25(7):2100-4.
3701. Gillen S, Martetschlager F, Friess H, Kleeff J. Massive intra-abdominal bleeding caused by nontraumatic rupture of a vein in the colorenal ligament: report of a case. Surgery today. 2011;41(3):415-7.
3702. Gillen S, Fiolka A, Kranzfelder M, Wolf P, Feith M, Schneider A, et al. Training of a standardized natural orifice transluminal endoscopic surgery cholecystectomy using an ex vivo training unit. Endoscopy. 2011;43(10):876-81.
3703. Gertler R, Stein HJ, Loos M, Langer R, Friess H, Feith M. How to classify adenocarcinomas of the esophagogastric junction: as esophageal or gastric cancer? The American journal of surgical pathology. 2011;35(10):1512-22.
3704. Gertler R, Stein HJ, Langer R, Nettelmann M, Schuster T, Hoefler H, et al. Long-term outcome of 2920 patients with cancers of the esophagus and esophagogastric junction: evaluation of the New Union Internationale Contre le Cancer/American Joint Cancer Committee staging system. Annals of surgery. 2011;253(4):689-98.
3705. Feussner H, Fiolka A, Schneider A, Gillen S, Kranzfelder M, Friess H, et al. Safe sigmoid access for natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES). Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2011;13 Suppl 7:55-8.
3706. Feussner H. [Zenker's diverticulum: pro operation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(6):484, 6-9.
3707. Feith M, Gillen S, Schuster T, Theisen J, Friess H, Gertler R. Healing occurs in most patients that receive endoscopic stents for anastomotic leakage; dislocation remains a problem. Clinical gastroenterology and hepatology : the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association. 2011;9(3):202-10.
3708. Demir IE, Tieftrunk E, Maak M, Friess H, Ceyhan GO. Pain mechanisms in chronic pancreatitis: of a master and his fire. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(2):151-60.
3709. Ceyhan GO, Timm AK, Bergmann F, Gunther A, Aghdassi AA, Demir IE, et al. Prophylactic glycine administration attenuates pancreatic damage and inflammation in experimental acute pancreatitis. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2011;11(1):57-67.
3710. Assfalg V, Huser N, Michalski C, Gillen S, Kleeff J, Friess H. Palliative interventional and surgical therapy for unresectable pancreatic cancer. Cancers. 2011;3(1):652-61.
3711. Wilhelm D, Meining A, Schneider A, von Delius S, Preissel A, Sager J, et al. NOTES for the cardia: antireflux therapy via transluminal access. Endoscopy. 2010;42(12):1085-91.
3712. Wang W, Reiser-Erkan C, Michalski CW, Raggi MC, Quan L, Yupei Z, et al. Hypoxia inducible BHLHB2 is a novel and independent prognostic marker in pancreatic ductal adenocarcinoma. Biochemical and biophysical research communications. 2010;401(3):422-8.
3713. Rosenberg R, Maak M, Schuster T, Becker K, Friess H, Gertler R. Does a rectal cancer of the upper third behave more like a colon or a rectal cancer? Diseases of the colon and rectum. 2010;53(5):761-70.
3714. Riediger C, Muller MW, Michalski CW, Huser N, Schuster T, Kleeff J, et al. T-Tube or no T-tube in the reconstruction of the biliary tract during orthotopic liver transplantation: systematic review and meta-analysis. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2010;16(6):705-17.
3715. Rieder S, Michalski CW, Friess H. Indications for endoscopic or surgical treatment of chronic pancreatitis. Digestive diseases (Basel, Switzerland). 2010;28(2):344-9.
3716. Rieder S, Bruse CS, Michalski CW, Kleeff J, Friess H. The impact factor ranking--a challenge for scientists and publishers. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395 Suppl 1:69-73.
3717. Reiser-Erkan C, Erkan M, Ulbrich E, Nahrig J, Kleeff J. Cystic colon duplication causing intussusception in a 25-year-old man: report of a case and review of the literature. BMC surgery. 2010;10:19.
3718. Reim D, Huser N, Humberg D, Novotny A, Assfalg V, Matevossian E, et al. Preoperative clinically inapparent leucopenia in patients undergoing neoadjuvant chemotherapy for locally advanced gastric cancer is not a risk factor for surgical or general postoperative complications. Journal of surgical oncology. 2010;102(4):321-4.
3719. Raggi MC, Siebert SB, Abendroth DK, Steimer W, Friess H, Thorban SG. Neither mycophenolate acyl-glucuronide levels nor their areas under the curve are responsible for the gastrointestinal side effects in kidney transplant recipients receiving EC-MPA: a prospective trial. Transplantation proceedings. 2010;42(10):4049-52.
3720. Raggi M, Langer R, Feith M, Friess H, Schauer M, Theisen J. Successful evaluation of a new animal model using mice for esophageal adenocarcinoma. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(4):347-50.
3721. Novotny A, Edsparr K, Nylund G, Khorram-Manesh A, Albertsson P, Nordgren S, et al. A pharmacological analysis of the cholinergic regulation of urokinase-type plasminogen activator secretion in the human colon cancer cell line, HT-29. European journal of pharmacology. 2010;646(1-3):22-30.
3722. Loos M, Kunzli B, Friess H. Quantitation of CD39 gene expression in pancreatic tissue by real-time polymerase chain reaction. Methods in molecular biology (Clifton, NJ). 2010;576:351-62.
3723. Loos M, Hedderich DM, Friess H, Kleeff J. B7-h3 and its role in antitumor immunity. Clinical & developmental immunology. 2010;2010:683875.
3724. Kunzli BM, Friess H, Shrikhande SV. Is laparoscopic colorectal cancer surgery equal to open surgery? An evidence based perspective. World journal of gastrointestinal surgery. 2010;2(4):101-8.
3725. Kornberg A, Kupper B, Tannapfel A, Katenkamp K, Thrum K, Habrecht O, et al. Long-term survival after recurrent hepatocellular carcinoma in liver transplant patients: clinical patterns and outcome variables. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2010;36(3):275-80.
3726. Kong B, Michalski CW, Hong X, Valkovskaya N, Rieder S, Abiatari I, et al. AZGP1 is a tumor suppressor in pancreatic cancer inducing mesenchymal-to-epithelial transdifferentiation by inhibiting TGF-beta-mediated ERK signaling. Oncogene. 2010;29(37):5146-58.
3727. Kong B, Michalski CW, Friess H, Kleeff J. Surgical procedure as an inducer of tumor angiogenesis. Experimental oncology. 2010;32(3):186-9.

3728. Jiang X, Gillen S, Esposito I, Giese NA, Michalski CW, Friess H, et al. Reduced expression of the membrane skeleton protein beta1-spectrin (SPTBN1) is associated with worsened prognosis in pancreatic cancer. Histology and histopathology. 2010;25(12):1497-506.
3729. Huser N, Fasan A, Semmrich M, Schmidbauer P, Holzmann B, Laschinger M. Intact LFA-1 deactivation promotes T-cell activation and rejection of cardiac allograft. International immunology. 2010;22(1):35-44.
3730. Huser N, Assfalg V, Michalski CW, Gillen S, Kleeff J, Friess H. [Unresectable pancreatic cancer--palliative interventional and surgical treatment]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(6):502-7.
3731. Hong X, Michalski CW, Kong B, Zhang W, Raggi MC, Sauliunaite D, et al. ALCAM is associated with chemoresistance and tumor cell adhesion in pancreatic cancer. Journal of surgical oncology. 2010;101(7):564-9.
3732. Holler K, Schneider A, Jahn J, Gutierrez J, Wittenberg T, Meining A, et al. [Orientation of endoscopic images: rectification by gravity]. Biomedizinische Technik Biomedical engineering. 2010;55(4):211-7.
3733. Gillen S, Schuster T, Meyer Zum Buschenfelde C, Friess H, Kleeff J. Preoperative/neoadjuvant therapy in pancreatic cancer: a systematic review and meta-analysis of response and resection percentages. PLoS medicine. 2010;7(4):e1000267.
3734. Gillen S, Michalski CW, Schuster T, Feith M, Friess H, Kleeff J. Simultaneous/Incidental cholecystectomy during gastric/esophageal resection: systematic analysis of risks and benefits. World journal of surgery. 2010;34(5):1008-14.
3735. Gillen S, Kleeff J, Kranzfelder M, Shrikhande SV, Friess H, Feussner H. Natural orifice transluminal endoscopic surgery in pancreatic diseases. World journal of gastroenterology. 2010;16(31):3859-64.
3736. Fiolka A, Gillen S, Meining A, Feussner H. ELITE--the ex vivo training unit for NOTES: development and validation. Minimally invasive therapy & allied technologies : MITAT : official journal of the Society for Minimally Invasive Therapy. 2010;19(5):281-6.
3737. Feussner H, Wilhelm D, Fiolka A, Friess H, Schneider A. [Transsigmoid access for NOTES]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(5):418-25.
3738. Feussner H, Can S, Fiolka A, Schneider A, Wilhelm D. [Efficiency, risks, and advantages of using robotic support systems in interventional medicine]. Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz. 2010;53(8):831-8.
3739. Erkan M, Weis N, Pan Z, Schwager C, Samkharadze T, Jiang X, et al. Organ-, inflammation- and cancer specific transcriptional fingerprints of pancreatic and hepatic stellate cells. Molecular cancer. 2010;9:88.
3740. Erkan M, Reiser-Erkan C, Michalski CW, Kleeff J. Tumor microenvironment and progression of pancreatic cancer. Experimental oncology. 2010;32(3):128-31.
3741. Demir IE, Ceyhan GO, Liebl F, D'Haese JG, Maak M, Friess H. Neural invasion in pancreatic cancer: the past, present and future. Cancers. 2010;2(3):1513-27.
3742. Dambrauskas Z, Giese N, Gulbinas A, Giese T, Berberat PO, Pundzius J, et al. Different profiles of cytokine expression during mild and severe acute pancreatitis. World journal of gastroenterology. 2010;16(15):1845-53.
3743. Ceyhan GO, Schafer KH, Kerscher AG, Rauch U, Demir IE, Kadihasanoglu M, et al. Nerve growth factor and artemin are paracrine mediators of pancreatic neuropathy in pancreatic adenocarcinoma. Annals of surgery. 2010;251(5):923-31.
3744. Ceyhan GO, Liebl F, Maak M, Schuster T, Becker K, Langer R, et al. The severity of neural invasion is a crucial prognostic factor in rectal cancer independent of neoadjuvant radiochemotherapy. Annals of surgery. 2010;252(5):797-804.
3745. Ceyhan GO, Demir IE, Maak M, Friess H. Fate of nerves in chronic pancreatitis: Neural remodeling and pancreatic neuropathy. Best practice & research Clinical gastroenterology. 2010;24(3):311-22.
3746. Assfalg V, Huser N, Reim D, Kaiser-Moore S, Rossmann-Bloeck T, Weighardt H, et al. Combined immunosuppressive and antibiotic therapy improves bacterial clearance and survival of polymicrobial septic peritonitis. Shock (Augusta, Ga). 2010;33(2):155-61.
3747. Abiatari I, Esposito I, Oliveira TD, Felix K, Xin H, Penzel R, et al. Moesin-dependent cytoskeleton remodelling is associated with an anaplastic phenotype of pancreatic cancer. Journal of cellular and molecular medicine. 2010;14(5):1166-79.
3748. Wilhelm D, von Delius S, Weber L, Meining A, Schneider A, Friess H, et al. Combined laparoscopic-endoscopic resections of colorectal polyps: 10-year experience and follow-up. Surgical endoscopy. 2009;23(4):688-93.
3749. Wilhelm D, Gillen S, Wirnhier H, Kranzfelder M, Schneider A, Schmidt A, et al. Extended preoperative patient education using a multimedia DVD-impact on patients receiving a laparoscopic cholecystectomy: a randomised controlled trial. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(2):227-33.
3750. Theisen J, Krause B, Peschel C, Schmid R, Geinitz H, Friess H. Early response evaluation and prediction in neoadjuvant-treated patients with esophageal cancer. World journal of gastrointestinal surgery. 2009;1(1):30-7.
3751. Streit S, Michalski CW, Erkan M, Kleeff J, Friess H. Northern blot analysis for detection and quantification of RNA in pancreatic cancer cells and tissues. Nature protocols. 2009;4(1):37-43.
3752. Streit S, Michalski CW, Erkan M, Friess H, Kleeff J. Confirmation of DNA microarray-derived differentially expressed genes in pancreatic cancer using quantitative RT-PCR. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2009;9(5):577-82.
3753. Schneider A, Doundoulakis E, Can S, Fiolka A, Wilhelm D, Feussner H. Evaluation of mist production and tissue dissection efficiency using different types of ultrasound shears. Surgical endoscopy. 2009;23(12):2822-6.
3754. Riediger C, Sauer P, Matevossian E, Muller MW, Buchler P, Friess H. Herpes simplex virus sepsis and acute liver failure. Clinical transplantation. 2009;23 Suppl 21:37-41.
3755. Reim D, Westenfelder K, Kaiser-Moore S, Schlautkotter S, Holzmann B, Weighardt H. Role of T cells for cytokine production and outcome in a model of acute septic peritonitis. Shock (Augusta, Ga). 2009;31(3):245-50.
3756. Pan Z, Erkan M, Streit S, Friess H, Kleeff J. Silencing of GRP94 expression promotes apoptosis in pancreatic cancer cells. International journal of oncology. 2009;35(4):823-8.
3757. Novotny AR, Emmanuel K, Hueser N, Knebel C, Kriner M, Ulm K, et al. Procalcitonin ratio indicates successful surgical treatment of abdominal sepsis. Surgery. 2009;145(1):20-6.
3758. Muller MW, Assfalg V, Michalski CW, Buchler P, Kleeff J, Friess H. [Middle segmental pancreatic resection: an organ-preserving option for benign lesions]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(1):14-21.
3759. Matevossian E, Doll D, Sinicina I, Kern H, Bald C, Nahrig J, et al. Microsurgical technique of simultaneous pancreas/kidney transplantation in the rat: clinical experience and review of the literature. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2009;43(2):245-51.
3760. Matevossian E, Doll D, Sackl J, Sinicina I, Schneider J, Simon G, et al. Prolonged closed cardiac massage using LUCAS device in out-of-hospital cardiac arrest with prolonged transport time. Open access emergency medicine : OAEM. 2009;1:1-4.
3761. Matevossian E, Doll D, Huser N, Brauer R, Sinicina I, Nahrig J, et al. Liver transplantation in the rat: single-center experience with technique, long-term survival, and functional and histologic findings. Transplantation proceedings. 2009;41(6):2631-6.
3762. Martignoni ME, Dimitriu C, Bachmann J, Krakowski-Rosen H, Ketterer K, Kinscherf R, et al. Liver macrophages contribute to pancreatic cancer-related cachexia. Oncology reports. 2009;21(2):363-9.
3763. Loos M, Hedderich DM, Ottenhausen M, Giese NA, Laschinger M, Esposito I, et al. Expression of the costimulatory molecule B7-H3 is associated with prolonged survival in human pancreatic cancer. BMC cancer. 2009;9:463.
3764. Loos M, Friess H, Kleeff J. [Surgery of malignant pancreatic tumors]. Der Radiologe. 2009;49(2):137-43.
3765. Kranzfelder M, Schneider A, Blahusch G, Schaaf H, Feussner H. Feasibility of opto-electronic surgical instrument identification. Minimally invasive therapy & allied technologies : MITAT : official journal of the Society for Minimally Invasive Therapy. 2009;18(5):253-8.
3766. Kranzfelder M, Buchler P, Friess H. Surgery within multimodal therapy concepts for esophageal squamous cell carcinoma (ESCC): the MRI approach and review of the literature. Advances in medical sciences. 2009;54(2):158-69.
3767. Kornberg A, Kupper B, Thrum K, Wilberg J, Sappler A, Gottschild D. Recurrence-free long-term survival after liver transplantation in patients with 18F-FDG non-avid hilar cholangiocarcinoma on PET. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2009;9(11):2631-6.
3768. Kornberg A, Kupper B, Thrum K, Katenkamp K, Steenbeck J, Sappler A, et al. Increased 18F-FDG uptake of hepatocellular carcinoma on positron emission tomography independently predicts tumor recurrence in liver transplant patients. Transplantation proceedings. 2009;41(6):2561-3.
3769. Kornberg A, Kupper B, Barthel E, Tannapfel A, Muller UA, Thrum K, et al. Combined en-bloc liver-pancreas transplantation in patients with liver cirrhosis and insulin-dependent type 2 diabetes mellitus. Transplantation. 2009;87(4):542-5.
3770. Kong B, Michalski CW, Kleeff J. Tumor initiating cells in pancreatic cancer: A critical view. World journal of stem cells. 2009;1(1):8-10.
3771. Kolb A, Rieder S, Born D, Giese NA, Giese T, Rudofsky G, et al. Glucagon/insulin ratio as a potential biomarker for pancreatic cancer in patients with new-onset diabetes mellitus. Cancer biology & therapy. 2009;8(16):1527-33.
3772. Ketterer K, Kong B, Frank D, Giese NA, Bauer A, Hoheisel J, et al. Neuromedin U is overexpressed in pancreatic cancer and increases invasiveness via the hepatocyte growth factor c-Met pathway. Cancer letters. 2009;277(1):72-81.
3773. Jiang X, Abiatari I, Kong B, Erkan M, De Oliveira T, Giese NA, et al. Pancreatic islet and stellate cells are the main sources of endocrine gland-derived vascular endothelial growth factor/prokineticin-1 in pancreatic cancer. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2009;9(1-2):165-72.
3774. Huser N, Michalski CW, Schuster T, Friess H, Kleeff J. Systematic review and meta-analysis of prophylactic gastroenterostomy for unresectable advanced pancreatic cancer. The British journal of surgery. 2009;96(7):711-9.

3775. Huser N, Matevossian E, Schmidbauer P, Assfalg V, Scherberich JE, Stangl M, et al. Calculated withdrawal of low-dose immunosuppression based on a detailed immunological monitoring after kidney transplantation between monocygotic twins. Transplant immunology. 2009;22(1-2):38-43.
3776. Huser N, Doll D, Altomonte J, Werner M, Kriner M, Preissel A, et al. Graft preconditioning with low-dose tacrolimus (FK506) and nitric oxide inhibitor aminoguanidine (AGH) reduces ischemia/reperfusion injury after liver transplantation in the rat. Archives of pharmacal research. 2009;32(2):215-20.
3777. Gillen S, Wilhelm D, Meining A, Fiolka A, Doundoulakis E, Schneider A, et al. The "ELITE" model: construct validation of a new training system for natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES). Endoscopy. 2009;41(5):395-9.
3778. Gillen S, Friess H, Kleeff J. Palliative cardia resection with gastroesophageal reconstruction for perforated carcinoma of the gastroesophageal junction. World journal of gastroenterology. 2009;15(24):3065-7.
3779. Gillen S, Feith M, Gertler R, Langer R, Massmann J, Sarbia M, et al. Testicular metastasis from adenocarcinoma of the esophagus. The Annals of thoracic surgery. 2009;87(3):957-9.
3780. Gertler R, Rosenberg R, Schuster T, Friess H. Defining a high-risk subgroup with colon cancer stages I and II for possible adjuvant therapy. European journal of cancer (Oxford, England : 1990). 2009;45(17):2992-9.
3781. Gertler R, Rosenberg R, Feith M, Schuster T, Friess H. Pouch vs. no pouch following total gastrectomy: meta-analysis and systematic review. The American journal of gastroenterology. 2009;104(11):2838-51.
3782. Feussner H, Wilhelm D, Meining A, Schneider A, Fiolka A, Can S, et al. Notes: technical aspects - hype or hope? Surgical technology international. 2009;18:26-35.
3783. Erkan M, Reiser-Erkan C, Michalski CW, Deucker S, Sauliunaite D, Streit S, et al. Cancer-stellate cell interactions perpetuate the hypoxia-fibrosis cycle in pancreatic ductal adenocarcinoma. Neoplasia (New York, NY). 2009;11(5):497-508.
3784. Ceyhan GO, Deucker S, Demir IE, Erkan M, Schmelz M, Bergmann F, et al. Neural fractalkine expression is closely linked to pain and pancreatic neuritis in human chronic pancreatitis. Laboratory investigation; a journal of technical methods and pathology. 2009;89(3):347-61.
3785. Ceyhan GO, Demir IE, Rauch U, Bergmann F, Muller MW, Buchler MW, et al. Pancreatic neuropathy results in "neural remodeling" and altered pancreatic innervation in chronic pancreatitis and pancreatic cancer. The American journal of gastroenterology. 2009;104(10):2555-65.
3786. Ceyhan GO, Bergmann F, Kadihasanoglu M, Altintas B, Demir IE, Hinz U, et al. Pancreatic neuropathy and neuropathic pain--a comprehensive pathomorphological study of 546 cases. Gastroenterology. 2009;136(1):177-86.e1.
3787. Bauer A, Kleeff J, Bier M, Wirtz M, Kayed H, Esposito I, et al. Identification of malignancy factors by analyzing cystic tumors of the pancreas. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2009;9(1-2):34-44.
3788. Bachmann J, Ketterer K, Marsch C, Fechtner K, Krakowski-Roosen H, Buchler MW, et al. Pancreatic cancer related cachexia: influence on metabolism and correlation to weight loss and pulmonary function. BMC cancer. 2009;9:255.
3789. Abiatari I, Kiladze M, Kerkadze V, Friess H, Kleeff J. Expression of YPEL1 in pancreatic cancer cell lines and tissues. Georgian medical news. 2009(175):60-2.
3790. Abiatari I, Gillen S, DeOliveira T, Klose T, Bo K, Giese NA, et al. The microtubule-associated protein MAPRE2 is involved in perineural invasion of pancreatic cancer cells. International journal of oncology. 2009;35(5):1111-6.
3791. Abiatari I, DeOliveira T, Kerkadze V, Schwager C, Esposito I, Giese NA, et al. Consensus transcriptome signature of perineural invasion in pancreatic carcinoma. Molecular cancer therapeutics. 2009;8(6):1494-504.
3792. Wilhelm D, von Delius S, Burian M, Schneider A, Frimberger E, Meining A, et al. Simultaneous use of laparoscopy and endoscopy for minimally invasive resection of gastric subepithelial masses - analysis of 93 interventions. World journal of surgery. 2008;32(6):1021-8.
3793. Wente MN, Mayer C, Gaida MM, Michalski CW, Giese T, Bergmann F, et al. CXCL14 expression and potential function in pancreatic cancer. Cancer letters. 2008;259(2):209-17.
3794. Wente MN, Gaida MM, Mayer C, Michalski CW, Haag N, Giese T, et al. Expression and potential function of the CXC chemokine CXCL16 in pancreatic ductal adenocarcinoma. International journal of oncology. 2008;33(2):297-308.
3795. Theisen J, Danenberg K, Ott K, Becker K, Danenberg P, Stein HJ, et al. Predictors of response and survival for neoadjuvant treated patients with esophageal adenocarcinoma. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2008;21(7):601-6.
3796. Reiser-Erkan C, Erkan M, Pan Z, Bekasi S, Giese NA, Streit S, et al. Hypoxia-inducible proto-oncogene Pim-1 is a prognostic marker in pancreatic ductal adenocarcinoma. Cancer biology & therapy. 2008;7(9):1352-9.
3797. Muller MW, Dahmen R, Koninger J, Michalski CW, Hinz U, Hartel M, et al. Is there an advantage in performing a pancreas-preserving total duodenectomy in duodenal adenomatosis? American journal of surgery. 2008;195(6):741-8.
3798. Matevossian E, Novotny A, Vogelsang B, Mehler J, Stangl M, Thorban S, et al. Noninvasive therapy of incidental de novo renal cell carcinoma in a kidney allograft 12 years after transplantation: report of a case and review of literature. Transplantation proceedings. 2008;40(4):915-7.
3799. Matevossian E, Novotny A, Knebel C, Brill T, Werner M, Sinicina I, et al. The effect of selective inhibition of inducible nitric oxide synthase on cytochrome P450 after liver transplantation in a rat model. Transplantation proceedings. 2008;40(4):983-5.
3800. Matevossian E, Huser N, Kern H, Assfalg V, Preissel A, Sinicina I, et al. Nitric oxide inhibition and consecutive Aspisol application show a prolonged survival of orthotopic transplanted livers in a rat model. Transplantation proceedings. 2008;40(4):971-3.
3801. Matevossian E, Doll D, Weirich G, Burian M, Knebel C, Thorban S, et al. Seronegative Herpes simplex Associated Esophagogastric Ulcer after Liver Transplantation. Case reports in gastroenterology. 2008;2(1):103-8.
3802. Matevossian E, Brucher BL, Nahrig J, Feussner H, Huser N. Glomus tumor of the stomach simulating a gastrointestinal stromal tumor: a case report and review of literature. Case reports in gastroenterology. 2008;2(1):1-5.
3803. Loos M, Giese NA, Kleeff J, Giese T, Gaida MM, Bergmann F, et al. Clinical significance and regulation of the costimulatory molecule B7-H1 in pancreatic cancer. Cancer letters. 2008;268(1):98-109.
3804. Kunzli BM, Nuhn P, Enjyoji K, Banz Y, Smith RN, Csizmadia E, et al. Disordered pancreatic inflammatory responses and inhibition of fibrosis in CD39-null mice. Gastroenterology. 2008;134(1):292-305.
3805. Kranzfelder M, Seidl S, Dobritz M, Brucher BL. Amelanotic esophageal malignant melanoma: case report and short review of the literature. Case reports in gastroenterology. 2008;2(2):224-31.
3806. Kranzfelder M, Dobritz M, Wilhelm D, Doundoulakis E, Schneider A, Feussner H. CT-navigated real-time ultrasonography: evaluation of registration accuracy for clinical application. Biomedizinische Technik Biomedical engineering. 2008;53(6):279-84.
3807. Kern H, Bald C, Brill T, Fend F, von Weihern CH, Kriner M, et al. The influence of retrograde reperfusion on the ischaemia-/reperfusion injury after liver transplantation in the rat. International journal of experimental pathology. 2008;89(6):433-7.
3808. Kayed H, Bekasi S, Keleg S, Welsch T, Esposito I, Shimamura A, et al. Expression of the Shwachman-Bodian-Diamond syndrome (SBDS) protein in human pancreatic cancer and chronic pancreatitis. Histology and histopathology. 2008;23(7):819-26.
3809. Jiang X, Zhang W, Kayed H, Zheng P, Giese NA, Friess H, et al. Loss of ONECUT1 expression in human pancreatic cancer cells. Oncology reports. 2008;19(1):157-63.
3810. Huser N, Michalski CW, Erkan M, Schuster T, Rosenberg R, Kleeff J, et al. Systematic review and meta-analysis of the role of defunctioning stoma in low rectal cancer surgery. Annals of surgery. 2008;248(1):52-60.
3811. Hartl S, Siewert JR, Theisen J. Multicentric Adenocarcinomas in a Long-Segment of Barrett's Esophagus. Clinical medicine Oncology. 2008;2:441-3.
3812. Gertler R, Doll D, Maak M, Feith M, Rosenberg R. Telomere length and telomerase subunits as diagnostic and prognostic biomarkers in Barrett carcinoma. Cancer. 2008;112(10):2173-80.
3813. Fiolka A, Can S, Schneider A, Wilhelm D, Feussner H. Instrumentation and surgical technique for an innovative safe sigmoid approach for NOTES. Minimally invasive therapy & allied technologies : MITAT : official journal of the Society for Minimally Invasive Therapy. 2008;17(6):336-40.
3814. Erkan M, Michalski CW, Rieder S, Reiser-Erkan C, Abiatari I, Kolb A, et al. The activated stroma index is a novel and independent prognostic marker in pancreatic ductal adenocarcinoma. Clinical gastroenterology and hepatology : the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association. 2008;6(10):1155-61.
3815. Ceyhan GO, Michalski CW, Demir IE, Muller MW, Friess H. Pancreatic pain. Best practice & research Clinical gastroenterology. 2008;22(1):31-44.
3816. Ceyhan GO, Demir IE, Altintas B, Rauch U, Thiel G, Muller MW, et al. Neural invasion in pancreatic cancer: a mutual tropism between neurons and cancer cells. Biochemical and biophysical research communications. 2008;374(3):442-7.
3817. Can S, Fiolka A, Wilhelm D, Burian M, von Delius S, Meining A, et al. Set of instruments for innovative, safe and sterile sigmoid access for natural-orifice transluminal endoscopic surgery. Biomedizinische Technik Biomedical engineering. 2008;53(4):185-9.
3818. Can S, Fiolka A, Mayer H, Knoll A, Schneider A, Wilhelm D, et al. The mechatronic support system "HVSPS" and the way to NOTES. Minimally invasive therapy & allied technologies : MITAT : official journal of the Society for Minimally Invasive Therapy. 2008;17(6):341-5.
3819. Bachmann J, Heiligensetzer M, Krakowski-Roosen H, Buchler MW, Friess H, Martignoni ME. Cachexia worsens prognosis in patients with resectable pancreatic cancer. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(7):1193-201.
3820. Bachmann J, Friess H, Martignoni ME. [Molecular mechanisms and its clinical impact in cancer cachexia]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2008;46(12):1384-92.
3821. Zhang W, Erkan M, Abiatari I, Giese NA, Felix K, Kayed H, et al. Expression of extracellular matrix metalloproteinase inducer (EMMPRIN/CD147) in pancreatic neoplasm and pancreatic stellate cells. Cancer biology & therapy. 2007;6(2):218-27.
3822. Wilhelm D, Meining A, von Delius S, Fiolka A, Can S, Hann von Weyhern C, et al. An innovative, safe and sterile sigmoid access (ISSA) for NOTES. Endoscopy. 2007;39(5):401-6.
3823. Wilhelm D, Feussner H. [Laparoscopic ultrasound]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(5):413-7, 9.

3824. Wilberg J, Kupper B, Thrum K, Barthel E, Koch A, Settmacher U, et al. Oral tacrolimus bioavailability is increased after right split liver transplantation. Transplantation proceedings. 2007;39(10):3237-8.
3825. Valkovskaya N, Kayed H, Felix K, Hartmann D, Giese NA, Osinsky SP, et al. ADAM8 expression is associated with increased invasiveness and reduced patient survival in pancreatic cancer. Journal of cellular and molecular medicine. 2007;11(5):1162-74.
3826. Theisen J, Feith M, Stein HJ, Siewert JR. Management of early esophageal cancer. Advances in surgery. 2007;41:229-39.
3827. Shrikhande SV, Kleeff J, Buchler MW, Friess H. Pancreatic anastomosis after pancreaticoduodenectomy: how we do it. The Indian journal of surgery. 2007;69(6):224-9.
3828. Schneider A, Wilhelm D, Doll D, Rauschenbach U, Finkenzeller M, Wirnhier H, et al. Wireless live streaming video of surgical operations: an evaluation of communication quality. Journal of telemedicine and telecare. 2007;13(8):391-6.
3829. Riediger C, Berberat PO, Sauer P, Gotthardt D, Weiss KH, Mehrabi A, et al. Prophylaxis and treatment of recurrent viral hepatitis after liver transplantation. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2007;22 Suppl 8:viii37-viii46.
3830. Novotny A, Emmanuel K, Matevossian E, Kriner M, Ulm K, Bartels H, et al. Use of procalcitonin for early prediction of lethal outcome of postoperative sepsis. American journal of surgery. 2007;194(1):35-9.
3831. Muller MW, McNeil PL, Buchler P, Ceyhan GO, Wolf-Hieber E, Adler G, et al. Acinar cell membrane disruption is an early event in experimental acute pancreatitis in rats. Pancreas. 2007;35(4):e30-40.
3832. Muller MW, Giese NA, Swiercz JM, Ceyhan GO, Esposito I, Hinz U, et al. Association of axon guidance factor semaphorin 3A with poor outcome in pancreatic cancer. International journal of cancer. 2007;121(11):2421-33.
3833. Meining A, Wilhelm D, Burian M, Dundoulakis M, Schneider A, von Delius S, et al. Development, standardization, and evaluation of NOTES cholecystectomy using a transsigmoid approach in the porcine model: an acute feasibility study. Endoscopy. 2007;39(10):860-4.
3834. Loos M, Bergmann F, Bauer A, Hoheisel JD, Esposito I, Kleeff J, et al. Solid type clear cell carcinoma of the pancreas: differential diagnosis of an unusual case and review of the literature. Virchows Archiv : an international journal of pathology. 2007;450(6):719-26.
3835. Kusumawidjaja G, Kayed H, Giese N, Bauer A, Erkan M, Giese T, et al. Basic transcription factor 3 (BTF3) regulates transcription of tumor-associated genes in pancreatic cancer cells. Cancer biology & therapy. 2007;6(3):367-76.
3836. Kunzli BM, Berberat PO, Giese T, Csizmadia E, Kaczmarek E, Baker C, et al. Upregulation of CD39/NTPDases and P2 receptors in human pancreatic disease. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2007;292(1):G223-30.
3837. Kolb A, Kleeff J, Arnold N, Giese NA, Giese T, Korc M, et al. Expression and differential signaling of heregulins in pancreatic cancer cells. International journal of cancer. 2007;120(3):514-23.
3838. Kleeff J, Beckhove P, Esposito I, Herzig S, Huber PE, Lohr JM, et al. Pancreatic cancer microenvironment. International journal of cancer. 2007;121(4):699-705.
3839. Keleg S, Kayed H, Jiang X, Penzel R, Giese T, Buchler MW, et al. Adrenomedullin is induced by hypoxia and enhances pancreatic cancer cell invasion. International journal of cancer. 2007;121(1):21-32.
3840. Kayed H, Kleeff J, Keleg S, Felix K, Giese T, Berger MR, et al. Effects of bone sialoprotein on pancreatic cancer cell growth, invasion and metastasis. Cancer letters. 2007;245(1-2):171-83.
3841. Kayed H, Jiang X, Keleg S, Jesnowski R, Giese T, Berger MR, et al. Regulation and functional role of the Runt-related transcription factor-2 in pancreatic cancer. British journal of cancer. 2007;97(8):1106-15.
3842. Kayed H, Bekasi S, Keleg S, Michalski CW, Giese T, Friess H, et al. BGLAP is expressed in pancreatic cancer cells and increases their growth and invasion. Molecular cancer. 2007;6:83.
3843. Hennig R, Zanli J, Osman T, Esposito I, Berhane T, Vetrhus M, et al. Association between gallstone-evoked pain, inflammation and proliferation of nerves in the gallbladder: a possible explanation for clinical differences. Scandinavian journal of gastroenterology. 2007;42(7):878-84.
3844. Hartmann D, Felix K, Ehmann M, Schnolzer M, Fiedler S, Bogumil R, et al. Protein expression profiling reveals distinctive changes in serum proteins associated with chronic pancreatitis. Pancreas. 2007;35(4):334-42.
3845. Feussner H, Wilhelm D, Hartl F, Schneider A, Siess M. [Are there technological advances in minimally invasive surgery and who will pay them?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(6):519-24.
3846. Feussner H, Feith M. [Oesophageal tumours--what does the surgeon need from the radiologist?]. Der Radiologe. 2007;47(2):97-100.
3847. Esposito I, Kayed H, Keleg S, Giese T, Sage EH, Schirmacher P, et al. Tumor-suppressor function of SPARC-like protein 1/Hevin in pancreatic cancer. Neoplasia (New York, NY). 2007;9(1):8-17.
3848. Erkan M, Kleeff J, Gorbachevski A, Reiser C, Mitkus T, Esposito I, et al. Periostin creates a tumor-supportive microenvironment in the pancreas by sustaining fibrogenic stellate cell activity. Gastroenterology. 2007;132(4):1447-64.
3849. El Fitori J, Su Y, Buchler P, Ludwig R, Giese NA, Buchler MW, et al. PKC 412 small-molecule tyrosine kinase inhibitor: single-compound therapy for pancreatic cancer. Cancer. 2007;110(7):1457-68.
3850. Ehmann M, Felix K, Hartmann D, Schnolzer M, Nees M, Vorderwulbecke S, et al. Identification of potential markers for the detection of pancreatic cancer through comparative serum protein expression profiling. Pancreas. 2007;34(2):205-14.
3851. Ceyhan GO, Bergmann F, Kadihasanoglu M, Erkan M, Park W, Hinz U, et al. The neurotrophic factor artemin influences the extent of neural damage and growth in chronic pancreatitis. Gut. 2007;56(4):534-44.
3852. Bachmann J, Michalski CW, Bergmann F, Buchler MW, Kleeff J, Friess H. Metastasis of rectal adenocarcinoma to the pancreas. Two case reports and a review of the literature. JOP : Journal of the pancreas. 2007;8(2):214-22.
3853. Vogel T, Brockmann JG, Quaglia A, Morovat A, Jassem W, Heaton ND, et al. The 24-hour normothermic machine perfusion of discarded human liver grafts. Liver transplantation : official publication of the American Association for the Study of Liver Diseases and the International Liver Transplantation Society. 2017;23(2):207-20.
3854. Neumann PA, Mennigen R, Palmes D, Senninger N, Vowinkel T, Laukoetter MG. Pre-emptive endoscopic vacuum therapy for treatment of anastomotic ischemia after esophageal resections. Endoscopy. 2017;49(5):498-503.
3855. Laukoetter MG, Mennigen R, Neumann PA, Dhayat S, Horst G, Palmes D, et al. Successful closure of defects in the upper gastrointestinal tract by endoscopic vacuum therapy (EVT): a prospective cohort study. Surgical endoscopy. 2017;31(6):2687-96.
3856. Hadrian R, Palmes D. Animal Models of Secondary Lymphedema: New Approaches in the Search for Therapeutic Options. Lymphatic research and biology. 2017;15(1):2-16.
3857. Foell D, Glasmeyer S, Senninger N, Wolters H, Palmes D, Bahde R. Successful management of passenger lymphocyte syndrome in an ABO-compatible, nonidentical isolated bowel transplant: a case report and review of the literature. Transfusion. 2017;57(6):1396-400.
3858. Dhayat SA, Mirgorod P, Lenschow C, Senninger N, Anthoni C, Vowinkel T. Challenges in pancreatic adenocarcinoma surgery - National survey and current practice guidelines. PloS one. 2017;12(3):e0173374.
3859. Brinkmann C, Fritz M, Pankratius U, Bahde R, Neumann P, Schlueter S, et al. Box- or Virtual-Reality Trainer: Which Tool Results in Better Transfer of Laparoscopic Basic Skills?-A Prospective Randomized Trial. Journal of surgical education. 2017;74(4):724-35.
3860. Becker F, Holthoff C, Anthoni C, Rijcken E, Alexander JS, Gavins FN, et al. Downregulation of CX3CR1 ameliorates experimental colitis: evidence for CX3CL1-CX3CR1-mediated immune cell recruitment. International journal of colorectal disease. 2017;32(3):315-24.
3861. Neumann PA, Rijcken E. Minimally invasive surgery for inflammatory bowel disease: Review of current developments and future perspectives. World journal of gastrointestinal pharmacology and therapeutics. 2016;7(2):217-26.
3862. Neumann PA, Mehdorn AS, Puehse G, Senninger N, Rijcken E. Perineal herniation of an ileal neobladder following radical cystectomy and consecutive rectal resection for recurrent bladder carcinoma. Annals of the Royal College of Surgeons of England. 2016;98(4):e62-4.
3863. Vowinkel T, Senninger N. [Retroperitoneal emphysema after endoscopic retrograde cholangiopancreatography]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(5):462-7.
3864. Vowinkel T, Laukoetter M, Mennigen R, Hahnenkamp K, Gottschalk A, Boschin M, et al. A two-step multidisciplinary approach to treat recurrent esophageal strictures in children with epidermolysis bullosa dystrophica. Endoscopy. 2015;47(6):541-4.
3865. Vogel T, Utech M, Schmidt F, Holscher Keplin W, Diller R, Brockmann J, et al. Double-J Versus External Ureteral Stents in Kidney Transplantation: A Retrospective Analysis. Nephro-urology monthly. 2015;7(4):e27820.
3866. Mennigen R, Senninger N. [Is There an Age Limit for Surgical Interventions?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(3):304-11.
3867. Mennigen R, Laukotter M, Senninger N, Rijcken E. The OTSC((R)) proctology clip system for the closure of refractory anal fistulas. Techniques in coloproctology. 2015;19(4):241-6.
3868. Mennigen R, Heptner B, Senninger N, Rijcken E. Temporary fecal diversion in the management of colorectal and perianal Crohn's disease. Gastroenterology research and practice. 2015;2015:286315.
3869. Mennigen R, Harting C, Lindner K, Vowinkel T, Rijcken E, Palmes D, et al. Comparison of Endoscopic Vacuum Therapy Versus Stent for Anastomotic Leak After Esophagectomy. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2015;19(7):1229-35.
3870. Rijcken E, Sachs L, Fuchs T, Spiegel HU, Neumann PA. Growth factors and gastrointestinal anastomotic healing. The Journal of surgical research. 2014;187(1):202-10.

3871. Rijcken E, Mees ST, Bisping G, Krueger K, Bruewer M, Senninger N, et al. Laparoscopic splenectomy for medically refractory immune thrombocytopenia (ITP): a retrospective cohort study on longtime response predicting factors based on consensus criteria. International journal of surgery (London, England). 2014;12(12):1428-33.
3872. Mennigen R, Sewald W, Senninger N, Rijcken E. Morbidity of loop ileostomy closure after restorative proctocolectomy for ulcerative colitis and familial adenomatous polyposis: a systematic review. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2014;18(12):2192-200.
3873. Mennigen R, Senninger N, Laukoetter MG. Novel treatment options for perforations of the upper gastrointestinal tract: endoscopic vacuum therapy and over-the-scope clips. World journal of gastroenterology. 2014;20(24):7767-76.
3874. Bahde R, Vowinkel T, Unser J, Anthoni C, Holzen JP, Suwelack B, et al. Prognostic factors for kidney allograft survival in the Eurotransplant Senior Program. Annals of transplantation. 2014;19:201-9.
3875. Bahde R, Kapoor S, Viswanathan P, Spiegel HU, Gupta S. Endothelin-1 receptor A blocker darusentan decreases hepatic changes and improves liver repopulation after cell transplantation in rats. Hepatology (Baltimore, Md). 2014;59(3):1107-17.
3876. Bahde R, Kapoor S, Gupta S. Nonselective inhibition of prostaglandin-endoperoxide synthases by naproxen ameliorates acute or chronic liver injury in animals. Experimental and molecular pathology. 2014;96(1):27-35.
3877. Bahde R, Kapoor S, Bhargava KK, Palestro CJ, Gupta S. Diagnosis of abnormal biliary copper excretion by positron emission tomography with targeting of (64)Copper-asialofetuin complex in LEC rat model of Wilson's disease. American journal of nuclear medicine and molecular imaging. 2014;4(6):537-47.
3878. Vogel TW, Bahuleyan B, Robinson S, Cohen AR. The role of endoscopic third ventriculostomy in the treatment of hydrocephalus. Journal of neurosurgery Pediatrics. 2013;12(1):54-61.
3879. Stoppeler S, Palmes D, Fehr M, Holzen JP, Zibert A, Siaj R, et al. Gender and strain-specific differences in the development of steatosis in rats. Laboratory animals. 2013;47(1):43-52.
3880. Mennigen R, Colombo-Benkmann M, Senninger N, Laukoetter M. Endoscopic closure of postoperative gastrointestinal leakages and fistulas with the Over-the-Scope Clip (OTSC). Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2013;17(6):1058-65.
3881. Laukotter MG, Senninger N. [Anastomotic techniques for the gastrointestinal tract]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(12):1085-96, quiz 97-8.
3882. Bonrath EM, Fritz M, Mees ST, Weber BK, Grantcharov TP, Senninger N, et al. Laparoscopic simulation training: does timing impact the quality of skills acquisition? Surgical endoscopy. 2013;27(3):888-94.
3883. Bahde R, Kapoor S, Bandi S, Bhargava KK, Palestro CJ, Gupta S. Directly acting drugs prostacyclin or nitroglycerine and endothelin receptor blocker bosentan improve cell engraftment in rodent liver. Hepatology (Baltimore, Md). 2013;57(1):320-30.
3884. Rijcken E, Mennigen R, Senninger N, Bruewer M. Single-port laparoscopic surgery for inflammatory bowel disease. Minimally invasive surgery. 2012;2012:106878.
3885. Rijcken E, Mennigen R, Argyris I, Senninger N, Bruewer M. Single-incision laparoscopic surgery for ileocolic resection in Crohn's disease. Diseases of the colon and rectum. 2012;55(2):140-6.
3886. Neumann PA, Mennigen RB, Senninger N, Bruewer M, Rijcken E. Timing of restorative proctocolectomy in patients with medically refractory ulcerative colitis: the patient's point of view. Diseases of the colon and rectum. 2012;55(7):756-61.
3887. Mennigen R, Senninger N, Bruewer M, Rijcken E. Pouch function and quality of life after successful management of pouch-related septic complications in patients with ulcerative colitis. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(1):37-44.
3888. Bonrath EM, Weber BK, Fritz M, Mees ST, Wolters HH, Senninger N, et al. Laparoscopic simulation training: Testing for skill acquisition and retention. Surgery. 2012;152(1):12-20.
3889. Bonrath EM, Buckl L, Bruwer M, Senninger N, Rijcken E. [Education in laparoscopic surgery: national survey on current strategies and relevance of simulation training]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(2):160-4.
3890. Bahde R, Kapoor S, Bhargava KK, Schilsky ML, Palestro CJ, Gupta S. PET with 64Cu-histidine for noninvasive diagnosis of biliary copper excretion in Long-Evans cinnamon rat model of Wilson disease. Journal of nuclear medicine : official publication, Society of Nuclear Medicine. 2012;53(6):961-8.
3891. Rosenstengel S, Stoeppeler S, Bahde R, Spiegel HU, Palmes D. Type of steatosis influences microcirculation and fibrogenesis in different rat strains. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2011;24(6):273-82.
3892. Palmes D, Kebschull L, Schaefer RM, Pelster F, Konner K. Perforating vein fistula is superior to forearm fistula in elderly haemodialysis patients with diabetes and arterial hypertension. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2011;26(10):3309-14.
3893. Palmes D, Bruwer M, Bader FG, Betzler M, Becker H, Bruch HP, et al. Diagnostic evaluation, surgical technique, and perioperative management after esophagectomy: consensus statement of the German Advanced Surgical Treatment Study Group. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(6):857-66.
3894. Mennigen R, Senninger N, Bruwer M, Rijcken E. Impact of defunctioning loop ileostomy on outcome after restorative proctocolectomy for ulcerative colitis. International journal of colorectal disease. 2011;26(5):627-33.
3895. Laukoetter MG, Mennigen R, Hannig CM, Osada N, Rijcken E, Vowinkel T, et al. Intestinal cancer risk in Crohn's disease: a meta-analysis. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2011;15(4):576-83.
3896. Bahde R, Kebschull L, Stoppeler S, Zibert A, Siaj R, Holzen JP, et al. Role of angiotensin-1 receptor blockade in cirrhotic liver resection. Liver international : official journal of the International Association for the Study of the Liver. 2011;31(5):642-55.
3897. Bahde R, Holzen JP, Wolters HH, Schmidt HH, Bock CT, Lugering A, et al. Course of a HBsAg positive liver transplantation in a hepatitis B and D virus coinfected recipient. Annals of hepatology. 2011;10(3):355-60.
3898. Wolters HH, Heistermann HP, Stoppeler S, Hierlemann H, Spiegel HU, Palmes D. A new technique for ureteral defect lesion reconstruction using an autologous vein graft and a biodegradable endoluminal stent. The Journal of urology. 2010;184(3):1197-203.
3899. Vogel T, Brockmann JG, Friend PJ. Ex-vivo normothermic liver perfusion: an update. Current opinion in organ transplantation. 2010;15(2):167-72.
3900. Rijcken E, Fuchs T, Sachs L, Kersting CM, Bruewer M, Krieglstein CF. Insulin-like growth factor 1-coated sutures improve anastomotic healing in an experimental model of colitis. The British journal of surgery. 2010;97(2):258-65.
3901. Bahde R, Spiegel HU. Hepatic ischaemia-reperfusion injury from bench to bedside. The British journal of surgery. 2010;97(10):1461-75.
3902. Rijcken E, Kersting CM, Senninger N, Bruewer M. Esophageal resection for giant leiomyoma: report of two cases and a review of the literature. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(4):623-9.
3903. Palmes D, Wolters H, Spiegel HU, E ML, Minin E, Heistermann HP. Morphological changes during creation of a neo-bile duct using a vein and a biodegradable endoluminal stent. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2009;22(6):435-44.
3904. Mennigen R, Nolte K, Rijcken E, Utech M, Loeffler B, Senninger N, et al. Probiotic mixture VSL#3 protects the epithelial barrier by maintaining tight junction protein expression and preventing apoptosis in a murine model of colitis. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2009;296(5):G1140-9.
3905. Mennigen R, Bruewer M. Effect of probiotics on intestinal barrier function. Annals of the New York Academy of Sciences. 2009;1165:183-9.
3906. Palmes D, Zibert A, Budny T, Bahde R, Minin E, Kebschull L, et al. Impact of rapamycin on liver regeneration. Virchows Archiv : an international journal of pathology. 2008;452(5):545-57.
3907. Mennigen R, Wolters HH, Schulte B, Pelster FW. Segmental resection of the duodenum for gastrointestinal stromal tumor (GIST). World journal of surgical oncology. 2008;6:105.
3908. Mennigen R, Tuebergen D, Koehler G, Sauerland C, Senninger N, Bruewer M. Endoscopic ultrasound with conventional probe and miniprobe in preoperative staging of esophageal cancer. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2008;12(2):256-62.
3909. Laukoetter MG, Nava P, Nusrat A. Role of the intestinal barrier in inflammatory bowel disease. World journal of gastroenterology. 2008;14(3):401-7.
3910. Holzen JP, August C, Bahde R, Minin E, Lang D, Heidenreich S, et al. Influence of heme oxygenase-1 on microcirculation after kidney transplantation. The Journal of surgical research. 2008;148(2):126-35.
3911. Diller R, Senninger N. Treatment options and outcome for renal cell tumors in the transplanted kidney. The International journal of artificial organs. 2008;31(10):867-74.
3912. Colombo-Benkmann M, Tubergen D, Buchweitz O, Senninger N. Ultrasonic technology: a new treatment option for anal condylomata acuminata. Diseases of the colon and rectum. 2008;51(11):1681-5.
3913. Bahde R, Palmes D, Gemsa O, Minin E, Stratmann U, de Groot H, et al. Attenuated cold storage injury of rat livers using a modified HTK solution. The Journal of surgical research. 2008;146(1):49-56.
3914. Vowinkel T, Wood KC, Stokes KY, Russell J, Tailor A, Anthoni C, et al. Mechanisms of platelet and leukocyte recruitment in experimental colitis. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2007;293(5):G1054-60.
3915. Vowinkel T, Anthoni C, Wood KC, Stokes KY, Russell J, Gray L, et al. CD40-CD40 ligand mediates the recruitment of leukocytes and platelets in the inflamed murine colon. Gastroenterology. 2007;132(3):955-65.
3916. Rijcken E, Mennigen RB, Schaefer SD, Laukoetter MG, Anthoni C, Spiegel HU, et al. PECAM-1 (CD 31) mediates transendothelial leukocyte migration in experimental colitis. American journal of physiology Gastrointestinal and liver physiology. 2007;293(2):G446-52.
3917. Palmes D, Weilinghoff M, Colombo-Benkmann M, Senninger N, Bruewer M. Effect of pyloric drainage procedures on gastric passage and bile reflux after esophagectomy with gastric conduit reconstruction. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(2):135-41.
3918. Palmes D, Rottgermann S, Classen C, Haier J, Horstmann R. Randomized clinical trial of the influence of intraperitoneal local anaesthesia on pain after laparoscopic surgery. The British journal of surgery. 2007;94(7):824-32.

3919. Mundel TM, Schaefer KL, Colombo-Benkmann M, Dietl KH, Diallo-Danebrock R, Senninger N. Nephron-sparing surgery of a low grade renal cell carcinoma in a renal allograft 12 years after transplantation. Cancer biology & therapy. 2007;6(11):1700-3.
3920. Laukoetter MG, Nava P, Lee WY, Severson EA, Capaldo CT, Babbin BA, et al. JAM-A regulates permeability and inflammation in the intestine in vivo. The Journal of experimental medicine. 2007;204(13):3067-76.
3921. Bahde R, Palmes D, Minin E, Stratmann U, Diller R, Haier J, et al. Bromelain ameliorates hepatic microcirculation after warm ischemia. The Journal of surgical research. 2007;139(1):88-96.
3922. El-Sourani N, Bruns H, Troja A, Raab HR, Antolovic D. Routine Use of Contrast Swallow After Total Gastrectomy and Esophagectomy: Is it Justified? Polish journal of radiology. 2017;82:170-3.
3923. Troja A, Hempen HG, Demmer M, Antolovic D, Raab HR. Incidence of Metachronous Distant Metastasis and ypN Classification Influence Patient Survival in Endosonographically Confirmed uT3 Rectal Cancer after Neoadjuvant Therapy and R0 Resection: A Historical Cohort Analysis. Visceral medicine. 2016;32(2):131-6.
3924. Troja A, El-Sourani N, Antolovic D, Raab HR. Transsphincteric tumor resection in case of a pararectal solitary fibrous tumor. International journal of surgery case reports. 2016;19:159-62.
3925. Bruns H, Kortendieck V, Raab HR, Antolovic D. Intraoperative Fluid Excess Is a Risk Factor for Pancreatic Fistula after Partial Pancreaticoduodenectomy. HPB surgery : a world journal of hepatic, pancreatic and biliary surgery. 2016;2016:1601340.
3926. Abdou AH, Li L, Khatib-Chahidi K, Troja A, Looft P, Gudewer EM, et al. Free latissimus dorsi myocutaneous flap for pelvic floor reconstruction following pelvic exenteration. International journal of colorectal disease. 2016;31(2):385-91.
3927. Troja A, Kase P, El-Sourani N, Miftode S, Raab HR, Antolovic D. Treatment of Esophageal Perforation: A Single-Center Expertise. Scandinavian journal of surgery : SJS : official organ for the Finnish Surgical Society and the Scandinavian Surgical Society. 2015;104(3):191-5.
3928. Troja A, El-Sourani N, Abdou A, Antolovic D, Raab HR. Surgical options for locally recurrent rectal cancer--review and update. International journal of colorectal disease. 2015;30(9):1157-63.
3929. Troja A, Abdou A, Rapp C, Wienand S, Malik E, Raab HR. Management of Spontaneous Hepatic Rupture on Top of HELLP Syndrome: Case Report and Review of the Literature. Viszeralmedizin. 2015;31(3):205-8.
3930. Abdou A, Bruns H, Troja A, Antolovic D, Li L, Raab HR. [Plastic surgery of extended defects after exenteration of the pelvis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(2):214-8.
3931. Troja A, Petersen S, Antolovic D, Raab HR. [Limitations of surgery for rectal cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(3):192-7.
3932. Troja A, Khatib-Chahidi K, El-Sourani N, Antolovic D, Raab HR. ALPPS and similar resection procedures in treating extensive hepatic metastases: our own experiences and critical discussion. International journal of surgery (London, England). 2014;12(9):1020-2.
3933. Miftode SV, Troja A, El-Sourani N, Raab HR, Antolovic D. Simultaneous cholecystectomy during gastric and oesophageal resection: a retrospective analysis and critical review of literature. International journal of surgery (London, England). 2014;12(12):1357-9.
3934. Khatib-Chahidi K, Troja A, Kramer M, Klompmaker M, Raab HR, Antolovic D. [Preoperative management for malnourished patients in abdominal surgery. Practical treatment regimen for reduction of perioperative morbidity]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(6):520-8.
3935. El-Sourani N, Troja A, Raab HR, Antolovic D. Gastric Metastasis of Malignant Melanoma: Report of a Case and Review of Available Literature. Viszeralmedizin. 2014;30(4):273-5.
3936. Troja A, Kase P, El-Sourani N, Raab HR, Antolovic D. Treatment of recurrent rectovaginal/pouch-vaginal fistulas by gracilis muscle transposition - a single center experience. Journal of visceral surgery. 2013;150(6):379-82.
3937. Kase P, Troja A, Raab HR. [Retroperitoneal mass]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(5):421-5.
3938. Antolovic D, Rakow A, Contin P, Ulrich A, Rahbari NN, Buchler MW, et al. A randomised controlled pilot trial to evaluate and optimize the use of anti-platelet agents in the perioperative management in patients undergoing general and abdominal surgery--the APAP trial (ISRCTN45810007). Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(2):297-306.
3939. Antolovic D, Reissfelder C, Rakow A, Contin P, Rahbari NN, Buchler MW, et al. A randomised controlled trial to evaluate and optimize the use of antiplatelet agents in the perioperative management in patients undergoing general and abdominal surgery--the APAP trial (ISRCTN45810007). BMC surgery. 2011;11:7.
3940. Troja A, Raab HR. [Locally recurrent rectal cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(10):889-96.
3941. Troja A, Hempen HG, Raab HR. [Oesophageal perforation: a retrospective analysis of aetiology, diagnosis and therapy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(1):59-64.
3942. Antolovic D, Galindo L, Carstens A, Rahbari N, Buchler MW, Weitz J, et al. Heterogeneous detection of circulating tumor cells in patients with colorectal cancer by immunomagnetic enrichment using different EpCAM-specific antibodies. BMC biotechnology. 2010;10:35.
3943. Troja A, Hempen HG, Raab HR. Limitation of surgical radicality in rectal cancer responding to neoadjuvant therapy. Onkologie. 2009;32(5):286-90.
3944. Hempen HG, Raab HR. [Therapy of locally recurrent rectal carcinoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(4):311-5.
3945. Renner P, Torzewski M, Zeman F, Babilas P, Kroemer A, Schlitt HJ, et al. Increasing Morbidity with Extent of Lymphadenectomy for Primary Malignant Melanoma. Lymphatic research and biology. 2017;15(2):146-52.
3946. Johnson CL, Soeder Y, Dahlke MH. Concise Review: Mesenchymal Stromal Cell-Based Approaches for the Treatment of Acute Respiratory Distress and Sepsis Syndromes. Stem cells translational medicine. 2017;6(4):1141-51.
3947. Weiss AR, Hackl C, Soeder Y, Schlitt HJ, Dahlke MH. Ileo-right hemi-colonic cervical pull-up on a non-supercharged ileocolic arterial pedicle: A technical and case report. World journal of gastroenterology. 2016;22(14):3869-74.
3948. Sterneck M, Kaiser GM, Heyne N, Richter N, Rauchfuss F, Pascher A, et al. Long-term follow-up of five yr shows superior renal function with everolimus plus early calcineurin inhibitor withdrawal in the PROTECT randomized liver transplantation study. Clinical transplantation. 2016;30(6):741-8.
3949. Obermajer N, Dahlke MH. (Compl)Ex-Th17-Treg cell inter-relationship. Oncoimmunology. 2016;5(1):e1040217.
3950. Johnson CL, Soeder Y, Dahlke MH. Mesenchymal stromal cells for immunoregulation after liver transplantation: the scene in 2016. Current opinion in organ transplantation. 2016;21(6):541-9.
3951. Hackl C, Schacherer D, Anders M, Wiedemann LM, Mohr A, Schlitt HJ, et al. Improved Detection of preclinical Colorectal Liver Metastases by High Resolution Ultrasound including Molecular Ultrasound Imaging using the targeted Contrast Agent BR55. Ultraschall in der Medizin (Stuttgart, Germany : 1980). 2016;37(3):290-6.
3952. Geissler EK, Schnitzbauer AA, Zulke C, Lamby PE, Proneth A, Duvoux C, et al. Sirolimus Use in Liver Transplant Recipients With Hepatocellular Carcinoma: A Randomized, Multicenter, Open-Label Phase 3 Trial. Transplantation. 2016;100(1):116-25.
3953. Boerner T, Graichen A, Jeiter T, Zemann F, Renner P, Marz L, et al. CRS-HIPEC Prolongs Survival but is Not Curative for Patients with Peritoneal Carcinomatosis of Gastric Cancer. Annals of surgical oncology. 2016;23(12):3972-7.
3954. Soeder Y, Loss M, Johnson CL, Hutchinson JA, Haarer J, Ahrens N, et al. First-in-Human Case Study: Multipotent Adult Progenitor Cells for Immunomodulation After Liver Transplantation. Stem cells translational medicine. 2015;4(8):899-904.
3955. Nashan B, Schemmer P, Braun F, Dworak M, Wimmer P, Schlitt H. Evaluating the efficacy, safety and evolution of renal function with early initiation of everolimus-facilitated tacrolimus reduction in de novo liver transplant recipients: Study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 2015;16:118.
3956. Iesalnieks I, Deimel S, Schlitt HJ. ["Pit picking" surgery for patients with pilonidal disease : mid-term results and risk factors]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(5):482-5.
3957. Hackl C, Schlitt HJ, Melter M, Knoppke B, Loss M. Current developments in pediatric liver transplantation. World journal of hepatology. 2015;7(11):1509-20.
3958. Haarer J, Johnson CL, Soeder Y, Dahlke MH. Caveats of mesenchymal stem cell therapy in solid organ transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2015;28(1):1-9.
3959. Dahlke MH, Loss M, Schlitt HJ. [Biliary fistulas and biliary congestion after hepatopancreaticobiliary surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(6):547-51.
3960. Brunner SM, Weber F, Werner JM, Agha A, Farkas SA, Schlitt HJ, et al. Neuroendocrine tumors of the pancreas: a retrospective single-center analysis using the ENETS TNM-classification and immunohistochemical markers for risk stratification. BMC surgery. 2015;15:49.
3961. von Breitenbuch P, Jeiter T, Schreml S, Glockzin G, Agha A, Piso P, et al. Autofluorescent imaging in patients with peritoneal carcinomatosis. Surgical innovation. 2014;21(2):187-93.
3962. Sterneck M, Kaiser GM, Heyne N, Richter N, Rauchfuss F, Pascher A, et al. Everolimus and early calcineurin inhibitor withdrawal: 3-year results from a randomized trial in liver transplantation. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2014;14(3):701-10.
3963. Obermajer N, Popp FC, Soeder Y, Haarer J, Geissler EK, Schlitt HJ, et al. Conversion of Th17 into IL-17A(neg) regulatory T cells: a novel mechanism in prolonged allograft survival promoted by mesenchymal stem cell-supported minimized immunosuppressive therapy. Journal of immunology (Baltimore, Md : 1950). 2014;193(10):4988-99.
3964. Obermajer N, Popp FC, Johnson CL, Benseler V, Dahlke MH. Rationale and prospects of mesenchymal stem cell therapy for liver transplantation. Current opinion in organ transplantation. 2014;19(1):60-4.
3965. Hackl C, Schlitt HJ, Kirchner GI, Knoppke B, Loss M. Liver transplantation for malignancy: current treatment strategies and future perspectives. World journal of gastroenterology. 2014;20(18):5331-44.
3966. Hackl C, Popp FC, Ehehalt K, Dendl LM, Benseler V, Renner P, et al. Retrograde stapling of a free cervical jejunal interposition graft: a technical innovation and case report. BMC surgery. 2014;14:78.

3967. Hackl C, Neumann P, Gerken M, Loss M, Klinkhammer-Schalke M, Schlitt HJ. Treatment of colorectal liver metastases in Germany: a ten-year population-based analysis of 5772 cases of primary colorectal adenocarcinoma. BMC cancer. 2014;14:810.
3968. Hackl C, Boger C, Schlitt HJ, Farkas S. [Surgical technique for laparoscopic kidney donation]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(5):483-5.
3969. Glockzin G, Gerken M, Lang SA, Klinkhammer-Schalke M, Piso P, Schlitt HJ. Oxaliplatin-based versus irinotecan-based hyperthermic intraperitoneal chemotherapy (HIPEC) in patients with peritoneal metastasis from appendiceal and colorectal cancer: a retrospective analysis. BMC cancer. 2014;14:807.
3970. Farkas SA, Schlitt HJ. [Operative therapy of hepatocellular carcinoma]. Der Radiologe. 2014;54(7):673-8.
3971. Farkas S, Hackl C, Schlitt HJ. Overview of the indications and contraindications for liver transplantation. Cold Spring Harbor perspectives in medicine. 2014;4(5).
3972. Agha A, Iesalnieks I, Hornung M, Phillip W, Schreyer A, Jung M, et al. Laparoscopic trans- and retroperitoneal adrenal surgery for large tumors. Journal of minimal access surgery. 2014;10(2):57-61.
3973. Agha A, Hornung M, Iesalnieks I, Schreyer A, Jung EM, Haneya A, et al. Predictors of malignancy in primary aldosteronism. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(1):93-8.
3974. Agha A, Benseler V, Hornung M, Gerken M, Iesalnieks I, Furst A, et al. Long-term oncologic outcome after laparoscopic surgery for rectal cancer. Surgical endoscopy. 2014;28(4):1119-25.
3975. Schlitt HJ, Jonas S, Ganten TM, Grannas G, Moench C, Rauchfuss F, et al. Effects of mycophenolate mofetil introduction in liver transplant patients: results from an observational, non-interventional, multicenter study (LOBSTER). Clinical transplantation. 2013;27(3):368-78.
3976. Iesalnieks I, Deimel S, Zulke C, Schlitt HJ. Smoking increases the risk of pre- and postoperative complications in patients with pilonidal disease. Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft = Journal of the German Society of Dermatology : JDDG. 2013;11(10):1001-5.
3977. Iesalnieks I, Deimel S, Schlitt HJ. Karydakis flap for recurrent pilonidal disease. World journal of surgery. 2013;37(5):1115-20.
3978. Hackl C, Man S, Francia G, Milsom C, Xu P, Kerbel RS. Metronomic oral topotecan prolongs survival and reduces liver metastasis in improved preclinical orthotopic and adjuvant therapy colon cancer models. Gut. 2013;62(2):259-71.
3979. Eggenhofer E, Popp FC, Mendicino M, Silber P, Van't Hof W, Renner P, et al. Heart grafts tolerized through third-party multipotent adult progenitor cells can be retransplanted to secondary hosts with no immunosuppression. Stem cells translational medicine. 2013;2(8):595-606.
3980. Hornung M, Jung EM, Georgieva M, Schlitt HJ, Stroszczynski C, Agha A. Detection of microvascularization of thyroid carcinomas using linear high resolution contrast-enhanced ultrasonography (CEUS). Clinical hemorheology and microcirculation. 2012;52(2-4):197-203.
3981. Fischer L, Klempnauer J, Beckebaum S, Metselaar HJ, Neuhaus P, Schemmer P, et al. A randomized, controlled study to assess the conversion from calcineurin-inhibitors to everolimus after liver transplantation--PROTECT. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2012;12(7):1855-65.
3982. Dillmann J, Popp FC, Fillenberg B, Zeman F, Eggenhofer E, Farkas S, et al. Treatment-emergent adverse events after infusion of adherent stem cells: the MiSOT-I score for solid organ transplantation. Trials. 2012;13:211.
3983. Benseler V, Hornung M, Iesalnieks I, von Breitenbuch P, Glockzin G, Schlitt HJ, et al. Different approaches for complete mobilization of the splenic flexure during laparoscopic rectal cancer resection. International journal of colorectal disease. 2012;27(11):1521-9.
3984. Agha A, Loss M, Schlitt HJ, Scherer MN. Recurrence of secondary hyperparathyroidism in patients after total parathyroidectomy with autotransplantation: technical and therapeutic aspects. European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery. 2012;269(5):1519-25.
3985. Schlitt HJ, Loss M, Scherer MN, Becker T, Jauch KW, Nashan B, et al. [Current developments in liver transplantation in Germany: MELD-based organ allocation and incentives for transplant centres]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2011;49(1):30-8.
3986. Renner P, Kienle K, Dahlke MH, Heiss P, Pfister K, Stroszczynski C, et al. Intestinal ischemia: current treatment concepts. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(1):3-11.
3987. Hornung M, Werner JM, Farkas S, Schlitt HJ, Geissler EK. Migration and chemokine receptor pattern of colitis-preventing DX5+NKT cells. International journal of colorectal disease. 2011;26(11):1423-33.
3988. Hornung M, Jung EM, Stroszczynski C, Schlitt HJ, Agha A. Contrast-enhanced ultrasonography (CEUS) using early dynamic in microcirculation for localization of pathological parathyroid glands: first-line or complimentary diagnostic modality? Clinical hemorheology and microcirculation. 2011;49(1-4):83-90.
3989. Hackl C, Gerken M, Loss M, Klinkhammer-Schalke M, Piso P, Schlitt HJ. A population-based analysis on the rate and surgical management of colorectal liver metastases in Southern Germany. International journal of colorectal disease. 2011;26(11):1475-81.
3990. Eggenhofer E, Renner P, Soeder Y, Popp FC, Hoogduijn MJ, Geissler EK, et al. Features of synergism between mesenchymal stem cells and immunosuppressive drugs in a murine heart transplantation model. Transplant immunology. 2011;25(2-3):141-7.
3991. Benseler V, Warren A, Vo M, Holz LE, Tay SS, Le Couteur DG, et al. Hepatocyte entry leads to degradation of autoreactive CD8 T cells. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2011;108(40):16735-40.
3992. Benseler V, Tay SS, Bowen DG, Bertolino P. Role of the hepatic parenchyma in liver transplant tolerance: a paradigm revisited. Digestive diseases (Basel, Switzerland). 2011;29(4):391-401.
3993. Benseler V, Schlitt HJ. [The liver as an immunological organ]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2011;49(1):54-62.
3994. Stoeltzing O, Loss M, Huber E, Gross V, Eilles C, Mueller-Brand J, et al. Staged surgery with neoadjuvant 90Y-DOTATOC therapy for down-sizing synchronous bilobular hepatic metastases from a neuroendocrine pancreatic tumor. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(2):185-92.
3995. Renner P, Popp FC, Eggenhofer E, Slowik P, Piso P, Geissler EK, et al. Antigen-specific recognition is critical for the function of regulatory CD8(+)CD28(-) T cells. Transplant immunology. 2010;22(3-4):144-9.
3996. Loss M, Jung EM, Scherer MN, Farkas SA, Schlitt HJ. [Surgical treatment of liver metastases]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(6):533-41.
3997. Iesalnieks I, Kilger A, Glass H, Obermeier F, Agha A, Schlitt HJ. Perforating Crohn's ileitis: delay of surgery is associated with inferior postoperative outcome. Inflammatory bowel diseases. 2010;16(12):2125-30.
3998. Iesalnieks I, Gaertner WB, Glass H, Strauch U, Hipp M, Agha A, et al. Fistula-associated anal adenocarcinoma in Crohn's disease. Inflammatory bowel diseases. 2010;16(10):1643-8.
3999. Hoogduijn MJ, Popp FC, Grohnert A, Crop MJ, van Rhijn M, Rowshani AT, et al. Advancement of mesenchymal stem cell therapy in solid organ transplantation (MISOT). Transplantation. 2010;90(2):124-6.
4000. Hoogduijn MJ, Popp F, Verbeek R, Masoodi M, Nicolaou A, Baan C, et al. The immunomodulatory properties of mesenchymal stem cells and their use for immunotherapy. International immunopharmacology. 2010;10(12):1496-500.
4001. Hackl C, Mori A, Moser C, Lang SA, Dayoub R, Weiss TS, et al. Effect of heat-shock protein-90 (HSP90) inhibition on human hepatocytes and on liver regeneration in experimental models. Surgery. 2010;147(5):704-12.
4002. Hackl C, Lang SA, Moser C, Mori A, Fichtner-Feigl S, Hellerbrand C, et al. Activating transcription factor-3 (ATF3) functions as a tumor suppressor in colon cancer and is up-regulated upon heat-shock protein 90 (Hsp90) inhibition. BMC cancer. 2010;10:668.
4003. Geissler EK, Schlitt HJ. The potential benefits of rapamycin on renal function, tolerance, fibrosis, and malignancy following transplantation. Kidney international. 2010;78(11):1075-9.
4004. Doenecke A, Tsui TY, Zuelke C, Scherer MN, Schnitzbauer AA, Schlitt HJ, et al. Pre-existent portal vein thrombosis in liver transplantation: influence of pre-operative disease severity. Clinical transplantation. 2010;24(1):48-55.
4005. Doenecke A, Scherer MN, Tsui TY, Schnitzbauer AA, Schlitt HJ, Obed A. "Rescue allocation offers" in liver transplantation: is there any reason to reject "unwanted" organs? Scandinavian journal of gastroenterology. 2010;45(12):1516-7.
4006. Doenecke A, Kromer A, Scherer MN, Schlitt HJ, Geissler EK. AAV plasmid DNA simplifies liver-directed in vivo gene therapy: comparison of expression levels after plasmid DNA-, adeno-associated virus- and adenovirus-mediated liver transfection. The journal of gene medicine. 2010;12(10):810-7.
4007. Agha A, Iesalnieks I, Glockzin G, Schlitt HJ. [Surgical therapy for adrenal tumours]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(3):233-9.
4008. Agha A, Hornung M, Iesalnieks I, Glockzin G, Schlitt HJ. Single-incision retroperitoneoscopic adrenalectomy and single-incision laparoscopic adrenalectomy. Journal of endourology. 2010;24(11):1765-70.
4009. Zimmermann M, Bein T, Arlt M, Philipp A, Rupprecht L, Mueller T, et al. Pumpless extracorporeal interventional lung assist in patients with acute respiratory distress syndrome: a prospective pilot study. Critical care (London, England). 2009;13(1):R10.
4010. Renner P, Eggenhofer E, Rosenauer A, Popp FC, Steinmann JF, Slowik P, et al. Mesenchymal stem cells require a sufficient, ongoing immune response to exert their immunosuppressive function. Transplantation proceedings. 2009;41(6):2607-11.
4011. Piso P, Slowik P, Popp F, Dahlke MH, Glockzin G, Schlitt HJ. Safety of gastric resections during cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for peritoneal carcinomatosis. Annals of surgical oncology. 2009;16(8):2188-94.
4012. Piso P, Glockzin G, von Breitenbuch P, Sulaiman T, Popp F, Dahlke M, et al. Patient selection for a curative approach to carcinomatosis. Cancer journal (Sudbury, Mass). 2009;15(3):236-42.
4013. Loss M, Zorger N, Kirchner GI, Schlitt HJ. [Hepatic trauma. Interventional and conservative therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(10):908-14.
4014. Liska V, Slowik P, Eggenhofer E, Treska V, Renner P, Popp FC, et al. Intraportal injection of porcine multipotent mesenchymal stromal cells augments liver regeneration after portal vein embolization. In vivo (Athens, Greece). 2009;23(2):229-35.
4015. Geissler EK, Schlitt HJ. Immunosuppression for liver transplantation. Gut. 2009;58(3):452-63.

4016. Farkas SA, Schnitzbauer AA, Kirchner G, Obed A, Banas B, Schlitt HJ. Calcineurin inhibitor minimization protocols in liver transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2009;22(1):49-60.
4017. Dahlke MH, Hoogduijn M, Eggenhofer E, Popp FC, Renner P, Slowik P, et al. Toward MSC in solid organ transplantation: 2008 position paper of the MISOT study group. Transplantation. 2009;88(5):614-9.
4018. Benseler V, Obed A, Schubert T, Schlitt HJ, Bolder U. [Case report--surgical therapy of a retroperitoneal liposarcoma weighing 45 kg]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(2):174-7.
4019. Schlitt HJ, Arnold D, Knoefel WT, Ridwelski K, Moehler M, Tannapfel A, et al. [Surgical and perioperative therapy of liver metastases]. Onkologie. 2008;31 Suppl 5:9-13.
4020. Obed A, Schnitzbauer AA, Tsui TY, Gosh HA, Jarrad A, Bashir A, et al. Living donor liver resection: a low-tech but highly efficient technique. The Regensburg experience. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(3):413-21.
4021. Loss M, Zulke C, Obed A, Stoltzing O, Schlitt HJ. [Surgical therapy of benign liver tumors]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(8):722-8.
4022. Loss M, Obed A, Schlitt HJ. [Split-liver transplantation]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(2):144-8.
4023. Hornung M, Vogel P, Schubert T, Schlitt HJ, Bolder U. A case of virilization induced by a Krukenberg tumor from gastric cancer. World journal of surgical oncology. 2008;6:19.
4024. Eggenhofer E, Popp FC, Renner P, Slowik P, Neuwinger A, Piso P, et al. Allogeneic bone marrow transplantation restores liver function in Fah-knockout mice. Experimental hematology. 2008;36(11):1507-13.
4025. Doenecke A, Frank E, Scherer MN, Schlitt HJ, Geissler EK. Prolongation of heart allograft survival after long-term expression of soluble MHC class I antigens and vIL-10 in the liver by AAV-plasmid-mediated gene transfer. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(3):343-8.
4026. Dahlke MH, Asshoff L, Popp FC, Feuerbach S, Lang SA, Renner P, et al. Mesenteric ischemia--outcome after surgical therapy in 83 patients. Digestive surgery. 2008;25(3):213-9.
4027. Brunner SM, Comman A, Gaetzschmann P, Kipf B, Behrend M. Laparoscopic removal of a perforating intrauterine device mimicking chronic appendicitis. Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques Part A. 2008;18(4):609-10.
4028. Agha A, von Breitenbuch P, Gahli N, Piso P, Schlitt HJ. Retroperitoneoscopic adrenalectomy: lateral versus dorsal approach. Journal of surgical oncology. 2008;97(1):90-3.
4029. Agha A, Moser C, Iesalnieks I, Piso P, Schlitt HJ. Combination of hand-assisted and laparoscopic proctocolectomy (HALP): Technical aspects, learning curve and early postoperative results. Surgical endoscopy. 2008;22(6):1547-52.
4030. Agha A, Glockzin G, Ghali N, Iesalnieks I, Schlitt HJ. Surgical treatment of substernal goiter: an analysis of 59 patients. Surgery today. 2008;38(6):505-11.
4031. Agha A, Furst A, Iesalnieks I, Fichtner-Feigl S, Ghali N, Krenz D, et al. Conversion rate in 300 laparoscopic rectal resections and its influence on morbidity and oncological outcome. International journal of colorectal disease. 2008;23(4):409-17.
4032. Agha A, Furst A, Hierl J, Iesalnieks I, Glockzin G, Anthuber M, et al. Laparoscopic surgery for rectal cancer: oncological results and clinical outcome of 225 patients. Surgical endoscopy. 2008;22(10):2229-37.
4033. Zulke C, Schlitt HJ. [Incidentalomas of the liver and gallbladder. Evaluation and therapeutic procedure]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2007;78(8):698-712.
4034. Scherer MN, Banas B, Mantouvalou K, Schnitzbauer A, Obed A, Kramer BK, et al. Current concepts and perspectives of immunosuppression in organ transplantation. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(5):511-23.
4035. Piso P, Dahlke MH, Ghali N, Iesalnieks I, Loss M, Popp F, et al. Multimodality treatment of peritoneal carcinomatosis from colorectal cancer: first results of a new German centre for peritoneal surface malignancies. International journal of colorectal disease. 2007;22(11):1295-300.
4036. Jager MD, Liu JY, Timrott KF, Popp FC, Stoeltzing O, Lang SA, et al. Sirolimus promotes tolerance for donor and recipient antigens after MHC class II disparate bone marrow transplantation in rats. Experimental hematology. 2007;35(1):164-70.
4037. Bertolino P, Bowen DG, Benseler V. T cells in the liver: there is life beyond the graveyard. Hepatology (Baltimore, Md). 2007;45(6):1580-2.
4038. Benseler V, McCaughan GW, Schlitt HJ, Bishop GA, Bowen DG, Bertolino P. The liver: a special case in transplantation tolerance. Seminars in liver disease. 2007;27(2):194-213.
4039. Agha A, Scherer MN, Mantouvalou K, Woenckhaus M, Froehlich D, Barlage S, et al. Effectiveness of parathyroid-hormone measurement in detecting patients with multiple gland disease causing primary hyperparathyroidism. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(6):703-8.
4040. Agha A, Glockzin G, Woenckhaus M, Dietmaier W, Iesalnieks I, Schlitt HJ. Insular carcinomas of the thyroid exhibit poor prognosis and long-term survival in comparison to follicular and papillary T4 carcinomas. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(6):671-7.
4041. Kuehn F, Schiffmann L, Janisch F, Schwandner F, Alsfasser G, Gock M, et al. Surgical Endoscopic Vacuum Therapy for Defects of the Upper Gastrointestinal Tract. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2016;20(2):237-43.
4042. Kuehn F, Janisch F, Schwandner F, Alsfasser G, Schiffmann L, Gock M, et al. Endoscopic Vacuum Therapy in Colorectal Surgery. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2016;20(2):328-34.
4043. Gock M, Kuhn F, Mullins CS, Krohn M, Prall F, Klar E, et al. Tumor Take Rate Optimization for Colorectal Carcinoma Patient-Derived Xenograft Models. BioMed research international. 2016;2016:1715053.
4044. Alsfasser G, Leicht H, Gunster C, Rau BM, Schillinger G, Klar E. Volume-outcome relationship in pancreatic surgery. The British journal of surgery. 2016;103(1):136-43.
4045. Alsfasser G, Hermeneit S, Rau BM, Klar E. Minimally Invasive Surgery for Pancreatic Disease - Current Status. Digestive surgery. 2016;33(4):276-83.
4046. Philipp M, Forster S, Klar E. [Inguinal Hernia Repair According to Desarda - Implementation of a Mesh-Free Method in a German University Hospital]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(4):373-4.
4047. Kuhn F, Klar E. Surgical Principles in the Treatment of Ulcerative Colitis. Viszeralmedizin. 2015;31(4):246-50.
4048. Hammer U, Blaas V, Buttner A, Philipp M. [Autopsies for anatomical teaching and training in clinical forensic medicine]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(12):1128-31.
4049. Grambow E, Weinrich M, Zimpfer A, Kloker K, Klar E. Ectopic Spleen Tissue - an Underestimated Differential Diagnosis of a Hypervascularised Liver Tumour. Viszeralmedizin. 2015;31(6):445-7.
4050. Philipp M, Forster S, Klar E. [Loss of domain-a surgeon's challenge. Surgical approach to an enormous scrotal hernia]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(11):1005-9.
4051. Kuhn F, Philipp M, Klar E, Witte M. [Treatment of a subsequently detected, iatrogenic colonic perforation via minimal-invasive rendezvous procedure]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2014;52(8):818-20.
4052. Schiffmann L, Wedermann N, Gock M, Prall F, Klautke G, Fietkau R, et al. Intensified neoadjuvant radiochemotherapy for rectal cancer enhances surgical complications. BMC surgery. 2013;13:43.
4053. Schiffmann L, Klautke G, Wedermann N, Gock M, Prall F, Fietkau R, et al. Prognosis of rectal cancer patients improves with downstaging by intensified neoadjuvant radiochemotherapy - a matched pair analysis. BMC cancer. 2013;13:388.
4054. Schiffmann L, Eiken AK, Gock M, Klar E. Is the lymph node ratio superior to the Union for International Cancer Control (UICC) TNM system in prognosis of colon cancer? World journal of surgical oncology. 2013;11:79.
4055. Alsfasser G, Rau BM, Klar E. Scoring of human acute pancreatitis: state of the art. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(6):789-97.
4056. Schiffmann L, Schwarz F, Linnebacher M, Prall F, Pahnke J, Krentz H, et al. A novel sialyl Le(X) expression score as a potential prognostic tool in colorectal cancer. World journal of surgical oncology. 2012;10:95.
4057. Rau BM, Moritz K, Schuschan S, Alsfasser G, Prall F, Klar E. R1 resection in pancreatic cancer has significant impact on long-term outcome in standardized pathology modified for routine use. Surgery. 2012;152(3 Suppl 1):S103-11.
4058. Puschel A, Lindenblatt N, Katzfuss J, Vollmar B, Klar E. Immunosuppressants accelerate microvascular thrombus formation in vivo: role of endothelial cell activation. Surgery. 2012;151(1):26-36.
4059. Linnebacher M, Maletzki C, Klier U, Klar E. Bacterial immunotherapy of gastrointestinal tumors. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(4):557-68.
4060. Kuehn F, Schiffmann L, Rau BM, Klar E. Surgical endoscopic vacuum therapy for anastomotic leakage and perforation of the upper gastrointestinal tract. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2012;16(11):2145-50.
4061. Klar E, Rahmanian PB, Bucker A, Hauenstein K, Jauch KW, Luther B. Acute mesenteric ischemia: a vascular emergency. Deutsches Arzteblatt international. 2012;109(14):249-56.
4062. Klar E. [Surgical expertise in the management of abdominal injuries from the perspective of general and GI surgery. Reality of care at a level-1 trauma centre]. Der Unfallchirurg. 2012;115(1):35-7.
4063. Alsfasser G, Schwandner F, Pertschy A, Hauenstein K, Foitzik T, Klar E. Treatment of necrotizing pancreatitis: redefining the role of surgery. World journal of surgery. 2012;36(5):1142-7.
4064. Alsfasser G, Kittner J, Eisold S, Klar E. Volume-outcome relationship in pancreatic surgery: the situation in Germany. Surgery. 2012;152(3 Suppl 1):S50-5.
4065. Moritz K, Weinrich M, Kroger JC, Klar E. [Pancreas-preserving duodenectomy in acute situations. Surgical treatment of an iatrogenic hemorrhage in the duodenal wall]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(8):723-6.

4066. Gock M, Eipel C, Linnebacher M, Klar E, Vollmar B. Impact of portal branch ligation on tissue regeneration, microcirculatory response and microarchitecture in portal blood-deprived and undeprived liver tissue. Microvascular research. 2011;81(3):274-80.
4067. Zapletal C, Fallsehr C, Reidel M, Loffler T, Gebhard MM, Golling M, et al. Induction of HSP70 shows differences in protection against I/R injury derived by ischemic preconditioning and intermittent clamping. Microvascular research. 2010;80(3):365-71.
4068. Linnebacher M, Wienck A, Boeck I, Klar E. Identification of an MSI-H tumor-specific cytotoxic T cell epitope generated by the (-1) frame of U79260(FTO). Journal of biomedicine & biotechnology. 2010;2010:841451.
4069. Hanboon BK, Ekataksin W, Alsfasser G, Schemmer P, Urbaschek B, McCuskey RS, et al. Microvascular dysfunction in hepatic ischemia-reperfusion injury in pigs. Microvascular research. 2010;80(1):123-32.
4070. Wiessner R, Gierer P, Schaser K, Pertschy A, Vollmar B, Klar E. [Microcirculatory failure of sublingual perfusion in septic-shock patients. Examination by OPS imaging and PiCCO monitoring]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(3):231-6.
4071. Wiessner R, Eisold S, Linnebacher M, Bunger C, Nizze H, Wacke R, et al. Up-regulation of ICAM-1 during cold ischemia triggers early neutrophil infiltration in human pancreas allograft reperfusion. Transplantation proceedings. 2009;41(9):3622-7.
4072. Klar E, Puschel A, Schiffmann L, Pertschy A. [The role of intensive care medicine in early postoperative complications. Is surgical expertise in danger?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(9):773-9.
4073. Stowhas M, Foitzik T, Krentz H, Klar E. [Results from a survey of intensive care training. How much that is learned applies to later practice?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(7):665-70.
4074. Schiffmann L, Ozcan S, Schwarz F, Lange J, Prall F, Klar E. Colorectal cancer in the elderly: surgical treatment and long-term survival. International journal of colorectal disease. 2008;23(6):601-10.
4075. Linnebacher M, Blauscha C, Wacke R, Kottek T, Stein S, Kiefel V, et al. An in vitro system for the determination of individualized immunosuppression. Transplantation proceedings. 2008;40(4):918-20.
4076. Lindenblatt N, Park S, Alsfasser G, Gock M, Klar E. [Intraoperative fluid management in pancreatic resections--the surgeon's view]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(2):168-75.
4077. Forster S, Klar E. [Common bile duct stones. Diagnostic and therapeutic management]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(9):881-92.
4078. Pietsch AP, Lindenblatt N, Klar E. [Perioperative hypothermia. Impact on wound healing]. Der Anaesthesist. 2007;56(9):936-9.
4079. Pietsch AP, Fietkau R, Klautke G, Foitzik T, Klar E. Effect of neoadjuvant chemoradiation on postoperative fecal continence and anal sphincter function in rectal cancer patients. International journal of colorectal disease. 2007;22(11):1311-7.
4080. Foitzik T, Klar E. (Non-)compliance with guidelines for the management of severe acute pancreatitis among German surgeons. Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) [et al]. 2007;7(1):80-5.
4081. Demir R, Banafsche R, Melling N, Gebhard MM, Klar E. Do contrast media (iomeprol, gadopentetate dimeglumine) deteriorate ischemia/reperfusion injury of the liver? Acta radiologica (Stockholm, Sweden : 1987). 2007;48(4):431-5.
4082. Thiel K, Klingert W, Klingert K, Morgalla MH, Schuhmann MU, Leckie P, et al. Porcine model characterizing various parameters assessing the outcome after acetaminophen intoxication induced acute liver failure. World journal of gastroenterology. 2017;23(9):1576-85.
4083. Struller F, Senne M, Falch C, Kirschniak A, Konigsrainer A, Muller S. Primary squamous cell carcinoma of the thyroid: Case report and systematic review of the literature. International journal of surgery case reports. 2017;37:36-40.
4084. Loffler MW, Schuster H, Zeck A, Quilitz N, Weinreich J, Tolios A, et al. Pharmacodynamics of Oxaliplatin-Derived Platinum Compounds During Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC): An Emerging Aspect Supporting the Rational Design of Treatment Protocols. Annals of surgical oncology. 2017;24(6):1650-7.
4085. Abed M, Thiel C, Towhid ST, Alzoubi K, Honisch S, Lang F, et al. Stimulation of Erythrocyte Cell Membrane Scrambling by C-Reactive Protein. Cellular physiology and biochemistry : international journal of experimental cellular physiology, biochemistry, and pharmacology. 2017;41(2):806-18.
4086. Wilhelm P, Axt S, Storz P, Wenz S, Muller S, Kirschniak A. Pure Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES) with a new elongated, curved Transanal Endoscopic Operation (TEO) device for rectosigmoid resection: a survival study in a porcine model. Techniques in coloproctology. 2016;20(5):273-8.
4087. Radtke A, Konigsrainer A. Surgical Therapy of Cholangiocarcinoma. Visceral medicine. 2016;32(6):422-6.
4088. Nadiradze G, Giger-Pabst U, Zieren J, Strumberg D, Solass W, Reymond MA. Pressurized Intraperitoneal Aerosol Chemotherapy (PIPAC) with Low-Dose Cisplatin and Doxorubicin in Gastric Peritoneal Metastasis. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2016;20(2):367-73.
4089. Nadalin S, Capobianco I, Panaro F, Di Francesco F, Troisi R, Sainz-Barriga M, et al. Living donor liver transplantation in Europe. Hepatobiliary surgery and nutrition. 2016;5(2):159-75.
4090. Kuper MA, Trutschel S, Weinreich J, Konigsrainer A, Beckert S. Growth hormone abolishes the negative effects of everolimus on intestinal wound healing. World journal of gastroenterology. 2016;22(17):4321-9.
4091. Khalili-Harbi N, Herath N, Solass W, Giger-Pabst U, Dutreix M, Reymond MA. Pressurized intraluminal aerosol chemotherapy with Dbait in the distal esophagus of swine. Endoscopy. 2016;48(2):184-7.
4092. Kakchekeeva T, Demtroder C, Herath NI, Griffiths D, Torkington J, Solass W, et al. In Vivo Feasibility of Electrostatic Precipitation as an Adjunct to Pressurized Intraperitoneal Aerosol Chemotherapy (ePIPAC). Annals of surgical oncology. 2016;23(Suppl 5):592-8.
4093. Horvath P, Beckert S, Struller F, Konigsrainer A, Konigsrainer I. Incidence of leukopenia after intraperitoneal vs combined intravenous/intraperitoneal chemotherapy in pseudomyxoma peritonei. World journal of gastrointestinal pharmacology and therapeutics. 2016;7(3):434-9.
4094. Horvath P, Beckert S, Nadalin S, Konigsrainer A, Konigsrainer I. Pancreas-preserving surgical management of grade-C pancreatic fistulas after pancreatic head resection by external wirsungostomy. Langenbeck's archives of surgery. 2016;401(4):457-62.
4095. Holderried M, Hummel R, Falch C, Kirschniak A, Koenigsrainer A, Ernst C, et al. Compliance of Clinical Pathways in Elective Laparoscopic Cholecystectomy: Evaluation of Different Implementation Methods. World journal of surgery. 2016;40(12):2888-91.
4096. Girshally R, Demtroder C, Albayrak N, Zieren J, Tempfer C, Reymond MA. Pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy (PIPAC) as a neoadjuvant therapy before cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. World journal of surgical oncology. 2016;14(1):253.
4097. Falch C, Mueller S, Kirschniak A, Braun M, Koenigsrainer A, Klumpp B. Anorectal malignant melanoma: curative abdominoperineal resection: patient selection with 18F-FDG-PET/CT. World journal of surgical oncology. 2016;14(1):185.
4098. Beckert S, Struller F, Grischke EM, Glatzle J, Zieker D, Konigsrainer A, et al. [Surgical Management of Peritoneal Surface Malignancy with Respect to Tumour Type, Tumour Stage and Individual Tumour Biology]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(4):415-20.
4099. Bachmann R, Rolinger J, Girotti P, Kopp HG, Heissner K, Amend B, et al. Liposarcoma of the Spermatic Cord: Impact of Final Surgical Intervention--An Institutional Experience. International journal of surgical oncology. 2016;2016:4785394.
4100. Axt S, Johannink J, Storz P, Mees ST, Roth AA, Kirschniak A. [Surgical Training in Germany: Desire and Reality]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(3):290-6.
4101. Archid R, Schneider CC, Adam P, Othman A, Zieker D, Konigsrainer A. Hemangiopericytoma/solitary fibrous tumor of the greater omentum: A case report and review of the literature. International journal of surgery case reports. 2016;23:160-2.
4102. Tempfer CB, Winnekendonk G, Solass W, Horvat R, Giger-Pabst U, Zieren J, et al. Pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy in women with recurrent ovarian cancer: A phase 2 study. Gynecologic oncology. 2015;137(2):223-8.
4103. Tempfer CB, Rezniczek GA, Ende P, Solass W, Reymond MA. Pressurized Intraperitoneal Aerosol Chemotherapy with Cisplatin and Doxorubicin in Women with Peritoneal Carcinomatosis: A Cohort Study. Anticancer research. 2015;35(12):6723-9.
4104. Radtke A, Sgourakis G, Molmenti EP, Beckebaum S, Cicinnati VR, Schmidt H, et al. Risk of venous congestion in live donors of extended right liver graft. World journal of gastroenterology. 2015;21(19):6008-17.
4105. Odendahl K, Solass W, Demtroder C, Giger-Pabst U, Zieren J, Tempfer C, et al. Quality of life of patients with end-stage peritoneal metastasis treated with Pressurized IntraPeritoneal Aerosol Chemotherapy (PIPAC). European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2015;41(10):1379-85.
4106. Nadalin S, Monti L, Grimaldi C, di Francesco F, Tozzi AE, de Ville de Goyet J. Roux-en-Y hepatico-jejunostomy for a left segmental graft: Do not twist the loop, stick it! Pediatric transplantation. 2015;19(4):358-65.
4107. Nadalin S, Capobianco I, Konigsrainer I, Harder B, Konigsrainer A. [Living liver donor: indications and technical aspects]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(6):609-21; quiz 22.
4108. Nadalin S, Capobianco I, Konigsrainer A. [Vascular management in anatomical liver resection]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(2):121-4.
4109. Muller S, Falch C, Axt S, Wilhelm P, Hein D, Konigsrainer A, et al. Diagnostic accuracy of hyperbilirubinaemia in anticipating appendicitis and its severity. Emergency medicine journal : EMJ. 2015;32(9):698-702.
4110. Lange J, Bachmann R, Konigsrainer A, Zdichavsky M. Appendiceal diverticulitis shortly after a performed laparoscopic sigma resection. Journal of surgical case reports. 2015;2015(7).
4111. Konigsrainer I, Struller F, Zieker D, Konigsrainer A, Beckert S. [Recurrent Peritoneal Metastases after Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) in Colorectal Cancer]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(6):607-9.
4112. Falch C, Axt S, Scuffi B, Koenigsrainer A, Kirschniak A, Muller S. Rapid thyroid nodule growth is not a marker for well-differentiated thyroid cancer. World journal of surgical oncology. 2015;13:338.

4113. Capobianco I, Frank M, Konigsrainer A, Sipos B, Menzel M, Sturm E, et al. Liver fluke-infested graft used for living-donor liver transplantation: case report and review of the literature. Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society. 2015;17(6):880-5.
4114. Beckert S, Struller F, Horvath P, Falcke A, Konigsrainer A, Konigsrainer I. Overall morbidity but not mortality is increased in elderly patients following cytoreductive surgery and HIPEC. Langenbeck's archives of surgery. 2015;400(6):693-8.
4115. Bachmann R, Rothmund R, Kramer B, Brucker SY, Konigsrainer A, Konigsrainer I, et al. The Prognostic Role of Optimal Cytoreduction in Advanced, Bowel Infiltrating Ovarian Cancer. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2015;28(3):160-6.
4116. Bachmann R, Heinzelmann F, Muller AC, Ladurner R, Schneider CC, Konigsrainer A, et al. Laparoscopic pelvic mesh placement with closure of pelvic floor entrance to prevent small intestine radiation trauma - A retrospective cohort analysis. International journal of surgery (London, England). 2015;23(Pt A):62-7.
4117. Wilhelm P, Storz P, Axt S, Falch C, Kirschniak A, Muller S. Use of self-retaining barbed suture for rectal wall closure in transanal endoscopic microsurgery. Techniques in coloproctology. 2014;18(9):813-6.
4118. Thiel K, Schenk M, Sipos B, Sperveslage J, Peter A, Morgalla MH, et al. Acute liver failure after amanitin poisoning: a porcine model to detect prognostic markers for liver regeneration. Hepatology international. 2014;8(1):128-36.
4119. Thiel C, Katt T, Schenk M, Grasshoff C, Morgalla MH, Peter A, et al. How much oxidative stress exists without the liver? Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2014;52(1):43-9.
4120. Tempfer CB, Solass W, Reymond MA. Pressurized intraperitoneal chemotherapy (PIPAC) in women with gynecologic malignancies: a review. Wiener medizinische Wochenschrift (1946). 2014;164(23-24):519-28.
4121. Tempfer CB, Solass W, Buerkle B, Reymond MA. Pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy (PIPAC) with cisplatin and doxorubicin in a woman with pseudomyxoma peritonei: A case report. Gynecologic oncology reports. 2014;10:32-5.
4122. Tempfer CB, Celik I, Solass W, Buerkle B, Pabst UG, Zieren J, et al. Activity of Pressurized Intraperitoneal Aerosol Chemotherapy (PIPAC) with cisplatin and doxorubicin in women with recurrent, platinum-resistant ovarian cancer: preliminary clinical experience. Gynecologic oncology. 2014;132(2):307-11.
4123. Solass W, Kerb R, Murdter T, Giger-Pabst U, Strumberg D, Tempfer C, et al. Intraperitoneal chemotherapy of peritoneal carcinomatosis using pressurized aerosol as an alternative to liquid solution: first evidence for efficacy. Annals of surgical oncology. 2014;21(2):553-9.
4124. Seitz G, Fuchs J, Konigsrainer I, Warmann SW, Konigsrainer A, Beckert S. [Cytoreductive surgery and HIPEC for peritoneal malignancies in children]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2014;139(6):607-12.
4125. Nadalin S, Capobianco I, Li J, Girotti P, Konigsrainer I, Konigsrainer A. Indications and limits for associating liver partition and portal vein ligation for staged hepatectomy (ALPPS). Lessons Learned from 15 cases at a single centre. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2014;52(1):35-42.
4126. Konigsrainer I, Zieker D, Symons S, Horlacher K, Konigsrainer A, Beckert S. Do patient- and tumor-related factors predict the peritoneal spread of pancreatic adenocarcinoma? Surgery today. 2014;44(2):260-3.
4127. Konigsrainer I, Horvath P, Struller F, Konigsrainer A, Beckert S. Initial clinical experience with cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in signet-ring cell gastric cancer with peritoneal metastases. Journal of gastric cancer. 2014;14(2):117-22.
4128. Konigsrainer I, Horvath P, Struller F, Grischke EM, Wallwiener D, Konigsrainer A, et al. Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in recurrent epithelial ovarian cancer with peritoneal metastases: a single centre experience. Langenbeck's archives of surgery. 2014;399(5):589-94.
4129. Girotti P, Rolinger J, Kopp HG, Konigsrainer A, Ladurner R. [Gastrointestinal stromal tumours bigger than 20 cm: experience with imatinib chemotherapy in neoadjuvant intention]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2014;52(1):50-4.
4130. Falch C, Vicente D, Haberle H, Kirschniak A, Muller S, Nissan A, et al. Treatment of acute abdominal pain in the emergency room: a systematic review of the literature. European journal of pain (London, England). 2014;18(7):902-13.
4131. Bachmann R, Bachmann J, Lange J, Nadalin S, Konigsrainer A, Ladurner R. Incidence of heparin-induced thrombocytopenia type II and postoperative recovery of platelet count in liver graft recipients: a retrospective cohort analysis. The Journal of surgical research. 2014;186(1):429-35.
4132. Bachmann R, Bachmann J, Hungbauer A, Schmehl J, Sitzmann G, Konigsrainer A, et al. Impact of response evaluation for resectable esophageal adenocarcinoma - a retrospective cohort study. International journal of surgery (London, England). 2014;12(10):1025-30.
4133. Bachmann R, Bachmann C, Lange J, Kramer B, Brucker SY, Wallwiener D, et al. Surgical outcome of deep infiltrating colorectal endometriosis in a multidisciplinary setting. Archives of gynecology and obstetrics. 2014;290(5):919-24.
4134. Zdichavsky M, Kratt T, Stuker D, Meile T, Feilitzsch MV, Wichmann D, et al. Acute and elective laparoscopic resection for complicated sigmoid diverticulitis: clinical and histological outcome. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2013;17(11):1966-71.
4135. Zdichavsky M, Gogele H, Blank G, Kraulich M, Meile T, von Feilitzsch M, et al. Histological characterization of appendectomy specimens with intraoperative appearance of vascular injection. Surgical endoscopy. 2013;27(3):849-53.
4136. Thiel C, Landgrebe K, Knubben E, Nadalin S, Ladurner R, Grasshoff C, et al. Contributors to individual quality of life after liver transplantation. European journal of clinical investigation. 2013;43(1):11-9.
4137. Solass W, Giger-Pabst U, Zieren J, Reymond MA. Pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy (PIPAC): occupational health and safety aspects. Annals of surgical oncology. 2013;20(11):3504-11.
4138. Radtke A, Sgourakis G, Molmenti EP, Schroeder T, Cicinnati VR, Beckebaum S, et al. The "carving" liver partitioning technique for graft hepatectomy in live donor liver transplantation: a single-center experience. Surgery. 2013;153(2):189-99.
4139. Niwa UC, Axt S, Falch C, Muller S, Kreuzer JA, Nedela P, et al. [Laparoscopic cholecystectomy as standardised teaching operation to treat symptomatic cholecystolithiasis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(2):141-2.
4140. Nadalin S, Girotti P, Konigsrainer A. Risk factors for and management of graft pancreatitis. Current opinion in organ transplantation. 2013;18(1):89-96.
4141. Loffler MW, Schuster H, Buhler S, Beckert S. Wound fluid in diabetic foot ulceration: more than just an undefined soup? The international journal of lower extremity wounds. 2013;12(2):113-29.
4142. Li J, Girotti P, Konigsrainer I, Ladurner R, Konigsrainer A, Nadalin S. ALPPS in right trisectionectomy: a safe procedure to avoid postoperative liver failure? Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2013;17(5):956-61.
4143. Kunert W, Storz P, Muller S, Axt S, Kirschniak A. [3D in laparoscopy: state of the art]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(3):202-7.
4144. Kunert W, Storz P, Kirschniak A. For 3D laparoscopy: a step toward advanced surgical navigation: how to get maximum benefit from 3D vision. Surgical endoscopy. 2013;27(2):696-9.
4145. Konigsrainer I, Horvath P, Struller F, Forkl V, Konigsrainer A, Beckert S. Risk factors for recurrence following complete cytoreductive surgery and HIPEC in colorectal cancer-derived peritoneal surface malignancies. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(5):745-9.
4146. Kirschniak A, Pointner R, Granderath FA. [Laparoscopic Toupet - fundoplication]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(4):397-9.
4147. Horvath P, Konigsrainer I, Nadalin S, Beckert S, Loffler M, Konigsrainer A. Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy for peritoneal carcinomatosis in a liver graft recipient: a case report. Annals of transplantation. 2013;18:182-6.
4148. Blank G, Li J, Kratt T, Handgretinger R, Konigsrainer A, Nadalin S. Treatment of liver transplant graft-versus-host disease with antibodies against tumor necrosis factor-alpha. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2013;11(1):68-71.
4149. Blanco A, Giger-Pabst U, Solass W, Zieren J, Reymond MA. Renal and hepatic toxicities after pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy (PIPAC). Annals of surgical oncology. 2013;20(7):2311-6.
4150. Bachmann R, Meile T, Lange J, Widmayer P, Konigsrainer A, Kuper MA. Surgical technique of a vertical sleeve gastrectomy in mice. Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research. 2013;26(5):261-5.
4151. Bachmann R, Hamprecht K, Lange J, Ladurner R, Nadalin S, Jahn G, et al. Successful ganciclovir treatment of primary cytomegalovirus infection containing the UL97 mutation N510S in an intestinal graft recipient. Infection. 2013;41(4):875-9.
4152. Zdichavsky M, Bashin YA, Blumenstock G, Zieker D, Meile T, Konigsrainer A. Impact of risk factors for prolonged operative time in laparoscopic cholecystectomy. European journal of gastroenterology & hepatology. 2012;24(9):1033-8.
4153. Thiel K, Thiel C, Schenk M, Ladurner R, Nadalin S, Heyne N, et al. [Is the traditional open donor nephrectomy in living donor renal transplantation still up to date?]. Wiener klinische Wochenschrift. 2012;124(1-2):39-44.
4154. Storz P, Buess GF, Kunert W, Kirschniak A. 3D HD versus 2D HD: surgical task efficiency in standardised phantom tasks. Surgical endoscopy. 2012;26(5):1454-60.
4155. Solass W, Hetzel A, Nadiradze G, Sagynaliev E, Reymond MA. Description of a novel approach for intraperitoneal drug delivery and the related device. Surgical endoscopy. 2012;26(7):1849-55.
4156. Solass W, Herbette A, Schwarz T, Hetzel A, Sun JS, Dutreix M, et al. Therapeutic approach of human peritoneal carcinomatosis with Dbait in combination with capnoperitoneum: proof of concept. Surgical endoscopy. 2012;26(3):847-52.
4157. Radtke A, Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Sgourakis G, Schroeder T, Beckebaum S, et al. Transhilar passage in right graft live donor liver transplantation: intrahilar anatomy and its impact on operative strategy. American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2012;12(3):718-27.
4158. Radtke A, Sgourakis G, Molmenti EP, Beckebaum S, Cicinnati V, Broelsch CE, et al. Computer-assisted surgical planning in adult-to-adult live donor liver transplantation: how much does it help? A single center experience. Transplantation. 2012;94(11):1138-44.
4159. Muller S, Falch C, Kreuzer J, Storz P, Konigsrainer A, Kirschniak A. Utility of routine ultrasound after laparoscopic cholecystectomy to detect early postoperative complication. Digestive surgery. 2012;29(3):183-6.

4160. Lehmann TG, Scheble V, Miller S, Heininger A, Fend F, Koenigsrainer A. Spontaneous hepatic rupture in amyloidosis - report of a case. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2012;50(12):1296-301.
4161. Kuper MA, Schule R, Mayer P, Konigsrainer A, Beckert S. Factor XIII Val34Leu polymorphism is associated with increased factor XIII activation and decreased transcutaneous oxygen readings in patients with diabetic foot ulcers. Diabetic medicine : a journal of the British Diabetic Association. 2012;29(12):1596-9.
4162. Konigsrainer I, Zieker D, Glatzle J, Lauk O, Klimek J, Symons S, et al. Experience after 100 patients treated with cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. World journal of gastroenterology. 2012;18(17):2061-6.
4163. Konigsrainer I, Loffler M, Buhler S, Walter M, Schafbuch L, Beckert S, et al. Impact of endotoxin exposure after exhausting exercise on the immune system in solid organ transplant recipients. Exercise immunology review. 2012;18:177-83.
4164. Konigsrainer I, Beckert S. Cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy: where are we? World journal of gastroenterology. 2012;18(38):5317-20.
4165. Fischer-Frohlich CL, Konigsrainer A, Schaffer R, Schaub F, Pratschke J, Pascher A, et al. Organ donation: when should we consider intestinal donation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2012;25(12):1229-40.
4166. Blank G, Konigsrainer A, Sipos B, Ladurner R. Adenocarcinoma arising in a cystic duplication of the small bowel: case report and review of literature. World journal of surgical oncology. 2012;10:55.
4167. Amann M, Modabber A, Burghardt J, Stratz C, Falch C, Buess GF, et al. Transanal endoscopic microsurgery in treatment of rectal adenomas and T1 low-risk carcinomas. World journal of surgical oncology. 2012;10:255.
4168. Weitz M, Amon O, Bassler D, Koenigsrainer A, Nadalin S. Prophylactic eculizumab prior to kidney transplantation for atypical hemolytic uremic syndrome. Pediatric nephrology (Berlin, Germany). 2011;26(8):1325-9.
4169. Weinreich J, Lob S, Loffler M, Konigsrainer I, Zieker D, Konigsrainer A, et al. Rapamycin-induced impaired wound healing is associated with compromised tissue lactate accumulation and extracellular matrix remodeling. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2011;47(1):39-44.
4170. Wagner BJ, Lob S, Lindau D, Horzer H, Guckel B, Klein G, et al. Simvastatin reduces tumor cell adhesion to human peritoneal mesothelial cells by decreased expression of VCAM-1 and beta1 integrin. International journal of oncology. 2011;39(6):1593-600.
4171. Wagner BJ, Lindau D, Ripper D, Stierhof YD, Glatzle J, Witte M, et al. Phagocytosis of dying tumor cells by human peritoneal mesothelial cells. Journal of cell science. 2011;124(Pt 10):1644-54.
4172. Thiel K, Schenk M, Etspuler A, Schenk T, Morgalla MH, Konigsrainer A, et al. A simple dummy liver assist device prolongs anhepatic survival in a porcine model of total hepatectomy by slight hypothermia. BMC gastroenterology. 2011;11:79.
4173. Radtke A, Sotiropoulos GC, Sgourakis G, Molmenti EP, Schroeder T, Saner FH, et al. "Anatomical" versus "territorial" belonging of the middle hepatic vein: virtual imaging and clinical repercussions. The Journal of surgical research. 2011;166(1):146-55.
4174. Loffler M, Zieker D, Weinreich J, Lob S, Konigsrainer I, Symons S, et al. Wound fluid lactate concentration: a helpful marker for diagnosing soft-tissue infection in diabetic foot ulcers? Preliminary findings. Diabetic medicine : a journal of the British Diabetic Association. 2011;28(2):175-8.
4175. Kuper MA, Scholzl N, Traub F, Mayer P, Weinreich J, Coerper S, et al. Everolimus interferes with the inflammatory phase of healing in experimental colonic anastomoses. The Journal of surgical research. 2011;167(1):158-65.
4176. Konigsrainer I, Turck MH, Eisner F, Meile T, Hoffmann J, Kuper M, et al. The gut is not only the target but a source of inflammatory mediators inhibiting gastrointestinal motility during sepsis. Cellular physiology and biochemistry : international journal of experimental cellular physiology, biochemistry, and pharmacology. 2011;28(4):753-60.
4177. Konigsrainer I, Beckert S, Lehmann T, Ladurner R, Brucher B, Konigsrainer A. [Peritoneal carcinomatosis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(4):375-80; quiz 81.
4178. Konigsrainer I, Beckert S, Brucher B, Zieker D, Konigsrainer A. [Peritoneal carcinomatosis of colorectal cancer: cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2011;136(36):1811-4.
4179. Konigsrainer I, Beckert S, Becker S, Zieker D, Fehm T, Grischke EM, et al. Cytoreductive surgery and HIPEC in peritoneal recurrent ovarian cancer: experience and lessons learned. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(7):1077-81.
4180. Konigsrainer I. Selection criteria for cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in gastric cancer. World journal of gastroenterology. 2011;17(37):4153-6.
4181. Kirschniak A, Subotova N, Zieker D, Konigsrainer A, Kratt T. The Over-The-Scope Clip (OTSC) for the treatment of gastrointestinal bleeding, perforations, and fistulas. Surgical endoscopy. 2011;25(9):2901-5.
4182. Kirschniak A, Stierle D, Philipp F, Gensior M, Niwa UC, Kreuzer J, et al. Current management of upper gastrointestinal bleeding. Minerva chirurgica. 2011;66(6):573-87.
4183. Bachmann R, Nadalin S, Li J, Lange J, Ladurner R, Konigsrainer A, et al. Donor heparinization is not a contraindication to liver transplantation even in recipients with acute heparin-induced thrombocytopenia type II: a case report and review of the literature. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2011;24(10):e89-92.
4184. Zieker D, Konigsrainer I, Weinreich J, Beckert S, Glatzle J, Nieselt K, et al. Phosphoglycerate kinase 1 promoting tumor progression and metastasis in gastric cancer - detected in a tumor mouse model using positron emission tomography/magnetic resonance imaging. Cellular physiology and biochemistry : international journal of experimental cellular physiology, biochemistry, and pharmacology. 2010;26(2):147-54.
4185. Zieker D, Konigsrainer I, Tritschler I, Loffler M, Beckert S, Traub F, et al. Phosphoglycerate kinase 1 a promoting enzyme for peritoneal dissemination in gastric cancer. International journal of cancer. 2010;126(6):1513-20.
4186. Zdichavsky M, Granderath FA, Blumenstock G, Kramer M, Kuper MA, Konigsrainer A. Acute laparoscopic intervention for diverticular disease (AIDD): a feasible approach. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(1):41-8.
4187. Zdichavsky M, Beckert S, Kueper M, Kramer M, Konigsrainer A. Mechanical ileus induces surgical intervention due to gastric balloon: a case report and review of the literature. Obesity surgery. 2010;20(12):1743-6.
4188. Weinreich J, Agren MS, Bilali E, Kleinman HK, Coerper S, Konigsrainer A, et al. Effects of isoniazid and niacin on experimental wound-healing. Surgery. 2010;147(6):780-8.
4189. Radtke A, Sotiropoulos GC, Sgourakis G, Molmenti EP, Schroeder T, Saner FH, et al. Hepatic venous drainage: how much can we learn from imaging studies? Anatomic-functional classification derived from three-dimensional computed tomography reconstructions. Transplantation. 2010;89(12):1518-25.
4190. Radtke A, Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Schroeder T, Peitgen HO, Frilling A, et al. Computer-assisted surgery planning for complex liver resections: when is it helpful? A single-center experience over an 8-year period. Annals of surgery. 2010;252(5):876-83.
4191. Radtke A, Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Beckebaum S, Molmenti EP, Saner FH, et al. Donor/recipient algorithm for management of the middle hepatic vein in right graft live donor liver transplantation. American journal of surgery. 2010;199(5):708-15.
4192. Ladurner R, Kuper M, Konigsrainer I, Lob S, Wichmann D, Konigsrainer A, et al. Predictive value of routine transcutaneous tissue oxygen tension (tcpO2) measurement for the risk of non-healing and amputation in diabetic foot ulcer patients with non-palpable pedal pulses. Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research. 2010;16(6):Cr273-7.
4193. Konigsrainer I, Zieker D, Loffler M, Buhler S, Walter M, Beckert S, et al. Influence of exhaustive exercise on the immune system in solid organ transplant recipients. Exercise immunology review. 2010;16:184-93.
4194. Konigsrainer I, Zieker D, Beckert S, Glatzle J, Schroeder TH, Heininger A, et al. A pancreas-preserving technique for the management of symptomatic pancreatic anastomotic insufficiency refractory to conservative treatment after pancreas head resection. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(6):693-6.
4195. Konigsrainer I, Nadalin S, Konigsrainer A. Right hemihepatectomy by suprahilar intrahepatic transection of the right hemipedicle using a vascular stapler. Journal of visualized experiments : JoVE. 2010(35).
4196. Delgadillo X, Muller JS, Solass W, Reymond MA. [Value of surgery in the palliative therapy for rectal cancer]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(6):523-7.
4197. Wicke C, Bachinger A, Coerper S, Beckert S, Witte MB, Konigsrainer A. Aging influences wound healing in patients with chronic lower extremity wounds treated in a specialized Wound Care Center. Wound repair and regeneration : official publication of the Wound Healing Society [and] the European Tissue Repair Society. 2009;17(1):25-33.
4198. Schneeberger S, Biebl M, Steurer W, Hesse UJ, Troisi R, Langrehr JM, et al. A prospective randomized multicenter trial comparing histidine-tryptophane-ketoglutarate versus University of Wisconsin perfusion solution in clinical pancreas transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2009;22(2):217-24.
4199. Radtke A, Sgourakis G, Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Nadalin S, Schroeder T, et al. Vascular and biliary anatomy of the right hilar window: its impact on recipient morbidity and mortality for right graft live donor liver transplantation. World journal of surgery. 2009;33(9):1941-51.
4200. Pfannenberg C, Konigsrainer I, Aschoff P, Oksuz MO, Zieker D, Beckert S, et al. (18)F-FDG-PET/CT to select patients with peritoneal carcinomatosis for cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy. Annals of surgical oncology. 2009;16(5):1295-303.
4201. Nadalin S, Schaffer R, Fruehauf N. Split-liver transplantation in the high-MELD adult patient: are we being too cautious? Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2009;22(7):702-6.
4202. Lob S, Konigsrainer A, Zieker D, Brucher BL, Rammensee HG, Opelz G, et al. IDO1 and IDO2 are expressed in human tumors: levo- but not dextro-1-methyl tryptophan inhibits tryptophan catabolism. Cancer immunology, immunotherapy : CII. 2009;58(1):153-7.

4203. Lob S, Konigsrainer A, Rammensee HG, Opelz G, Terness P. Inhibitors of indoleamine-2,3-dioxygenase for cancer therapy: can we see the wood for the trees? Nature reviews Cancer. 2009;9(6):445-52.
4204. Lob S, Konigsrainer A. Role of IDO in organ transplantation: promises and difficulties. International reviews of immunology. 2009;28(3-4):185-206.
4205. Li J, Malago M, Sotiropoulos GC, Lang H, Schaffer R, Paul A, et al. Intraoperative application of "white test" to reduce postoperative bile leak after major liver resection: results of a prospective cohort study in 137 patients. Langenbeck's archives of surgery. 2009;394(6):1019-24.
4206. Ladurner R, Traub F, Schenk M, Konigsrainer A, Glatzle J. Cellular liver regeneration after extended hepatic resection in pigs. HPB surgery : a world journal of hepatic, pancreatic and biliary surgery. 2009;2009:306740.
4207. Ladurner R, Schenk M, Margreiter R, Offner F, Konigsrainer A. Influence of portosystemic shunt on liver regeneration after hepatic resection in pigs. HPB surgery : a world journal of hepatic, pancreatic and biliary surgery. 2009;2009:835965.
4208. Ladurner R, Feilitzsch M, Steurer W, Coerper S, Konigsrainer A, Beckert S. The impact of a micro-lightguide spectrophotometer on the intraoperative assessment of hepatic microcirculation: a pilot study. Microvascular research. 2009;77(3):387-8.
4209. Konigsrainer I, Zieker D, Beckert S, von Weyhern C, Lob S, Falch C, et al. Local peritonectomy highly attracts free floating intraperitoneal colorectal tumour cells in a rat model. Cellular physiology and biochemistry : international journal of experimental cellular physiology, biochemistry, and pharmacology. 2009;23(4-6):371-8.
4210. Konigsrainer I, Konigsrainer A, Maier GW. Preserving duodenal passage for bone mineralization: Billroth I versus Billroth II reconstruction after partial gastrectomy in growing minipigs. The Journal of surgical research. 2009;155(2):321-9.
4211. Konigsrainer I, Bredanger S, Drewel-Frohnmeyer R, Vonthein R, Krueger WA, Konigsrainer A, et al. Audit of motor weakness and premature catheter dislodgement after epidural analgesia in major abdominal surgery. Anaesthesia. 2009;64(1):27-31.
4212. Kirschniak A, Bollmann S, Pointner R, Granderath FA. Transumbilical single-incision laparoscopic cholecystectomy: preliminary experiences. Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. 2009;19(6):436-8.
4213. Falch C, Kratt T, Beckert S, Kirschniak A, Zieker D, Konigsrainer I, et al. Surgery of colorectal carcinoma in patients aged over 80. Onkologie. 2009;32(1-2):10-6.
4214. Fahrer J, Wagner S, Burkle A, Konigsrainer A. Rapamycin inhibits poly(ADP-ribosyl)ation in intact cells. Biochemical and biophysical research communications. 2009;386(1):232-6.
4215. Coerper S, Beckert S, Kuper MA, Jekov M, Konigsrainer A. Fifty percent area reduction after 4 weeks of treatment is a reliable indicator for healing--analysis of a single-center cohort of 704 diabetic patients. Journal of diabetes and its complications. 2009;23(1):49-53.
4216. Beckert S, Sundermann K, Wolf S, Konigsrainer A, Coerper S. Haemodialysis is associated with changes in cutaneous microcirculation in diabetes mellitus. Diabetic medicine : a journal of the British Diabetic Association. 2009;26(1):89-92.
4217. Beckert S, Pietsch AM, Kuper M, Wicke C, Witte M, Konigsrainer A, et al. M.A.I.D.: a prognostic score estimating probability of healing in chronic lower extremity wounds. Annals of surgery. 2009;249(4):677-81.
4218. Zieker D, Schafer R, Glatzle J, Nieselt K, Coerper S, Kluba T, et al. Lactate modulates gene expression in human mesenchymal stem cells. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(3):297-301.
4219. Zieker D, Konigsrainer I, Traub F, Nieselt K, Knapp B, Schillinger C, et al. PGK1 a potential marker for peritoneal dissemination in gastric cancer. Cellular physiology and biochemistry : international journal of experimental cellular physiology, biochemistry, and pharmacology. 2008;21(5-6):429-36.
4220. Steinert R, Hantschick M, Vieth M, Gastinger I, Kuhnel F, Lippert H, et al. Influence of subclinical tumor spreading on survival after curative surgery for colorectal cancer. Archives of surgery (Chicago, Ill : 1960). 2008;143(2):122-8.
4221. Schurr MO, Hartmann C, Ho CN, Fleisch C, Kirschniak A. An over-the-scope clip (OTSC) system for closure of iatrogenic colon perforations: results of an experimental survival study in pigs. Endoscopy. 2008;40(7):584-8.
4222. Nadalin S, Li J, Lang H, Sotiropoulos GC, Schaffer R, Radtke A, et al. The White test: a new dye test for intraoperative detection of bile leakage during major liver resection. Archives of surgery (Chicago, Ill : 1960). 2008;143(4):402-4; discussion 4.
4223. Lob S, Konigsrainer A, Schafer R, Rammensee HG, Opelz G, Terness P. Levo- but not dextro-1-methyl tryptophan abrogates the IDO activity of human dendritic cells. Blood. 2008;111(4):2152-4.
4224. Lob S, Konigsrainer A. Is IDO a key enzyme bridging the gap between tumor escape and tolerance induction? Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(6):995-1003.
4225. Kupka S, Haack B, Zdichavsky M, Mlinar T, Kienzle C, Bock T, et al. Large proportion of low frequency microsatellite-instability and loss of heterozygosity in pheochromocytoma and endocrine tumors detected with an extended marker panel. Journal of cancer research and clinical oncology. 2008;134(4):463-71.
4226. Kratt T, Kuper M, Traub F, Ho CN, Schurr MO, Konigsrainer A, et al. Feasibility study for secure closure of natural orifice transluminal endoscopic surgery gastrotomies by using over-the-scope clips. Gastrointestinal endoscopy. 2008;68(5):993-6.
4227. Konigsrainer I, Aschoff P, Zieker D, Beckert S, Glatzle J, Pfannenberg C, et al. [Selection criteria for peritonectomy with hyperthermic intraoperative chemotherapy (HIPEC) in peritoneal carcinomatosis]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(5):468-72.
4228. Knubben K, Thiel C, Schenk M, Etspuler A, Schenk T, Morgalla MH, et al. A new surgical model for hepatectomy in pigs. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2008;40(1):41-6.
4229. Hunt TK, Aslam R, Hussain Z, Beckert S. Lactate, with oxygen, incites angiogenesis. Advances in experimental medicine and biology. 2008;614:73-80.
4230. Wagner S, Hussain MZ, Beckert S, Ghani QP, Weinreich J, Hunt TK, et al. Lactate down-regulates cellular poly(ADP-ribose) formation in cultured human skin fibroblasts. European journal of clinical investigation. 2007;37(2):134-9.
4231. Reymond MA, Schlegel W. Proteomics in cancer. Advances in clinical chemistry. 2007;44:103-42.
4232. Radtke A, Sotiropoulos GC, Nadalin S, Molmenti EP, Schroeder T, Lang H, et al. Preoperative volume prediction in adult living donor liver transplantation: how much can we rely on it? American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons. 2007;7(3):672-9.
4233. Radtke A, Nadalin S, Sotiropoulos GC, Molmenti EP, Schroeder T, Valentin-Gamazo C, et al. Computer-assisted operative planning in adult living donor liver transplantation: a new way to resolve the dilemma of the middle hepatic vein. World journal of surgery. 2007;31(1):175-85.
4234. Nadalin S, Malago M, Radtke A, Erim Y, Saner F, Valentin-Gamazo C, et al. Current trends in live liver donation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2007;20(4):312-30.
4235. Nadalin S, Heuer M, Wallot M, Auth M, Schaffer R, Sotiropoulos GC, et al. Paediatric acute liver failure and transplantation: the University of Essen experience. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2007;20(6):519-27.
4236. Nadalin S, Biglarnia AR, Testa G, Koppara TR, Schaffer R, Johnson C, et al. Role and significance of plasma citrulline in the early phase after small bowel transplantation in pigs. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2007;20(5):425-31.
4237. Lob S, Ebner S, Wagner S, Weinreich J, Schafer R, Konigsrainer A. Are indoleamine-2,3-dioxygenase producing human dendritic cells a tool for suppression of allogeneic T-cell responses? Transplantation. 2007;83(4):468-73.
4238. Ladurner R, Konigsrainer A. [Liver surgery: what is feasible?]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2007;132(4):274-80.
4239. Kueper MA, Ludescher B, Koenigsrainer I, Kirschniak A, Mueller K, Wiskirchen J, et al. Successful coil embolization of a ruptured gastroduodenal artery aneurysm. Vascular and endovascular surgery. 2007;41(6):568-71.
4240. Kueper MA, Kirschniak A, Ladurner R, Granderath FA, Konigsrainer A. Incarcerated recurrent inguinal hernia with covered and perforated appendicitis and periappendicular abscess: case report and review of the literature. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2007;11(2):189-91.
4241. Konigsrainer I, Vogel UF, Beckert S, Sotlar K, Coerper S, Braun A, et al. Increased translocator protein (TSPO) mRNA levels in colon but not in rectum carcinoma. European surgical research Europaische chirurgische Forschung Recherches chirurgicales europeennes. 2007;39(6):359-63.
4242. Konigsrainer I, Steurer W, Witte M, Konigsrainer A. Liver resection without hilus preparation and with selective intrahepatic hilus stapling for benign tumors and liver metastasis. Langenbeck's archives of surgery. 2007;392(4):485-8.
4243. Konigsrainer I, Kurth R, Haack B, Braun A, Marschal M, Heininger A, et al. Sudden death after pancreatic head resection: rupture of hepatic artery caused by clostridial infection. Surgical infections. 2007;8(6):615-9.
4244. Konigsrainer A, Ladurner R, Iannetti C, Steurer W, Ollinger R, Offner F, et al. The 'Blind Innsbruck Ostomy', a cutaneous enterostomy for long-term histologic surveillance after small bowel transplantation. Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation. 2007;20(10):867-74.
4245. Kirschniak A, Traub F, Kueper MA, Stuker D, Konigsrainer A, Kratt T. Endoscopic treatment of gastric perforation caused by acute necrotizing pancreatitis using over-the-scope clips: a case report. Endoscopy. 2007;39(12):1100-2.
4246. Kirschniak A, Kratt T, Stuker D, Braun A, Schurr MO, Konigsrainer A. A new endoscopic over-the-scope clip system for treatment of lesions and bleeding in the GI tract: first clinical experiences. Gastrointestinal endoscopy. 2007;66(1):162-7.
4247. Beckert S, Konigsrainer A, Coerper S. [The physiology of wound healing]. Therapeutische Umschau Revue therapeutique. 2007;64(9):467-72.
4248. Beckert S, Haack S, Hierlemann H, Farrahi F, Mayer P, Konigsrainer A, et al. Stimulation of steroid-suppressed cutaneous healing by repeated topical application of IGF-I: different mechanisms of action based upon the mode of IGF-I delivery. The Journal of surgical research. 2007;139(2):217-21.
4249. Wittau M, Paschke S, Kurlbaum M, Scheele J, Ly NS, Hemper E, et al. Population Pharmacokinetics and Target Attainment of Ertapenem in Plasma and Tissue Assessed via Microdialysis in Morbidly Obese Patients after Laparoscopic Visceral Surgery. Antimicrobial agents and chemotherapy. 2017;61(1).
4250. Traub B, Sun L, Ma Y, Xu P, Lemke J, Paschke S, et al. Endogenously Expressed IL-4Ralpha Promotes the Malignant Phenotype of Human Pancreatic Cancer In Vitro and In Vivo. International journal of molecular sciences. 2017;18(4).
4251. Hillenbrand A, Gruener B, Kratzer W, Kern P, Graeter T, Barth TF, et al. Impact of Safe Distance on Long-Term Outcome After Surgical Therapy of Alveolar Echinococcosis. World journal of surgery. 2017;41(4):1012-8.
4252. Dolp R, Henne-Bruns D. Colon penetration by a femoral prosthesis: a case report. GMS Interdisciplinary plastic and reconstructive surgery DGPW. 2017;6:Doc03.

4253. Mayer B, Keller F, Syrovets T, Wittau M. Estimation of half-life periods in nonlinear data with fractional polynomials. Statistical methods in medical research. 2016;25(5):1791-803.
4254. Lemke J, Schmidt SA, Kornmann M, Orend KH, Henne-Bruns D. Challenging the limits in pancreatic surgery: A case report. International journal of surgery case reports. 2016;29:151-4.
4255. Lemke J, Cammerer G, Ganser J, Scheele J, Xu P, Sander S, et al. Survival and Prognostic Factors of Colorectal Liver Metastases After Surgical and Nonsurgical Treatment. Clinical colorectal cancer. 2016;15(4):e183-e92.
4256. Hillenbrand A, Xu P, Zhou S, Blatz A, Weiss M, Hafner S, et al. Circulating adipokine levels and prognostic value in septic patients. Journal of inflammation (London, England). 2016;13(1):30.
4257. Hemper E, Wittau M, Lemke J, Kornmann M, Henne-Bruns D. Management of a giant perineal condylomata acuminata. GMS Interdisciplinary plastic and reconstructive surgery DGPW. 2016;5:Doc07.
4258. Burgmeier C, Leriche C. Laparoscopy in the Surgical Treatment of Disorders of Sexual Development. Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques Part A. 2016;26(9):730-3.
4259. Wittau M, Scheele J, Kurlbaum M, Brockschmidt C, Wolf AM, Hemper E, et al. Population Pharmacokinetics and Target Attainment of Meropenem in Plasma and Tissue of Morbidly Obese Patients after Laparoscopic Intraperitoneal Surgery. Antimicrobial agents and chemotherapy. 2015;59(10):6241-7.
4260. Serra A, Denzer F, Hiort O, Barth TF, Henne-Bruns D, Barbi G, et al. Uniparental Disomy in Somatic Mosaicism 45,X/46,XY/46,XX Associated with Ambiguous Genitalia. Sexual development : genetics, molecular biology, evolution, endocrinology, embryology, and pathology of sex determination and differentiation. 2015;9(3):136-43.
4261. Scheele J, Lemke J, Meier M, Sander S, Henne-Bruns D, Kornmann M. Quality of Life After Sphincter-Preserving Rectal Cancer Resection. Clinical colorectal cancer. 2015;14(4):e33-40.
4262. Porzsolt F, Ittner D, Henne-Bruns D. [Validity of Recommendations for Secondary Prevention of Colon Cancer]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(4):390-6.
4263. Mayer B, Sander S, Paschke S, Henne-Bruns D, Link KH, Kornmann M. Stratified Survival Analysis After Adjuvant Chemotherapy of Colon Cancer Reveals a Benefit for Older Patients. Anticancer research. 2015;35(10):5587-93.
4264. Hillenbrand A, Kiebler B, Schwab C, Scheja L, Xu P, Henne-Bruns D, et al. Prevalence of non-alcoholic fatty liver disease in four different weight related patient groups: association with small bowel length and risk factors. BMC research notes. 2015;8:290.
4265. Engler CC, Lemke J, Kornmann M, Barth TF, Schmidt SA, Henne-Bruns D. Ectopic spleen and liver hemangioma mimicking metastatic pancreatic neuroendocrine tumor. International journal of surgery case reports. 2015;17:139-42.
4266. Bauer K, Schroeder M, Porzsolt F, Henne-Bruns D. Comparison of international guidelines on the accompanying therapy for advanced gastric cancer: reasons for the differences. Journal of gastric cancer. 2015;15(1):10-8.
4267. Scheele J, Lemke J, Barth TF, Juchems M, Wittau M, Kornmann M, et al. Chondroid hamartoma of the liver. GMS Interdisciplinary plastic and reconstructive surgery DGPW. 2014;3:Doc16.
4268. Lemke J, Scheele J, Schmidt S, Wittau M, Henne-Bruns D. Massive gastric dilatation caused by eating binges demanding surgical intervention: a case report. GMS Interdisciplinary plastic and reconstructive surgery DGPW. 2014;3:Doc09.
4269. Lemke J, Scheele J, Kapapa T, von Karstedt S, Wirtz CR, Henne-Bruns D, et al. Brain metastases in gastrointestinal cancers: is there a role for surgery? International journal of molecular sciences. 2014;15(9):16816-30.
4270. Lemke J, Schafer D, Sander S, Henne-Bruns D, Kornmann M. Survival and prognostic factors in pancreatic and ampullary cancer. Anticancer research. 2014;34(6):3011-20.
4271. Hofmann S, Barth TF, Kornmann M, Henne-Bruns D. Appendix carcinoid associated with the Peutz-Jeghers syndrome. International journal of surgery case reports. 2014;5(12):964-7.
4272. Brockschmidt C, Kaltenmeier C, Koksal E, Mayer B, Henne-Bruns D, Wittau M. The minimal-access kidney transplantation technique in living-donor transplantation: results from a retrospective analysis. Transplantation proceedings. 2014;46(5):1286-9.
4273. Bauer K, Porzsolt F, Henne-Bruns D. Can perioperative chemotherapy for advanced gastric cancer be recommended on the basis of current research? A critical analysis. Journal of gastric cancer. 2014;14(1):39-46.
4274. Wang JC, Thiere M, Henne-Bruns D, Knippschild U, Kornmann M. Inhibition of pancreatic cancer cell growth in vivo using a tetracycline-inducible cyclin D1 antisense expression system. Pancreas. 2013;42(1):141-8.
4275. Tsioplis C, Brockschmidt C, Sander S, Henne-Bruns D, Kornmann M. Factors influencing the course of acute appendicitis in adults and children. Langenbeck's archives of surgery. 2013;398(6):857-67.
4276. Paschke S, Weidner AF, Paust T, Marti O, Beil M, Ben-Chetrit E. Technical advance: Inhibition of neutrophil chemotaxis by colchicine is modulated through viscoelastic properties of subcellular compartments. Journal of leukocyte biology. 2013;94(5):1091-6.
4277. Lemke J, Scheele J, Kapapa T, Wirtz CR, Henne-Bruns D, Kornmann M. Brain metastasis in pancreatic cancer. International journal of molecular sciences. 2013;14(2):4163-73.
4278. Kornmann M, Staib L, Wiegel T, Kron M, Henne-Bruns D, Link KH, et al. Long-term results of 2 adjuvant trials reveal differences in chemosensitivity and the pattern of metastases between colon cancer and rectal cancer. Clinical colorectal cancer. 2013;12(1):54-61.
4279. Henne-Bruns D, Kramer K. [Incidence of, risk factors for, and prevention of intestinal leakage]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138(3):301-6.
4280. Bauer K, Porzsolt F, Henne-Bruns D. Validity of the MAGIC study: sufficient for recommendations? Hepato-gastroenterology. 2013;60(127):1822-4.
4281. Tian X, Chen G, Zhou S, Henne-Bruns D, Bachem M, Kornmann M. Interactions of pancreatic cancer and stellate cells are mediated by FGFR1-III isoform expression. Hepato-gastroenterology. 2012;59(117):1604-8.
4282. Scheele J, Barth TF, Wittau M, Juchems M, Henne-Bruns D, Kornmann M. Cystic teratoma of the pancreas. Anticancer research. 2012;32(3):1075-80.
4283. Porzsolt F, Bauer K, Henne-Bruns D. [Clinical economics: a concept to optimize healthcare services]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(3):268-73.
4284. Kornmann M, Hebart H, Danenberg K, Goeb R, Staib L, Kron M, et al. Response prediction in metastasised colorectal cancer using intratumoural thymidylate synthase: results of a randomised multicentre trial. European journal of cancer (Oxford, England : 1990). 2012;48(10):1443-51.
4285. Hofmann S, Vetter J, Wachter C, Henne-Bruns D, Porzsolt F, Kornmann M. Visual AIDS for multimodal treatment options to support decision making of patients with colorectal cancer. BMC medical informatics and decision making. 2012;12:118.
4286. Hofmann S, Kornmann M, Henne-Bruns D, Formentini A. Traumatic diaphragmatic ruptures: clinical presentation, diagnosis and surgical approach in adults. GMS Interdisciplinary plastic and reconstructive surgery DGPW. 2012;1:Doc02.
4287. Hillenbrand A, Weiss M, Knippschild U, Wolf AM, Huber-Lang M. Sepsis-Induced Adipokine Change with regard to Insulin Resistance. International journal of inflammation. 2012;2012:972368.
4288. Hillenbrand A, Henne-Bruns D, Wolf AM. Panniculus, giant hernias and surgical problems in patients with morbid obesity. GMS Interdisciplinary plastic and reconstructive surgery DGPW. 2012;1:Doc05.
4289. Hillenbrand A, Fassler J, Huber N, Xu P, Henne-Bruns D, Templin M, et al. Changed adipocytokine concentrations in colorectal tumor patients and morbidly obese patients compared to healthy controls. BMC cancer. 2012;12:545.
4290. Formentini A, Henne-Bruns D, Kornmann M. Thymidylate synthase and cyclin D1 protein expression in lymph node negative colorectal cancer: role as prognostic factors? Hepato-gastroenterology. 2012;59(118):1859-64.
4291. Formentini A, Braun P, Fricke H, Link KH, Henne-Bruns D, Kornmann M. Expression of interleukin-4 and interleukin-13 and their receptors in colorectal cancer. International journal of colorectal disease. 2012;27(10):1369-76.
4292. Cammerer G, Formentini A, Karletshofer M, Henne-Bruns D, Kornmann M. Evaluation of important prognostic clinical and pathological factors in gastric cancer. Anticancer research. 2012;32(5):1839-42.
4293. Brockschmidt C, Huber N, Paschke S, Hartmann B, Henne-Bruns D, Wittau M. Minimal access kidney transplant: a novel technique to reduce surgical tissue trauma. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation. 2012;10(4):319-24.
4294. Wittau M, Scheele J, Bulitta JB, Mayer B, Kaever V, Burhenne H, et al. Pharmacokinetics of ertapenem in colorectal tissue. Chemotherapy. 2011;57(5):437-48.
4295. Wittau M, Mayer B, Scheele J, Henne-Bruns D, Dellinger EP, Isenmann R. Systematic review and meta-analysis of antibiotic prophylaxis in severe acute pancreatitis. Scandinavian journal of gastroenterology. 2011;46(3):261-70.
4296. Lemke J, Barth TF, Juchems M, Kapapa T, Henne-Bruns D, Kornmann M. Long-term survival following resection of brain metastases from pancreatic cancer. Anticancer research. 2011;31(12):4599-603.
4297. Hillenbrand A, Weiss M, Knippschild U, Stromeyer HG, Henne-Bruns D, Huber-Lang M, et al. Association of adiponectin levels and insulin demand in critically ill patients. Diabetes, metabolic syndrome and obesity : targets and therapy. 2011;4:45-51.
4298. Wittau M, Scheele J, Golz I, Henne-Bruns D, Isenmann R. Changing role of surgery in necrotizing pancreatitis: a single-center experience. Hepato-gastroenterology. 2010;57(102-103):1300-4.
4299. Kornmann M, Staib L, Wiegel T, Kreuser ED, Kron M, Baumann W, et al. Adjuvant chemoradiotherapy of advanced resectable rectal cancer: results of a randomised trial comparing modulation of 5-fluorouracil with folinic acid or with interferon-alpha. British journal of cancer. 2010;103(8):1163-72.
4300. Hillenbrand A, Varhaug JE, Brauckhoff M, Pandev R, Haufe S, Dotzenrath C, et al. Familial nonmedullary thyroid carcinoma-clinical relevance and prognosis. A European multicenter study. ESES Vienna presentation. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(7):851-8.

4301. Hillenbrand A, Knippschild U, Weiss M, Schrezenmeier H, Henne-Bruns D, Huber-Lang M, et al. Sepsis induced changes of adipokines and cytokines - septic patients compared to morbidly obese patients. BMC surgery. 2010;10:26.
4302. Chen G, Tian X, Liu Z, Zhou S, Schmidt B, Henne-Bruns D, et al. Inhibition of endogenous SPARC enhances pancreatic cancer cell growth: modulation by FGFR1-III isoform expression. British journal of cancer. 2010;102(1):188-95.
4303. Hillenbrand A, Waidner U, Henne-Bruns D, Maria Wolf A, Buttenschoen K. After 3 years of starvation: duodenum swallowed remaining stomach. Obesity surgery. 2009;19(5):664-6.
4304. Formentini A, Prokopchuk O, Strater J, Kleeff J, Grochola LF, Leder G, et al. Interleukin-13 exerts autocrine growth-promoting effects on human pancreatic cancer, and its expression correlates with a propensity for lymph node metastases. International journal of colorectal disease. 2009;24(1):57-67.
4305. Wittau M, Hohl K, Mayer J, Henne-Bruns D, Isenmann R. The weak evidence base for antibiotic prophylaxis in severe acute pancreatitis. Hepato-gastroenterology. 2008;55(88):2233-7.
4306. Leder G, Formentini A, Hoffmann M, Henne-Bruns D. [Rare cause of recurring necrotising pancreatitis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(3):252-7.
4307. Kornmann M, Porzsolt F, Henne-Bruns D. [Lay assessment of health care services using therapy for rectal cancer as an example]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(2):148-55.
4308. Kornmann M, Henne-Bruns D. [Quality for the data basis of evidence-based medicine: rectal cancer and preoperative 5 x 5 irradiation]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(1):20-4.
4309. Kornmann M, Formentini A, Ette C, Henne-Bruns D, Kron M, Sander S, et al. Prognostic factors influencing the survival of patients with colon cancer receiving adjuvant 5-FU treatment. European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2008;34(12):1316-21.
4310. Isenmann R, Henne-Bruns D. [Indications for surgical resection of benign pancreatic tumors]. Der Radiologe. 2008;48(8):732; 4-9.
4311. Hillenbrand A, Barth TF, Henne-Bruns D, Formentini A. Anorectal amelanotic melanoma. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2008;10(6):612-5.
4312. Chen G, Wang J, Liu Z, Kornmann M. Exon III splicing of fibroblast growth factor receptor 1 is modulated by growth factors and cyclin D1. Pancreas. 2008;37(2):159-64.
4313. Liu Z, Neiss N, Zhou S, Henne-Bruns D, Korc M, Bachem M, et al. Identification of a fibroblast growth factor receptor 1 splice variant that inhibits pancreatic cancer cell growth. Cancer research. 2007;67(6):2712-9.
4314. Liu Z, Ishiwata T, Zhou S, Maier S, Henne-Bruns D, Korc M, et al. Human fibroblast growth factor receptor 1-IIIb is a functional fibroblast growth factor receptor expressed in the pancreas and involved in proliferation and movement of pancreatic ductal cells. Pancreas. 2007;35(2):147-57.
4315. Formentini A, Schwarz A, Straeter J, Stanescu A, Henne-Bruns D. Treatment of Barrett's esophagus with argon plasma coagulation and antireflux surgery. A retrospective analysis. Hepato-gastroenterology. 2007;54(79):1991-6.
4316. Formentini A, Sander S, Denzer S, Straeter J, Henne-Bruns D, Kornmann M. Thymidylate synthase expression in resectable and unresectable pancreatic cancer: role as predictive or prognostic marker? International journal of colorectal disease. 2007;22(1):49-55.
4317. Wiegering A, Riegel J, Wagner J, Kunzmann V, Baur J, Walles T, et al. The impact of pulmonary metastasectomy in patients with previously resected colorectal cancer liver metastases. PloS one. 2017;12(3):e0173933.
4318. Wiegering A, Dietz UA, Corteville C, Plassmeier L, Jurowich C, Germer CT, et al. Impact of incisional negative pressure wound therapy on perineal wound healing after abdominoperineal rectum extirpation. International journal of colorectal disease. 2017;32(2):291-3.
4319. Verkoyen K, Schildhauer TA, Strauch JT, Swol J. The Effects of Propofol and Isoflurane Sedation on the Outcomes of Surgical Patients Receiving Extracorporeal Membrane Oxygenation. ASAIO journal (American Society for Artificial Internal Organs : 1992). 2017;63(2):174-8.
4320. Ull C, Schildhauer TA, Strauch JT, Swol J. Outcome measures of extracorporeal life support (ECLS) in trauma patients versus patients without trauma: a 7-year single-center retrospective cohort study. Journal of artificial organs : the official journal of the Japanese Society for Artificial Organs. 2017;20(2):117-24.
4321. Ull C, Schildhauer TA, Strauch JT, Mugge A, Swol J. Veno-venous ECMO as a safe bridge to recovery in a patient with severe peripartum cardiomyopathy - learning from errors. Perfusion. 2017;32(4):328-32.
4322. Swol J, Strauch JT, Schildhauer TA. Tracheostomy as a bridge to spontaneous breathing and awake-ECMO in non-transplant surgical patients. European journal of heart failure. 2017;19 Suppl 2:120-3.
4323. Swol J, Buchwald D, Strauch JT, Schildhauer TA, Ull C. Effect of body mass index on the outcome of surgical patients receiving extracorporeal devices (VV ECMO, pECLA) for respiratory failure. The International journal of artificial organs. 2017:0.
4324. Rahden BH, Filser J, Al-Nasser M, Germer CT. [Surgical treatment of achalasia - endoscopic or laparoscopic? : Proposal for a tailored approach]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2017;88(3):204-10.
4325. Lotzien S, Schildhauer TA, Aach M, Strauch J, Swol J. Extracorporeal lung support in patients with spinal cord injury: Single center experience. The journal of spinal cord medicine. 2017;40(2):188-92.
4326. Baur J, Mathe K, Gesierich A, Weyandt G, Wiegering A, Germer CT, et al. Morbidity and oncologic outcome after saphenous vein-sparing inguinal lymphadenectomy in melanoma patients. World journal of surgical oncology. 2017;15(1):99.
4327. Wiegering A, Ackermann S, Riegel J, Dietz UA, Gotze O, Germer CT, et al. Improved survival of patients with colon cancer detected by screening colonoscopy. International journal of colorectal disease. 2016;31(5):1039-45.
4328. Swol J, Buchwald D, Strauch J, Schildhauer TA. Extracorporeal life support (ECLS) for cardiopulmonary resuscitation (CPR) with pulmonary embolism in surgical patients - a case series. Perfusion. 2016;31(1):54-9.
4329. Swol J, Belohlavek J, Haft JW, Ichiba S, Lorusso R, Peek GJ. Conditions and procedures for in-hospital extracorporeal life support (ECLS) in cardiopulmonary resuscitation (CPR) of adult patients. Perfusion. 2016;31(3):182-8.
4330. Steger U, Kellersmann A, Germer CT. [Hemihepatectomy]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2016;141(3):253-5.
4331. Seyfried F, Miras AD, Rotzinger L, Nordbeck A, Corteville C, Li JV, et al. Gastric Bypass-Related Effects on Glucose Control, beta Cell Function and Morphology in the Obese Zucker Rat. Obesity surgery. 2016;26(6):1228-36.
4332. Lock JF, Eckmann C, Germer CT. [Characteristics of postoperative peritonitis]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(1):20-5.
4333. Krajinovic K, Reimer S, Kudlich T, Germer CT, Wiegering A. "Rendezvous technique" for intraluminal vacuum therapy of anastomotic leakage of the jejunum. Surgical case reports. 2016;2(1):114.
4334. Krajinovic K, Koeberlein C, Germer CT, Reibetanz J. The Incidence of Trocar Site Hernia After Single-Port Laparoscopic Cholecystectomy-A Single Center Analysis and Literature Review. Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques Part A. 2016;26(7):536-9.
4335. Haneke F, Schildhauer TA, Strauch J, Swol J. Use of extracorporeal membrane oxygenation in an awake patient after a major trauma with an incidental finding of tuberculosis. Perfusion. 2016;31(4):347-8.
4336. Haneke F, Schildhauer TA, Schlebes AD, Strauch JT, Swol J. Infections and Extracorporeal Membrane Oxygenation: Incidence, Therapy, and Outcome. ASAIO journal (American Society for Artificial Internal Organs : 1992). 2016;62(1):80-6.
4337. Seyfried F, Wierlemann A, Bala M, Fassnacht M, Jurowich C. [Dumping syndrome: Diagnostics and therapeutic options]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(9):847-54.
4338. Seyfried F, von Rahden BH, Miras AD, Gasser M, Maeder U, Kunzmann V, et al. Incidence, time course and independent risk factors for metachronous peritoneal carcinomatosis of gastric origin--a longitudinal experience from a prospectively collected database of 1108 patients. BMC cancer. 2015;15:73.
4339. Reinke C, Spodeck A, Schildhauer TA, Swol J. Haemophilia A in a major trauma patient. BMJ case reports. 2015;2015.
4340. Reibetanz J, Kim M, Germer CT, Schlegel N. [Late complications and functional disorders after rectal resection : Prevention, detection and therapy]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(4):326-31.
4341. Jurowich CF, Germer CT. Elective Surgery for Sigmoid Diverticulitis - Indications, Techniques, and Results. Viszeralmedizin. 2015;31(2):112-6.
4342. Isbert C, Schlegel N, Reibetanz J, Krajinovic K, Schmidt K, Germer CT, et al. Neurostimulated levator augmentation--a new approach in restoring continence. International journal of colorectal disease. 2015;30(4):505-12.
4343. Gothner M, Dudda M, Kruppa C, Schildhauer TA, Swol J. Fulminant Necrotizing Fasciitis of the Thigh, Following an Infection of the Sacro-iliac Joint in an Immunosuppressed, Young Woman. Orthopedic reviews. 2015;7(3):5825.
4344. Gothner M, Buchwald D, Strauch JT, Schildhauer TA, Swol J. The use of double lumen cannula for veno-venous ECMO in trauma patients with ARDS. Scandinavian journal of trauma, resuscitation and emergency medicine. 2015;23:30.
4345. Filser J, Reibetanz J, Krajinovic K, Germer CT, Dietz UA, Seyfried F. Small bowel volvulus after transabdominal preperitoneal hernia repair due to improper use of V-Loc barbed absorbable wire - do we always "read the instructions first"? International journal of surgery case reports. 2015;8c:193-5.
4346. Filser J, Dick A, Meyer T, Germer CT, von Rahden BH. Peroral Endoscopic Myotomy for the Treatment of Achalasia in a 10-Year-Old Male Patient. European journal of pediatric surgery reports. 2015;3(1):18-22.
4347. Dietz UA, Wiegering A, Germer CT. [Indications for laparoscopic treatment of large incisional hernias]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(4):338-45.
4348. Wiegering A, Isbert C, Dietz UA, Kunzmann V, Ackermann S, Kerscher A, et al. Multimodal therapy in treatment of rectal cancer is associated with improved survival and reduced local recurrence - a retrospective analysis over two decades. BMC cancer. 2014;14:816.

4349. Wiegering A, Herrmann K, Bluemel C, Buck AK, Germer CT. [Importance of FDG-PET/CT for surgery of rectal cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(6):487-92.
4350. von Rahden BH, Filser J, Seyfried F, Veldhoen S, Reimer S, Germer CT. [Diagnostics and therapy of achalasia]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(12):1055-63.
4351. von Rahden BH, Filser J, Reimer S, Inoue H, Germer CT. [Peroral endoscopic myotomy for treatment of achalasia. Literature review and own initial experience]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(5):420-32.
4352. Swol J, Buchwald D, Dudda M, Strauch J, Schildhauer TA. Veno-venous extracorporeal membrane oxygenation in obese surgical patients with hypercapnic lung failure. Acta anaesthesiologica Scandinavica. 2014;58(5):534-8.
4353. Stoll MC, Rademacher F, Klak K, Strauch J, Schildhauer TA, Swol J. Veno-venous extracorporeal membrane oxygenation therapy of a severely injured patient after secondary survey. The American journal of emergency medicine. 2014;32(10):1300.e1-2.
4354. Seyfried F, Bueter M, Spliethoff K, Miras AD, Abegg K, Lutz TA, et al. Roux-en Y gastric bypass is superior to duodeno-jejunal bypass in improving glycaemic control in Zucker diabetic fatty rats. Obesity surgery. 2014;24(11):1888-95.
4355. Schlegel N, Flemming S, Meir M, Germer CT. [Is a different view on the pathophysiology of sepsis the key for novel therapeutic options?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(8):714-9.
4356. Kim M, Reibetanz J, Schlegel N, Krajinovic K, Kostler H, Germer CT, et al. Recurrence after perineal rectosigmoidectomy: when and why? Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2014;16(11):920-4.
4357. Kalem V, Buchwald D, Strauch J, Sidiropoulos A, Meindl R, Schildhauer TA, et al. Surgical extraction after thrombosis around the Avalon dual lumen cannula. Annals of the Royal College of Surgeons of England. 2014;96(1):106e-8e.
4358. Jurowich C, Seyfried F, Germer CT. [Sigmoid diverticulitis: indications and timing of surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(4):304-7.
4359. Isbert C, Germer CT. [Open coloproctectomy with ileoanal J-pouch reconstruction]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(3):231-5.
4360. Germer CT, Isbert C. [Operative therapy of chronic inflammatory bowel diseases. Indications and importance]. Der Internist. 2014;55(8):918-24.
4361. Dietz UA, Winkler MS, Hartel RW, Fleischhacker A, Wiegering A, Isbert C, et al. Importance of recurrence rating, morphology, hernial gap size, and risk factors in ventral and incisional hernia classification. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2014;18(1):19-30.
4362. Dietz UA, Wiegering A, Germer CT. [Intervention-specific complications of hernia surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2014;85(2):97-104.
4363. Wierlemann A, Baur J, Germer CT. [Surgical frontal lecture. Still important for teaching students?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(10):835-40.
4364. Wiegering A, Pfann C, Uthe FW, Otto C, Rycak L, Mader U, et al. CIP2A influences survival in colon cancer and is critical for maintaining Myc expression. PloS one. 2013;8(10):e75292.
4365. von Rahden BH, Germer CT. [Colonic diverticulosis and its complications: pathogenesis, classification and clinical implications]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2013;138 Suppl 2:e81-5.
4366. Swol J, Buchwald D, Ewers A, Schildhauer TA. [Arteriovenous extracorporeal membrane oxygenation (ECMO). A therapeutic option for fulminant pulmonary embolism]. Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin. 2013;108(1):63-8.
4367. Seyfried F, Miras AD, Bueter M, Prechtl CG, Spector AC, le Roux CW. Effects of preoperative exposure to a high-fat versus a low-fat diet on ingestive behavior after gastric bypass surgery in rats. Surgical endoscopy. 2013;27(11):4192-201.
4368. Seyfried F, Li JV, Miras AD, Cluny NL, Lannoo M, Fenske WK, et al. Urinary phenotyping indicates weight loss-independent metabolic effects of Roux-en-Y gastric bypass in mice. Journal of proteome research. 2013;12(3):1245-53.
4369. Reibetanz J, Ickrath P, Hain J, Germer CT, Krajinovic K. Single-port laparoscopic cholecystectomy versus standard multiport laparoscopic cholecystectomy: a case-control study comparing the long-term quality of life and body image. Surgery today. 2013;43(9):1025-30.
4370. Reibetanz J, Germer CT, Krajinovic K. Single-port cholecystectomy in obese patients: our experience and a review of the literature. Surgery today. 2013;43(3):255-9.
4371. Reibetanz J, Germer CT. [Abdominal compartment syndrome]. Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin. 2013;108(8):634-8.
4372. Pelz JO, Vetterlein M, Grimmig T, Kerscher AG, Moll E, Lazariotou M, et al. Hyperthermic intraperitoneal chemotherapy in patients with peritoneal carcinomatosis: role of heat shock proteins and dissecting effects of hyperthermia. Annals of surgical oncology. 2013;20(4):1105-13.
4373. Pelz JO, Germer CT. [Morbidity and mortality of hyperthermic intraperitoneal chemoperfusion]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(11):957-61.
4374. Kim M, Reibetanz J, Schlegel N, Germer CT, Jayne D, Isbert C. Perineal rectosigmoidectomy: quality of life. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2013;15(8):1000-6.
4375. Kim M, Isbert C. [Anorectal functional diagnostics. Therapy algorithm for obstruction and incontinence]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(1):7-14.
4376. Kim M, Grimmig T, Grimm M, Lazariotou M, Meier E, Rosenwald A, et al. Expression of Foxp3 in colorectal cancer but not in Treg cells correlates with disease progression in patients with colorectal cancer. PloS one. 2013;8(1):e53630.
4377. Kerscher AG, Chua TC, Gasser M, Maeder U, Kunzmann V, Isbert C, et al. Impact of peritoneal carcinomatosis in the disease history of colorectal cancer management: a longitudinal experience of 2406 patients over two decades. British journal of cancer. 2013;108(7):1432-9.
4378. Jurowich C, Fassnacht M, Kroiss M, Deutschbein T, Germer CT, Reibetanz J. Is there a role for laparoscopic adrenalectomy in patients with suspected adrenocortical carcinoma? A critical appraisal of the literature. Hormone and metabolic research = Hormon- und Stoffwechselforschung = Hormones et metabolisme. 2013;45(2):130-6.
4379. Isbert C, Germer CT. [Transanal procedure for functional bowel diseases]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2013;84(1):30-4, 6-8.
4380. Gothner M, Ramczykowski T, Ewers A, Kalicke T, Shah S, Schildhauer TA, et al. [Septic arthritis as an initial manifestation of a bacterial endocarditis]. Der Unfallchirurg. 2013;116(5):465-70.
4381. Gothner M, Buchwald D, Schlebes A, Strauch JT, Schildhauer TA, Swol J. Use of extracorporeal membrane oxygenation in combination with high-frequency oscillatory ventilation in post-traumatic ARDS. Acta anaesthesiologica Scandinavica. 2013;57(3):391-4.
4382. von Rahden BH, Scheurlen M, Filser J, Stein HJ, Germer CT. [Newly recognized side-effects of proton pump inhibitors. Arguments in favour of fundoplication for GERD?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(1):38-44.
4383. von Rahden BH, Kircher S, Landmann D, Schlegel N, Lazariotou M, Jurowich CF, et al. Glucocorticoid-induced tumour necrosis factor receptor expression: a potential molecular link between steroid intake and complicated diverticulitis? Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2012;14(10):1276-86.
4384. von Rahden BH, Jurowich C, Kircher S, Lazariotou M, Jung M, Germer CT, et al. Allergic predisposition, histamine and histamine receptor expression (H1R, H2R) are associated with complicated courses of sigmoid diverticulitis. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2012;16(1):173-82; discussion 82.
4385. von Rahden BH, Germer CT. Pathogenesis of colonic diverticular disease. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(7):1025-33.
4386. Seyfried F, Lannoo M, Gsell W, Tremoleda JL, Bueter M, Olbers T, et al. Roux-en-Y gastric bypass in mice--surgical technique and characterisation. Obesity surgery. 2012;22(7):1117-25.
4387. Reibetanz J, Kroiss M, Deutschbein T, Fenske W, Gasser M, Jurowich C, et al. [German adrenocortical carcinoma registry. Surgical therapy results and follow-up treatment]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(6):528-35.
4388. Reibetanz J, Kim M, Germer CT, Krajinovic K. Single-port laparoscopic cholecystectomy in patients of advanced age: why not? Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques. 2012;22(4):361-3.
4389. Reibetanz J, Kerscher A, Kim M, Wierlemann A, Germer CT, Krajinovic K. Early-elective single-incision laparoscopic sigmoidectomy for perforated diverticulitis using a totally reusable single-port device. Surgical innovation. 2012;19(1):45-9.
4390. Reibetanz J, Jurowich C, Erdogan I, Nies C, Rayes N, Dralle H, et al. Impact of lymphadenectomy on the oncologic outcome of patients with adrenocortical carcinoma. Annals of surgery. 2012;255(2):363-9.
4391. Ramczykowski T, Gruning S, Gurr A, Muhr G, Horch C, Meindl R, et al. [Aspiration pneumonia after spinal cord injury. Placement of PEG tubes as effective prevention]. Der Unfallchirurg. 2012;115(5):427-32.
4392. Kim M, Reibetanz J, Boenicke L, Germer CT, Jayne D, Isbert C. Quality of life after laparoscopic resection rectopexy. International journal of colorectal disease. 2012;27(4):489-95.
4393. Isbert C, Kim M, Reibetanz J, Germer CT. [Stapled transanal resection for the treatment of obstructed defaecation syndrome]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2012;137(4):364-70.
4394. Isbert C, Germer CT. [Impact of endoscopy and endosonography on local staging of rectal carcinoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2012;83(5):430-8.
4395. Dietz UA, Wichelmann C, Wunder C, Kauczok J, Spor L, Strauss A, et al. Early repair of open abdomen with a tailored two-component mesh and conditioning vacuum packing: a safe alternative to the planned giant ventral hernia. Hernia : the journal of hernias and abdominal wall surgery. 2012;16(4):451-60.
4396. Boenicke L, Reibetanz J, Kim M, Schlegel N, Germer CT, Isbert C. Predictive factors for postoperative constipation and continence after stapled transanal rectal resection. The British journal of surgery. 2012;99(3):416-22.

4397. Boenicke L, Kim M, Reibetanz J, Germer CT, Isbert C. Stapled transanal rectal resection and sacral nerve stimulation - impact on faecal incontinence and quality of life. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2012;14(4):480-9.
4398. von Rahden BH, Kircher S, Thiery S, Landmann D, Jurowich CF, Germer CT, et al. Association of steroid use with complicated sigmoid diverticulitis: potential role of activated CD68+/CD163+ macrophages. Langenbeck's archives of surgery. 2011;396(6):759-68.
4399. von Rahden BH, Kircher S, Lazariotou M, Reiber C, Stuermer L, Otto C, et al. LgR5 expression and cancer stem cell hypothesis: clue to define the true origin of esophageal adenocarcinomas with and without Barrett's esophagus? Journal of experimental & clinical cancer research : CR. 2011;30:23.
4400. Seyfried F, le Roux CW, Bueter M. Lessons learned from gastric bypass operations in rats. Obesity facts. 2011;4 Suppl 1:3-12.
4401. Reibetanz J, Wierlemann A, Germer CT, Krajinovic K. A novel technique for fundal retraction of the gallbladder in single-port cholecystectomy. Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques Part A. 2011;21(5):427-9.
4402. Reibetanz J, Boenicke L, Kim M, Germer CT, Isbert C. Enterocele is not a contraindication to stapled transanal surgery for outlet obstruction: an analysis of 170 patients. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2011;13(6):e131-6.
4403. Krajinovic K, Pelz J, Germer CT, Georg Kerscher A. Single-port laparoscopic cholecystectomy with the x-cone: a feasibility study in 9 pigs. Surgical innovation. 2011;18(1):39-43.
4404. Krajinovic K, Ickrath P, Germer CT, Reibetanz J. Trocar-site hernia after single-port cholecystectomy: not an exceptional complication? Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques Part A. 2011;21(10):919-21.
4405. Krajinovic K, Germer CT. [Laparoscopic single port surgery : Is structured training necessary?]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(5):398-405.
4406. Kim M, Reibetanz J, Steinkirchner S, von Rahden BH, Germer CT, Jurowich CF. [Quality of life after fast track colorectal surgery]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2011;136(19):997-1002.
4407. Jurowich CF, Reibetanz J, Krajinovic K, Larena-Avellaneda A, Isbert C, Oberender P, et al. [Cost analysis of the fast track concept in elective colonic surgery]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2011;136(3):256-63.
4408. Jurowich CF, Jellouschek S, Adamus R, Loose R, Kaiser A, Isbert C, et al. How complicated is complicated diverticulitis?--phlegmonous diverticulitis revisited. International journal of colorectal disease. 2011;26(12):1609-17.
4409. Duhr CD, Kenn W, Kickuth R, Kerscher AG, Germer CT, Hahn D, et al. Optimizing of preoperative computed tomography for diagnosis in patients with peritoneal carcinomatosis. World journal of surgical oncology. 2011;9:171.
4410. Dietz UA, Spor L, Germer CT. [Management of mesh-related infections]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2011;82(3):208-17.
4411. Chua TC, Morris DL, Saxena A, Esquivel J, Liauw W, Doerfer J, et al. Influence of modern systemic therapies as adjunct to cytoreduction and perioperative intraperitoneal chemotherapy for patients with colorectal peritoneal carcinomatosis: a multicenter study. Annals of surgical oncology. 2011;18(6):1560-7.
4412. Boenicke L, Jayne DG, Kim M, Reibetanz J, Bolte R, Kenn W, et al. What happens in stapled transanal rectum resection? Diseases of the colon and rectum. 2011;54(5):593-600.
4413. von Rahden BH, Kircher S, Kafka M, Stuermer L, Reiber C, Gattenlohner S, et al. Glucocorticoid-induced TNFR family-related receptor (GITR)-expression in tumor infiltrating leucocytes (TILs) is associated with the pathogenesis of esophageal adenocarcinomas with and without Barrett's mucosa. Cancer biomarkers : section A of Disease markers. 2010;7(6):285-94.
4414. Pelz JO, Chua TC, Esquivel J, Stojadinovic A, Doerfer J, Morris DL, et al. Evaluation of best supportive care and systemic chemotherapy as treatment stratified according to the retrospective peritoneal surface disease severity score (PSDSS) for peritoneal carcinomatosis of colorectal origin. BMC cancer. 2010;10:689.
4415. Meyer T, Seifert A, Meyer B, Ulrichs K, Germer CT. [PAUL procedure. A new biocompatible concept for the therapy of congenital abdominal wall defects]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(3):236-42.
4416. Larena-Avellaneda A, Timm S, Kickuth R, Kenn W, Steger U, Jurowich C, et al. Intraarterial ultrasound in pancreatic cancer: feasibility study and preliminary results. Cardiovascular and interventional radiology. 2010;33(4):726-31.
4417. Krajinovic K, Germer CT, Agaimy A, Wunsch PH, Isbert C. Outcome after resection of one hundred gastrointestinal stromal tumors. Digestive surgery. 2010;27(4):313-9.
4418. Kim M, Reibetanz J, Boenicke L, Germer CT, Jayne D, Isbert C. Quality of life after transperineal rectosigmoidectomy. The British journal of surgery. 2010;97(2):269-72.
4419. Isbert C, Reibetanz J, Jayne DG, Kim M, Germer CT, Boenicke L. Comparative study of Contour Transtar and STARR procedure for the treatment of obstructed defecation syndrome (ODS)--feasibility, morbidity and early functional results. Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2010;12(9):901-8.
4420. Grimm M, Lazariotou M, Kircher S, Stuermer L, Reiber C, Hofelmayr A, et al. MMP-1 is a (pre-)invasive factor in Barrett-associated esophageal adenocarcinomas and is associated with positive lymph node status. Journal of translational medicine. 2010;8:99.
4421. Fein M, Seyfried F. Is there a role for anything other than a Nissen's operation? Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2010;14 Suppl 1:S67-74.
4422. Bueter M, Seyfried F, Germer CT. [Why patients lose weight after bariatric operations]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2010;135(1):28-33.
4423. Boenicke L, Fein M, Sailer M, Isbert C, Germer CT, Thalheimer A. The concurrence of histologically positive resection margins and sessile morphology is an important risk factor for lymph node metastasis after complete endoscopic removal of malignant colorectal polyps. International journal of colorectal disease. 2010;25(4):433-8.
4424. Pelz JO, Stojadinovic A, Nissan A, Hohenberger W, Esquivel J. Evaluation of a peritoneal surface disease severity score in patients with colon cancer with peritoneal carcinomatosis. Journal of surgical oncology. 2009;99(1):9-15.
4425. Gross M, Pelz J. [Change in the job description of physicians. Consequences for medical education]. Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz. 2009;52(8):831-40.
4426. Graunke F, Volker HU, Larena-Avellaneda A, Germer CT. [Multiple carcinoids in the midgut causing intestinal gangrene--a case report]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2009;134(5):486-8.
4427. Germer CT, Isbert C. [Quality of life after rectal cancer surgery]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2009;80(4):316-23.
4428. Zurbuchen U, Ritz JP, Lehmann KS, Groene J, Heidari M, Buhr HJ, et al. Oral vs intravenous antibiotic prophylaxis in elective laparoscopic cholecystectomy: an exploratory trial. Langenbeck's archives of surgery. 2008;393(4):479-85.
4429. von Rahden BH, Stein HJ, Weber A, Vieth M, Stolte M, Rosch T, et al. Critical reappraisal of current surveillance strategies for Barrett's esophagus: analysis of a large German Barrett's database. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2008;21(8):685-9.
4430. von Rahden BH, Stein HJ, Hartl SA, Theisen J, Stigler B, Siewert JR, et al. Expression of prostaglandin E synthase in Barrett's cancer. Diseases of the esophagus : official journal of the International Society for Diseases of the Esophagus. 2008;21(4):304-8.
4431. von Rahden BH, Stigler B, Weiss W, Stein HJ. Thyroid artery erosion by esophageal cancer: management with interventional radiology. Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2007;11(7):945-7.
4432. Stein HJ, Hutter J, Feith M, von Rahden BH. Limited surgical resection and jejunal interposition for early adenocarcinoma of the distal esophagus. Seminars in thoracic and cardiovascular surgery. 2007;19(1):72-8.
4433. Reingruber B, Boettcher MI, Klein P, Hohenberger W, Pelz JO. Hyperthermic intraperitoneal chemoperfusion is an option for treatment of peritoneal carcinomatosis in children. Journal of pediatric surgery. 2007;42(9):E17-21.
4434. Pelz JO, Doerfer J, Decker M, Dimmler A, Hohenberger W, Meyer T. Hyperthermic intraperitoneal chemoperfusion (HIPEC) decrease wound strength of colonic anastomosis in a rat model. International journal of colorectal disease. 2007;22(8):941-7.
4435. Klein I, Gassel HJ, Thiede A, Crispe IN, Steger U. A microsurgical approach to hepatic and extrahepatic antigen presentation and its effects on the migration pattern of activated CD8(+) T cells. Microsurgery. 2007;27(4):289-94.
4436. Klein I, Cornejo JC, Polakos NK, John B, Wuensch SA, Topham DJ, et al. Kupffer cell heterogeneity: functional properties of bone marrow derived and sessile hepatic macrophages. Blood. 2007;110(12):4077-85.
4437. Isbert C, Ritz JP, Roggan A, Schuppan D, Ajubi N, Buhr HJ, et al. Laser-induced thermotherapy (LITT) elevates mRNA expression of connective tissue growth factor (CTGF) associated with reduced tumor growth of liver metastases compared to hepatic resection. Lasers in surgery and medicine. 2007;39(1):42-50.
4438. Isbert C, Buhr HJ, Ritz JP, Hohenberger W, Germer CT. Curative in situ ablation of colorectal liver metastases-experimental and clinical implementation. International journal of colorectal disease. 2007;22(6):705-15.
4439. Moller P, Seppala T, Bernstein I, Holinski-Feder E, Sala P, Evans DG, et al. Cancer incidence and survival in Lynch syndrome patients receiving colonoscopic and gynaecological surveillance: first report from the prospective Lynch syndrome database. Gut. 2017;66(3):464-72.
4440. Jansen S, Doerner J, Macher-Heidrich S, Zirngibl H, Ambe PC. Outcome of acute perforated cholecystitis: a register study of over 5000 cases from a quality control database in Germany. Surgical endoscopy. 2017;31(4):1896-900.
4441. Ambe PC, Kang K, Papadakis M, Zirngibl H. Can the Preoperative Serum Lactate Level Predict the Extent of Bowel Ischemia in Patients Presenting to the Emergency Department with Acute Mesenteric Ischemia? BioMed research international. 2017;2017:8038796.
4442. Varga-Szabo D, Papadakis M, Propper S, Zirngibl H. Primary peritoneal adenocarcinoma as content of an incarcerated umbilical hernia: A case-report and review of the literature. International journal of surgery case reports. 2016;19:134-6.
4443. Quast DR, Schneider R, Burdzik E, Hoppe S, Moslein G. Long-term outcome of sporadic and FAP-associated desmoid tumors treated with high-dose selective estrogen receptor modulators and sulindac: a single-center long-term observational study in 134 patients. Familial cancer. 2016;15(1):31-40.

4444. Papadakis M, Meurer N, Margariti T, Meyer A, Weyerbrock N, Dotzenrath C. A novel mutation of the calcium-sensing receptor gene in a German subject with familial hypocalciuric hypercalcemia and primary hyperparathyroidism. Hormones (Athens, Greece). 2016;15(4):557-9.
4445. Moslein G. Surgical considerations in FAP-related pouch surgery: Could we do better? Familial cancer. 2016;15(3):457-66.
4446. Moslein G. [Surgical aspects of indications and techniques for adenomatous polyposis variants]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2016;87(8):709-22.
4447. Lynch PM, Morris JS, Wen S, Advani SM, Ross W, Chang GJ, et al. A proposed staging system and stage-specific interventions for familial adenomatous polyposis. Gastrointestinal endoscopy. 2016;84(1):115-25.e4.
4448. Ambe PC, Papadakis M, Zirngibl H. A proposal for a preoperative clinical scoring system for acute cholecystitis. The Journal of surgical research. 2016;200(2):473-9.
4449. Ambe PC, Orth V, Godde D, Zirngibl H. Improving the Preoperative Diagnostic Accuracy of Acute Appendicitis. Can Fecal Calprotectin Be Helpful? PloS one. 2016;11(12):e0168769.
4450. Ambe PC, Kaptanis S, Papadakis M, Weber SA, Jansen S, Zirngibl H. The Treatment of Critically Ill Patients With Acute Cholecystitis. Deutsches Arzteblatt international. 2016;113(33-34):545-51.
4451. Ambe PC, Jansen S, Macher-Heidrich S, Zirngibl H. Surgical management of empyematous cholecystitis: a register study of over 12,000 cases from a regional quality control database in Germany. Surgical endoscopy. 2016;30(12):5319-24.
4452. Ambe PC, Godde D, Bonicke L, Papadakis M, Storkel S, Zirngibl H. Calprotectin could be a potential biomarker for acute appendicitis. Journal of translational medicine. 2016;14(1):107.
4453. Schneider R, Schneider C, Dalchow A, Jakobeit C, Moslein G. Prophylactic surgery in familial adenomatous polyposis (FAP)--a single surgeon's short- and long-term experience with hand-assisted proctocolectomy and smaller J-pouches. International journal of colorectal disease. 2015;30(8):1109-15.
4454. Schneider R, Schneider C, Buttner R, Reinacher-Schick A, Tannapfel A, Furst A, et al. [Colorectal Carcinoma with Suspected Lynch Syndrome: A Multidisciplinary Algorithm]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2015;140(6):591-9.
4455. Schneider R, Furst A, Moslein G. [Gender-specific aspects of Lynch syndrome--an update]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2015;53(8):789-93.
4456. Papadakis M, Meyer A, Schuster F, Weyerbrock N, Corinth C, Dotzenrath C. Follicular variant of papillary thyroid cancer in Alstrom syndrome. Familial cancer. 2015;14(4):599-602.
4457. Papadakis M, Ambe PC, Zirngibl H. Critically ill patients with acute cholecystitis are at increased risk for extensive gallbladder inflammation. World journal of emergency surgery : WJES. 2015;10:59.
4458. Dotzenrath C. [Intraoperative management of undetectable parathyroid adenoma]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(1):24-8.
4459. Ambe PC, Sommer B, Zirngibl H. [Wrong site surgery : Incidence, risk factors and prevention]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2015;86(11):1034-40.
4460. Ambe PC, Kaptanis S, Papadakis M, Weber SA, Zirngibl H. Cholecystectomy vs. percutaneous cholecystostomy for the management of critically ill patients with acute cholecystitis: a protocol for a systematic review. Systematic reviews. 2015;4:77.
4461. Schurmanns K, Gelos M, Felder G, Schneider R, Moslein G. [Can an online risk assessment tool for identification of hereditary colorectal cancer reach the at-risk population and influence screening compliance?]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2014;139(18):935-40.
4462. Schneider R, Schneider C, Jakobeit C, Furst A, Moslein G. Gender-Specific Aspects of Lynch Syndrome and Familial Adenomatous Polyposis. Viszeralmedizin. 2014;30(2):82-8.
4463. Vasen HF, Blanco I, Aktan-Collan K, Gopie JP, Alonso A, Aretz S, et al. Revised guidelines for the clinical management of Lynch syndrome (HNPCC): recommendations by a group of European experts. Gut. 2013;62(6):812-23.
4464. Rodriguez-Bigas MA, Moeslein G. Surgical treatment of hereditary nonpolyposis colorectal cancer (HNPCC, Lynch syndrome). Familial cancer. 2013;12(2):295-300.
4465. Horst K, Ganzera S, Kaisers W, Munding J, Flott-Rahmel B, Tannapfel A, et al. Influence of MRE11, RAD50 and NIBRIN protein expression on survival in pancreatic carcinoma after curative resection. Pathology, research and practice. 2013;209(10):635-9.
4466. Schneider R, Schneider C, Kloor M, Furst A, Moslein G. Lynch syndrome: clinical, pathological, and genetic insights. Langenbeck's archives of surgery. 2012;397(4):513-25.
4467. Schneider R, Furst A, Moslein G. [Lynch syndrome--epidemiology, clinical features, molecular genetics, screening, therapy]. Zeitschrift fur Gastroenterologie. 2012;50(2):217-25.
4468. Varga-Szabo D, Braun A, Nieswandt B. STIM and Orai in platelet function. Cell calcium. 2011;50(3):270-8.
4469. Moslein G, Schneider C, Theilmeier A, Erckenbrecht H, Normann S, Hoffmann B, et al. [Analysis of the statistical value of various commercially available stool tests - a comparison of one stool sample in correlation to colonoscopy]. Deutsche medizinische Wochenschrift (1946). 2010;135(12):557-62.
4470. Langenbach MR, Sauerland S, Krobel KW, Zirngibl H. Why so late?!--delay in treatment of colorectal cancer is socially determined. Langenbeck's archives of surgery. 2010;395(8):1017-24.
4471. Dotzenrath C. [Indications for parathyroidectomy in renal hyperparathyroidism: comments on the significance of new therapeutics]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2010;81(10):902-8.
4472. Varga-Szabo D, Braun A, Nieswandt B. Calcium signaling in platelets. Journal of thrombosis and haemostasis : JTH. 2009;7(7):1057-66.
4473. Schmidt J, Dogan N, Langenbach R, Zirngibl H. Fecal urge incontinence after stapled anopexia for prolapse and hemorrhoids: a prospective, observational study. World journal of surgery. 2009;33(2):355-64.
4474. Varga-Szabo D, Pleines I, Nieswandt B. Cell adhesion mechanisms in platelets. Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology. 2008;28(3):403-12.
4475. Varga-Szabo D, Braun A, Kleinschnitz C, Bender M, Pleines I, Pham M, et al. The calcium sensor STIM1 is an essential mediator of arterial thrombosis and ischemic brain infarction. The Journal of experimental medicine. 2008;205(7):1583-91.
4476. Varga-Szabo D, Authi KS, Braun A, Bender M, Ambily A, Hassock SR, et al. Store-operated Ca(2+) entry in platelets occurs independently of transient receptor potential (TRP) C1. Pflugers Archiv : European journal of physiology. 2008;457(2):377-87.
4477. Moslein G. [Hereditary colorectal cancer]. Der Chirurg; Zeitschrift fur alle Gebiete der operativen Medizen. 2008;79(11):1038-46.
4478. Langenbach MR, Schmidt J, Ubrig B, Zirngibl H. Sixty-month follow-up after endoscopic inguinal hernia repair with three types of mesh: a prospective randomized trial. Surgical endoscopy. 2008;22(8):1790-7.
4479. Gross E, Moslein G. [Colonic pouch and other procedures to improve the continence after low anterior rectal resection with TME]. Zentralblatt fur Chirurgie. 2008;133(2):107-15.