

**Universitätsklinikum Ulm**

**Jahresbericht 2010**

**CHIRURGIE I**

**KLINIK FÜR ALLGEMEIN-, VISZERAL- UND  
TRANSPLANTATIONSSCHIRURGIE**

**ÄRZTLICHE DIREKTORIN:  
PROF. DR. DORIS HENNE-BRUNS**



# Vorwort

Neben der klinischen und wissenschaftlichen Arbeit sowie der Lehrtätigkeit waren im Jahr 2010 zahlreiche Mitarbeiter/Innen aus den verschiedenen Berufsgruppen in die umfangreichen Vorplanungen zum Neubau Chirurgie einbezogen, ohne dass der zusätzliche Arbeitsaufwand von einer Entlastung in den primären Aufgabengebieten begleitet war.

Diese Leistung ist umso bemerkenswerter, da die Gesamtanzahl der Eingriffe im Jahr 2010 nochmals weiter gesteigert werden konnte. Während im Jahr 2009 4.838 Eingriffe bei 2.274 Patienten durchgeführt wurden, so waren im Jahr 2010 6.172 Eingriffe bei 2.445 Patienten zu verzeichnen.

Trotz dieser Arbeitsbelastung konnte auch im wissenschaftlichen Bereich eine gute Leistung bezüglich der Qualität und Anzahl der wissenschaftlichen Publikationen erzielt werden.

Diese insgesamt exzellente Leistung der Klinik ist dem großen persönlichen Engagement und dem Einsatz aller Berufsgruppen zuzuschreiben, für den ich mich bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern auch im Namen der anvertrauten Patienten sehr herzlich bedanke.

Prof. Dr. Doris Henne-Bruns



# INHALTSVERZEICHNIS

	<u>Seite</u>
Vorwort	3
Inhaltsverzeichnis	5
Gliederung der Klinik	7
Mitarbeiter	9
Personalia	13
Gastärzte/Famulanten	15
Behandlungsstatistik	16
Spezialsprechstunden	21
Endoskopie	22
Sonographie	23
Fortbildungsveranstaltungen	24
Forschungskonferenzen	28
Vorlesungen	34
Forschung	38
Doktoranden	47
Publikationen	52
Vorträge	60



**Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie**

**89075 Ulm, Steinhövelstraße 9, Tel. 0731/500-0**  
**Durchwahl –500-53500, FAX: (0731) 500-53503**

**Leitung:** Prof. Dr. med. Doris Henne-Bruns  
Vorzimmer: Christiane Brehm  
Veronika Lehmann

Leitender Oberarzt: Prof. Dr. med. Marko Kornmann  
Sekretariat: Cornelia Unseld

**Gliederung der Abteilung**

<b>Onkologische Chirurgie und Pankreaschirurgie</b>	Prof. Dr. med. Marko Kornmann Dr. med. Andrea Formentini Dr. med. Klaus Kramer
<b>Endokrine Chirurgie</b>	Prof. Dr. med. Theresia Weber Dr. med. Andreas Hillenbrand
<b>Laparoskopische Chirurgie</b>	Dr. med. Claas Brockschmidt Dr. med. Andrea Formentini
<b>Transplantation</b>	Dr. med. Claas Brockschmidt Dr. med. Mathias Wittau
<b>Sektion Kinderchirurgie</b>	Ltd. Ärztin: Dr. med. Clothilde Leriche Dr. med. Gabriele Jergl Dr. med. Michael Rössler Dr. med. Alexandre Serra
<b>Adipositaschirurgie</b>	Dr. med. Anna Maria Wolf
<b>Operative Endoskopie / Proktologie</b>	Dr. med. Adrian Stanescu
<b>Chirurgische Intensivstation</b>	PD Dr. med. Eberhard Barth
<b>Ambulanz</b>	Dr. med. Uwe Pralle
<b>Forschungslabor</b>	Prof. Dr. biol. hum. Uwe Knippschild

**Klinikmanagement**

Dr. med. Uwe Pralle

**Informationstechnologie**

Dr. rer. nat. Bernhard Schmidt

## WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER/Doktorand

### Oberärzte und wissenschaftliche Mitarbeiter in leitenden Positionen:

Brockschmidt, Claas, Dr. med.  
Formentini, Andrea, Dr. med.  
Hillenbrand, Andreas, Dr. med.  
Jergl, Gabriele, Dr. med.  
Kornmann, Marko, Prof. Dr. med.  
Knippschild, Uwe, Prof. Dr. biol. hum.  
Kramer, Klaus, Dr. med.  
Leriche, Clothilde, Dr. med.  
Pralle, Uwe, Dr. med.  
Rössler, Michael, Dr. med. (ab 01.01.2010)  
Serra, Alexandre, Dr. med.  
Stanescu, Adrian, Dr. med.  
Weber, Theresia, Prof. Dr. med.  
Wittau, Mathias, Dr. med.  
Wolf, Anna Maria, Dr. med.

### Ärzte:

Cammerer, Gregor, Dr. med.  
Eisele, Siegfried, Dr. med.  
Elad, Leonard, Dr. med.  
Gems, Regina  
Hemper, Evelyn (Rot. CII)  
Hofmann, Sabine, Dr. med.  
Huber, Nadine, Dr. med.  
Kapapa, Melanie, Dr. med.  
Köksal, Emin  
Lazarou, Lazaros, Dr. med.  
Lemke, Johannes (ab 01.08.2010)  
Papadakis, Konstantinos  
Paschke, Stephan, Dr. med.  
Sauerwein, Hauke, Dr. med.  
Scheele, Jan, Dr. med.  
Straßburg, Juliane (bis 31.03.2010)  
Süslü, Güler  
Waidner, Uta, Dr. med.  
Winkler, Anna-Katarina, Dr. med.

---

R - Rotations-Assistent

## **WISSENSCHAFTLER**

Hirner, Heidrun  
Xiandong Tian  
Khan, Karim Ullah

## NICHT WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER

<b>Chefsekretariat:</b>	Frau C. Brehm Frau V. Lehmann
<b>Zentrales Schreibsekretariat:</b>	Frau C. Höck Frau C. Lehmann (ab 01.07.2010) Frau C. Mändle Frau A. Pensel Frau A. Sipos Frau B. Sontheimer
<b>Oberarztsekretariat,</b>	Frau C. Unseld
<b>Sekretariat Kinderchirurgie:</b>	Frau B. Vogel
<b>Tumornachsorge:</b>	Frau U. Kemmer
<b>Datenverarbeitung/Dokumentation:</b>	Frau I. Hössle
<b>Studienbetreuung:</b>	Frau H. Keller-Veith
<b>Transplantationszentrum:</b>	Frau M. Ruocco Frau U. Sommer
<b>Labore:</b>	Frau A. Blatz Frau C. Dreschler Frau A. Grothey Frau H. Krist Frau V. Schneider Frau N. Süßner Frau E. Yasovskaya

## **VERANSTALTUNGEN**

### ***4. Ulmer Abend für Kinderchirurgie***

03. März 2010

### ***Girls Day an der Universität Ulm***

22. April 2010

### ***Erstes interdisziplinäres Gespräch***

30. Juni 2010

### ***Surgery without frontiers – sharing experience between China and Germany***

4. - 8. Juli 2010

### ***5. Ulmer Adipositas-Tag***

17. November 2010

### ***5. Ulmer Abend für Kinderchirurgie***

24. November 2010

## **GASTOPERATEUR**

Dr. med. Jost Jenkner, Laparoskopische Adipositaschirurgie

## **ZUSÄTZLICHE QUALITÄTSSICHERUNG**

Zertifikat des AN-Instituts für Qualitätssicherung in der operativen Medizin gGmbH, Otto-von-Guericke Universität Magdeburg für die Teilnahme an der Qualitätssicherungsmaßnahme:  
„Operative Therapie der Adipositas“

## PERSONALIA

Prof. Dr. D. Henne-Bruns	Externes Mitglied der Universitätsrat des Saarlandes  Mitglied im Ausschuss für Preisverleihungen des Universitätsklinikums Ulm
Dr. G. Cammerer	2. GCP-Schulung für Prüfärzte 22.11.2010
Dr. E. Hemper	Promotion am 07.05.2010
Dr. A. Hillenbrand	„Baden-Württemberg-Zertifikat für den Erwerb hochschuldidaktischer Kompetenzen“  Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz am 29.09.2011
Dr. H. Hirner	Promotion am 12. November 2010
Prof. Dr. U. Knippschild	„Baden-Württemberg-Zertifikat für Hochschuldidaktik der Medizin“ Modul 2
Prof. Dr. M. Kornmann	Wahl zum Fakultätsrat der Medizinischen Fakultät in der Wählergruppe: Akademische Mitarbeiter/Innen  Mitglied im Editorial Board Langenbeck´s Archives of Surgery  Sekretär International Colorectal Cancer Club (ICRCC)  2. Vorsitzender FOGT-Studien- gruppe
Dr. L. Lazarou	Facharzt für Viszeralchirurgie 15.12.2010
Dr. A. Serra Journal of Pediatric Surgery,	Mitglied Reviewer Board: Gut, European Journal of Pediatric Surgery
Dr. M. Wittau	Medizindidaktische Qualifikation I, 08.04.2011
Dr. A. M. Wolf	„Baden-Württemberg-Zertifikat für Hochschuldidaktik der Medizin“ Modul 2

## **PREISE / AUSZEICHNUNGEN**

Albertus-Magnus-Stipendiat  
Dr. K. Kramer

Reisestipendium der Vereinigung Bayerischer Chirurgen e.V.  
Dr. S. Hofmann

### Hospitation:

Ayay GUPTA (Nepal)	01.09.2010 bis 31.10.2010
Adriana BADULESCU (Rumänien)	01.09.2010 bis 14.10.2010
Rumen LOZANOV (Bulgarien)	15.11.2010 bis 15.12.2010

### Famulanten:

Spickereit, Anja	22.02.-14.03.2010
Mösler, Maximilian	22.02.-14.03.2010
Holle, Johannes	25.03.-16.04.2010
Bruder, Christine	16.08.-29.09.2010
Maier, Pasqual	16.09.-01.10.2010
Könemann, Berit	13.09.-10.10.2010
Dantel, Laura	04.10.-17.10.2010

### Famulanten-Austauschdienst:

Maira Silva <b>Rodrigues</b> Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasilien	11.03. – 28.05.2010
Luis Carlos <b>Marchant Venegas</b> Conception, Chile	13.01. – 12.02.2010

**2010 durchgeführte Operationen bei Erwachsenen u. Kindern  
(Januar – Dezember) (verschlüsselt nach OPS-2010)**

**6172 Eingriffe bei 2445 Patienten (Fallzahl) - 3298 Operationen**  
(2009: 4838 Eingriffe bei 2274 Patienten – 2884 Operationen)

<b>1-414 - 1-589</b>	<b>Diagnostische Eingriffe mit Biopsie</b>	<b>112</b>
	sonstige	78
1-551.0 - 1.551.x	Leber	26
1-586.0 - 1.586.x	Lymphknoten	8
<b>1-611 - 1-859</b>	<b>Sonstige diagnost. Maßnahmen im OP</b>	<b>217</b>
	sonstige	169
1-694	Diagnostische Laparoskopien	28
1-654	Diagnostische Rektoskopie	20
<b>5-060.2 - 5-064.x</b>	<b>Eingriffe Schilddrüse</b>	<b>164</b>
	sonstige	4
5-061.0 – 5-062.x (ohne 5-061.2)	Hemithyreoidektomie und andere partielle Schilddrüsenresektion	79
5-063.0 – 5-063.x (ohne 5-063.2)	Thyreoidektomie	63
5-061.2 + 5.063.2	(Hemi-)Thyreoidektomie mit Neben-SD-OP	18
<b>5-066.0 - 5-068.x</b>	<b>Eingriffe Nebenschilddrüse</b>	<b>68</b>
<b>5-069</b> (ohne 5-069.4)	<b>Andere Eingriffe an Schilddrüse u. Nebenschilddrüse</b>	<b>13</b>
<b>5-069.4</b>	<b>Monitoring des Nervus recurrens</b>	<b>155</b>
<b>5-071.0 - 5-073.x</b>	<b>Adrenalektomien</b>	<b>7</b>
<b>5-311.0 - 5-314</b>	<b>Tracheotomien</b>	<b>4</b>
<b>5-316 - 5.349</b>	<b>Eingriffe an Thorax</b>	<b>60</b>
<b>5-347.1 - 5-347.x</b>	<b>Eingriffe am Zwerchfell</b>	<b>16</b>

<b>5-380 - 5-399.x</b>	<b>Eingriffe am Gefäßsystem</b>	<b>334</b>
	sonstige	35
5-399.4 - 5.399.5	Implantation Hickman und iv-Port	218
5-399.7	Entfernung Port	81
<b>5-400 - 5-408</b>	<b>Eingriffe am Lymphsystem</b>	<b>57</b>
<b>5-413.0 - 5-419.x</b>	<b>Milz / Splenektomien</b>	<b>35</b>
<b>5-420.x0 - 5-429.x</b>	<b>Eingriffe am Oesophagus</b>	<b>26</b>
	sonstige	15
5-423.0 - 5-426.x1	Oesophagektomie	11
<b>5-430 - 5-449.y</b>	<b>Eingriffe am Magen</b>	<b>155</b>
	sonstige	76
5-430 - 5.431.x	Gastrostomie im OP	24
5-437 - 5-443.x	Gastrektomie	13
5-448.40 - 5-448.6	Fundoplikatio	11
5-445	Gastroenterostomie (Bypass)	20
	(davon Bypass-OP bei Adipositas-Pat.: 12)	
8-123 – 8.124	PEG-Wechsel oder Entfernung im OP	11
<b>5-450.0 - 5-454.x</b>	<b>Eingriffe am Dünndarm</b>	<b>104</b>
<b>5-455.01 - 5-464.x3</b>	<b>Eingriffe am Colon</b>	<b>343</b>
5-455.01 - 5-455.1x	Segmentresektion Colon	11
5-455.21 - 5-455.2x	Ileozökalresektion	20
5-455.31 – 5-455.3x	Zäkumresektion	1
5-455.41 - 5-455.4x	Hemicolektomie rechts	48
5-455.51 - 5-455.5x	Transversumresektion	15
5-455.61 - 5-455.6x	Hemicolektomie links	11
5-455.71 - 5-455.7x	Sigmaresektion	68
5-455.81 - 5-455.xx	Subtotale Colonresektion	5
5-456.00 – 5-456.x	Proktokolektomie	5
5-458.01 - 5-458.x1	Erweiterte Colonresektion	3
5-459.0 - 5-459.3	Bypass-Anastomosen	17
5-460.0 - 5-464.x3	Ileo- / Colostomie	139
<b>5-465.0 - 5-466.2</b>	<b>AP-Rückverlagerung</b>	<b>77</b>
<b>5-467.00 - 5-469.x</b>	<b>Sonstige Eingriffe am Darm</b>	<b>625</b>

<b>5-470.0 - 5-471.x</b>	<b>Appendektomie</b>		<b>199</b>
5-470.0	offen chirurgisch	89	
5-470.1	laparoskopisch	81	
5-471.1	simultan	29	
<b>5-482.00 - 5-482.x</b>	<b>Transanale Tumorexcision</b>		<b>5</b>
<b>5-484.01 - 5-484.x</b>	<b>Anteriore Rektumresektion</b>		<b>39</b>
<b>5-484.32</b>	<b>Rektumresektion nach Hartmann</b>		<b>10</b>
<b>5-485.01 - 5-485.x</b>	<b>Abdominoperineale Rektumresektion</b>		<b>15</b>
<b>5-486.0 - 5-499.0</b>	<b>Eingriffe Analchirurgie im OP</b>		<b>156</b>
	sonstige	32	
5-490	Analabszess	71	
5-491	Analfistel	38	
5-493	Hämorrhoidektomie	15	
<b>5-500 - 5-509</b>	<b>Eingriffe an der Leber</b>		<b>97</b>
	sonstige	25	
5-501	lokale Excision von erkranktem Gewebe	49	
5-502.0	Segmentresektion	3	
5-502.1	Hemihepatektomie links	-	
5-502.2	Hemihepatektomie rechts	11	
5-502.3	Trisegmentresektion	-	
5-502.4	Bisegmentresektion	6	
5-502.5	Sonstige Segmentresektion	3	
<b>5-511</b>	<b>Cholecystektomie</b>		<b>245</b>
	sonstige	3	
5-511.0	Einfach offen chirurgisch	23	
5-511.1	laparoskopisch	118	
5-511.2	Umsteigen offen chirurg. – laparoskop.	16	
5-511.41 – 5.511.51	simultan	85	
<b>5-512.0 - 5-512.x</b>	<b>Biliodigestive Anastomose</b>		<b>20</b>
<b>5-513 - 5-519</b>	<b>Sonstige Operationen Gallengang</b>		<b>20</b>

<b>5-520.1 - 5-529.x</b>	<b>Eingriffe an Pankreas</b>		<b>53</b>
	sonstige	16	
5-524.0	Linksseitige Pankreasresektion	8	
5-524.1	Pankreaskopfres. (Kausch / Whipple)		21
5-524.2	Pankreaskopfres. Pyloruserhaltend	3	
5-525.0 - 5-525.x	Pankreatektomie	5	
<b>5-530.00 - 5-531.x</b>	<b>Hernienverschluss Leistenhernie</b>		<b>205</b>
5-530.1	nach Shouldice	70	
5-530.31	laparoskopisch	30	
5-530.0	ohne Plastik (Kinder)	87	
5-530.5 – 5-530.7	Rezidiv-OP	18	
<b>5-534.03 - 5-535.3x</b>	<b>Nabelhernie</b>		<b>64</b>
<b>5-536.0 - 5-539.x</b>	<b>Narbenhernie</b>		<b>117</b>
<b>5-541</b>	<b>explorative Laparotomie</b>		<b>260</b>
<b>5-549.2 - 5-549.4</b>	<b>CAPD-Katheter</b>		<b>18</b>
5-549.2	Implantation	10	
5-549.4	Entfernung	8	
<b>5-551 – 5-589</b>	<b>Eingriffe Blase/Niere</b>		<b>142</b>
<b>5-555</b>	<b>Transplantationen Niere</b>		<b>12</b>
<b>5-604 - 5-649</b>	<b>Eingriffe am männlichen Genitale</b>		<b>174</b>
	sonstige	100	
5-624.0 - 5-624.x	Orchidopexie und Funiculolyse	48	
5-640.2	Zirkumzision	26	
<b>5-650 - 5-719</b>	<b>Eingriffe am weiblichen Genitale</b>		<b>64</b>
<b>5-870.0 - 5-882.x</b>	<b>Eingriffe an der weiblichen Brust</b>		<b>5</b>

**5-892.04 – 5-892.2x Abszeßspaltung Weichteile 64**

**5-897 Excision Sinus pilonidalis 53**

**1-202.0 - 8-831 Sonstige Prozeduren 1563**

	sonstige	646
5-543.2	Omentektomie	41
5-545	sekundärer Bauchverschluss	72
5-900	Wunderversorgung mit Naht	70
5-916.A	Vac-Wechsel	421
5-923	temp. Weichteildeckung bei Verbrennung	46
8-176 – 8.179	Peritoneal-Lavage	267

**Anzahl Patienten gesamt (Fallzahl): 2445**

**davon Fallzahl Sektion Kinderchirurgie: 720**

**davon Fälle (<=14 Jahre):  
630 (25,8 %)**

**Anzahl Operationen gesamt: 3298**

**davon OP-Zahl Sektion Kinderchirurgie: 868**

**davon am Michelsberg operiert: 783**

## **Behandlungen in diversen Sprechstunden im Jahr 2010**

(Behandlungen = Besuche)

Adipositas-Sprechstunde	302
Notfall-Ambulanz Viszeral- u. Transpl.chir.	1873
Privatsprechstunde	327
Endoskopie-Sprechstunde	3502
Prokto-Sprechstunde	537
Transplantations-Sprechstunde	775
Viszeralchirurgische Sprechstunde (inklusive Tumornachsorge)	2740
Schilddrüsen-Sprechstunde	196
Kinder-Sprechstunde	
Safranberg	258
Michelsberg	1774
<b>Patientenbesuche gesamt:</b>	<b>12284</b>

## **Behandlungen in der Tagesklinik**

Anzahl	154
davon amb. Chemotherapie	76
davon amb. Operationen	78

## CHIRURGISCHE ENDOSKOPIE

**Leiter:** Akad. Dir. OA Dr. med. A. Stanescu

**Mitarbeiter:** OA Dr. A. Formentini  
Dr. H. Sauerwein  
Dr. J. Scheele (bis 10/2010)  
Dr. L. Elad (ab 10/2010)

Stationär und ambulant

Gastroskopien	1784
Koloskopien	879
Sigmoidoskopien	492
Prokto-Rektoskopien	1014
ERCP	6
PEG	68
Polypektomien	712
Ballondilatationen	202
Bougierungen	30
Endosonographien	36
Argon-Plasma-Koagulationen	221
Ösophagusstents	4
Unterspritzungen	46
EMR	64
Fibrinklebungen	401
Biopsien	2355
Intraoperative Endoskopien	66
Clipmarkierungen	75
Fremdkörperentfernungen	14
Sphinkterdehnungen	52
Abszessausträumungen	9
Fistelspaltungen und -zügelungen	53
Gummibandligaturen	26
Analdruckmessungen	90
Verbandswechsel in Kurznarkose	106
Mariskenabtragungen	3
Spülungen	618
Sonstiges	72
Notfalluntersuchungen	293
Dekosonde-Anlage	26
Aufklärung	2688
MS/Duodenalsonde	26

## **CHIRURGISCHE SONOGRAPHIE**

Leiter: Oberarzt Dr. U. Pralle

### **Thorax**

Sonographien	110
Punktionen / Drainagen	19

### **Abdomen**

Sonographien	715
Sonographiegesteuerte Punktionen	3
Sonographiegesteuerte Drainagen	-
Intraoperative Sonographien	59

## **FORTBILDUNGSVERANSTALTUNGEN**

Interne Klinikfortbildung mittwochs, 7.30 bis 8.15 Uhr

Auswertung und Evaluation der Lehre Referent: Prof. Dr. Knippschild, Dr. Hillenbrand	13.01.2010
„Time to Progression“ oder „Progression free survival“ Was sagen sie aus? Referent: Prof. Dr. Porzsolt	20.01.2010
Rahmenbedingungen der viszeralchirurgischen Versorgung in einem KH der Grund- und Regelversorgung Referent: Prof. Dr. Isenmann, Ellwangen	03.02.2010
Onkologische Therapiekonzepte – Was unterscheidet den onkologischen Gynäkologen vom onkologischen Chirurgen? Referentin: Frau Prof. Dr. S. Wulff, Klinik für Frauenheilkunde	10.02.2010
Fortbildungsnachweise und DRG 2010 Referent: Dr. Pralle	17.02.2010
Hautkrebs, seine chirurgischen und nichtchirurgischen Therapiekonzepte Referent: Dr. L. A. Schneider, Klinik für Dermatologie und Allergologie	24.02.2010
Was ist Psychoonkologie – wem nützt das? Referentin: Frau Dr. A. Rose	03.03.2010
Therapie des AGS aus internistischer Sicht Referent: Dr. Etzrodt, Ulm	17.03.2010
Einweisung: Vakuumtherapie Firma Smith&Nephew	24.03.2010
Therapie des AGS aus chirurgischer Sicht Referentin: Frau Dr. C. Leriche	31.03.2010
Surviving sepsis campaign – Konsequenz für die Praxis Referent: Prof. Dr. Weiss	07.04.2010
Ergebnisse der Lacto-Studie Referent: Dr. H. Sauerwein Assessment und appraisal: Wann ist die evidence für die Katz? Referent: Prof. Dr. F. Porzsolt	14.04.2010

CK2 und das Prostatakarzinom Referent: Prof. Dr. Montenarh, Bad Homburg	21.04.2010
Auslösung chronischer Schmerzen durch chirurgische Eingriffe Referent: PD Dr. Steffen	05.05.2010
Perioperatives Flüssigkeitsmanagement bei Darmanastomosen Referent: PD Dr. Barth	12.05.2010
Antibiotika-Therapie Referentin: Frau Prof. Dr. Suger-Wiedeck	19.05.2010
DRG 2010 – Fragen und Antworten Referent: Dr. Pralle	26.05.2010
Molekular-Genetik in der Kinderchirurgie Referent: Dr. Serra	02.06.2010
Möglichkeiten und Grenzen der Kapselendoskopie und Doppelballonendoskopie Referent: Prof. Dr. Kulaksiz	09.06.2010
Pathophysiologie der Sepsis Referent: Prof. Dr. Huber-Lang	23.06.2010
Richtlinien zur Bestimmung von Blut und Blutbestandteilen sowie Hämotherapie Referentin: Frau Dr. Wolf	30.06.2010
Jährliche Unterweisung im Strahlenschutz Referent: PD Dr. Juchems	07.07.2010
Bildungsangebote im Klinikum – Möglichkeiten des Kommunikationstrainings Referentin: Frau Wachter	14.07.2010
Präoperative Diagnostik bei Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenenerkrankungen Referentin: Frau Prof. Dr. Weber	21.07.2010
Einweisung Vakuumtherapie Firma KCI	28.07.2010
Neueste Studienlage zur HP-Eradikation Referenten: Herr Köksal, Dr. Lazarou	11.08.2010
Supportprogramm der ILCO und Stomatherapie Referenten: Frau Scheder, Herr Amann, ILCO	18.08.2010

Standardzugänge und Laparoskopie Referent: Dr. Brockschmidt	15.09.2010
Die akute Pneumokokkensepsis nach Splenektomie – ein lebensbedrohliches Krankheitsbild Referenten: Frau Prof. Weber, Frau Prof. v. Baum	29.09.2010
Einweisung Klammernahtinstrumente Firma Ethicon	06.0.2010
Gastärzte berichten aus ihren Einrichtungen Referenten: Dr. A. Badulescu, Rumänien Dr. A. Gupta, Nepal	13.10.2010
Das familiäre, differenzierte Schilddrüsenkarzinom Referent: Dr. Hillenbrand	12.10.2010
Update der Leitlinien zur klinischen Ernährung B Braun Melsungen	27.10.2010
Die Rolle der Chemokine in der Tumorprogression des duktalen Pankreaskarzinoms Referent: Prof. Dr. Sipos, Tübingen	10.11.2010
Indikation zur psycho-onkologischen Intervention Referent: Prof. Dr. Gündel	24.11.2010
Prädiktive Diagnostik und Prävention des hereditären kolorektalen Karzinoms Referent: Prof. Dr. Schackert, Dresden	01.12.2010
Arbeits- und Gesundheitsschutz/Brandschutz Referent: Herr Neumüller, Abteilung Sicherheit	08.12.2010

**INTERDISZIPLINÄRE PATHOKONFERENZEN:**  
(Chirurgie/Radiologie/Pathologie)

Organisation: Prof. Dr. M. Kornmann  
Dr. L. Lazarou

Fallbesprechungen am: 27.01.2010  
10.03.2010  
28.04.2010  
16.06.2010  
04.08.2010  
22.09.2010  
17.11.2010  
22.12.2010

## FORSCHUNGSKONFERENZEN

Organisation:

Prof. Dr. U. Knippschild

Rachana Subedi CK1 und CRC	12.02.2010
Uwe Knippschild Sicherheitsbelehrung Gentechnik und Laborsicherheit	18.01.2010
Anja Utz CK1 Expression in Organen und Geweben der Maus	19.01.2010
Uwe Knippschild Sicherheitsbelehrung Radioaktives Arbeiten	19.01.2010
Anja Utz Charakterisierung der Expression von CK1 $\delta$ in Organen der Maus sowie in Mamma- und CRC Tumoren	29.01.2010
Kalim Ullah Bedeutung von CK1 $\delta$ für das kolorektale Karzinom	16.02.2010
Uwe Knippschild Molekulare Aspekte der Tumorgenese	02.03.2010
Anna-Maria Wolf Geschlechtsspezifische Analysen zur Stoffwechselsituation bei Patienten mit Adipositas Grad III	02.03.2010
Andreas Hillenbrand Adipositas und CRC	02.03.2010
Uwe Knippschild Posttranslationale Modifikationen von Adiponektin	02.03.2010
Heidrun Hirner Molekularbiologische Arbeitsmethoden	03.03.2010
Pengfei Xu Obesity and colorectal cancer	20.04.2010
Jannis Randoll Charakterisierung CK1 $\delta$ C-terminal targeting Kinasen	11.05.2010

Christian Peifer From Structural Biology to Drug Discovery	14.06.2010
Holger Scharneck CK1 und gastrointestinale Tumore	15.06.2010
Holger Scharneck Einfluss von Veränderungen in der Casein Kinase 1 $\delta$ (CK1 $\delta$ ) Expression in kolorektalen Adenokarzinomen auf das krankheitsspezifische Überleben	22.07.2010
Kalim Ullah Khan, Joachim Bischof, Heidrun Hirner, Barbara Zippelius, Xenfei Xu, Kristin Schirmer: Projekt-updates	21.09.2010
Verena Weißenberger Nachweis von CK1 $\delta$ Mutationen in kolorektalem Tumorgewebe	12.10.2010
Heidrun Hirner CK1 und Pankreastumore	25.10.2010
Heidrun Hirner Validierung von CK1 $\delta$ <i>in vitro</i> und <i>in vivo</i>	09.11.2010
Raphael Lattke Regulationsmechanismen von CK1 Isoformen	23.11.2010
Joachim Bischof Identification of CK1 $\delta$ interacting proteins	07.12.2010
Sandra Henein CK1 kinase activity modulating factors	21.12.2010

## VERANSTALTUNGEN DER KLINIK

### ***Girls Day an der Universität Ulm***

22. April 2010

### ***Surgery without frontiers – Sharing experience between China and Germany***

Villa Eberhardt

04. – 08.07.2010

### ***International Graduate School in Molecular Medicine: 1. Joint Fall Retreat with students of the University of Ulm and students of the National and Kapodistrian University of Athens***

Title: “Protein structure and function and kinases as drug targets”

Prof. Dr. U. Knippschild, University of Ulm and Prof. Dr. Vorgias, University of Athens

23./24.09.2010

### ***5. Ulmer Adipositas Tag***

Villa Eberhardt

17.11.2010

### ***5. Ulmer Abend für Kinderchirurgie***

Villa Eberhardt

24.11.2010

## CHIRURGISCH-GASTROENTEROLOGISCH-ENDOKRINOLOGISCHES KOLLOQUIUM

Organisation: Prof. Dr. T. Weber (bis 30.08.2010)  
Dr. A. Formentini (ab 01.09.2010)  
Prof. Dr. G. von Wichert

Morbus Basedow Referenten: Dr. G. Etzrodt-Walter, Prof. Dr. M. Luster, Prof. Dr. T. Weber, Dr. H. J. Buchwald, Prof. Dr. Badenhoop	10.02.2010
Das hereditäre Kolonkarzinom Referenten: PD Dr. S. Pistorius, Prof. Dr. Barth, Prof. Dr. G. v. Wichert, Prof. Dr. W. Vogel, Dr. G. Cammerer	16.06.2010
Palliativtherapie in der Viszeralchirurgie Referenten: Dr. L. Lazarou, Prof. Dr. M. Wagner, Dr. A. Römpp, PD Dr. Juchems, Prof. Dr. M. Kornmann, Dr. R. Mayer-Steinacker	29.09.2010

## **ONKOLOGISCHES KOLLOQUIUM:**

### **Das Mammakarzinom in speziellen Situationen**

21.04.2010

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie,  
Klinik für Innere Medizin III, Klinik für Strahlentherapie,  
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Klinik für  
Frauenheilkunde und Geburtshilfe

## **INTERDISZIPLINÄRE TRANSPLANTATIONS-KONFERENZEN:**

### **Interdisziplinäre Transplantationskonferenzen**

Organisation: OA Dr. med. Wittau

19.01.10

09.03.10

04.05.10

10.08.10

21.09.10

23.11.10

Teilnehmende Abteilungen:

Urologische Klinik

Innere Medizin II

Nephrologie

Anästhesiologie

IKT, HLA-Labor

niedergelassene Dialyseärzte und Internisten

## **FORTBILDUNGSVERANSTALTUNGEN DES TRANSPLANTATIONSZENTRUMS:**

25. Ulmer Tx-Update 25.03.2010  
Sekundärer Hyperparathyreoidismus im  
Zusammenhang mit Nierentransplantation  
Referenten: Frau PD Dr. S. Stracke, Uni Greifswald  
Prof. Dr. T. Weber, Universitätsklinikum Ulm
26. Tx-Update 17.06.2010  
Schwangerschaft nach Nierentransplantation  
Referenten: PD Dr. F. Reister, Universitäts-Frauenklinik,  
PD Dr. L. Rothermund, KfH Nierenzentrum,  
Dr. M. Wittau, Universitätsklinikum Ulm
27. Tx-Update 30.09.2010  
Immunsuppression nach Nierentransplantation –  
Original oder Generikum?  
Referenten: Prof. Dr. B. Suwelack, Universitätsklinik  
Münster  
Prof. Dr. F. Keller, Universitätsklinikum Ulm  
Dr. M. Wittau, Universitätsklinikum Ulm
- Patienteninformationsveranstaltung:** 16.09.2010

## VORLESUNGEN 2010

Durch die Abteilung Allgemein-, Visceral- und Transplantationschirurgie durchgeführten Veranstaltungen

### Hauptvorlesung

#### Chirurgische Krankheitslehre:

**Dienstags und donnerstags,  
9.15 Uhr – 10.45 Uhr  
Hörsaal IV, SB**

22.04.2010 – 11.05.2010

Dozenten: Prof. Dr. Henne-Bruns,  
Dr. Leriche

#### Seminar für PJ- Studenten:

**Mittwochs von 16.00 – 17.30 Uhr  
Hörsaal II, SB**

13.01.2010 – 22.12.2010

Dozenten: Prof. Dr. Isenmann,  
Dr. Wolf, Dr. Formentini,  
Prof. Dr. Weber, Prof. Dr. Kornmann,  
Prof. Dr. Staib, Dr. Elad

#### Seminar Chirurgie für Blockstudenten:

**Montags und donnerstags von  
16.15 Uhr – 17.00 Uhr  
Hörsaal II, SB**

04.01.2010 – 20.12.2010

Dozenten: Dr. K. Kramer, Dr. Wolf,  
Dr. Formentini, Dr. Cammerer, Dr. Wittau,  
Dr. Hemper

#### Chirurgisches Block- praktikum:

**Montags bis freitags,  
7.00 Uhr – 16.00 Uhr  
auf den Stationen**

04.01.2010 – 22.01.2010;  
25.01.2010 – 12.02.2010;  
22.02.2010 – 12.03.2010;  
26.04.2010 – 16.05.2010;  
17.05.2010 – 06.06.2010;  
07.06.2010 – 27.06.2010;  
28.06.2010 – 18.07.2010;  
09.08.2010 – 29.08.2010;

30.08.2010 – 19.09.2010;  
25.10.2010 – 12.11.2010;  
15.11.2010 – 03.12.2010;  
06.12.2010 – 25.12.2010;

Dozenten: Prof. Dr. Henne-Bruns  
und Mitarbeiter

**Nahtkurs (Im Rahmen  
des Blockpraktikums):**

**Am Einführungstag des  
Blockpraktikums,  
3-wöchentlich**

Dozenten: Prof. Dr. Henne-Bruns,  
Prof. Dr. Gebhard, Prof. Dr. Kornmann,  
Boris Grimm, Bernhard Münnich,  
Inka Wendlik, Benedikt Nußbaum,  
Andreas Lücke, Sven Gottwald

**Gipskurs (Im Rahmen  
des Blockpraktikums):**

**In der 2. Woche des Blockpraktikums,  
nach Vereinbarung**

3-wöchentlich

Dozenten: Norbert Erhart

**OP-Einführung (Im Rahmen  
des Blockpraktikums):**

**Am Einführungstag des  
Blockpraktikums**

3-wöchentlich

Dozenten: Jörg Fremgen, Boris Grimm,  
Bernhard Münnich, Benedikt Nußbaum,  
Inka Wendlik, Andreas Lücke,  
Sven Gottwald

**Wundverbandskurs (Im  
Rahmen des Blockpraktikums):**

**In der 1. Woche des Blockpraktikums**

3-wöchentlich freitags

Dozent: Dr. Sauerwein

**Skills lab (Im  
Rahmen des Blockpraktikums):**

**Wöchentlich 1 Stunde in der zugeteilten  
Abteilung**

Mittwochs 15.00-16.00 Uhr,

Dozent: Dr. Hillenbrand

**Wöchentliche individuelle  
Übungsstunden**

Dienstags 16.00-17.30 Uhr, Dozent: Christine Weber,  
Lisa Ossner

**CUT-Kurs**

**Mittwoch 17.15 – 18.45 Uhr**

7 Termine pro Semester

Verantwortlich: Prof. Dr. Gebhard,  
Prof. Dr. Henne-Bruns,  
Boris Grimm, Andreas Lücke

**Praktischer Naht- und Opera-  
tionskurs (am tierischen Gewe-  
be und am lebenden Schwein)  
sowie anästhesiologische  
Grundlagen**

Semesterweise für Fachsemester 9,10

Verantwortlich: Prof. Dr. Henne-Bruns,  
Dr. Brockschmidt,  
Prof. Dr. Radermacher, Benedikt Nußbaum

**Untersuchungskurs:**

**Mittwochs von 14.30-16.00 Uhr  
und 16.00-17.30 Uhr**

13.01.2010 – 27.01.2010  
21.04.2010 – 21.07.2010  
20.10.2010 – 22.12.2010

Dozenten: Dr. Pek, Dr. Sauerwein,  
Dr. Huber, Dr. Scheele

**Einführung in die  
klinische Medizin:**

**Freitags von 13.30 – 15.00 Uhr,  
Hörsaal II, SB**

08.01.2010 – 15.01.2010  
23.04.2010 – 18.06.2010  
05.11.2010 – 17.12.2010

Dozenten: Dr. Köksal, Dr. Scheele,  
Dr. Lemke, Dr. Huber, Dr. Straßburg

**Seminar Chirurgie für  
Zahnmediziner:**

**Dienstags von 10:30 – 12:00 Uhr,  
Hörsaal II, SB**

12.01.2010 – 26.01.2010

20.04.2010 – 13.07.2010  
26.10.2010 – 21.12.2010

Dozent: Dr. Hillenbrand

**Prüfungen im Rahmen des Blockpraktikums:**

**Klausur:** 09.02.2010 und 20.07.2010

**OSCE:** 13.04.2010 und 14.04.2010  
14.10.2010 und 15.10.2010

## **FORSCHUNGSFÖRDERUNG**

### **Deutsche Forschungsgemeinschaft:**

Prof. Dr. M. Kornmann

Fibroblasten-Wachstumsfaktor-Rezeptor-1 IIIb: Funktion und Expression im humanen Pankreas SFB 518 Teilprojekt B18 – Seit 07/04 bis 06/10

Sachmittel und Personalmittel

### **Lehrprojekt**

Prof. Dr. M. Kornmann

Bedside-Teaching mit Fokussierung der Anleitung zur klinisch-praktischen Lehre fächerübergreifend Chirurgie und Innere Medizin“. Laufzeit: 07/09 – 12/10.

### **Nachfolgeantrag Deutsche Krebshilfe:**

Prof. Dr. U. Knippschild

Die Casein Kinase 1 delta (CK1 $\delta$ ): Identifizierung von Regulationsmechanismen sowie Charakterisierung der Bedeutung von CK1 $\delta$  für die Tumorgenese und –progression

### **B Braun-Stiftung**

Prof. Dr. T. Weber

Multizenterstudie zur Untersuchung der prä- und postoperativen Lebensqualität, Angst und Depressivität beim primären Hyperparathyreoidismus

## **KONTROLLIERTE KLINISCHE STUDIEN**

### **Kornmann M, Henne-Bruns D**

FOGT-5-Studie: Kann die Bestimmung der Thymidylatsynthase mRNA-Expression das Ansprechen auf palliative Chemotherapie im fortgeschrittenen kolorektalen Karzinom vorhersagen?

Gütesiegel A der Deutschen Krebsgesellschaft

Stand: Rekrutierung abgeschlossen. Auswertung läuft.

### **Kornmann M, Henne-Bruns D**

FOGT-4-Studie: Adjuvante Chemotherapie im Kolonkarzinom Stadium III

Stand: Rekrutierung abgeschlossen. Auswertung läuft.

### **Kornmann M, Henne-Bruns D**

ARO/CAO/AIO-Studie: Neoadjuvante Radiochemotherapie im lokal fortgeschrittenen Rektumkarzinom Stadium II und III

Stand: Rekrutierung läuft.

### **Kramer K**

Ulmer GIST-Register: bis 2005 retrospektive, seit 2006 prospektive Erfassung von Gastrointestinalen Stromatumoren in eine GIST-Patientendatenbank, fortlaufend.

### **Kramer K**

GIST und Neurofibromatose: Erhebung der NF1-assoziierten GIST in Kooperation mit den NF1-Selbsthilfegruppen in Deutschland sowie mit der Neurofibromatosegesellschaft und der Arbeitsgemeinschaft Neurofibromatosen, fortlaufend.

### **Weber T**

Prä- und postoperative Lebensqualität, Angst und Depressivität beim primären Hyperparathyreoidismus

Teilnehmer: 8 Kliniken in Deutschland

Stand: 400 Studienteilnehmer aufgenommen,

### **Weber T**

#### **Studienteilnahme: Prospektive Evaluationsstudie Schilddrüsen-Chirurgie (PETS 2)**

Studienleitung: PD Dr. K. Lorenz, Prof. Dr. Dralle, Halle

Teilnehmer: 50 Kliniken aus Deutschland und weiteren Ländern

Stand: 2594 von 11.000 Teilnehmern rekrutiert

### **Wolf AM, Waidner U**

Aufbau einer Gewebe- und Datenbank zur molekularbiologischen und biochemischen Charakterisierung von Blut, subkutanem und viszeralem Fettgewebe und Lebergewebe adipöser Patienten.

Stand: 2003 - fortlaufend

**BETEILIGUNG AN KLINISCH/EXPERIMENTELLEN  
FORSCHUNGSPROJEKTEN:**

Formentini A, Kornmann M  
Expression der Thymidylate Synthase, Cyclin D1 und Ki67 beim kolorektalen Karzinom im Stadium I und II.

Formentini A, Kornmann M  
Expression von Interleukin-13, Interleukin 13-Rezeptor, Interleukin-4 und Interleukin-4-Rezeptor beim Magenkarzinom.

Formentini A, Kornmann M  
Expression von Interleukin-13, Interleukin 13-Rezeptor, Interleukin-4 und Interleukin-4-Rezeptor beim kolorektalen Karzinom UICC Stadium III.

Formentini A, Kornmann M  
Expression von Interleukin-10RA, Interleukin 10-RB, CD-133 und CXCR-4 beim Magenkarzinom.

Formentini A, Kornmann M  
Expression von Interleukin-10RA, Interleukin 10-RB, CD-133 und CXCR-4 beim chemo-naiven kolorektalen Karzinom UICC Stadium I und II.

Formentini A, Kornmann M  
Expression von Interleukin-10RA, Interleukin 10-RB, CD-133 und CXCR-4 beim kolorektalen Karzinom UICC Stadium III.

Kapapa M, Serra A  
Outcome von Kinder mit Gastroschisis und Omphalozele im Vergleich: Lebensqualität und subjektive Zufriedenheit (Zeitraum 2000-2011)

Kapapa M, Serra A  
Verbrennungsbehandlung in Kindesalter: langfristiges Follow-up und Einfluss der primären Behandlung.

Kornmann M, Lazarou L  
Wertigkeit der Lymphadenektomie beim Magenkarzinom

Kornmann M, Formentini A  
Untersuchung prognostischer und prädiktiver Marker in gastrointestinalen Karzinomen

Kramer K, Schmieder M, Schönleben A  
Immunhistochemie zur Prädiktoren-Evaluation (p16, p53, Cycline, TCA, EGFRa etc.)

Kramer K, Schwarz S

Mutationsanalysen (c-kit: exon 11, 13, 18 + 9; PDGFRa exon 13 + 18)  
u.a.

Stand: Methode etabliert; Mutationsanalysen zu 134 GIST durchgeführt

Kramer K, Dorn J

RT-PCR-Studien (MAP-Kinase-Pathway, p53-Pathway, Cycline u.a.)

Stand: Methode etabliert; p16 und Cyclin H als signifikanter  
Prognosefaktor eruiert (n0120 Patienten)

Kramer K, Schmieder M

Evaluation prognostischer Parameter: Multizentrische Analyse etwaig  
prognostischer Parameter an einem über 909 GIST-Patienten  
umfassenden Kollektiv

Paschke S

In Kooperation mit der Universität Cambridge: Aufbau und Etablierung  
eines „Optical Stretchers“ zur Erhebung zellmechanischer  
Eigenschaften von Karzinomzellen

Winkler A, Serra A

Experimentelle molekulargenetische Untersuchungen bei  
Kindern mit Fehlbildungen im anorektalen und urogenitalen  
Bereich: Multiarray-DNA und CGH-Analyse

## FORSCHUNGSKOOPERATION MIT ANDEREN INSTITUTEN

Heinrich-Pette-Institut für experimentelle Immunologie und Virologie,  
Hamburg

Abteilung Tumorstudiologie: Prof. Dr. W. Deppert

**Bedeutung von Casein Kinase 1 delta für die Tumorentstehung des  
Mammakarzinoms**

U. Knippschild

Universitätsklinikum Ulm, Kinderklinik

Prof. M. Wabitsch, Dr. P. Fischer-Prokovsky

**Nachweis posttranslatiöner Modifikationen von Adipozytöken  
in vitro**

U. Knippschild

Faculty of Biology, Dept. of Biochemistry-Mol. Biology, Griechenland

Prof. Dr. C. Vorgias, University of Athens National and Kapodistriian

University of Athens

**Charakterisierung der Wechselwirkungen zwischen CK1δ und PKA**

U. Knippschild

Imperial College London, Department of Medical Oncology, London, GB

Dr. Georgios Giamas

**Bedeutung von CK1 für die Tumorentstehung des Mammakarzinoms**

U. Knippschild

Universitätsklinikum Ulm, Experimentelle Neurologie

Prof. Dr. Dietmar Fischer

**Charakterisierung der Bedeutung von CK1δ bei  
Regenerationsprozessen**

U. Knippschild

Universität Kiel, Institut für Pharmazie, Abteilung Klinische Chemie,

Prof. Dr. Christian Peifer

**Charakterisierung von Kinaseinhibitoren**

U. Knippschild

PD Dr. Frank Leithäuser

Universitätsklinikum Ulm, Institut für Pathologie

**Nachweis von Veränderungen in der Expression und Aktivität von  
CK1 Isoformen in verschiedenen Tumorentitäten**

U. Knippschild

Prof. Dr. Rudolph, PD Dr. Catagay Gunes  
Universitätsklinikum Ulm, Institut für Molekulare Medizin und Max-Planck Forschergruppe für Stammzellalterung  
**Nutzung transgener/bitransgener Mausmodelle zur Charakterisierung der Bedeutung von CK1 für die Tumorgenese des Mammakarzinoms**  
U. Knippschild

Prof. Dr. Dietmar R. Thal  
Universitätsklinikum Ulm, Institut für Pathologie, Sektion Neuropathologie  
**CK1 und neurodegenerative Erkrankungen**  
U. Knippschild

PD Dr. Frank Leithäuser  
Universitätsklinikum Ulm, Institut für Pathologie  
Prof. Dr. Rudolph, PD Dr. Catagay Gunes  
Universitätsklinikum Ulm, Institut für Molekulare Medizin und Max-Planck Forschergruppe für Stammzellalterung  
**Nachweis von Veränderungen in der Expression und Aktivität von CK1 Isoformen in verschiedenen Tumorentitäten**  
U. Knippschild

Department of Medicine, Dartmouth Medical School, New Hampshire, USA  
Prof. M. Korc  
**Fibroblast growth factor and receptor expression and function in pancreatic cancer**  
M. Kornmann

Department of Biochemistry, University of Southern California School of Medicine, Los Angeles, USA  
Prof. P. Danenberg  
**Chemosensitivity testing of gastrointestinal cancers using mRNA quantitation techniques**  
M. Kornmann

Cancer Genomics Laboratory, Mitchell Cancer Institute, University of South Alabama Mobile, Alabama, USA  
Dr. J. Ju  
**Profiling of colorectal cancers using mRNA quantitation and DNA arrays**  
M. Kornmann

Department of Medicine Royal Free and University College Medical  
School University College, London, GB  
Prof. M. Falasca

**Characterization of intracellular signalling disturbances caused by  
dominant-negative expression of insulin receptor substrate  
pleckstrin homology domains in human pancreatic cancer cells**  
M. Kornmann

Universität Heidelberg, Abt. Pathologie  
Prof. Dr. Knebel-Döberitz, Dr. Kloor

**Mikrosatelliteninstabilität im kolorekalen Karzinom**  
M. Kornmann (Koordinator der FOGT-Prognosefaktorengruppe)

**Immunhistochemische Untersuchungen in GIST und Ulmer GIST  
Register**

K. Kramer und AG-GIST:

**Kooperationspartner:**

Prof. Dr. Uwe Knippschild, Chirurgische Forschung Chirurgie I, UKU  
(II.-IV.)

PD Dr. Dieter Kaufmann, Institut für Humangenetik, UKU (V.)

Prof. Dr. Thomas Barth, Institut für Pathologie, UKU (II.)

Prof. Dr. Ingo Melzner, Institut für Pathologie, UKU (III.)

Dr. Bettina Danner, Institut für Medizinische Statistik und  
Biomathematik, UKU (I.-V.)

Dr. Susanne Stöhr, Institut für Medizinische Statistik und  
Biomathematik, UKU (I.-V.)

**Externe Kooperationspartner:**

Prof. Büttner, Prof. Wardelmann und Dr. Schildhaus, Institut für  
Pathologie, Universität Bonn

Prof. Sigrid Tintschert, Institut für Humangenetik, Universität Dresden

Prof. Dr. M. Anthuber, Dr. J. Spatz, und Prof. Dr. P. Arnhold

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie + Institut für Pathologie,  
Zentralklinikum Augsburg

Prof. Dr. S. Willis, Dr. M. Rebel, Dr. S. Salopek, Prof. Bohrer, Prof.  
Jakobs

Klinik für Allgemein, Viszeral und Thoraxchirurgie sowie Institut für Pathologie, Klinikum  
Ludwigshafen

Prof. Dr. A. Imdahl, Dr. D. Holzwarth,

Klinik für Allgemein, Viszeral- und Gefäßchirurgie sowie Institut für Pathologie, Klinikum  
Heidenheim

Prof. L. Staib, PD Dr. J. Sträter, Dr. H. Seifried, PD Dr. W. Schlosser,

Klinik für Allgemein und Viszeralchirurgie sowie Institut für Pathologie, Klinikum Esslingen und  
Ruit

Prof. T. Sterk, Dr. T. Hirte, Prof. B. Dockhorn-Dwornizak,

Klinik für Allgemein, Viszeral und Thoraxchirurgie sowie Institut für Pathologie, Klinikum  
Kempten

Prof. T. Schiedeck, Dr. E. Tsifriz, Prof. G. Hermann

Klinik für Allgemein und Viszeralchirurgie sowie Institut für Pathologie, Klinikum Ludwigsburg

Prof. Dr. S. Riedl, Dr. M. Schmieder<sup>1</sup>, Prof. Dr. D. Bürckle,

Klinik für Allgemein und Viszeralchirurgie sowie Institut für Pathologie, Klinikum Göppingen

Prof. J. Köninger, Dr. S. Schubert Prof. A. Bosse

Klinik für Allgemein und Viszeralchirurgie sowie Institut für Pathologie, Katharinenhospital  
Stuttgart

Prof. K.-P. Thon, Dr. C. Ulmer, Prof. G. Ott, Prof. M. Schwab

Klinik für Allgemein, Viszeral- und Unfallchirurgie sowie Institut für Pathologie, RBK Stuttgart

Dr. T. Noponen, Dr. Q. Quasem, PD Dr. vonTirpitz

Klinik für Allgemein, Viszeral- und Gefäßchirurgie sowie Institut für Pathologie, Klinikum  
Biberach

PD Dr. R. Schmidt, Dr. E. Lotspeich, Dr. K. Kraft

Klinik für Allgemein, Viszeral- und Gefäßchirurgie sowie Institut für Pathologie, BWK Ulm

Prof. Dr. Jehle, Dr. A. Kessler, Dr. G. Fischer, Dr. Nonnenberg, Dr  
Decker

Klinik für Allgemein und Viszeralchirurgie sowie Institut für Pathologie, Klinikum Ravensburg

Prof. M. Schäffer, Dr. J. Dittmann, Dr. H.-U. Markmann

Klinik für Allgemein und Viszeralchirurgie sowie Institut für Pathologie, Marienhospital Stuttgart

Prof. Dr. Dr. h.c. N. Runkel, Dr. med. P.Vierling, Prof. Dr. med. M.  
Staritz

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie, Klinikum Villingen Schwenningen

Prof. Dr. K.-H. Dietl, Prof. Dr. J. Giedl, Prof. Dr. F. Kullmann

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie, Institut für Pathologie sowie Med.Klinik I,  
Klinikum Weiden

Prof. Dr. Ch. Krieglstein, Prof. Dr. Ch. Pohl, D. Mittmann, PD Dr. S.  
Eidt, Dr. R. Hake

Klinik für Allgemein und Viszeralchirurgie, Medizinische Klinik sowie Institut für Pathologie,  
St.Elisabeth-Krankenhaus Köln

Prof. Dr. med. C. Gutt, Dr. W. Hofmann, Prof. Dr. med. A. Pfeiffer

Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Thoraxchirurgie, Institut für Pathologie sowie  
Med.Klinik II , Klinikum Memmingen

Prof. Dr. med. M.Stumpf, Prof. Dr. A.Fayyazi, Prof. Dr. med. L.  
Theilmann

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie, Institut für Pathologie sowie Med.Klinik II,  
Klinikum Pforzheim

<sup>1)</sup> Die Arbeitsgruppe GIST ist aufs engste durch die intensive Zusammenarbeit mit Dr. Michael Schmieder (Klinikum Göppingen) verbunden, der im Rahmen seiner Promotionsarbeit an der Chirurgischen Universitätsklinik Ulm die GIST-Datenbank mit aufgebaut hatte, seitdem maßgeblich weiterentwickelt und der stellvertretende Projektleiter ist.

Department of Physics, University of Cambridge, JJ Thomson Ave,  
Cambridge CB3 0HE, UK

**Cellular mechanobiology and amoeboid migration.**

S. Paschke

Prof. Thomas Liehr, Institut für Humangenetik, Universität  
Jena

**CGH Analyse bei simultaner Entstehung von  
Nephroblastom und Neuroblastom in einem Kind mit  
VACTER-L Assoziation und chromosomale Instabilität**

A. Serra

Abteilung Chirurgische Forschung, Technische Universität  
Dresden, Prof. Hans Konrad Schackert

**Genomische Varianten MMR Genen in kindlichen  
hämatologischen und neurologischen Tumoren**

A. Serra

Institut für Molekulare Zellbiologie, Zentrum für  
Experimentelle Medizin, Universitätsklinikum Hamburg-  
Eppendorf

Prof. Dr. rer. physiol. Dr. h.c. Ulrike Beisiegel

**Aufbau einer Gewebe- und Datenbank zur molekularen  
und biochemischen Charakterisierung von Blut,  
subkutanem und viszeralem Fettgewebe und  
Lebergewebe adipöser Patienten**

A. M. Wolf

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

Universitätsklinik Ulm

Prof. Dr. med. M. Wabitsch

**Identifikation von zellulären Faktoren, die die Funktionen  
von Adiponektin beeinflussen**

A. M. Wolf, U. Knippschild

## DOKTORANDEN

- Alberts R. Adipositas und kolorektales Karzinom  
Betreuer: Dr. A. M. Wolf, Prof. Dr. U. Knippschild
- Bischof J. Charakterisierung der Bedeutung  
posttranslatiionaler Modifikationen auf die Aktivität  
von CK1 $\delta$   
Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild
- Bögelspacher K. Junge GIST-Patienten sowie GIST und NF1  
(GIST-Register I)  
Betreuer Dr. K. Kramer
- Brandenburger P. GIST und Imatinib – (GIST-Register V) Evaluation  
Imatinib-behandelter GIST-Patienten (n=101)  
Betreuer: Dr. K. Kramer
- Braun P. Interleukin-Expression in gastrointestinalen  
Karzinomen  
Betreuer: Dr. A. Formentini
- Dorn J. RT-PCR-Studien und Immunhistochemie in GIST  
zum MAP-Kinase-Pathway sowie zu den Cyclinen  
Betreuer: Dr. K. Kramer, Prof. Dr. U. Knippschild  
Promotion: 29.10.2010  
Magna cum laude
- Dyk van K. GIST und Zweitneoplasien (GIST-Register III)  
Betreuer: Dr. K. Kramer
- Fassler J. Retrospektive geschlechtsspezifische Analyse  
anthropometrischer und krankheitsrelevanter  
Daten, Adipokine und Adipozytokine bei  
Patientengruppen mit Adipositas Grad III,  
kolorektalen Erkrankungen sowie gesunder  
Blutspender  
Betreuer: Dr. A. M. Wolf
- Gems R. Genomische Varianten MMR Genen in kindlichen  
hämatologischen und neurologischen Tumoren  
Betreuer: Dr. A. Serra
- Harscher B. Klinische und pathologische Prognosefaktoren im  
fortgeschrittenen Rektumkarzinom. Analyse von  
793 Patienten der FOGT-2-Studie.  
Betreuer: Prof. Dr. M. Kornmann

Hein K.	Kolorektales Karzinom – Ergebnisse der chirurgischen Universitätsklinik über 30 Jahre Betreuer: Prof. Dr. M. Kornmann
Hirner H.	Aufbau eines transgenen Tiermodells zur Charakterisierung der Bedeutung von Casein Kinase 1 delta in der Tumorgenese des Mammakarzinoms Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild Promotion: 12.11.2010 Note: Magna cum laude
Hofmann J.	Einfluss der site-spezifischen Phosphorylierung auf die Funktionen von Adiponektin Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild, Dr. A. M. Wolf
Huxoll S.	Wertigkeit des präoperativen Stagings beim Rektumkarzinom Betreuer: Prof. Dr. M. Kornmann
Karletshofer M.	Klinische Prognosefaktoren bei Patienten mit Magenkarzinomen Betreuer: Prof. Dr. M. Kornmann, Dr. C. Cammerer Promotion: 22.04.2010 Cum Laude
Khan K. U.	Charakterisierung der Bedeutung von CK1 delta für die Tumorgenese kolorektaler Tumore Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild
Kiebler B.	Geschlechtsspezifisches Auftreten von NASH bei Patienten mit Übergewicht und Adipositas Betreuer: Dr. A.M. Wolf / Dr. C. Schwab / Dr. U. Waidner
Klemenz K. A.	Bluttransfusion in der Viszeralchirurgie Betreuer: Prof. Dr. P. Würfl / Dr. A.M. Wolf
Krause A.	Chirurgisches Outcome bei GIST (GIST-Register IV) Betreuer: Dr. K. Kramer
Meier M.	Lebensqualität nach Rektumkarzinomoperation Betreuer: Prof. Dr. M. Kornmann
Ottmer F.	Charakterisierung der Auswirkung der CK1 Inhibition auf das Wachstum von lymphatischen Tumorzelllinien Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild

Radunsky B.	Validierung CK1 spezifischer Inhibitoren Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild
Randol J. I	Identifizierung von CK1 $\delta$ C-terminal phosphorylierenden Kinasen Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild
Ribeiro P.	Verbrennungsbehandlung in Kindesalter: langfristiges Follow-up und Einfluss der primären Behandlung Betreuer: Dr. A. Serra
Rieg T.	Outcome von Kinder mit Gastroschisis und Omphalozele im Vergleich: Lebensqualität und subjektive Zufriedenheit Betreuer: Dr. A. Serra
Rolke C.	High-risk GIST und Risikoklassifikation (GIST-Register II) Betreuer: Dr. K. Kramer
Scharneck H.	Einfluss von Veränderungen in der Casein Kinase 1 $\delta$ (CK1 $\delta$ ) Expression in kolorektalen Adenokarzinomen auf das krankheitsspezifische Überleben Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild Promotion: 25.06.2010 Note: Cum laude
Schirmer K.	Adipositas und colorectales Carcinom Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild, Dr. A. M. Wolf
Schönleben A.	Prädiktorische Evaluation von p16, EGFR, Cyclin H, p53 in GIST Betreuer: Dr. K. Kramer, Prof. Dr. U. Knippschild
Schröder J.	Einfluss zellulärer Seneszenzmechanismen auf den Verlauf nach Nierentransplantation Betreuer: Dr. M. Wittau
Schulte C.	Konzentrationen von Ertapenem in kolorektalem Gewebe Betreuer: Dr. M. Wittau
Schwarz S.	Mutationsanalysen in GIST Betreuer: PD Dr. K. Kramer, Prof. Dr. Melzner, Prof. Dr. U. Knippschild
Seidenspinner M.	Interleukin-Rezeptor-Expression in gastrointestinalen Karzinomen Betreuer: Dr. Formentini

- Spratte B. Analyse der Rektumkarzinomrezidive  
Betreuer: Prof. Dr. M. Kornmann
- Tsioplis C. Ergebnisse der akuten Appendizitis an der  
chirurgischen Universitätsklinik Ulm  
Betreuer: Prof. Dr. M. Kornmann
- Utz A. Charakterisierung der Expression von CK1  
delta in jungen adulten Balb/C Mäusen  
Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild  
Promotion: 29.01.2010  
Magna cum laude
- Vetter J. Vergleichende Bewertung von  
Gesundheitsleistungen durch Patienten am  
Beispiel der Therapie des kolorektalen  
Karzinoms  
Betreuer: Prof. Dr. M. Kornmann
- Weissenberger V. Charakterisierung der Bedeutung von CK1  
delta für die Tumorgenese kolorektaler Tumore  
Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild
- Wieland A. Hemmung der p38 Kinase in kultivierten  
Pankreaskarzinomzellen  
Betreuer: Prof. Dr. M. Kornmann
- Wolf S. Klinik, Diagnostik, Therapie und Outcome bei  
GIST  
Betreuer: Dr. K. Kramer
- Wurster E. Adipositas und Inflammation  
Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild,  
Dr. A. M. Wolf
- Xu P. Adipositas und kolorektales Karzinom  
Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild,  
Dr. A. M. Wolf, Prof. Dr. Y. Liu
- Yildiz E. Patientenzufriedenheit nach kolorektaler  
Chirurgie  
Betreuer: Prof. Dr. M. Kornmann
- Zippelius B. Bestimmung des onkogenen Potentials von  
CK1 $\delta/\epsilon$  Mutanten  
Betreuer: Prof. Dr. U. Knippschild

**BACHELORSTUDENT (Biochemie)**

Lattke R.

Identifizierung zellulärer CK1 $\delta$   
phosphorylierer zellulärer Kinasen

## WISSENSCHAFTLICHE PUBLIKATIONEN

### Originalpublikationen und Buchbeiträge

- |  | IF    |
|--|-------|
| 1. Bache M, Kappler M, Wichmann H, Rot S, Hahnel A, Greither T, Said HM, Kotzsch M, <u>Würl P</u> , Taubert H, Vordermark D:<br>Elevated tumor and serum levels of the hypoxia-associated protein osteopontin are associated with prognosis for soft tissue sarcoma patients<br><b>BMC Cancer, Apr 8; 10: 132 (2010)</b> | 2,736 |
| 2. Bestmann B, Kuchler T, <u>Henne-Bruns D</u> :<br>Zufriedenheit unter deutschen Ärztinnen und Ärzten – Ergebnisse einer empirischen Umfrage<br><b>In: Report Versorgungsforschung C. Fuchs, B. Kurth, P. Scriba (Hrsg.) Deutscher Ärzteverlag Köln, 209-218, (2010)</b>  |       |
| 3. <u>Chen G</u> , Tian X, Liu Z, Zhou S, Schmidt B, Henne-Bruns D, Bachem M, Kornmann M:<br>Inhibition of endogenous SPARC enhances pancreatic cancer cell growth: modulation by FGFR1-III isoform expression<br><b>Brit J Cancer, 102: 188-95 (2010)</b>   | 4,346 |
| 4. Dorn J, Spatz H, Schmieder M, Barth TF, Blatz A, Henne-Bruns D, Knippschild U, Kramer K:<br>Cyclin H expression is increased in GIST with very-high risk of malignancy.<br><b>BMC Cancer, Jul 2;10 (1): 350 (2010)</b>  | 2,736 |
| 5. Ganzemüller J, Keller F, Hartmann B, <u>Wittau M</u> :<br>Indikation und Effekt der Plasmapherese bei Nierentransplantierten<br><b>Transplantationsmedizin, 22: 295 (2010)</b>  |       |
| 6. Giamas G, Man YL, Hirner H, Bischof J, Kramer K, Khan K, Ahmed SS, Stebbing J, Knippschild U.:<br>Kinases as targets in the treatment of solid tumors<br><b>Cell Signal, 22 (7): 984-1002 (2010)</b>  | 4,094 |
| 7. Greither T, <u>Grochola LF</u> , Udelnow A, Lautenschläger C, Würl P, Taubert H:<br>Elevated expression of microRNAs 155, 203, 210 and 222 in pancreatic tumors is associated with poorer survival<br><b>Int J Cancer, Jan 1;126 (1): 73-80 (2010)</b>  | 4,722 |

8. Grochola LF, Müller TH, Bond GL, Taubert H, Udelnow A, Würfl P: MDM2 SNP309 associates with accelerated pancreatic adenocarcinoma formation  
**Pancreas, Jan 39 (1): 76-80 (2010)** 2,733
9. Hauk TG, Leibinger M, Muller A, Andreadaki A, Knippschild U, Fischer D: Stimulation of axon regeneration in the mature optic nerve by intravitreal application of the toll-like receptor 2 agonist Pam3Cys.  
**Invest Ophthalmol Vis Sci, 51:459-464 (2010)** 3,52
10. Henne-Bruns, D: Indikationsstellung zur Resektion bei gutartigen Pankreastumoren, Papillenadenomen, bösartigen Pankreastumoren  
**In: Hepatobiliäre und Pankreastumoren. M. BIRTH, T.H. Irtel, P.L. Pereira (Hrsgl) Springer Verlag Berlin Heidelberg, 251-255, 2010**
11. Henne-Bruns D, Kramer K: Ursachen und Prävention der Nahtinsuffizienz  
**CHAZ, 11(9): 467-471 (2010)**
12. Hillenbrand A, Wolf AM, Henne-Bruns D: Pannusresektion – welche Probleme können auftreten?  
**Journal der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie 22 (41): 59-61 (2010)**
13. Hillenbrand A, Varhaug JE, Brauckhoff M, Pandev R, Haufe S, Dotzenrath C, Köberle R, Hoffmann R, Klein G, Kadmon M, Negele T, Hagiyaeva T, Henne-Bruns D, Luster M, Weber T: Familial Nonmedullary Thyroid Carcinoma—Clinical relevance and prognosis. A European Multicenter Study  
**Langenbeck's Arch Surg, (395) Number 4, S1.03 April , 471 – 485 (2010)** 1,57
14. Hillenbrand A, Huber-Lang M, Weiss M, Stromeyer HG, Knippschild U, Henne-Bruns D, Wolf AM . Association of adiponectin levels and insulin demand. Diabetes  
**Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy, 2010**
15. Kalbitz M, Liener U, Kornmann M, Gebhard F, Huber-Lang M: Evaluation of an objective structured clinical examination (OSCE) in surgery and orthopedics by medical students  
**Unfallchirurg, 113: 726-30 (2010)** 0,592

16. Kornmann M, Staib L, Wiegel T, Kreuser ED, Kron M, Baumann W, Henne-Bruns D, Link KH: Adjuvant chemoradiotherapy of advanced resectable rectal cancer: results of a randomised trial comparing modulation of 5-fluorouracil with folinic acid or with interferon- $\alpha$ . **Brit J Cancer, 103 (8): 1163-72 (2010)** 4,346
17. Lemke J, Noack A, Adam D, Tchikov V, Bertsch U, Röder C, Schütze S, Wajant H, Kalthoff H, Trauzold A: TRAIL signaling is mediated by DR4 in pancreatic tumor cells despite the expression of functional DR5 **J Mol Med, Jul 88 (7): 729-40 (2010)** 5,0
18. Link KH, Kornmann M, Bittner R, Köckerling F, Arbogast R, Gastinger I, Heitland W, Henne-Bruns D, Lang H, Lippert H, Mann M, Meyer HJ, Polonius MJ, Post S, Raab R, Schiedeck T, Schumpelick V: Quality criteria for treatment of colorectal cancer. From a surgeon's viewpoint **Chirurg, 81 (3): 222-30 (2010)** 0,601
19. Lorenz K, Weber T: Die chirurgische Perspektive: Bedeutung der FDG-PET/CT-Diagnostik in der Rezidivchirurgie der differenzierten Schilddrüsenkarzinome **Nuklearmediziner, 412:1-9 (2010)**
20. Lorenz R, Würl P, Haerter G, Cammerer G, Barth T, Hausladen S, Stenger S, Kern P: Interferon-gamma release assay in the ascites: Early hint for diagnosis of abdominal tuberculosis. **Infection, Feb; 38 (1): 69-72 (2010). Epub 2009 Nov 10.** 2,051
21. Maier-Funk C, Weber T, Lang G, Merger S, Reske SN, Luster M: Intrathoracic metastatic spread of parathyroid carcinoma. **Nuclear Medicine; 6:N62 (2010)** 1,87
22. Rau T, Thumser-Dauth K, Liebhardt H, Böckers A, Muche R, Gulich M, Barth H, Kornmann M, Fegert J, Öchsner W: Development of recommendations for university level assessment at the Ulm Medical Faculty **German Medical Science, Vol. 27(1): 1-8 (2010)**
23. Scheele J, Barth TF, Strassburg J, Juchems M, Kornmann M, Henne-Bruns D: Dermoid cyst of the pancreas **Int J Colorectal Dis, 25:415-6 (2010)** 2,102

24. Serra A, Görgens H, Alhadad K, Ziegler A, Fitze G, Schackert HK: 3,45  
 Analysis of *RET*, *ZFHX1B*, *EDN3* and *GDNF* genomic rearrangements in 38 patients with congenital central hypoventilation syndrome (using multiplex ligation-dependent probe amplification).  
**Ann Hum Genet, 74 (4): 369-374 (2010)**
25. Song B, Wang Y, Titmus MA, Botchkina G, Formentini A, Kornmann M, Ju J: 4,16  
 Molecular mechanism of chemoresistance by miR-215 in osteosarcoma and colon cancer cells.  
**Molecular Cancer, 9: 96 (2010)**
26. Taubert H, Würl P, Greither T, Kappler M, Bache M, Lautenschläger C, Füssel S, Meye A, Eckert AW, Holzhausen HJ, Magdolen V, Kotzsch M: 4,346  
 Co-detection of members of the urokinase plasminogen activator system in tumour tissue and serum correlates with a poor prognosis for soft-tissue sarcoma patients  
**Br J Cancer, Feb 16;102 (4): 731-7 (2010)**
27. Taubert H, Heidenreich C, Holzhausen HJ, Schulz A, Bache M, Kappler M, Eckert AW, Würl P, Melcher I, Hauptmann K, Hauptmann S, Schaser KD: 2,736  
 Expression of survivin detected by immunohistochemistry in the cytoplasm and in the nucleus is associated with prognosis of leiomyosarcoma and synovial sarcoma patients.  
**BMC Cancer, Feb 24 10: 65 (2010)**
28. Tschöp J, Nogueiras R, Haas-Lockie S, Kasten KR, Castañeda TR, Huber N, Guanciale K, Perez-Tilve D, Habegger K, Ottaway N, Woods SC, Oldfield B, Clarke I, Chua S Jr, Farooqi IS, O'Rahilly S, Caldwell CC, Tschöp MH: 7,178  
 CNS leptin action modulates immune response and survival in sepsis  
**J Neurosci, Apr 28; 30 (17): 6036-4 (2010)**
29. Utz AC, Hirner H, Blatz A, Hillenbrand A, Schmidt B, Deppert W, Henne-Bruns D, Fischer D, Thal DR, Leithäuser F, Knippschild U: 2,82  
 Analysis of cell type-specific expression of CK1 epsilon in various tissues of young adult BALB/c Mice and in mammary tumors of SV40 T-Ag-transgenic mice.  
**J Histochem Cytochem, 58:1-15 (2010)**

30. Vazquez A, Grochola LF, Bond EE, Levine AJ, Taubert H, Müller TH, Würfl P, Bond GL: Chemosensitivity profiles identify polymorphisms in the p53 network genes 14-3-3tau and CD44 that affect sarcoma incidence and survival.  
**Cancer Res Jan 1;70 (1): 172-80 (2010)** 7,543
31. Wachter C, Porzsolt F, Henne-Bruns D, Kornmann M.: Lay Assessment of Health Care Services at the Example of Colon Cancer Treatment  
**Viszeralmedizin, 26: 191-98 (2010).**
32. Walcher SA, Alvarado C, von Wichert G, Knippschild U, Wiedenmann J, Cauß K, Nienhaus GU, Hameister H, Baumann B, Borggreffe T, Knöchel W, Oswald F: Rita, a novel modulator of Notch signaling, acts via nuclear export of RBP-  
**EMBO J. 2011 Jan 5;30(1):43-56. Epub 2010 Nov 23. doi:10.1038/emboj.2010.289** 8,99
33. Weber T, Cammerer G, Schick C, Solbach C, Hillenbrand A, Barth T, Henne-Bruns D, Blagieva R, Böhm B, Reske S, Luster M: C-11 Methionine Positron Emission Tomography/ Computed Tomography localizes Parathyroid Adenomas in Primary Hyperthyreoidism  
**Horm Metab Res, 42 (3), 209-214 (2010)** 2,72
34. Weber T: Quality of life and neuropsychological symptoms in primary hyperparathyroidism.  
**In Handbook of Disease Burdens and Quality of Life 2010, Part 3, 3643 – 3656, Preedy VR, Watson RR (Hrsg.), Springer Verlag**
35. Wittau M, Scheele J, Gölz I, Henne-Bruns D, Isenmann R: Changing role of surgery in necrotizing pancreatitis: a single-center experience  
**Hepato-Gastroenterology, 57: 1300-4 (2010)** 0,669
36. 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.  
**Scand J Gastroenterol. Nov 10 (2010) [Epub ahead of print]**

## PUBLIZIERTE VORTRÄGE, ZITIERFÄHIGE ABSTRACTS:

1. Bischof J  
Müller A  
Fänder M  
Hauk TG  
Knippschild U  
Fischer D: Charakterisierung der Bedeutung von Casein Kinase 1 delta und epsilon für neuronale Regenerationsprozesse  
127. Kongress der DGCH 2010  
ICC Berlin, 20.-23.04.2010
2. Hillenbrand A  
Fischer-Posovszky P  
Hofmann J  
Alberts R  
Hirner H  
Prokopchuk O  
Henne-Bruns D  
Wabitsch M  
Wolf AM  
Knippschild U: Phosphorylierung beeinflusst die Komplexbildung von Adiponektin  
Deutsche Gesellschaft für Chirurgie  
127. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie  
20. - 23. April 2010, Berlin  
Chirurgisches Forum ;Band 39; Deutsche Gesellschaft für Chirurgie: Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie ; 127; 2010; p125-126
3. Hillenbrand A  
Varhaug JE  
Brauckhoff M  
Pandev S  
Haufe S  
Dotzenrath C  
Köberle R  
Hoffmann R  
Klein G  
Kadmon M  
Negele T  
Hagieva T  
Henne-Bruns D  
Luster M  
Weber T: Familial nonmedullary thyroid carcinoma – Clinical relevance and prognosis. A European multicenter study.  
Kongress der European Society of Endocrine Surgeons, Wien, 13.05. – 15.05.2010.  
Langenbecks Arch Surg 2010, 395:472
4. Jacobi C  
Schroeder J  
Bohlmann A  
Theophile K  
Bröcker V  
Bock O  
Wittau M  
Brockschmidt C  
Melk A: Pp16<sup>INK4a</sup> Expression in Zero Hour Biopsies Correlates with Renal Function 12 Months after Transplantation  
IPNA Jahrestagung 2010  
Pediatr Nephrol (2010) 25: 1821

5. Kornmann M: Tumor-tailored treatment of colorectal cancer: from bench to bedside?  
Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research, Coimbra, Portugal, September 2010  
BMC Proceedings 2010, Volume 4, Suppl. 2, P 9
  
6. Staib L  
Kornmann M  
Link KH: Adjuvant therapy in colorectal cancer – studies of the FOGT group  
Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research, Coimbra, Portugal, September 2010  
BMC Proceedings 2010, Volume 4, Suppl. 2, P 9
  
7. Tian X  
Winkler A  
Paschke S  
Chen G  
Zhou S  
Bachem M  
Henne-Bruns D  
Kornmann M  
Functions of C-Jun terminal kinases 1 and 2 in pancreatic cancer cells  
21. Kongress der Südwestdeutschen Gesellschaft für Gastroenterologie  
Bruchsal, Juni 2010  
Z Gastroenterol 2010; 48: 580
  
8. Tian X  
Winkler A  
Paschke S  
Chen G  
Zhou S  
Bachem M  
Henne-Bruns D  
Kornmann M  
Functions of C-Jun terminal kinases 1 and 2 in pancreatic cancer cells  
4. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie gemeinsam mit der Arbeitsgemeinschaft der DGAV  
Stuttgart 09/2010  
Z Gastroenterol 2010; 48; P 535
  
9. Wieland A  
Tian X  
Zhou S  
Bachem M  
Henne-Bruns D  
Kornmann M  
Functions of p38 mitogen-activated protein kinase alpha and beta in hum pancreatic cancer cells  
4. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie gemeinsam mit der Arbeitsgemeinschaft der DGAV  
Stuttgart 09/2010  
Z Gastroenterol 2010; 48; P 534
  
10. Wolf AM  
Waidner U  
Hillenbrand A  
Henne-Bruns D:  
Verlauf von Stoffwechsel-Parametern nach bariatrischen Eingriffen  
48. Jahrestagung der DGPW  
Kongressband 2010, 36  
Leipzig, 9.-11.09.2010
  
11. Waidner U  
Hillenbrand A  
Henne-Bruns D  
Wolf AM:  
Pannusresektion und plastische Rekonstruktion der Bauchdecke nach Notfall-Hernienoperation  
48. Jahrestagung der DGPW  
Kongressband 2010, 83 (Poster)  
Leipzig, 9.-11.09.2010

12. Wolf AM  
Hillenbrand A  
Fassler J  
Schrezenmeier H  
Henne-Bruns D  
Knippschild U: Comparison of Adipocytokine Levels in Patients with Colorectal Carcinoma Morbid Obesity and Control Group  
Obes Surg 2010; 20 (Poster)

## NICHT PUBLIZIERTE WISSENSCHAFTLICHE VORTRÄGE UND POSTER:

1. Brockschmidt C: Indications for minimal invasive treatment of colorectal cancer  
Surgery without frontiers  
Ulm, 04.-08.07.2010
2. Brockschmidt C: Videovortrag: Klatskin-Tumor  
Ulm, 07. – 10.10.2009
3. Cammerer G  
Kornmann M  
Henne-Bruns D: Analyse klinischer und histopathologischer Prognosefaktoren bei Patienten mit Magenkarzinom im Zeitraum von 1996-2008  
Viszeralmedizin 2010, DGVS/DGVA, Stuttgart, September 2010
4. Formentini A: Chirurgische Therapiekonzepte bei der oberen gastrointestinalen Blutung  
Interdisziplinäre Medizin  
Halle, 21.04.2010
5. Henne-Bruns D: Komplexität der Versorgungsrealität aus der Distanz und vor Ort  
Workshop: Wann ist ein Kosten-Nutzen-Verhältnis für Allokationsentscheidungen im Gesundheitswesen angemessen und zumutbar?  
Universitätsklinikum Ulm, Februar 2010
6. Henne-Bruns D. Das stumpfe/spitze Abdominaltrauma  
Chirurgischer Notfalloperationskurs mit praktischen Übungen. Universitätsklinikum Ulm  
Ulm, März 2010
7. Henne-Bruns D: Organtransplantation – Realisierung um jeden Preis?  
Frühjahrsakademie 2010, Universität Ulm,  
Ulm, März 2010
8. Henne-Bruns D: Universitäre Karriere in Vereinbarkeit mit Beruf und Familie  
Gender Lectures der Universität Erlangen-Nürnberg,  
Erlangen, April 2010
9. Henne-Bruns D: Ursachen und Therapie der Nahtinsuffizienz  
127.Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie,  
Berlin , April 2010

10. Henne-Bruns D: Wann und wie operieren – Kurativ intendierte Therapie des Pankreaskarzinoms  
1. Viszeralmedizinisches Kolloquium Osnabrück, Mai 2010
11. Henne-Bruns D: Operative Therapie bei zystischen Pankreasprozessen – wie radikal?  
XXI. Kongress d. Südwestdeutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Bruchsal Juni 2010
12. Henne-Bruns D: Neue Trends in der Viszeralmedizin – Kooperation als Schlüssel zum Erfolg  
Veranstaltung der Euregio Klinik Grafschaft Bentheim, Nordhorn Juni 2010
13. Henne-Bruns D: Resektive Verfahren bei Pankreastumoren. Interdisziplinäres Gespräch: Veränderungen nach Pankreasoperationen  
Chirurgische Universitätsklinik Ulm, Juni 2010
14. Henne-Bruns D: Principles of pancreatic surgery. Symposium Surgery without Frontiers – Sharing experience between China and Germany.  
Chirurgische Universitätsklinik Ulm, Juli 2010
15. Henne-Bruns D: Erfolgreich als Frau in der Medizin. Abschlussveranstaltung: „Mentoring Studmed“  
Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg Juli 2010
16. Henne-Bruns D: Therapieoptionen bei Lebermetastasen  
1. Ostwürttemberger Chirurtag, Heidenheim, Juli 2010
17. Henne-Bruns D: Gender in der Chirurgie – ein Thema?  
3. Sommerschule der Billroth-Akademie, Tübingen Juli 2010
18. Henne-Bruns D: Die besten Publikationen 2009/2010 aus der Viszeralchirurgie  
48. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie. Leipzig, September 2010
19. Henne-Bruns D: Lassen sich Karriere und Familienpflichten vereinbaren?  
Viszeralmedizin 2010, DGVS/DGVA, Stuttgart, September 2010

20. Henne-Bruns D: Chirurgische Standards beim Hepatozellulären Karzinom  
7. Onkologisches Seminar – Lebereigene Tumoren, CCCU  
Ulm, November 2010.
21. Hillenbrand A  
Knippschild U  
Schrezenmeier H  
Henne-Bruns D  
Wolf AM: Serumadipokine colorektaler Tumorpatienten und morbid adipöser Patienten  
127. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie  
Berlin, 20. -23.04.2010
22. Hillenbrand A  
Haufe S  
Dotzenrath C  
Köberle-Wührer R  
Hoffmann R  
Klein G  
Pandev R  
Kadmon M  
Negele T  
Henne-Bruns D  
Luster M  
Weber T: Das familiäre nicht-medulläre Schilddrüsenkarzinom – klinische Relevanz und Prognose  
127. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie  
Berlin, 20. - 23.04.2010
23. Hillenbrand A  
Fassler J  
Henne-Bruns D  
Schrezenmeier H  
Knippschild U  
Wolf AM: Adipocytokine profile in colorectal tumor patients, morbidly obese patients, and healthy controls  
IASO Hot Topic Conference Cancer & Obesity  
Valencia, 28. – 30.10.2010 Spain
24. Hillenbrand A: Familial Nonmedullary Thyroid Carcinoma – Clinical relevance and prognosis  
A European Multicenter Study  
European Society of endocrine surgeons  
4th Biennial Congress  
Wien, 13. – 15.05.2010
25. Hillenbrand A  
Haufe C  
Dotzenrath C  
Köberle-Wührer R  
Hoffmann R  
Klein G  
Pandev R  
Kadmon M  
Negele T  
Henne-Bruns D  
Luster M  
Weber T: Das familiäre nicht-medulläre Schilddrüsenkarzinom – klinische Relevanz und Prognose.  
127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie  
Berlin, 22.04.2010

26. Hillenbrand A  
Varhaug JE  
Brauckhoff M  
Pandev R  
Haufe S  
Dotzenrath C  
Köberle R  
Hoffmann R  
Klein G  
Kadmon M  
Negele T  
Hagieva T  
Henne-Bruns D  
Luster M  
Weber T: Familial nonmedullary thyroid carcinoma – Clinical relevance and prognosis. A European multicenter study.  
European Society of Endocrine Surgeons  
Wien, 14.05. 2010
27. Hillenbrand A  
Wolf AM  
Fassler J  
Schrezenmeier H  
Henne-Bruns D  
Knippschild U: Adipokine profile in colorectal tumor patients, morbidly obese patients and healthy controls  
IASO Hot Top Conferences – Cancer & Obesity  
Valencia, Spanien, 28<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup> October 2010
28. Jergl G: Traumatische Blasenruptur beim Kind  
4. Ulmer Abend für Kinderchirurgie  
Ulm, 03.03.2010
29. Jergl G: Deflux – Unterspritzung  
4. Ulmer Abend für Kinderchirurgie  
Ulm, 03.03.2010
30. Kornmann M: Wie entscheiden sich Laien, Patienten und Politiker zu multimodalen Therapiekonzepten des kolorektalen Karzinoms  
Darmzentrum  
Köln, 06.03.2010
31. Kornmann M: Erhebung individueller Prognosefaktoren zur Selektion von Kolon- Rektumkarzinomen, Patienten für eine multimodale Therapie  
CAO/V/AG-Tagung, Universitätsklinik  
Würzburg, 26.03.2010
32. Kornmann M: Qualitätskriterien zur multimodalen Therapie des kolorektalen Karzinoms  
Scoping Workshop „Kolorektales Karzinom“  
Universität  
Heidelberg, 24.03.2010

33. Kornmann M: Das Mammakarzinom in speziellen Situationen  
26. Onkologisches Kolloquium des CCCU:  
Chirurgische Metastasentherapie  
Universitätsklinikum  
Ulm, 21.04.2010
34. Kornmann M: Rolle der FGFR1-III-Varianten-Expression im  
Pankreaskarzinom, SFB-Symposium „12 Jahre  
Pankreasforschung in Ulm“, 23. – 24.04.2010
35. Kornmann M: Akzeptanz eines neoadjuvanten Therapiekonzepts  
der Patienten mit Rektumkarzinom  
Universitätsklinikum, Allgemein- und  
Viszeralchirurgie  
Freiburg, 26.04.2010
36. Kornmann M: Wie entscheiden sich Laien, Patienten und Politiker  
zu multimodalen Therapiekonzepten des  
kolorektalen Karzinoms?  
65. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für  
Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen  
4. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für  
Allgemein- und Viszeralchirurgie gemeinsam mit der  
Arbeitsgemeinschaft der DGAV  
Stuttgart, 17.09.2010
37. Kornmann M: Multidisciplinary approach to rectal cancer  
Joint Meeting of the Israel Society of Colon and  
Rectal Surgery and International Colorectal Cancer  
Club  
Ramat Gan, Israel, 21.-22.10.2010
38. Kramer K  
Dorn J  
Spatz J  
Barth T  
Danner B  
Schmieder M  
Knippschild U  
Henne-Bruns D: Cyclin H ist ein Indikator für „very high-risk“ GIST  
(ID1160)  
127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für  
Chirurgie  
Berlin, 23.04.2010
39. Kramer K: Gastrointestinale Stromatumoren (GIST) – state of  
the art  
Asklepiusklinikum, Hamburg, 06.05.2010
40. Kramer K: Gastrointestinale Stromatumoren (GIST) – state of  
the art  
GIST up date: Vorstellung des Ulmer GIST-Registers  
St. Elisabethkrankenhaus  
Ravensburg, 16.10.2010

41. Kramer K: GIST up date: Vorstellung des Ulmer GIST-Registers  
St. Elisabethkrankenhaus  
Köln, 29.10.2010
42. Kramer K: From bench to bedside - Gastrointestinale  
Stromatumoren (GIST) – state of the art  
International congress: *Surgery without frontiers*  
(China meets Germany)  
Ulm, 06.07.2010
43. Tian X  
Winkler A  
Paschke S  
Chen G  
Zhou S  
Bachem M  
Henne-Bruns D  
Kornmann M: Functions of C-Jun terminal kinases 1 and 2 in  
pancreatic cancer cells.  
Viszeralmedizin 2010, DGVS/DGVA, Stuttgart,  
September 2010
44. Waidner U  
Hillenbrand A  
Henne-Bruns D  
Wolf AM: Pannusresektion und plastische Rekonstruktion der  
Bauchdecke nach Notfall-Hernienoperation  
48.Jahrestagung der DGPWi  
Leipzig, 09. - 11. September 2010
45. Weber T: Preoperative localization of parathyroid adenomas in  
primary hyperparathyroidism. Workshop on  
Radiopharmaceuticals, European Medicines Agency,  
London, 04.02.2010
46. Weber T: Lokalisationsdiagnostik beim pHPT: Was ist  
machbar? Was ist nötig? Viszeralmedizin 2010,  
Stuttgart 17.09.2010
47. Weber T: 19jähriger Patient mit multifokalem malignen  
Riesenzelltumor des Knochens?  
29. Arbeitstagung der Chirurgischen  
Arbeitsgemeinschaft Endokrinologie (CAEK),  
Osnabrück, 11.11.2010
48. Weber T: Das differenzierte Schilddrüsenkarzinom –  
Rezidivchirurgie. Tagung der Südwestdeutschen  
Gesellschaft für Nuklearmedizin, Ulm, 19.11.2010
49. Weber T  
Hillenbrand A  
Henne-Bruns D  
Ohlhauser D  
Reske SN  
Luster M: Einfluss der FDG-PET/CT auf die Durchführung des  
Rezidiveingriffs beim differenzierten und  
undifferenzierten Schilddrüsenkarzinom.  
40. Jahrestagung der Sektion Schilddrüse der  
Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie,  
Würzburg, 26.11.2010

50. Weber T: Morbus Basedow: Pro und Contra: Radiojodtherapie versus Operation.  
40. Jahrestagung der Sektion Schilddrüse der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, Würzburg, 26.11.2010
51. Weber T: Lokalisationsdiagnostik mittels Methionin-PET/CT beim Hyperparathyreoidismus.  
29. Arbeitstagung der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft für Endokrinologie, Osnabrück, 12.11.2010
52. Weber T: Operationstaktik und frühpostoperatives Management beim differenzierten Schilddrüsenkarzinom,  
Fortbildung des Universitätsklinikums Ulm, 22.09.2010
53. Wieland A  
Tian X  
Zhou S  
Bachem M  
Henne-Bruns D  
Kornmann M: Functions of p38 Mitogen-activated protein kinase alpha and beta in human pancreatic cancer cells.  
Viszeralmedizin 2010, DGVS/DGVA, Stuttgart, September 2010
54. Wittau M: BK-Nephropathie  
20. Göppinger Tagung über Nieren- und Hochdruck-Krankheiten, Dialyse  
Bad Boll, 22.01.2010.
55. Wittau M: Surgery in acute pancreatitis  
Surgery without frontiers  
Ulm, 04.07.2010
56. Wittau M: Wundheilung nach Nierentransplantation  
Nephrologieseminar  
Lindau, 08.05.2010
57. Wittau M: Organgewinnung und Nierentransplantation  
Gemeindezentrum  
Dornstadt, 09.11.2010
58. Wolf AM  
Waidner U  
Hillenbrand A  
Henne-Bruns D: Verlauf von Stoffwechselfparametern nach bariatrischen Eingriffen  
48. Jahrestagung der DGPW  
Leipzig, 09. - 11. September 2010

59. Wolf AM  
Tödter K  
Beisiegel U: Verlauf hormoneller und inflammatorischer Parameter nach Adipositaschirurgie  
127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie  
12. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie  
Berlin, 20.-23. April 2010
60. Wolf AM  
Tödter K  
Hillenbrand A  
Henne-Bruns D  
Beisiegel U: Development of inflammatory parameters and hormones after bariatric surgery  
4<sup>th</sup> Congress of the International Federation for the Surgery of Obesity and metabolic disorders (IFSO) – European Chapter  
Lausanne, Switzerland 22-24 April, 2010
61. Wolf AM: Welche Möglichkeiten stehen uns heute in der Therapie der Adipositas zur Verfügung – Einblick in die interdisziplinäre Zusammenarbeit  
Forschungskolloquium der Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie  
Universitätsklinikum  
Ulm, 02.06.2010
62. Wolf AM  
Waidner U  
Hillenbrand A  
Henne-Bruns D: Verlauf von Stoffwechsel-Parametern nach bariatrischen Eingriffen  
48. Jahrestagung der DGPW  
Leipzig, 08.-11. September 2010
63. Wolf AM: Adipositas per magna: Geschlechtsspezifische Risikoprofile  
65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Endoskopie  
4. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie gemeinsam mit den Arbeitsgemeinschaften der DGAV  
Stuttgart, 15.-18. September 2010
64. Wolf AM: Ernährungsverhalten als Indikationshilfe: Gibt es pathophysiologische Grundlagen?  
65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Endoskopie  
4. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie gemeinsam mit den Arbeitsgemeinschaften der DGAV  
Stuttgart, 15.-18. September 2010

65. Wolf AM: Lipide, inflammatorische Marker und kardiovaskuläres Risiko vor und nach bariatrischer Chirurgie  
26. Jahrestagung der Deutschen Adipositas-Gesellschaft  
Berlin, 4.-6. November 2010
66. Wolf AM: Welche Methode ist für welchen Adipositas-Patienten geeignet?  
5. Ulmer Adipositasstag  
Ulm, 17.11.2010