

# Jahresbericht

der

Klinik für Allgemeine Chirurgie,  
Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie

Universitätsklinikum des Saarlandes

66421 Homburg / Saar

Direktor: Prof. Dr. Dr. h c. M. K. Schilling

01.01.2010 – 31.12.2010

**Redaktion:**

PD Dr. Sven Richter

Renate Seitle

Dipl. Ing. (FH) Peter Jacob

Erstellt am 22.07.2011

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	3
Klinikstruktur .....	4
Mitarbeiter (Stand: 31.12.2010) .....	4
Ärzte .....	4
Ausgeschiedene ärztliche Mitarbeiter seit dem 01.01.2010 .....	5
Sonstige Mitarbeiter .....	6
Pflegedienstleitung .....	7
Adressen .....	8
Sprechstunden .....	10
Sprechstunde Allgemeine Chirurgie, Viszeral- und Gefäßchirurgie .....	10
Sprechstunde Kinderchirurgie .....	11
Leistungsstatistik Allgemeinchirurgie (CA) .....	12
OP-Leistungen CA .....	12
Patientenzahlen CA .....	18
Ambulante Patienten CA .....	18
Stationäre Patienten CA .....	18
Leistungsstatistik Kinderchirurgie (CK) .....	19
OP-Leistungen CK .....	19
Patientenzahlen CK .....	23
Ambulante Patienten CK .....	23
Stationäre Patienten CK .....	23
Jahresbericht 2010 .....	24
Fortbildungen 2010 .....	24
Workshops und Fortbildungen .....	24
Interdisziplinäre Fortbildungsreihe (in Kooperation mit der Inneren Medizin II) .....	27
Unterricht .....	29
Vorsitze und Leitungen wissenschaftlicher Sitzungen .....	31
Publikationen 2010 .....	32
Originalarbeiten .....	32
Vorträge .....	34
Publizierte Abstracts .....	39
Poster .....	41
Forschungsprojekte 2010 .....	44
Forschungsprojekte .....	44
Drittmittel .....	45
Sonstiges (Promotion, Habilitation, etc.) .....	45

# Vorwort

Sehr geehrte Besucherinnen und Besucher,

mit dem vorliegenden Jahresbericht dürfen wir Ihnen das Behandlungsspektrum sowie Leistungszahlen und Ergebnisse der Klinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie vorlegen. In diesen Zeitraum fällt auch die Zertifizierung der Klinik durch die Deutsche Gesellschaft für Allgemeine- und Viszeralchirurgie für die Koloproktologie sowie die Pankreaschirurgie, die Zertifizierungen für die Leberchirurgie sowie Ösophagus- und Magenchirurgie sind beantragt. Das Zertifizierungsverfahren der DGAV wurde gewählt, weil in diesem Verfahren, im Gegensatz zu anderen Zertifizierungsverfahren auch Ergebniskennzahlen mit niedrigen Komplikationsraten nachgewiesen werden müssen.

Gleichzeitig konnte durch die systematische Umsetzung von Behandlungsrichtlinien welche sich an den neuesten Kenntnissen der Literatur anlehnen die Liegedauer von Patienten drastisch reduziert werden. So verbringen Patienten der Klinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie für die gleichen Operationen im Durchschnitt 30 % weniger Zeit in der Klinik als Patienten anderer Kliniken.

Des Weiteren zeigen unabhängige externe Begutachtungen, dass durch den Einsatz computerbasierter Behandlungsrichtlinien Ärzte der Klinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie deutlich weniger durch Dokumentationsarbeiten belastet sind und somit über 2/3 ihrer Zeit unmittelbar mit Ihnen, unseren Patienten, verbringen.

Durch diese Behandlungsrichtlinien sind wir zusätzlich in der Lage, Ihnen neueste Behandlungsmöglichkeiten innerhalb kürzester Zeit zukommen zu lassen, was sich in einer unmittelbaren Verbesserung der chirurgischen Ergebnisse niederschlägt. So konnte gezeigt werden, dass durch den Einsatz spezieller Fäden, welche unserer Klinik weltweit zuerst zur Verfügung gestellt wurden, die Wundinfektionsraten halbiert werden konnten. Mit diesen innovativen Dokumentations- und klinischen Forschungsinstrumenten werden wir auch weiterhin bemüht sein, Ihnen die neuesten chirurgischen Therapiemöglichkeiten in der gesamten Tumorchirurgie, insbesondere in der Chirurgie der Speiseröhre, Magen, Leber, Pankreas, Dünn- und Dickdarmtumoren zukommen zu lassen, ebenso wie in der minimalinvasiven Chirurgie sowie der Gefäß- und Kinderchirurgie.

Sollten Sie über die Ihnen über unsere Webseite hinaus zur Verfügung gestellten Daten weitere Fragen haben, können Sie sich gerne unter der unten angegebenen E-Mail-Adresse bzw. telefonisch weitere Informationen einholen.

Hochachtungsvoll



Prof. Dr. Dr. h. c. Martin K. Schilling sowie die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Klinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie

E-Mail: [martin.schilling@uks.eu](mailto:martin.schilling@uks.eu)

Tel.-Nr. 06841/16-31000

# Klinikstruktur

## Mitarbeiter (Stand: 31.12.2010)

### Ärzte

#### Direktor

Prof. Dr. Dr. h. c. Martin K. Schilling

#### Leitender Oberarzt

Priv.-Doz. Dr. Sven Richter

#### Geschäftsführender Oberarzt

Priv.-Doz. Dr. Thorsten Plusczyk

#### Oberärzte

Dr. Dorian Igna

Dr. Heike Knoll

Priv.-Doz. Dr. Otto Kollmar (Leiter der Transplantationschirurgie)

Dr. Clemens-Magnus Meier (Leiter der Kinderchirurgie)

Dr. Mohammed Reza Moussavian (Leiter der Gefäßchirurgie)

Dr. Karlheinz Nienhaus

Dr. Jochen Schuld

Dr. Roushanak Shayesteh-Kheslat

#### Assistenzärzte

Dr. Yves Beckius

Monika Bobkowski

Stefan Dold

Henner Grimm

Maximilian von Heesen

Dr. Sabine Jäger

Dr. Pascal Jeanmonod

Dr. Christoph Justinger

Anne Kauffels

Jurgita Mikneviciute

Ewa Molinger

Philipp Scherber

Dr. Thilo Schäfer

Christian Schlüter

Dr. Jan-Erik Slotta

Dr. Jens Sperling

Kirsten Weber

Margit Kristine Weiß

Christian Ziemann

## **Ausgeschiedene ärztliche Mitarbeiter seit dem 01.01.2010**

### **Oberärzte**

Dr. Andreas Schmid Frymermann (bis 31.10.2010)

### **Assistenzärzte**

Dr. Raoul Droeser (bis 30.06.2010)

Sandra Veigel (bis 31.10.2010)

### **Ärztliche Rotanten aus der Unfallchirurgie**

Alexander Kristen (01.10.2009 bis 31.03.2010)

Dr. Jörg Holstein (01.05.2010 bis 30.09.2010)

Dr. Patric Garcia (01.10.2010 bis 31.03.2011)

## **Sonstige Mitarbeiter**

### **Sekretariat des Chefarztes**

Margot Uth  
Sarah Tietze

### **Sekretariat des leitenden Oberarztes**

Ingrid Metzger

### **Sekretariat der Kinderchirurgie**

Hilde Schade

### **Schreibdienst**

Irmgard Junkes  
Renate Seitle

### **Ambulanz**

Helga Weiss  
Uta Parzich

### **Stationäre Planaufnahme**

Elvira Christmann

### **Zentrales Patientenmanagement**

Michael Ellenberger

### **Case Management CA-02**

Grazijana Clemenz

### **IT-Systemadministration**

Dipl. Ing. (FH) Peter Jacob

### **Study Nurse**

Berit Kopp  
Janin Fleckenstein

### **Forschungslabor**

PD Dr. Claudia Rubie, Laborleitung  
Dr. Vilma Duarte Oliveira Frick, Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Benjamin Vicinus, Diplom-Biologe  
Sabrina Faust

## **Pflegedienstleitung**

**Geschäftsführende Pflegedienstleitung der Kliniken und Institute für Chirurgie**  
Joachim Klein

**Sekretariat**  
Tanja Theis

**Bereichsleitung Allgemein Chirurgie**  
Elke Schug

**Bereichsleitung interdisziplinäre Notaufnahme (CM-A, CM-01, CKL-Amb)**  
Karl-Friedrich Matz

## Adressen

### **Prof. Dr. Dr. h. c. Martin K. Schilling**

Direktor der Klinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie

D-66421 Homburg / Saar

Tel.: 06841/16-31000

Fax: 06841/16-31002

E-Mail: martin.schilling@uks.eu

### **Ltd. Oberarzt Priv.-Doz. Dr. Sven Richter**

Tel.: 06841/16-31010

Fax: 06841/16-31012

E-Mail: sven.richter@uks.eu

### **Ambulanz, Schalter B (Fr. H. Weiss, Fr. U. Parzich)**

Tel.: 06841/16-22619, 06841/16-23181

Fax: 06841/16-22521

E-Mail: ca.ambulanz@uks.eu

### **Stationäre Planaufnahme (Fr. E. Christmann)**

Tel.: 06841/16-31030

Fax: 06841/16-31031

E-Mail: elvira.christmann@uks.eu

### **Zentrales Patientenmanagement (Michael Ellenberger)**

Tel.: 06841/16-31013

E-Mail: ca-zpm@uks.eu

### **Zentraler Schreibdienst**

Tel.: 06841/16-31004

Fax: 06841/16-31005

E-Mail: ca.schreibdienst@uks.eu

### **OP-Bereich, Leitung Sr. Ursula May**

Tel.: 06841/16-22772, Handy: 06841/16-24982

Fax: 06841/16-22426

E-Mail: ursula.may@uks.eu

### **Pflegedienstleitung**

Joachim Klein, Tel.: 06841/16-30101

E-Mail: joachim.klein@uks.eu

Sekretariat: Tanja Theis

Tel.: 06841/16-30100

Fax: 06841/16-30105

E-Mail: tanja.theis@uks.eu

### **Chirurgische Pforte**

Tel.: 06841/16-30001

Fax: 06841/16-30020

## **Stationen**

### **Station CA-01**

Tel.: 06841/16-31047

Fax: 06841/16-31048

E-Mail: station.ca-01@uks.eu

### **Station CA-02**

Tel.: 06841/16-31050

Fax: 06841/16-31051

E-Mail: station.ca-02@uks.eu

### **Station IOI-01**

Tel.: 06841/16-30050

Fax: 06841/16-30052

E-Mail: station.ca-08@uks.eu

### **Station CK-09**

Tel.: 06841/16-31400, 31401

Fax: 06841/16-31405

E-Mail: station.ck-09@uks.eu

# Sprechstunden

## Sprechstunde Allgemeine Chirurgie, Viszeral- und Gefäßchirurgie

Die Allgemeinchirurgische Sprechstunde ist von Montag bis Freitag von 08:30 - 11:30 Uhr. In diesen Sprechstunden beraten wir Patienten vor der Operation, legen mit Ihnen zusammen einen Operationstermin fest und behandeln Sie im Bedarfsfall auch nach einem erfolgten Eingriff ambulant weiter.

### Notfälle können jederzeit ohne Voranmeldung vorbeikommen.

Unsere Sprechstunden haben täglich bestimmte Schwerpunkte. Prinzipiell ist es uns aber wichtig, dass Sie nicht lange auf einen Ambulanztermin warten müssen und wir Sie möglichst rasch in einer unserer Sprechstunden begrüßen können. So ist es auch möglich, dass Sie an jedem Werktag einen Termin erhalten.

- |            |   |
|------------|---|
| Montag     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Chirurgie der hormonbildenden Organe (Endokrine Chirurgie)</li><li>• Minimalinvasive Chirurgie</li><li>• Chirurgie von Leber-, Gallen- und Bauchspeicheldrüsenerkrankungen</li><li>• Lebertransplantation (nach Terminvereinbarung)</li></ul> |
| Dienstag   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gefäßchirurgische Sprechstunde</li><li>• Endosonographie Rektum (nachmittags)</li></ul>   |
| Mittwoch   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Chirurgie der hormonbildenden Organe (Endokrine Chirurgie)</li><li>• Minimalinvasive Chirurgie</li><li>• Chirurgie des oberen Magen-Darm-Traktes (Speiseröhre, Magen, Dünndarm)</li></ul>   |
| Donnerstag | <ul style="list-style-type: none"><li>• Chirurgie von Leber-, Gallen- und Bauchspeicheldrüsenerkrankungen</li><li>• Chirurgie des oberen Magen-Darm-Traktes (Speiseröhre, Magen, Dünndarm)</li><li>• Gefäßchirurgische Sprechstunde</li></ul>   |
| Freitag    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Chirurgie des unteren Magen-Darm-Traktes (Dick- und Mastdarm)</li><li>• Anorektale Manometrie und Endosonographie Rektum (nachmittags, nach Terminvereinbarung)</li></ul>   |

**allgemeinchirurgische  
Sprechstunde**  
Terminvergabe  
Fr. Weiss, Fr. Parzich

Montag bis Donnerstag jeweils 08:00 - 16:00 Uhr  
(Freitags 08:00 - 14:00 Uhr)  
unter 06841/16-22619

**Privatsprechstunde  
Prof. Dr. Dr. h. c. M. Schilling**

Mittwochs 13:00 - 16:00 Uhr,  
sowie täglich nach Vereinbarung

Terminvereinbarung:  
Fr. Uth, Fr. Tietze

unter 06841/16-31000  
oder martin.schilling@uks.eu

## **Sprechstunde Kinderchirurgie**

Die allgemeine Kinderchirurgische Sprechstunde ist dienstags und donnerstags von 13:00 - 15:30 Uhr. Jeden Dienstag gibt es eine Spezialsprechstunde mit einem bestimmten Schwerpunkt. Diese gehen jeweils von 14:00 - 15:00 Uhr.

Thoraxveränderungen  
Ausscheidungsstörungen, Obstipation  
Plastische Chirurgie der Körperoberfläche,  
Hautveränderungen, Narbenbehandlung

1. Dienstag des Monats
2. und 4. Dienstag des Monats
3. Dienstag des Monats

**kinderchirurgische  
Sprechstunde**  
Terminvergabe  
Fr. Parzich

Montag bis Donnerstag jeweils 08:00 - 16:00 Uhr  
(Freitags 08:00 - 14:00 Uhr)  
unter 06841/16-22619

**Privatsprechstunde  
Dr. C. - M. Meier**  
Terminvereinbarung:  
Fr. Schade

Nach Vereinbarung mit Fr. Schade  
(8:00 - 12:00 Uhr)  
unter 06841/16-22688

# Leistungsstatistik Allgemeinchirurgie (CA)

## OP-Leistungen CA

<b>Prozeduren insgesamt</b>	<b>6021</b>
• <b>Viszeral- und Transplantationschirurgie</b>	5084
○ <b>Viszeralchirurgie</b>	5005
○ <b>Transplantationschirurgie</b>	79
• <b>Gefäßchirurgie</b>	937
<b>Viszeralchirurgie</b>	<b>5005</b>
<b>Eingriffe am Hals</b>	<b>109</b>
• <b>Eingriffe an Schilddrüse und Nebenschilddrüse</b>	90
○ <b>Schilddrüsenresektionen</b>	71
○ <b>Nebenschilddrüsenresektionen</b>	19
• <b>Andere / Sonstige</b>	19
○ <b>Tracheostomien</b>	18
○ <b>Neck dissection (im Rahmen von Schilddrüsenresektionen)</b>	1
<b>Eingriffe am Thorax</b>	<b>51</b>
• <b>Eingriffe an der Mamma</b>	0
• <b>Thoraxdrainagen</b>	21
• <b>Andere / Sonstige</b>	30
<b>Eingriffe am Ösophagus</b>	<b>70</b>
• <b>Ösophagusresektionen</b>	60
○ <b>abdomino-thorako-zervikal</b>	6
○ <b>abdomino-thorakal</b>	10
○ <b>transhiatal</b>	15
○ <b>Magenhochzug</b>	28
○ <b>Kolonhochzug</b>	1
• <b>Kollare Ausleitung als eigenständiger Eingriff</b>	3
• <b>Sonstige Eingriffe inkl. Wiederherstellung der Kontinuität</b>	5
• <b>Zenker-Divertikel-Resektion</b>	2
<b>Bauchwand</b>	<b>303</b>
• <b>Femoralhernien</b>	6
• <b>Leistenhernien</b>	145
○ <b>konventionell</b>	115
○ <b>videoskopisch</b>	30

• Narbenhernien	62
• Nabelhernien	52
• CAPD-Katheter (Anlage / Wechsel / Entfernung)	38
<b>Abdomen allgemein</b>	<b>997</b>
• Revisionslaparotomie	41
• Diverse Eingriffe abdominal (Lavage, Adhäsionolyse, Darmdekompression, explorative Laparotomie)	887
• Diagnostische Laparoskopien	69
<b>Eingriffe am Magen</b>	<b>124</b>
• Ulkusexzision und Naht	19
• Pyloroplastik, Pyloromyektomie	1
• Magenwandexzision, Witzel-Fistel	17
• Gastroenterostomie	18
• Magenresektionen	52
○ (sub)totale Gastrektomie	36
○ erweiterte Gastrektomie	1
○ BI und BII	5
○ mit Ersatzmagen	1
○ mit D2-Lymphadenektomie	9
• Fundoplicatio	6
○ laparoskopisch	5
○ konventionell	1
• Zwerchfellhernien	11
<b>Eingriffe an Duodenum/Papille</b>	<b>9</b>
<b>Eingriffe an der Leber</b>	<b>205</b>
• Leberresektionen	140
○ Anatomische Leberresektionen	61
▪ Hemihepatektomien	29
▪ Sektorektomien	14
▪ Segmentresektionen	18
○ Atypische Leberresektionen	79
• Sonstige Eingriffe an der Leber	65
○ Kryotherapie, RF-Ablation	1
○ Zystektomie, Perizystektomie	13
○ Laparoskopisches Leberzysten-Deroofing	7
○ Leberbiopsie	44
○ arterielle Portkathetereinlage	0

<b>Eingriffe an der Gallenblase und an den Gallenwegen</b>	<b>578</b>
• Cholezystektomien	531
○ konventionell	200
○ laparoskopisch	135
○ konvertiert	7
○ sonstige	189
• Choledochusrevisionen	4
• Biliodigestive Anastomosen	43
<b>Eingriffe am Pankreas</b>	<b>102</b>
• Klassische Whipple	10
• pp-Whipple	44
• Totale Duodenopankreatektomie	3
• Duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion	2
• Pankreaslinksresektion	23
• Zystodigestive Anastomosen	7
• Sonstige Eingriffe (Nekrosektomien)	13
<b>Eingriffe an der Milz</b>	<b>37</b>
• Milzerhaltende Operationen	5
• Splenektomie	32
<b>Eingriffe an den Nebennieren</b>	<b>17</b>
• Adrenalektomie	17
○ videoskopisch	5
○ konventionell	12
<b>Eingriffe am Dünndarm</b>	<b>247</b>
• Enterodigestive Anastomosen	19
• Partielle Dünndarmresektion	87
• Enterostomie und -verschluss	67
• Dünndarmübernähungen	63
• Meckel-Divertikelresektion	5
• Sonstige	4
• Einlage Jejunocath	2
<b>Eingriffe am Kolon</b>	<b>327</b>
• Kolonresektionen	214
○ Hemikolektomien	73
○ Ileozökalresektionen	33
○ Transversumresektionen	4
○ Sigmaresektionen	50
○ Kolektomien	31

○ Partielle Segmentresektionen	23
• Sonstige Eingriffe am Kolon	113
○ Kolostomaanlage (Anus praeter)	90
○ Kolostomieverschluss	23
<b>Appendektomien</b>	<b>113</b>
• Laparoskopisch	53
• Konventionell	60
<b>Eingriffe am Rektum</b>	<b>166</b>
• Rektumresektionen	103
○ anteriore Resektionen	73
○ abdomino-perineale Exstirpationen	14
○ transanale Resektionen	12
○ TEM	4
• Sonstige Eingriffe am Rektum	63
○ Kontinuitätswiederherstellung	15
○ Rektoskopie, Bougierungen, Übernähungen	48
<b>Eingriffe am Anus</b>	<b>157</b>
• Hämorrhoiden	32
• Fissuren	10
• Fistelchirurgie / Abszesse	56
• Sphinkterrekonstruktion	1
• Andere (Marisken, Kondylome, Polypen etc.)	58
<b>Eingriffe am weiblichen Genitaltrakt</b>	<b>29</b>
<b>Eingriffe am Urogenitaltrakt</b>	<b>80</b>
<b>Abdominale, iliacaie LK-Dissektionen oder PE</b>	<b>17</b>
<b>Eingriffe an Haut, Unterhaut und Muskeln</b>	<b>1256</b>
• Sinus pilonidalis	19
• Lymphadenektomie	64
• Lymphknotenbiopsie	17
• Hauttransplantation und Débridement	163
• Hautinzision (Abszessentlastung, Hämatomausräumung etc.)	71
• Hautexzisionen	70
• Muskelbiopsie	4

• Fasziotomie (Kompartmentspaltung)	22
• Vakuumversiegelungstherapie (Anlage und Wechsel)	579
• Sekundärnähte / -verschlüsse	240
• Meshgraft	7
<b>Isolierte Extremitätenperfusionen</b>	<b>11</b>
<b>Transplantationschirurgie</b>	<b>79</b>
<b>Lebertransplantation</b>	31
<b>(Multi-) Organentnahmen</b>	48
<b>Gefäßchirurgie</b>	<b>937</b>
<b>Eingriffe an den Arterien</b>	<b>469</b>
• Supraaortale Äste	50
○ Arteria carotis	50
▪ Eversions-TEA	0
▪ TEA und Patch	44
▪ intraoperative Shuntanlage	2
▪ Sonstige Carotis – OP	4
○ Arteria subclavia	0
▪ TEA und Patch	0
▪ Supra-infraklavikulärer Bypass	0
• Arm	31
○ Dialyseshunt (Anlage / Korrektur)	19
○ Embolektomie	9
○ Rekonstruktion Arteria brachialis	2
○ axillo-bifemorale Bypass	1
• Aorta	61
○ Aortenaneurysma	53
▪ Rohrprothesen	23
▪ Y-Prothesen	17
▪ endovaskulärer Stent	13
○ sonstige Eingriffe	5
○ Aorto-femorale Prothese	1
○ TEA Aorta	1
○ TEA / Replantation Viszeralarterien	0
○ Bypass-thrombektomie	0
▪ aortobifemorale, aortofemorale	0
○ Embolektomie, Aorta	1

• Eingriffe an Nieren-/Viszeralarterien	19
• Iliaca	108
○ TEA	20
○ iliaco-femorale Bypass	10
○ Bypassstrombektomie	1
○ Intra-OP Angioplastie / Stent	5
○ Embolektomie	7
○ Gefäßnaht	62
○ Segment-/ Aneurysmaresektion	3
• Bein	200
○ Femoralis-TEA / Profundaplastik	58
○ Bypass supragenua	17
○ Bypass infragenua	23
○ Bypassstrombektomie	26
○ Embolektomie	33
○ Intra-OP Angioplastie	1
○ Gefäßnaht	10
○ Sonstiges	32
<b>Eingriffe an den Venen</b>	<b>401</b>
• Crossektomie, Stripping	7
• Exhairese / Perforansligatur	4
• Venenentnahme zur Transplantation	37
• Implantation / Explantation venöser Port	312
• Venöse Thrombektomie	1
• Vena cava außerhalb viszeralchirurgischer Operationen und Transplantationen	11
• Sonstige Eingriffe an den Venen	29
○ Pfortaderteilresektion / -interponat	13
○ Resektion V. mesenterica	3
○ Venennaht Bein / Arm / Iliaca	13
<b>Amputationen</b>	<b>67</b>
• Minoramputationen	57
• Majoramputationen	10

## Patientenzahlen CA

### Ambulante Patienten CA

	2010
<b>Fälle</b>	7.310
<b>Besuche</b>	12.413

### Stationäre Patienten CA

	2010
<b>Anzahl stationärer Patienten</b>	2.698
<b>Gesamttag</b>	19.336
<b>Durchschnittl. Verweildauer (d)</b>	7,17
<b>Bettenbelegung (%)</b>	74,29

**Gesamttag = Pflorgetage + Stundenfälle (4.00 – 18.00 Uhr)**

---

# Leistungsstatistik Kinderchirurgie (CK)

## OP-Leistungen CK

<b>Prozeduren insgesamt</b>	<b>914</b>
<b>Eingriffe am Kopf und Hals</b>	<b>14</b>
• Tumor PE	1
• Thyreoidektomie	9
○ Hemithyreoidektomie	2
○ Totale Thyreoidektomie	3
○ Recurrensmonitoring	4
• Verschluss, Entfernung Halsfistel / -zyste	4
<b>Eingriffe an Brustwand und Brusthöhle</b>	<b>44</b>
• Ösophagus	7
○ Ösophagusatresie Korrektuop	2
○ Ösophagusbougie	5
• Teilresektion D.thoracicus	1
• Thorakotomie	1
• Korrektur Thoraxdeformität	10
• Metallbügelentfernung (Z.n. Nuss)	2
• Thorakoskopie	10
• Thoraxdrainage	11
• Bronchoskopie	2
<b>Eingriffe an Bauchwand und Bauchhöhle</b>	<b>612</b>
• Laparoskopie diagnostisch	104
• Laparotomie explorativ	52
• Massenzwangsung	18
• Bauchwand	14
○ Verschluss Gastroschisis	5
○ Bauchdeckenplastik	7
○ Nabelrekonstruktion	2
• Intraperitoneale Tumorsektion	5
• Oberbauch	43
○ Zwerchfell	3
▪ Zwerchfellplastik	3
○ Leber	13
▪ Abtragung Gallengangszyste	1
▪ Hepatojejunostomie	1
▪ Leberbiopsie	2
▪ Ableitung Liquor in Gallenblase	1

▪ Cholezystektomie	8
• Laparoskopisch	7
• Offen	1
○ Splenektomie	2
○ Durchtrennung Ladd'sche Bänder	2
○ Pyloromyotomie nach Weber-Ramstedt	3
○ OP am Magen	2
○ Gastrostomaanlage	2
○ Gastrostomaentfernung/Chir. PEG Entfernung	3
○ Omentumresektion	13
• Dünn- und Dickdarm	248
○ Adhäsiolyse	22
○ Desinvagination	1
○ Detorsion Volvulus	1
○ Darmdekompression	1
○ Dünndarm	11
▪ Duodenoduodenostomie	2
▪ Meckel-Abtragung laparoskopisch	2
▪ Dünndarmresektion	6
▪ Dünndarmnaht	1
○ Dickdarm	22
▪ Rektoskopie	4
▪ Rektale Ausräumung	1
▪ Rektumbiopsie	1
▪ Hemikolektomie	1
▪ Sigmaresektion	1
▪ Perianalabszess Spaltung	2
▪ Marisken Abtragung	2
▪ Analsphincter	10
• Rekonstruktion	1
• Bougierung	2
• PSARP	2
• Anus Kalibrierung	5
○ spez. OP	10
▪ Anus praeter Anlage Kolostoma	4
▪ Anus praeter Anlage Jejunum	3
▪ Anus praeter Rückverlagerung	2
▪ Durchzug nach De la Torre bei M. Hirschsprung	1
○ Appendektomie	54
▪ Offen	11
▪ Laparoskopisch	41
▪ Konvertiert	2
○ Hernien	86
▪ Leistenhernien	68
• Offen	52
• Laparoskopisch	16

▪ Epigastrische Hernie	2
▪ Narbenhernie	5
▪ Bauchwandhernie	1
▪ Nabelhernie	10
○ Aszitespunktion	1
○ Adrenalektomie	1
• Urogenital	128
○ Tumore	3
▪ Retroperitoneale Tumor Exstirpation	3
○ Blase	2
▪ Exzision Urachusfistel	1
▪ Cystofix Anlage	1
○ Niere	1
▪ Nephrektomie	1
○ Hoden	93
▪ Orchidektomie	1
▪ Orchidopexie	27
▪ Hodenbiopsie	4
▪ Hydrozelenresektion	18
▪ Funikulozelenabtragung	2
▪ Varikozele (Palomo)	1
▪ Ductus deferens Rekonstruktion	1
▪ Hydatidenabtragung	39
○ Penis	18
▪ Präputiolyse	6
▪ Reposition Paraphimose	1
▪ Zirkumzision / DVEP	11
○ Ovar	10
▪ Ovarektomie	3
▪ Ovarzystenentfernung /-fensterung	7
○ Labiencynechie	1
▪ Labienlösung	1
<b>Eingriffe an Gefäß und Nerven</b>	<b>102</b>
• Broviac Implantation	50
• Port Implantation	8
• Broviac Explantation	23
• Port Explantation	6
• Sheldon Implantation	2
• Lymphknoten Biopsien	13
○ Oberflächlich	5
○ Paraaortal	8
<b>Eingriffe am Stütz- und Bewegungsapparat</b>	<b>4</b>
• Muskelbiopsie	2
• Fuß	2

○ Emmert Plastik	1
○ Exzision Ganglion	1
<b>Eingriffe an Weichteilen</b>	<b>130</b>
• Haut	127
○ Abszessspaltung Körperoberfläche	8
○ chirurgische Wundversorgung	83
○ Verbrennung Transplantation	12
▪ Spalt Haut TX	12
○ Kondylomentfernung	5
○ Warzenentfernung	6
○ Hämangiomentfernung	5
▪ Chirurgisch	1
▪ Laser	4
○ Resektion Hauttumor (Lipom)	8
• Muskel	3
○ Muskelnaht	1
○ Muskelbiopsie	2
<b>Eingriffe an der Hand</b>	<b>7</b>
• Syndaktylie Trennung	2
• Hexadaktylie Abtragung	5
<b>Plastische Eingriffe</b>	<b>1</b>
• Ohranhängsel	1

## Patientenzahlen CK

### Ambulante Patienten CK

	<b>2010</b>
<b>Fälle</b>	930
<b>Besuche</b>	1.489

### Stationäre Patienten CK

	<b>2010</b>
<b>Anzahl stationärer Patienten</b>	212
<b>Gesamttag</b>	860
<b>Durchschnittl. Verweildauer (d)</b>	4,06
<b>Bettenbelegung (%)</b>	39,27

**Gesamttag = Pflegetage + Stundenfälle (4.00 – 18.00 Uhr)**

---

# Jahresbericht 2010

## Fortbildungen 2010

### Workshops und Fortbildungen

Igna D

127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Berlin, 20.-23.04.2010

Igna D

18. Wissenschaftliche Jahrestagung der Saarländischen Chirurgenvereinigung, Völklingen, 20.01.2010

Igna D

2. DGAV-Chirurgie-Update-Seminar, Berlin, 18.-19.02.2010

Igna D

6. Interdisziplinäres Update GI-Oncology, Wiesbaden, 03.07.2010

Igna D

Gastroenterologie vs. Proktologie, Mannheim, 06.11.2010

Igna D

Gynäko-Onkologisches Sommersymposium, Homburg, 19.06.2010

Igna D

Kongress der American Hernia Society - Hernia Repair, Orlando / Florida, 14.-22.03.2010

Igna D

Preceptorship at Paul Brousse Hospital, Paris, 11.-13.01.2010

Jäger S

Strahlenschutzunterweisung für die ärztlichen und pflegerischen Mitarbeiter der Abteilung für Allgemeinchirurgie

Justinger C

Teach the Teacher 2010, Universität des Saarlandes

Kollmar O

Leberchirurgie. Vortrag im Rahmen der intensivmedizinischen Fortbildung der Interdisziplinären operativen Intensivstation. Homburg 2010

Richter S

„Abdominal Wall Repair – From Simple to Complex Masterclass“, Covidien Training Centre, Elancourt, Frankreich, 26.-27.04.2010

Richter S  
GCP (Good Clinical Practice) - Prüfarztkurs, Universitätsklinikum des Saarlandes,  
27.03.2010

Schäfer T  
16. Schilddrüsen-Sonographie-Seminar, Homburg / Saar, 23.01.2010

Schäfer T  
18. Wissenschaftliche Jahrestagung der Saarländischen Chirurgenvereinigung,  
Völklingen, 20.01.2010

Schäfer T  
7. Tagung der Rhein Main AG Minimal-Invasive Chirurgie, Langen, 04.-05.03.2010

Schäfer T  
Definitive Surgical Trauma Care Course, Homburg / Saar, 02.-04.09.2010

Schäfer T  
GCP (Good Clinical Practice) - Prüfarztkurs, Universitätsklinikum des Saarlandes,  
27.03.2010

Schäfer T  
Morbus Basedow und Endokrine Orbitopathie, Homburg / Saar, 27.10.2010

Schäfer T  
Operationstraining am Laparoskopie-Simulator, Universitätsmedizin Mainz, 10.11.2010

Schäfer T  
Sommersymposium 2010 der Saarländischen Chirurgenvereinigung, State of the art –  
degenerative HWS-Erkrankungen in Klinik, Diagnostik und Therapie, Saarbrücken,  
01.09.2010

Scherber P  
Chirurgische Forschungsgruppenkonferenz

Scherber P  
DEGUM „Grundkurs Sonografie Abdomen / Retroperitoneum / Schilddrüse“

Scherber P  
GCP (Good Clinical Practice) - Prüfarztkurs, Universitätsklinikum des Saarlandes,  
27.03.2010

Scherber P  
gmp-Seminar Ernährungskonzepte für den onkologischen Patienten der Fresenius-Kabi  
Fortbildungsakademie

Scherber P  
Studentischer Unterricht zum Thema „Erkrankungen des Ösophagus und Magens“

Schlüter C  
GCP (Good Clinical Practice) - Prüfarztkurs, Universitätsklinikum des Saarlandes,  
27.03.2010

Schuld J

Tagung der AG "Health Care Management" Carl-Thiem-Klinikum Cottbus, 12.-13.02.2010

Shayesteh-Kheslat R

Detection of Chemokines, Muc4 and Muc18, in arteriosclerotic tissue compared to normal vascular tissue, Interdisziplinäre Fortbildung, Wiesbaden, März 2010

Shayesteh-Kheslat R

Fortbildung für Abteilung Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinik des Saarlandes, Homburg, 22.09.2010

Shayesteh-Kheslat R

Protheto-enterale Fisteln als Ursache einer GI-Blutung, Interdisziplinäre Fortbildung der Klinik für Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie und der Klinik für Innere Medizin II

Shayesteh-Kheslat R

Stellenwert der Amputation in der Gefäßchirurgie, Fortbildung für Abteilung Innere Medizin IV, Universitätsklinik des Saarlandes, Homburg, 02.12.2010

Slotta JE

Scientific communication-course, PhD course, Lund, Lund University, Dezember 2010

Sperling J

Clinical Observership (Sponsor: Yuman Fong, MD; Hepatopancreatobiliary Service), Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, 04.-18.09.2010

Sperling J

DISPACT-Trial Investigator Meeting (Leitung Prof. Dr. med. C. Seiler, Heidelberg), Frankfurt a. M., 25.02.2010

von Heesen M

Fortbildung Intensivmedizin, Homburg, 27.11.2010

von Heesen M

Herniensymposium Ethicon, Ingolstadt, 27.10.2010

Weiß K

16. Schilddrüsen-Sonographie-Seminar, Homburg / Saar, 23.01.2010

Weiß K

18. Wissenschaftliche Jahrestagung der Saarländischen Chirurgenvereinigung, Völklingen, 20.01.2010

Weiß K

7. Tagung der Rhein-Main AG Minimal-Invasive Chirurgie, Langen, 04.-05.03.2010

Weiß K

GCP (Good Clinical Practice) - Prüfarztkurs, Universitätsklinikum des Saarlandes, 27.03.2010

Weiß K  
Morbus Basedow und Endokrine Orbitopathie, Homburg / Saar, 27.10.2010

Weiß K  
Operationstraining am Laparoskopie-Simulator, Universitätsmedizin Mainz, 10.11.2010

Weiß K  
Sommersymposium 2010 der Saarländischen Chirurgenvereinigung, State of the Art – degenerative HWS-Erkrankungen in Klinik, Diagnostik und Therapie, Saarbrücken, 01.09.2010

Ziemann C  
Grundkurs Strahlenschutz der Universität des Saarlandes

Ziemann C  
Schilddrüsensymposium in Homburg

Ziemann C  
Sonographie-Aufbaukurs im Klinikum Garmisch-Partenkirchen

Ziemann C  
Sonographie-Grundkurs im Klinikum Garmisch-Partenkirchen

Ziemann C  
Spezialkurs Strahlenschutz der Universität des Saarlandes

Ziemann C  
Symposium der Klinik für Gastroenterologie zum Thema Therapie der portalen Hypertension

## **Interdisziplinäre Fortbildungsreihe (in Kooperation mit der Inneren Medizin II)**

Schuld J [Chirurgie]  
Funktionelle Ergebnisse der tiefen anterioren Rektumresektion mit und ohne Pouch, 12.01.2010

Meiser [Anaesthesie]  
S3-LL zu Analgesie, Sedierung und Delirmanagement in der Intensivmedizin - Was gibt es Neues?, 19.01.2010

Höhl [Pfizer]  
Pilzinfektionen auf Intensivstation, 26.01.2010

Al-Batran [Klinik für Onkologie und Hämatologie, KH Nordwest Frankfurt]  
Palliative Therapie des Magenkarzinoms, 02.02.2010

Jüngst C [Innere Medizin II]  
Innovative Therapie der Hepatitis B, 09.02.2010

Sester U [Innere Medizin IV]  
Sinnvoller Einsatz von Diuretika, 23.02.2010

Droeser R [Chirurgische Klinik]  
TEM vs. TME beim Frühkarzinom des Rektums, 02.03.2010

Zimmer V [Innere Medizin II]  
Komplikationsmanagement der akuten Pankreatitis, 09.03.2010

Grotemeyer K [Innere Medizin II]  
Helicobacter pylori - Wen, wann, wie behandeln?, 16.03.2010

Palm [Strahlentherapie]  
Neoadjuvante / adjuvante Strahlentherapie des Rektumkarzinom, 23.03.2010

Ebers/Schweitzer [Biotest AG Dreieich]  
Nachbehandlung nach LTX bei viralem Hepatitis-Stellenwert der Immunglobuline,  
30.03.2010

Dauer M [Innere Medizin II]  
Therapeutisches Splitting bei Cholelithasis - DRG relevante Aspekte, 13.04.2010

Dautermann [Innere Medizin II]  
Der hypertensive Notfall auf Station, 27.04.2010

Sperling J [Chirurgie]  
Lokoregionäre Chemotherapie, 11.05.2010

Schmid-Frymermann A [Chirurgie]  
Plattenepithelkarzinom des Ösophagus - Chirurgische Therapie, 18.05.2010

Jeanmonod P [Chirurgie]  
Leistenhernie: Bilanz der verschiedenen Verfahren, 01.06.2010

Schlüter C [Chirurgie]  
Neues in der BAA- Versorgung, 08.06.2010

Eckmann [Pfizer]  
Intraabdominelle Infektionen – Sekundäre / Tertiäre Peritonitis: Alte Therapieschemata im  
Vergleich zu neuen therapeutischen Optionen, 15.06.2010

Jüngling B [Innere Medizin II]  
Management von Lebermetastasen – Chemotherapie, 22.06.2010

Kollmar O [Chirurgie]  
Management von Lebermetastasen – Chirurgie, 29.06.2010

Zimmermann [Innere Medizin II]  
Medikamentöse Therapie des Pankreaskarzinoms, 07.09.2010

Palm J [Strahlentherapie]  
Plattenepithelkarzinom des Ösophagus - Neoadjuvante / Definitive Radiochemotherapie,  
14.09.2010

Schäfer T [Chirurgie]  
Nekrotisierende Pankreatitis aus chirurgischer Sicht, 21.09.2010

Zimmer V [Innere Medizin II]  
Cholangiopathien: Update 2010, 28.09.2010

Mudter [Universitätsklinikum Erlangen]  
Therapiealgorithmen der Colitis ulcerosa: Wieviel Immunsuppression und wann operieren?  
05.10.2010

Shayesteh-Kheslat R [Chirurgie]  
Protheto-enterale Fisteln als Ursache einer GI-Blutung, 02.11.2010

Plusczyk T [Chirurgie]  
Chirurgische Therapie des Fistelleidens beim M. Crohn, 09.11.2010

Pfizer  
Der deutsche Klinikmarkt - Entwicklungen und Herausforderungen, 16.11.2010

Meiser [Anästhesie]  
Therapieoptionen bei Sepsis/SIRS, 23.11.2010

Richter S [Chirurgie]  
Neue chirurgische Techniken in der Schilddrüsenchirurgie, 30.11.2010

Michel [Universitätsklinikum Heidelberg]  
"Der gefühlte teure Patient" - Refinanzierung teurer Verbrauchsmittel? 07.12.2010

Grigorian [Innere Medizin II]  
Diagnostik und Therapie bei Schilddrüsenenerkrankungen, 14.12.2010

## **Unterricht**

Justinger C  
Chirurgische Hauptvorlesung: "Benigne und maligne Erkrankungen des Ösophagus",  
"Benigne und maligne Erkrankungen des Magens"

Kollmar O  
Chirurgische Hauptvorlesung: "Benigne Lebererkrankungen / portale Hypertension",  
"Gallenwegs-, Gallenblasenerkrankungen"

Kollmar O  
Seminar Transplantationsmedizin: "Praxis der Multiorganentnahme", "Praxis der Leber-  
und Pankreastransplantation"

Kollmar O

Veranstaltungsleiter Wahlfach Chirurgie: "Transplantationsmedizin"

Moussavian MR

Chirurgische Hauptvorlesung: "Gefäßchirurgie I: Diagnostik, pAVK, Carotis", "Gefäßchirurgie II: Aneurysmen, venöses System", "Transplantationschirurgie I: allgemeine Prinzipien, Immunologie", "Transplantationschirurgie II: Logistik (ET-DSO), Multiorganentnahme, Organkonservierung"

Richter S

Chirurgische Hauptvorlesung: "Organisation und Abläufe im OP, Asepsis, Instrumente – Basistechniken"; "benigne und maligne Struma"

Richter S

Gastvorlesung am Karlsruhe Institut for Technology: "IT-gestützte klinische Behandlungspfade als Tool für Qualitätsmanagement und Klinische Forschung"

Rubie C

Biochemische und molekularbiologische Hintergründe ausgewählter Erkrankungen

Rubie C

Teilnahme an Lehraufgaben des Klinisch-Biochemischen Seminars für Studierende der Medizin

Rubie C, Frick VO

Onkologisch-molekularbiologisches Kolloquium für Doktoranden der Medizin und Mitarbeiter der zell- und molekularbiologischen Arbeitsgruppe

Rubie C, Frick VO

Teilnahme an Lehraufgaben des Biochemischen Praktikums für Studierende der Medizin und der Zahnheilkunde

Schäfer T

Organisation des Blockpraktikums Chirurgie für Zahnmediziner/innen, Homburg / Saar, 30.03. -03.04.2010

Schäfer T

Chirurgische Hauptvorlesung: "Allgemeine Chirurgie II: Leistenhernie, Nabelhernie, Narbenhernie", "Allgemeine Chirurgie III: Gastrointestinale Blutung"

Schlüter C

Referat für Fort- und Weiterbildung, „Fachpflege für den operativen und endoskopischen Funktionsdienst“, Kurs 2010 – 2012

Shayesteh-Kheslat R

Chirurgische Hauptvorlesung: "Gefäßchirurgie I: pAVK-Diagnostik und Therapie", "Gefäßchirurgie II: Aneurysmen, Stenosen der supraaortalen Gefäße", "Gefäßchirurgie III: venöses System – Shuntchirurgie"

Slotta J

Chirurgische Hauptvorlesung: "Ileus", "Peritonitis, Sigmadivertikulitis, Appendizitis"

Sperling J  
Chirurgische Hauptvorlesung: "Pankreaschirurgie, neuroendokrine Tumore"

Sperling J  
Seminar Transplantationsmedizin "Organentnahme"

## **Vorsitze und Leitungen wissenschaftlicher Sitzungen**

Ghadimi BM, Roblick UJ, Kollmar O.  
Onkologie: Kolorektales Karzinom. 127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Chirurgisches Forum, Berlin 2010.

Klempnauer J, Kollmar O.  
Sitzung Transplantation. 14. Chirurgische Forschungstage, Rostock 2010.

Schilling MK  
1. Hauptsitzung, Saarländischer Chirurgenkongress, Völklingen, 20.01.2010

Schilling MK  
Hepatopankreatobiliäre Chirurgie, Jahrestagung DGAV, Stuttgart, 15.09.2010

Schilling MK  
Onkologie / Hepatologie, GARPS, Bad Kreuznach, 06.11.2010

Schilling MK  
Postgraduate Course Update Pankreas, Jahrestagung DGAV, Stuttgart, 18.09.2010

## Publikationen 2010

### Originalarbeiten

Engelberger S, Schuld J, Schilling MK, Kollmar O  
Cholecystocolonic fistula prevents upper intestinal obstruction by a large gallstone after perforation into the duodenum.  
Langenbecks Arch Surg 2010; 395: 95-97.

Frick VO, Rubie C, Ghadjar P, Faust SK, Wagner M, Gräber S, Schilling MK  
Changes in CXCL12/CXCR4-chemokine expression during onset of colorectal malignancies.  
Tumour Biol 2011; 32:189-196. Epub 2010 Sep 24.

Frymerman AS, Schuld J, Ziehen P, Kollmar O, Justinger C, Merai M, Richter S, Schilling MK, Moussavian MR  
Impact of postoperative pancreatic fistula on surgical outcome - the need for a classification-driven risk management.  
J Gastrointest Surg 2010; 14: 711-718.

Garcia P, Schwenger S, Slotta JE, Scheuer C, Tami AE, Holstein JH, Histing T, Burkhardt M, Pohlemann T, Menger MD  
Inhibition of angiotensin-converting enzyme stimulates fracture healing and periosteal callus formation - role of a local renin-angiotensin system.  
Br J Pharmacol. 2010 Apr;159(8):1672-80. PMID: 20233225

Justinger C  
Antibiotic-coated surgical sutures against surgical site infection.  
Surgery. 2010 Mar;147(3): 465-6.

Justinger C  
Deutsche Sprache in der Chirurgie-Sicht eines jungen Chirurgen.  
Deutsche Gesellschaft für Chirurgie-Mitteilungen 03/2010, 254.

Justinger C, Schilling MK  
Combating wound infection with documentation and antiseptic sutures.  
Wounds International, Vol 1, Issue 5.

Justinger C, Sperling J, Katoh M, Kollmar O, Schilling MK, Schuld J.  
Retroperitoneal abscess with consecutive acute renal failure caused by a lost gallstone 2 years after laparoscopic cholecystectomy.  
Langenbecks Arch Surg. 2010 Mar;395(3):285-7.

Kollmar O, Corsten M, Scheuer C, Schilling MK, Menger MD  
Die Atrophie/Hypertrophie-Antwort nach Pfortaderastligatur beeinflusst durch zeitversetzte Freisetzung von Wachstumsfaktoren hepatische Umbauvorgänge und induziert mikrovaskuläres Remodelling, Hyperoxygenierung und Zellproliferation in der ligierten Leber.  
Chir Forum 2010; 39: 197-198.

Kollmar O, Corsten M, Scheuer C, Vollmar B, Schilling MK, Menger MD  
Tumour growth following portal branch ligation in an experimental model of liver metastases.  
Br J Surg 2010; 97: 917-926.

Kollmar O, Rupertus K, Scheuer C, Nickels RM, Haberl GC, Tilton B, Menger MD, Schilling MK  
CXCR4 and CXCR7 regulate angiogenesis and CT26. WT tumor growth independent from SDF-1.  
Int J Cancer 2010; 126: 1302-1315.

Moussavian MR, Scheuer C, Schmidt M, Von Heesen M, Schuld J, Kollmar O, Wagner M, Justinger C, Schilling MK, Menger MD  
Multidrug donor preconditioning prevents cold liver preservation and reperfusion injury.  
Langenbecks Arch Surg. 2010 Jun 27

Moussavian MR, Schuld J, Dauer D, Justinger C, Kollmar O, Schilling MK, Richter S.  
Long term follow up for incisional hernia after severe secondary peritonitis-incidence and risk factors.  
Am J Surg. 2010; 200: 229-234.

Nickel S, Schmidt AU, Kraus K, Schilling MK, Richter S, Schuld J  
Klinische Behandlungspfade - Integration logistischer Planungsaufgaben.  
Professional process 2010; 2: 12-15

Richter S, Sperling J, Kollmar O, Menger MD, Schilling MK  
Laser Doppler flowmetry of hepatic microcirculation during Pringle's manoeuvre: determination of spatial and temporal liver tissue perfusion heterogeneity  
Eur Surg Res 2010; 44: 152-158

Rubie C, Frick VO, Ghadjar P, Wagner M, Grimm H, Vicinus B, Justinger C, Graeber S, Schilling MK  
CCL20/CCR6 expression profile in pancreatic cancer.  
J Transl Med 2010; 8:45-52.

Rupertus K, Sperling J, Corsten M, Scheuer C, Nickels RM, Schilling MK, Menger MD, Kollmar O  
Darbepoetin-alpha enhances hepatectomy-associated stimulation of colorectal liver metastatic growth.  
Ann Surg 2010; 252:131-141.

Schäfer T, Sperling J, Kollmar O, Richter S, Schilling MK, Menger MD, Lindemann W  
Early effect of hepatic artery TNF-alpha infusion on systemic hemodynamics and inflammation: a dose-response study in pigs.  
Int J Colorectal Dis. 2010 Apr;25(4):523-32. Epub 2009 Nov 4.

Schramm R, Appel F, Reinacher M, Schäfers HJ, Bierbach B, Slotta JE, Thorlacius H, Menger MD  
Atherosclerosis aggravates ischemia/reperfusion injury in the gut and remote damage of the liver and the lung.  
Inflamm Res. [accepted]

Schuld J, Justinger C, Wagner M, Bohle RM, Kollmar O, Schilling MK, Richter S  
Bronchobiliary fistula: a rare complication of hepatic endometriosis.  
Fertil Steril.

Schuld J, Moussavian MR, Frank B, Schmidt UA, Kollmar O, Schilling MK, Richter S  
Increasing efficiency and patient satisfaction by structured clinical processes in presurgical visits.  
Unfallchirurg.

Schuld J, Schafer T, Nickel S, Jacob P, Schilling MK, Richter S  
Impact of IT-supported clinical pathways on medical staff satisfaction. A prospective longitudinal cohort study.  
Int J Med Inform.

Seibert K, von Heesen M, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR  
Multi- drug- donor Preconditioning; Ein neues Verfahren zur Protektion marginaler Leberorgane vor Ischämie/Reperfusionsschäden.  
Chir Forum 2010; 39: 173-174. [IF: n.g.]

Shayesteh-Kheslat R, Fueglistaler P, Oerlein R, Lindemann W, Schilling MK, Kreissler-Haag D.  
Prostheto-ureteral fistula: a rare complication after aortic graft surgery.  
Ann Vasc Surg. 2010 Aug;24(6):823.e5-9

Slotta JE, Schaefer TJ, Walter B, Bohle RM, Schilling MK, Plusczyk T  
Endocervicosis of the rectum.  
Int J Colorectal Dis. 2010 Aug. 17

Sperling J, Schuld J, Richter S, Bücken A, Schilling MK., Moussavian MR.  
Coincidence of symptomatic infrarenal abdominal aortic aneurysm and haemorrhagic tumour of the ileocecal region  
Zentralbl Chir. 2010 Aug;135(4):354-6. Epub 2010 Aug 30.

von Heesen M, Sperling J, Plusczyk T, Bücken A, Katoch M, Schilling MK, Moussavian MR  
Multimodal approach in coincidence of covered ruptured abdominal aortic aneurysm and aortocaval fistula.  
Dtsch Med Wochenschr. 2010 Nov;135 (46):2296-9

## **Vorträge**

Justinger C  
Abdominal Wall Closure and SSIs. European Hernia Congress 2010, Istanbul, Türkei

Justinger C  
Aktuelle Entwicklungen in der Therapie der Leistenhernie

Justinger C  
Beschichtetes Nahtmaterial als Lösung der Infektproblematik beim Bauchwandverschluss?  
Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen 2010, Neuss

Justinger C  
Clinical Pathways als Möglichkeit des qualitativen Monitorings in einer Klinik. Jahrestagung  
Thüringer Gesellschaft für Chirurgie 2010, Jena

Justinger C  
Der Bauchwandverschluss. 5. Kongress der Mitteldeutschen Chirurgenvereinigung 2010,  
Magdeburg

Justinger C  
Deutsche Sprache in der Chirurgie- Sicht eines jungen Chirurgen. 127. Kongress der  
Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2010, Berlin

Justinger C  
Erfahrungen mit PLUS- Nahtmaterial. Symposium zur Prävention und Reparatur der  
Bauchwandhernie 2010, Hausham

Justinger C  
Kann die Verwendung beschichteten Nahtmaterials die Zahl der Narbenhernien nach  
medianer Laparotomie reduzieren? 127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für  
Chirurgie 2010, Berlin

Justinger C  
Neues zum Bauchdeckenverschluss. „Round Table“ Mittelhessen 2010, Bad Nauheim

Justinger C  
Postoperative Wundinfektionen – Problematik und Prävention. Kongress der  
österreichischen Gesellschaft für Chirurgie 2010, Linz, Österreich

Justinger C  
Verwendung von Plus-Nahtmaterial reduziert Zahl der Wundinfekte. Preisträgersitzung  
Saarländische Gesellschaft für Chirurgie 2010, Völklingen

Justinger C, Frick V, Rubie C, Kollmar O, Schilling MK  
Expression profile of chemokines and their receptors in foregut malignancies.  
Controversies in Esophageal Disease, European Society of Esophagology 2010, Frankfurt  
a.M.

Justinger C, Schilling MK  
The costs of postoperative respiratory complications after esophagectomy. Controversies  
in Esophageal Disease, European Society of Esophagology 2010, Frankfurt a.M.

Justinger C.  
PLUS sutures – experience on abdominal wall closure. SSI- Meeting 2010, Cascais,  
Lissabon, Portugal

Kollmar O  
Aktuelles zur Therapie hepatobiliärer Karzinome. Chirurgische Therapie und  
Lebertransplantation. 18. Homburger Gastroenterologie-Kolloquium, Homburg 2010

Kollmar O, Corsten M, Scheuer C, Schilling MK, Menger MD  
Die Atrophie/Hypertrophie-Antwort nach Pfortaderastligatur beeinflusst durch zeitversetzte Freisetzung von Wachstumsfaktoren hepatische Umbauvorgänge und induziert mikrovaskuläres Remodelling, Hyperoxygenierung und Zellproliferation in der ligierten Leber. 127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Chirurgisches Forum, Berlin 2010

Kollmar O, Schuld J, von Heesen M, Richter S, Schilling MK  
Parenchymal-preserving hepatic resection for colorectal liver metastases. 35. Symposium Aktuelle Chirurgie; Multimodale Therapiekonzepte in der Tumorthherapie - Leber und Gallenwege, Berlin 2010

Richter S  
Chronische Pankreatitis: Wen resezieren, wen drainieren? 25. Jahrestagung der Gastroenterologischen Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz/Saarland (GARPS), Bad Kreuznach, 05.-06.11.2010

Richter S  
Konzepte zur Metastasen Chirurgie der Leber beim kolorektalen Karzinom, Ärzteseminar zum Darmtag Dillingen des Darmzentrums Dillingen/Lebach, Dillingen , 27.08.2010

Richter S  
Morbus Basedow und Endokrine Orbitopathie. Eine interdisziplinäre Herausforderung – Chirurgische Aspekte, 5. Homburger Schilddrüsen-Symposium: Aktuelle Entwicklungen in der Schilddrüsenmedizin, Hotel Schlossberg, Homburg/Saar, 27.10.2010

Richter S  
Qualitätssicherung von perioperativen Maßnahmen durch pfadbasierte Dokumentation im Klinikinformationssystem, 18. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung und Patientensicherheit (CAQS) der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (DGCH), Hamburg, 28.-30.01.2010

Richter S, Jacob P, Schuld J, Schilling MK  
Qualitätssicherung in der Chirurgie – was leisten IT-gestützte klinische Behandlungspfade? Jahrestagung der Gesellschaft für Operations Research (GOR), Carl-Thiem-Klinikum Cottbus, Cottbus, 12.-13.02.2010

Rubie C  
Chemokine und Organtropismus: Antrittsvorlesung der Privatdozentin für Experimentelle Chirurgie/ Tumor und Molekularbiologie, kleiner Hörsaal Anatomie, Homburg/Saar, 20.10.2010

Rubie C  
Chemokinrezeptoren und Organtropismus: Eingeladener Vortrag der Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Hämatologie und Onkologie, Berlin, 04.10.2010

Rubie C  
Warum altern wir? Probevortrag vor dem erweiterten Fakultätsrat der Medizinischen Fakultät der Universität des Saarlandes, Homburg/Saar, 19.07.2010

Schilling MK  
Aktueller Stand der Organkonservierung, DTG, Hamburg, 07.10.2010

Schilling MK  
Anastomosensicherung in der Viszeralchirurgie, Symposium Gewebesealing, Frankfurt, 19.01.2010

Schilling MK  
Antibacterial coating and wound infection, 3. Asian Symposium on SSI, Singapur, 08.06.2010

Schilling MK  
Antibacterial coating and wound infection, Scandinavian Forum Surgical Site Infection, Göteborg, 25.08.2010

Schilling MK  
Antibacterial coating and wound infection, Scandinavian Forum Surgical Site Infection, Helsinki, 23.11.2010

Schilling MK  
Antibacterial coating and wound infection, Südafrikanischer Chirurgenkongress Johannesburg, 25.05.2010

Schilling MK  
Auswirkung des DRG-ISystems auf Entwicklung und Vertrieb von neuen Medizinprodukten, Jahrestagung DGAV, Stuttgart, 17.09.2010

Schilling MK  
Chirurgische Therapie Gallenblasenkarzinom, Leber-Galle-Pankreas State of the Art, Trier, 11.03.2010

Schilling MK  
Chirurgische Therapie Lebermetastasen, Jahrestagung DGAV, Stuttgart, 16.09.2010

Schilling MK  
Clinical Pathways als strukturelles Steuerungsinstrument, Interne Fortbildung, Dresden, 30.04.2010

Schilling MK  
Erfahrungen mit EDV-gestützten Klinikpfaden an einer Universitätsklinik - Nachhaltigkeit oder Mehrarbeit? Symposium Clinical Pathways, Mannheim, 10.06.2010

Schilling MK  
Evidenz für Applikationen topischer Hämostyptika und postoperative Drainagen, Aktuelle Chirurgie, Berlin, 20.11.2010

Schilling MK  
Infektionsprophylaxe in der Chirurgie, Int. Kongress der Dt. Ges. Krankenhaushygiene, Berlin, 21.04.2010

Schilling MK  
Klinische Steuerung durch Clinical Pathways, Nordic Forum, Hamburg, 15.06.2010

Schilling MK

Ösophaguschirurgie 2010, 2. Viszeralmedizinisches Forum, Püttlingen, 30.10.2010

Schilling MK

Plus Nahtmaterial als Lösung der Infektionsproblematik beim Bauchwandverschluss – Vorstellung der Homburger Ergebnisse, Deutscher Chirurgenkongress Berlin, 23.04.2010

Schilling MK

Prävention postoperativer Wundinfektionen durch antiseptisches Nahtmaterial, Int. Kongress der Dt. Ges. Krankenhaushygiene, Berlin, 21.04.2010

Schilling MK

Risk factor for Surgical Site Infektion, Südafrikanischer Chirurgenkongress, Johannesburg, 24.05.2010

Schilling MK

SSI und Plus Nahtmaterial, Int. SSI Symposium, Hamburg, 03.06.2010

Schilling MK

SSI und Plus Nahtmaterial, Int. SSI Symposium, Hamburg, 06.05.2010

Schilling MK

SSI und Plus Nahtmaterial, Viszeralchirurgische Tagung Mecklenburg-Vorpommern, Hasenwinkel, 25.06.2010

Schilling MK

Surgical Site Infection in Colorectal Surgery, Int. Conference on colorectal surgery, Belgrad, 08.10.2010

Schilling MK

Technique of abdominal wall closure, 3. Asian Symposium on SSI, Singapur, 08.06.2010

Schilling MK

Wissen schaffen durch Clinical Pathways, Bayr. Chirurgenkongress, Würzburg, 02.07.2010

Schuld J

Die Rolle des Pfadmanagers im Ablauf klinischer Behandlungspfade: Tagung der AG "Health Care Management" Carl-Thiem-Klinikum Cottbus 12.-13.02.2010

Schuld J

Raten oder Rechnen. Wie gut schätzen Chirurgen? 18. Wissenschaftliche Jahrestagung der Saarländischen Chirurgenvereinigung e.V. Kongresszentrum der SHG-Kliniken Völklingen, 20.01.2010

Shayesteh-Kheslat R

23. Münchner Gefäßgespräch, 18. Heidelberger Heißes Eisen, Clinical Pathways in der Gefäßchirurgie, München, 10.12.2010

Sperling J

„Die Besten für die Viszeralchirurgie“ Isolierte hepatische Perfusion und Hepato-arterielle

Infusion von Tumor Nekrose Faktor alpha - Eine Untersuchung zur Wirkung von rh TNF-alpha 1a an einem Tumormodell der Rattenleber, 127. Kongress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 12. Jahreskongresses der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Berlin, 20.-23.04.2010

von Heesen M

Herniensymposium Ethicon in Ingolstadt: "Bewertung antiseptischer Fäden für den Faszienschluss", 27.10.2010

von Heesen M, Hülser M, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR

„Intra- and extrahepatic consequences of the split liver procedure; An adjuvant preconditioning protocol to improve liver harvest." CPA Meeting 2010, Lebersymposium in Rostock und 14. Chirurgische Forschungstage in Rostock

von Heesen M, Seibert K, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR

„Multi-drug-donor Preconditioning; A new procedure to protect marginal liver organs against ischemia/reperfusion injury." Im Review bei AJS

## Publizierte Abstracts

Justinger C, Schilling MK

Kann die Verwendung beschichteten Nahtmaterials die Zahl der Narbenhernien nach medianer Laparotomie reduzieren? 127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2010, Berlin.

German Medical Science GMS Publishing House; 2010. Doc10dgch454.

Kollmar O, Corsten M, Scheuer C, Schilling MK, Menger MD

Growth of liver metastases despite portal vein ligation is associated with hepatic arterial buffer response and angiogenic growth factor expression.

Onkologie 2010; 33(suppl 2): 205.

Kollmar O, Rupertus K, Corsten M, Sperling J, Schilling MK, Menger MD

Darbepoetin- $\alpha$  enhances hepatectomy-associated stimulation of tumor growth of colorectal liver metastases.

Onkologie 2010; 33(suppl 2): 204.

Kollmar O, Rupertus K, Dahlem C, Menger MD, Schilling MK

Rapamycin inhibits hepatectomy-induced stimulation of metastatic tumor growth by reduction of angiogenesis and tumor cell proliferation.

Onkologie 2010; 33(suppl 2): 71.

Rädle J, Schmidt J, Jüngling B, Richter S, Lammert F

Therapie von Gallengangsverletzungen nach Cholezystektomie und Leberteilektomie – je nach Verletzungstyp eine endoskopische Domäne

Z Gastroenterol 2010; 48: 909

Seibert K, von Heesen M, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR

Multi-drug donor Preconditioning; Ein neues Verfahren zur Protektion marginaler

Leberorgane vor Ischämie/Reperfusionsschäden.  
Chir Forum 2010; 39: 173

Sperling J, Benz A, Ziemann C, Schäfer T, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD  
Hepatic-arterial infusion, but not systemic application of cetuximab and oxaliplatin reduces growth of CC531 colorectal liver metastases.  
Langenbecks Arch Surg 2010; 395: 770.

von Heesen M, Hülser M, Dold S, Kollmar O, Menger MD, Schilling MK, Moussavian MR  
Multi-drug preconditioning improves graft quality and reduces local and systemic inflammatory response after in-situ split-liver procedure.  
Langenbecks Arch Surg 2010; 395: 782-783.

von Heesen M, Hülser M, Kollmar O, Menger MD, Schilling MK, Moussavian MR  
Intra- and extrahepatic consequences of the split liver procedure; an adjuvant preconditioning protocol to improve liver harvest.  
Liver Transpl 2010; 16: S176.

von Heesen M, Hülser M, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR  
„Intra- and extrahepatic consequences of the split liver procedure; An adjuvant preconditioning protocol to improve liver harvest.“  
In Hepatology, Kongressband EASL Jahreskongress 2010 in Wien

von Heesen M, Kollmar O, Schilling MK, Moussavian MR  
Multi-drug donor preconditioning; a new procedure to protect marginal liver organs against ischemia/reperfusion injury.  
J Hepatol 2010; 52: S63.

von Heesen M, Seibert K, Kollmar O, Menger MD, Schilling MK, Moussavian MR  
MDDP: A new method to protect marginal liver grafts against ischemia/reperfusion injury.  
Liver Transpl 2010; 16: S175-S176.

von Heesen M, Seibert K, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR  
„Multi-drug-donor Preconditioning; A new procedure to protect marginal liver organs against ischemia/reperfusion injury.“  
In Hepatology, Kongressband EASL Jahreskongress 2010 in Wien

von Heesen M, Seibert K, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR  
Multi-drug donor preconditioning protects marginal liver organs against ischemia/reperfusion injury.  
Langenbecks Arch Surg 2010; 395: 782.

Welker MW, Hofmann WP, Rensing H, Kollmar O, Schilling MK, Bohle RM, Sester M, Forestier N, Gärtner B, Zeuzem S, Sarrazin C  
Liver Transplantation from HBsAg positive donor to anti-HBc/anti-HBs positive recipient – association with rapid HBV clearance.  
Liver Transpl 2010; 16: S129.

## Poster

Frick VO, Rubie C, Vicinus B, Schilling MK

Changes in CXC-Chemokine expression during early onset of colorectal malignancies. 4th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter, 19.-21.05.2010

Frick VO, Rubie C, Vicinus B, Schilling MK

Enhanced CXC-chemokine expression in patients with malignant pancreatic diseases. 4th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter, 19.-21.05.2010

Frick VO, Rubie C, Vicinus B, Schilling MK

IL8 gene expression profiling in human colorectal carcinomas with different metastatic potential. 4th Mildred Scheel Cancer Conference, Königswinter, 19.-21.05.2010

Hülser M, von Heesen M, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR  
Inflammatorische Folge des Lebersplittings. 25. Jahrestagung Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz/Saarland (GARPS), Bad Kreuznach 2010

Hülser M, von Heesen M, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR  
LT6: An adjuvant preconditioning protocol improves the intra- and extrahepatic consequences of the split liver procedure. 98. Jahrestagung der Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen, Heidelberg 2010

Hülser MJM, von Heesen M, Dold S, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR

The inflammatory response after split-liver- procedure; Prospects of pharmacological preconditioning. XXIII International Congress of The Transplantation Society (TTS), Vancouver 2010

Kollmar O, Schuld J, von Heesen M, Richter S, Sperling J, Justinger C, Moussavian MR, Schilling MK

“Parenchymal-preserving hepatic resection for colorectal liver metastases.” 25. Jahrestagung Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz / Saarland (GARPS), Bad Kreuznach 2010

Kollmar O, Slotta J, Schuld J, Richter S, Schilling MK

Hepatic resection of non-colorectal or non -neuroendocrine liver metastases is a useful therapy strategy to improve survival. 35. Symposium Aktuelle Chirurgie; Multimodale Therapiekonzepte in der Tumortherapie - Leber und Gallenwege, Berlin 2010

Molinger E

Choledochuszystenresektion – wie früh ist früh genug? Komplikationen einer congenitalen Choledochuszyste Typ IV nach Todani nach initialer Teilresektion. Postoperative Bauchdeckenwundheilung nach Nabelherniotomie: Sinn oder Unsinn? Intrauteriner Volvulus ohne Malrotation – Eine Gegenüberstellung, DGKCH 2010, Potsdam

Molinger E

Fallbeschreibung: Zökale Transposition durch Implantation eines Expanders in die Bauchhöhle zur Durchführung einer therapeutischen Bestrahlung des Beckens bei Ewing Sarkom. Neuwiedter Nahtkurs (Laparoskopischer Nahtkurs) während des Chirurgentages, Berlin

Molinger EL, Meier CM, Rädle J, Schilling MK, Kollmar O

Resektion von Choledochuszysten – wie früh ist früh genug? 25. Jahrestagung Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz / Saarland (GARPS), Bad Kreuznach 2010

Molinger M, Molinger EL, Kollmar O, Jüngling B, Pfreundschuh M

Fulminanter septischer Verlauf aufgrund eines subphrenischen Abszesses. 25. Jahrestagung Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz / Saarland (GARPS), Bad Kreuznach 2010

Schuld J

Raten oder Rechnen. Wie gut schätzen Chirurgen? 25. Jahrestagung Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz / Saarland (GARPS), Bad Kreuznach 2010

Schuld J, Jüngling B, Kollmar O, Richter S, Rädle J, Lammert F, Schilling MK

Kolon-/Rektumkarzinom im Stadium III-IV: Effekt eines akademischen Zentrums. 54. Jahreskongress Saarländisch-Pfälzische Internistengesellschaft E.V., Neustadt an der Weinstrasse 2010

Schuld J, Justinger C, Wagner M, Bohle RM, Kollmar O, Schilling MK

Bronchobiliary fistula – a rare complication of hepatic endometriosis. 25. Jahrestagung Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz / Saarland (GARPS), Bad Kreuznach 2010

Seibert K, von Heesen M, Kollmar O, Menger MD, Schilling MK, Moussavian MR

MDDP: Eine kurzfristige medikamentöse Spendervorbehandlung verbessert? 25. Jahrestagung Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz / Saarland (GARPS), Bad Kreuznach 2010

Seibert K, von Heesen M, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR

LT4: Multi-drug-donor Preconditioning protects marginal liver organs against ischemia/reperfusion injury. 98. Jahrestagung der Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen, Heidelberg 2010

Seibert K, von Heesen M, Kollmar O, Schilling MK, Menger MD, Moussavian MR

MDDP: a new method to protect marginal liver graft against ischemia/ reperfusion injury. XXIII International Congress of The Transplantation Society (TTS), Vancouver 2010

Slotta JE, Schuld J, Jüngling B, Schilling MK, Richter S, Kollmar O

Hepatic resection of non-colorectal or non-neuroendocrine liver metastases? 25. Jahrestagung Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz / Saarland (GARPS), Bad Kreuznach 2010

Sperling J, Kollmar O, Moussavian MR, Richter S, Schilling MK

Magenentleerungsstörung nach Pylorus-erhaltender Whipple-Operation. 25. Jahrestagung

Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz / Saarland (GARPS), Bad Kreuznach 2010

Sperling J, Kollmar O, Moussavian MR, Richter S, Schilling MK  
O5: Magenentleerungsstörung nach Pylorus-erhaltender Whipple-Operation. 98.  
Jahrestagung der Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen, Heidelberg 2010

Sperling J, Moussavian MR, Richter S, Schilling MK, Kollmar O  
Magenentleerungsstörung nach Pylorus-erhaltender Whipple-Operation: Einfluss der  
Rekonstruktionstechnik und des Expressionsprofils der Motilinrezeptoren, 25.  
Jahrestagung Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz / Saarland  
(GARPS), Bad Kreuznach 2010

Sperling J, Moussavian MR, Richter S, Schilling MK, Kollmar O  
Magenentleerungsstörung nach Pylorus-erhaltender Whipple-Operation: Einfluss der  
Rekonstruktionstechnik und des Expressionsprofils der Motilinrezeptoren, 98.  
Jahrestagung der Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen, Heidelberg, 07.-08.10.2010

Sperling J, Schäfer T, Benz A, Ziemann C, Schilling MK, Menger MD  
Hepatic-arterial infusion, but not systemic application of cetuximab and oxaliplatin reduces  
growth of CC531 colorectal liver metastases. Langenbecks Arch Surg (2010), 395:770-71,  
14. Chirurgische Forschungstage, 23.-25.09.2010, Rostock

Sperling J, Schäfer T, Benz A, Ziemann C, Schilling MK, Menger MD  
Hepato-arterielle Infusion von Bevacizumab, insbesondere in Kombination mit Oxaliplatin,  
reduziert das Wachstum kolorektaler Lebermetastasen. 18. Wissenschaftliche  
Jahrestagung der Saarländischen Chirurgenvereinigung, Völklingen, 20.01.2010

von Heesen M, Schuld J, Jüngling B, Lammert F, Schilling MK, Kollmar O  
Parenchymal-preserving hepatic resection for colorectal liver metastases. 25.  
Jahrestagung Gastroenterologische Arbeitsgemeinschaft Rheinland-Pfalz / Saarland  
(GARPS), Bad Kreuznach 2010

Weiß K  
„Tumor der Bauchdecke – Der besondere Fall“, 18. Wissenschaftliche Jahrestagung der  
Saarländischen Chirurgenvereinigung, Völklingen, 20.01.2010

# Forschungsprojekte 2010

## Forschungsprojekte

Jäger S

Betreuung klinischer Studien: Save Abdo, Novartis CCBC134A2404

Moussavian MR

„Arbeitszeitkonformes Visitenmodell und Patientenzufriedenheit“. Datenlage abgeschlossen.

Moussavian MR

„Einfluss der Spenderpräkonditionierung bei Fettlebern auf das Entnahmeorgan.“ Versuche und Datenlage abgeschlossen.

Moussavian MR

„Hepatic preconditioning by Cilostazol improve bile secretion and reduce vacuolization and apoptosis in an isolated rat liver reperfusion model“. Versuche und Datenlage abgeschlossen.

Moussavian MR

„Möglichkeiten der hepatischen Präkonditionierung durch einen Phosphodiesterase-III-Hemmer bei ausgeprägter Leberresektion“. Versuche und Datenlage abgeschlossen.

Moussavian MR

„Vermehrte inflammatorische Reaktion nach Splitleber; Hemmung durch eine Präkonditionierung nach dem multi drug donor preconditioning.“ Versuche und Datenlage abgeschlossen.

Rupertus K, Sperling J, Corsten M, Scheuer C, Nickels RM, Schilling MK, Menger MD, Kollmar O.

Darbepoetin-alpha enhances hepatectomy-associated stimulation of colorectal liver metastatic growth. Ann Surg 2010; 252:131-141. Research Highlight – Nature 2010 Volume 7, page 482.

Schäfer T

Isolierte Leberperfusion und A. hepatica infusion bei Tumormetastasierung.  
Minimalinvasive Schilddrüsenchirurgie

Schäfer T

Minimal invasive Chirurgie, 2-Trokar-Cholecystektomie

Scherber P

Auszeichnung „Finalist of the Young Investigator Competition of the National Society for Paediatric Cardiology“ im Rahmen der Jahrestagung der „Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie“ für die Vorstellung des Themas der Promotionsarbeit: „Analyse der myokardialen Funktion mit der neuen 2D- Strain Echokardiografie bei Patienten mit Eisenmenger- Syndrom vor und nach der Behandlung mit Bosentan“

Sperling J

Standard vs. Erweiterte Lymphadenektomie bei Whipple-Operation zur Behandlung von Pankreaskopfkarcinomen sowie distalen Gallengangskarcinomen – Eine prospektiv randomisierte klinische Studie

von Heesen M

Nachwuchspreis der DGCH im Rahmen der chirurgischen Forschungstage 2010

von Heesen M

Posterpreis 2010 der Saarländischen Chirurgenvereinigung

Weiß K

Studie Minimalinvasive Cholezystektomie

## **Drittmittel**

Moussavian MR, Kollmar O

HOMFOR Forschungsförderungsprogramm 2010 der medizinischen Fakultät der Universität des Saarlandes, Projekt: Einfluss der medikamentösen Präkonditionierung von Organspendern auf die Organqualität nach 24h kalter Ischämie in HTK oder UW-Lösung bei steatotisch veränderten Rattenlebern, Verbrauchsmittel: 12.500€ Euro.

## **Sonstiges (Promotion, Habilitation, etc.)**

Jeanmonod P

Facharztprüfung Schweizerische Gesellschaft für Chirurgie, 24.11.2010

Moussavian MR

Chirurgische Forschungsgruppenkonferenz 2010

Moussavian MR

Journal Club 2010

Planz V

Untersuchungen zum regulatorischen Zusammenhang zwischen dem Chemokin CCL20 und der miRNA-145 im Pankreaskarzinom.

Bachelorarbeit an der Medizinischen Fakultät der Universität des Saarlandes, Homburg / Saar, 24.08.2010

Plusczyk T

Abschluss Zertifizierung Kompetenzzentrum

Plusczyk T

Interne Weiterbildung: Organisation und Durchführung

Rubie C

Bedeutung verschiedener Chemokin/Chemokinrezeptor-Systeme für Entwicklung und

metastatisches Potential kolorektaler Karzinome Habilitation an der Medizinischen Fakultät der Universität des Saarlandes, Homburg/Saar, 20.10.2010

Sperling J

2. Platz Posterpreis im Rahmen der 18. Wissenschaftliche Jahrestagung des Saarländischen Chirurgenvereinigug, Völklingen, 20.01.2010

Sperling J

„Die Besten für die Viszeralchirurgie“ (Promotionen mit summa cum laude 2009).  
Kongressstipendium im Rahmen des 127. Kongress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 12. Jahreskongresses der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Berlin, 20.-23.04.2010