

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ALLGEMEIN-, VISZERAL- UND GEFÄßCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15500, Fax +49 (0)391 67 15570
hans.lippert@med.ovgu.de

1. Leitung

Universitätsprofessor Dr. med. Hans Lippert (Direktor)

2. Fachbereiche

Allgemein- und Viszeralchirurgie, Leiter: Prof. Dr. med. Hans Lippert

Gefäßchirurgie, Leiter: OA Dr. med. Zuhir Halloul

Kinderchirurgie, Leiter: OA Dr. med. Hardy Krause

Experimentelle Operative Medizin (EXOM) Leiter: Prof. Dr. med. Walter Halangk

3. Forschungsprofil

- Chirurgische Onkologie
- Chemotherapie maligner Tumore
- minimalinvasive Chirurgie
- chirurgische Intensivtherapie
- Gefäßchirurgie
- Wunddiagnostik und Wundbehandlung
- Peritonitis und Sepsis
- akute und chronische Pankreatitis
- Organtransplantationen
- Ischämie/Reperfusionsschaden
- Virtual Reality Operationssimulation und Robotertechnologien

Herausgeberschaft bzw. Mitarbeit in wissenschaftlichen Beiräten

Lippert, H., Herausgeber und Schriftleitung:

- Zentralblatt für Chirurgie, J. A. Barth Verlag in G. Thieme Verlag, Stuttgart

Lippert, H., Mit-Herausgeber und Mitarbeit im wissenschaftlichen Beirat

- Chirurgische Gastroenterologie, Karger Verlag, Freiburg
- Viszeralchirurgie, G. Thieme Verlag, Stuttgart

Lippert, H., Mitarbeit in wissenschaftlichen Beiräten:

- Der Chirurg, Springer Verlag, Heidelberg

- Langenbeck's Archives of Surgery, Springer Verlag, Heidelberg
- Digestive Surgery, Karger Verlag, Freiburg

4. Forschungsprojekte

Projektleiter: Prof. Dr. Walter Halangk

Projektbearbeiter: Dr. Thomas Wartmann

Förderer: Industrie; 01.01.2009 - 31.12.2011

Rolle der Glutaminylcyclase in der Pathogenese der Pankreatitis

Die Pankreatitis ist durch eine Schädigung des Pankreasgewebes und eine lokale und später systemische Entzündungsreaktion charakterisiert. Letztere bestimmt den Schweregrad der Erkrankung und das Outcome des Patienten. In der Pathogenese spielen Chemokine und Zytokine eine wichtige Rolle; ein Schlüsselmediator stellt das MCP-1 dar. MCP-1 und andere inflammatorische Zytokine und Chemokine besitzen N-terminal einen Glutaminylrest. Solche Reste werden durch die Glutaminylcyclase zu Pyroglutamt zyklisiert, wodurch sie gegen den Abbau durch Aminopeptidasen partiell geschützt sind. Auch die Bindung an Rezeptoren ist bei der zyklisierten Form stärker. Ziel des Projektes ist es, die Wirkung von Hemmstoffen der Glutaminylcyclase auf die Ausprägung einer schweren experimentellen Pankreatitis der Maus zu untersuchen.

Projektleiter: Dr. Pawel Mroczkowski

Projektbearbeiter: Prof. H. Lippert, Dr. P. Mroczkowski

Förderer: Bund; 01.05.2010 - 30.06.2011

Verbesserung der Behandlung onkologischer Patienten-Deutsch-Litauische Plattform

Durch das deutsch - polnische Pilotprojekt sollte die Antragstellung im Rahmen des 7. EU-Forschungsprogramms ermöglicht werden. Erarbeitet wird eine Methode zur Analyse der aktuellen Implementierung der Forschungsergebnisse und Richtlinien in die tägliche medizinische Praxis. Das Projekt basiert auf den Erfahrungen der bundesweiten Qualitätsstudie beim kolorektalem Karzinom sowie auf der bereits aufgebauten deutsch-polnischen Plattform "Rektumkarzinom". Die bestehenden Verbindungen werden genutzt, um methodisch den Durchfluß der medizinischen Information und Innovation darzustellen sowie beeinflussen zu können, gleichzeitig sollten die Schwachstellen identifiziert werden. Die erarbeitete Methode sollte allgemein Anwendung bei der Implementierung des medizinischen Fortschritts finden können.

5. Eigene Kongresse, wissenschaftliche Tagungen und Exponate auf Messen

- Leber-/Pankreasseminar, überregionale öffentliche Informationsveranstaltung, jeden letzten Dienstag im Monat, Universitätsklinikum MD A.ö.R.
- UICCC-Inaugurationsseminar "Kolorektales Karzinom - Konsequenzen der Versorgungsforschung", 20.01.2010, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
- TEO-Workshop (Transanale Endoskopische Operationen), Praktischer Kurs und Live-Operation, zwei Kurse am 20. und 21.01.2010, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
- 13. MD Onkologie-Workshop: "Management von Komplikationen in der chirurgischen Onkologie", 05./06.03.2010, Ramada Hotel MD
- 15. Chirurgischer Pflorgetag der Chirurgischen Kliniken, 10.03.2010, Universitätsklinikum MD A.ö.R.
- TEO-Workshop (Transanale Endoskopische Operation), Praktischer Kurs und Live-Operation, zwei Kurse am 01. und 02.09.2010, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
- 5. Kongress der Mitteldeutschen Chirurgen, 23.-25.09.2010, Maritim Hotel Magdeburg
- Laparoskopische Versorgung von Ventralhernien - Fortgeschrittener Kurs, internationale Fortbildungsveranstaltung mit praktischen Übungen, 29./30.09.2010, Universitätsklinikum MD A.ö.R. und Immune Technologies & Medicine(Rottmersleben)

- 8. Stomatag, 07.10.2010, Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
- Herbsttreffen der Deutschen Darmkrebszentren, 12./13.11.2010, Herrenkrug Parkhotel Magdeburg
- 7. Wundforum: "Neues und Bewährtes in der Wundbehandlung", 08.12.2010, Universitätsklinikum MD A.ö.R.
- Die Krebstherapie im Jahre 2010 - Rückblick und Ausblick, Workshop, 20.12.2010, Universitätsklinikum MD A.ö.R.

6. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Albert, Timo K. ; Laubinger, Werner; Müller, Stefan; Hanisch, Franz-Georg; Kalinski, Thomas; Meyer, Frank; Hoffmann, Werner

Human intestinal TFF3 forms disulfide-linked heteromers with the mucus-associated FCGBP protein and is released by hydrogen sulfide

In: Journal of proteome research. - Washington, DC: American Chemical Society, Bd. 9.2010, 6, S. 3108-3117;

[Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 5,132]

Asim, Mohammad; Chaturvedi, Rupesh; Hoge, Svea; Lewis, Nuruddeen D. ; Singh, Kshipra; Barry, Daniel P. ; Algood, Holly S. ; Sablet, Thibaut de; Gobert, Alain P. ; Wilson, Keith T.

Helicobacter pylori induces ERK-dependent formation of a phospho-c-Fos/Jun activator protein-1 complex that causes apoptosis in macrophages

In: The journal of biological chemistry. - Bethesda, Md. : ASBMB, Bd. 285.2010, 26, S. 20343-20357; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 5,328]

Benedix, Frank; Kube, Rainer; Meyer, Frank; Schmidt, Uwe; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Comparison of 17,641 patients with right- and left-sided colon cancer: differences in epidemiology, perioperative course, histology, and survival

In: Diseases of the colon & rectum. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 53.2010, 1, S. 57-64;

[Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,536]

Benedix, Frank; Reimer, Alex; Gastinger, Ingo; Mroczkowski, Pawel; Lippert, Hans; Kube, Rainer

Primary appendiceal carcinoma - epidemiology, surgery and survival: results of a German multi-center study

In: European journal of surgical oncology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 36.2010, 8, S. 763-771; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,564]

Benedix, Frank; Schulz, Hans-Ulrich; Scheidbach, Hubert; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Successful conservative treatment of chylothorax following oesophagectomy - a clinical algorithm

In: South African journal of surgery. - Johannesburg, Bd. 48.2010, 3, S. 86-88; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 0,429]

Benedix, Frank; Westphal, Sabine; Patschke, Robert; Luley, Claus; Lippert, Hans; Wolff, Stefanie

Comparison of serum and salivary ghrelin in healthy adults, morbidly obese, and patients with metastatic carcinoma

In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 20.2010, insges. 7 S.; 2010

[Imp.fact.: 2,934]

Chaturvedi, Rupesh; Asim, Mohammad; Hoge, Svea; Lewis, Nuruddeen D. ; Singh, Kshipra; Barry, Daniel P. ; Sablet, Thibaut de; Piazzuelo, M. Blanca; Sarvaria, Aditya R. ; Cheng, Yulan; Closs, Ellen I. ; Casero, Robert A. ; Gobert, Alain P. ; Wilson, Keith T.

Polyamines impair immunity to Helicobacter pylori by inhibiting L-arginine uptake required for nitric oxide production

In: Gastroenterology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 139.2010, 5, S. 1686-1698; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 12,899]

Csepregi, Antal; Ebert, Matthias P. A. ; Röcken, Christoph; Schneider-Stock, Regine; Hoffmann, Juliane; Schulz, Hans-Ulrich; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

Promoter methylation of CDKN2A and lack of p16 expression characterize patients with hepatocellular carcinoma
In: BMC cancer. - London: BioMed Central, Bd. 10.2010, insges. 12 S.; [Abstract unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,736]

Dahlhoff, Maik; Algül, Hana; Siveke, Jens T. ; Lesina, Marina; Wanke, Rüdiger; Wartmann, Thomas; Halangk, Walter; Schmid, Roland M. ; Wolf, Eckhard; Schneider, Marlon R.

Betacellulin protects from pancreatitis by activating stress-activated protein kinase
In: Gastroenterology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 138.2010, 4, S. 1585-1594; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 12,899]

Dralle, Henning; Machens, Andreas; Sekulla, Carsten; Lorenz, Kerstin; Gastinger, Ingo; Mroczkowski, Pawel; Lippert, Hans

Prospektywne badania wieloosrodkowe w analizie czynników ryzyka operacyjnego w leczeniu operacyjnym tarczycy
In: Polski przegląd chirurgiczny. - Warszawa [u.a.]: Panstw. Zaklad. Wyd. Lekarskich, Bd. 82.2010, 6, S. 325-328;
[Link unter URL](#); 2010

Garlipp, Benjamin; Ptok, Henry; Schmidt, Uwe; Meyer, Frank; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Neoadjuvant chemoradiotherapy for rectal carcinoma: effects on anastomotic leak rate and postoperative bladder dysfunction after non-emergency sphincter-preserving anterior rectal resection - results of the quality assurance in rectal cancer surgery multicenter observational trial
In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 395.2010, 8, S. 1031-1038; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 1,572]

Göppner, Daniela; Quist, Sven; Franke, Ingolf; Ulrich, Jens; Drecolli, Ulrike; Bürger, Thomas; Gollnick, Harald; Bonnekoh, Bernd

Selective regional perfusion of the bilateral external carotid arteries with pegylated liposomal doxorubicin and melphalan to treat metastatic malignant melanoma of the scalp
In: Clinical and experimental dermatology. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 35.2010, insges. 3 S.; 2010
[Imp.fact.: 1,550]

Hac, Stanislaw A. ; Dobosz, Marek; Nalecz, Adam; Reszetow, Jacek; Dobrowolski, Sebastian; Friess, Helmut; Michaljevic, Andre L. ; Mroczkowski, Pawel; Studniarek, Michal; Sledzinski, Zbigniew

Surgical morphology of the pancreatic isthmus
In: Pancreatology. - Basel: Karger, Bd. 10.2010, 2/3, S. 179-185; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,195]

Hribaschek, Arndt; Meyer, Frank; Ridwelski, Karsten; Küster, Dörthe; Lippert, Hans

Oxaliplatin for chemotherapeutic treatment and prevention of experimental peritoneal carcinomatosis in rats comparing the intraperitoneal and intravenous application mode
In: European surgical research. - Basel [u.a.]: Karger, ISSN 0014-312x, Bd. 44.2010, 2, S. 74-81; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 1,500]

Kahl, Stefan; Mayer, Jens; Schütte, Kerstin; Peuravuori, Heikki; Pross, Matthias; Schulz, Hans-Ulrich; Nevalainen, Timo J. ; Malfertheiner, Peter

Effect of procainhydrochloride on phospholipase A2 catalytic activity in sodium taurocholate-induced acute experimental pancreatitis in rats
In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 28.2010, 2, S. 373-378; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 1,487]

Kube, Rainer; Granowski, Dennis; Stübs, Patrick; Mroczkowski, Pawel; Ptok, Henry; Schmidt, Uwe; Gastinger, Ingo;

Lippert, Hans

Surgical practices for malignant left colonic obstruction in Germany

In: European journal of surgical oncology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 36.2010, 1, S. 65-71; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,564]

Kube, Rainer; Mroczkowski, Pawel; Granowski, Dennis; Benedix, Frank; Sahm, Maik; Schmidt, Uwe; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Anastomotic leakage after colon cancer surgery: a predictor of significant morbidity and hospital mortality, and diminished tumour-free survival

In: European journal of surgical oncology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 36.2010, 2, S. 120-124; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,564]

Kube, Rainer; Ptok, Henry; Jacob, David; Fahlke, Jörg; Mroczkowski, Pawel; Lippert, Hans; Ziegenhardt, Gunter; Schmidt, Uwe; Gastinger, Ingo

Modified neoadjuvant short-course radiation therapy in uT3 rectal carcinoma: low local recurrence rate with unchanged overall survival and frequent morbidity

In: International journal of colorectal disease. - Berlin: Springer, Bd. 25.2010, 1, S. 109-117; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,102]

Küster, Dörthe; Guenther, Thomas; Biesold, Susanne; Hartmann, Arndt; Bataille, Frauke; Rümmele, Petra; Peters, Brigitte; Meyer, Frank; Schubert, Daniel; Bohr, Ulrich; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Silver, Andrew R.J. ; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine

Aberrant methylation of DAPK in long-standing ulcerative colitis and ulcerative colitis-associated carcinoma

In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 206.2010, 9, S. 616-624; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 1,219]

Mantke, René; Halangk, Walter; Habermann, A. ; Peters, Brigitte; Konrad, S. ; Guenther, M. ; Lippert, Hans

Efficacy and safety of 5-mm-diameter bipolar and ultrasonic shears for cutting carotid arteries of the hybrid pig

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, Bd. 24.2010, insges. 9 S.; 2010
[Imp.fact.: 3,307]

Matlach, Juliane; Adolf, Daniela; Benedix, Frank; Wolff, Stefanie

Small-diameter bands lead to high complication rates in patients after laparoscopic adjustable gastric banding

In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 20.2010, insges. 9 S.; 2010
[Imp.fact.: 2,934]

Mroczkowski, Pawel; Kube, Rainer; Schmidt, Uwe; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Quality assessment of colorectal cancer care - an international online model

In: Colorectal disease. - Oxford: Blackwell, Bd. 12.2010; 2010
[Imp.fact.: 2,410]

Redlich, Ulf; Xiong, Yan Y. ; Pech, Maciej; Tautenhahn, Jörg; Halloul, Zuhir; Lobmann, Ralf; Adolf, Daniela; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver

Superiority of transcutaneous oxygen tension measurements in predicting limb salvage after below-the-knee angioplasty: a prospective trial in diabetic patients with critical limb ischemia

In: Cardiovascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 33.2010, insges. 9 S.; 2010
[Imp.fact.: 1,949]

Romac, Joelle M.-J. ; Ohmuraya, Masaki; Bittner, Cathy; Majeed, M. Faraz; Vigna, Steven R. ; Que, Jianwen; Fee, Brian E. ; Wartmann, Thomas; Yamamura, Ken-ichi; Liddle, Rodger A.

Transgenic expression of pancreatic secretory trypsin inhibitor-1 rescues SPINK3-deficient mice and restores a normal pancreatic phenotype

In: American journal of physiology. - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 298.2010, 4, S. 518-524; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 3,258]

Rosendahl, Jonas; Teich, Niels; Kovacs, Peter; Szmola, Richard; Blüher, Matthias; Gress, Thomas M. ; Hoffmeister, Albrecht; Keim, Volker; Löhr, Matthias; Mössner, Joachim; Nickel, Renate; Ockenga, Johann; Pfützer, Roland; Schulz, Hans-Ulrich; Stumvoll, Michael; Wittenburg, Henning; Sahin-Tóth, Miklós; Witt, Heiko

Complete analysis of the human mesotrypsinogen gene (PRSS3) in patients with chronic pancreatitis

In: Pancreatology. - Basel: Karger, Bd. 10.2010, 2/3, S. 243-249; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,195]

Scheidbach, Hubert; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Gastric carcinoma: when is palliative gastrectomy justified?

In: Oncology reviews. - Milano: Springer, Bd. 4.2010, 2, S. 127-132; [Link unter URL](#); 2010

Schug-Pass, Christine; Geers, Pascal; Hügel, Omar; Lippert, Hans; Köckerling, Ferdinand

Prospective randomized trial comparing short-term antibiotic therapy versus standard therapy for acute uncomplicated sigmoid diverticulitis

In: International journal of colorectal disease. - Berlin: Springer, Bd. 25.2010, 6, S. 751-759; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,102]

Schug-Pass, Christine; Lippert, Hans; Köckerling, Ferdinand

Mesh fixation with fibrin glue (Tissucol/Tisseel) in hernia repair dependent on the mesh structure - is there an optimum fibrin-mesh combination? - investigations on a biomechanical model

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 395.2010, 5, S. 569-574; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 1,572]

Schug-Pass, Christine; Lippert, Hans; Köckerling, Ferdinand

Primary mesh augmentation with fibrin glue for abdominal wall closure - investigations on a biomechanical model

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 395.2010, 2, S. 151-156; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 1,572]

Schütte, Kerstin; Kandulski, Arne; Küster, Dörthe; Meyer, Frank; Wieners, Gero; Schulz, Hans-Ulrich; Malfertheiner, Peter

Inflammatory myofibroblastic tumor of the pancreatic head: an unusual cause of recurrent acute pancreatitis - case presentation of a palliative approach after failed resection and review of the literature

In: Case reports in gastroenterology. - Basel: Karger, Bd. 4.2010, 3, S. 443-451; [Abstract unter URL](#); 2010

Stroh, Christine; Meyer, Frank; Lippert, Hans; Manger, Thomas

Rhabdomyolysis after bariatric surgery by Roux-en-Y gastric bypass: a prospective study

In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 20.2010, 2, S. 261-262; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,934]

Stroh, Christine; Weiher, Christian; Hohmann, Ulrich; Meyer, Frank; Lippert, Hans; Manger, Thomas

Vitamin A deficiency (VAD) after a duodenal switch procedure: a case report

In: Obesity surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 20.2010, 3, S. 397-400; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 2,934]

Tautenhahn, Jörg; Meyer, Frank; Bürger, Thomas; Schmidt, Uwe; Lippert, Hans; König, Wolfgang; König, Brigitte

Interactions of neutrophils with silver-coated vascular polyester grafts

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 395.2010, 2, S. 143-149; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 1,572]

Wartmann, Thomas; Mayerle, Julia; Kähne, Thilo; Sahin-Tóth, Miklós; Ruthenbürger, Manuel; Matthias, Rainer; Kruse, Anne; Reinheckel, Thomas; Peters, Christoph; Weiss, F. Ulrich; Sandler, Matthias; Lippert, Hans; Schulz, Hans-Ulrich; Aghdassi, Ali; Dummer, Annegret; Teller, Steffen; Halangk, Walter; Lerch, Markus M.

Cathepsin L inactivates human trypsinogen, whereas cathepsin L-deletion reduces the severity of pancreatitis in mice

In: Gastroenterology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 138.2010, 2, S. 726-737; [Link unter URL](#); 2010

[Imp.fact.: 12,899]

Wieners, Gero; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir; Peters, Nils; Rühl, Ricarda; Dudeck, Oliver; Tautenhahn, Jörg; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Detection of type II endoleak after endovascular aortic repair: comparison between magnetic resonance angiography and blood-pool contrast agent and dual-phase computed tomography angiography

In: CardioVascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 33.2010, 6, S. 1135-1142; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 1,949]

Witt, Heiko; Rosendahl, Jonas; Morsche, René H. M. te; Santhosh, Sundaresan; Chacko, Ashok; Schulz, Hans-Ulrich; Landt, Olfert; Teich, Niels; Keim, Volker; Mössner, Joachim; Gress, Thomas M. ; Ockenga, Johann; Schmidt, Hartmut; Kovacs, Peter; Blüher, Matthias; Stumvoll, Michael; Kage, Andreas; Groneberg, David Alexander; Jansen, Jan B. M. J. ; Nickel, Renate; Drenth, Joost P. H.

Mutational analysis of the gene encoding the Zymogen Granule Membrane Glycoprotein 2 (GP2) in patients with chronic pancreatitis

In: Pancreas. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 39.2010, 2, S. 188-192; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,733]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Benedix, Frank; Meyer, Frank; Kube, Rainer; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans

Karzinome des rechten und linken Kolons - verschiedene Tumorentitäten?

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 135.2010, 4, S. 312-317; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,500]

Bölter, Annette; Rosenthal, A. ; Wolff, Stefanie; Franke, Gabriele-Helga; Frommer, Jörg

Psychische Faktoren bei Magenbandimplantation - Ergebnisse einer Follow-up-Untersuchung

In: Der Nervenarzt. - Heidelberg: Springer-Medizin, Bd. 81.2010, 5, S. 577-583; 2010
[Imp.fact.: 0,776]

Delgadillo, Xavier; Müller, Jörg-Stephan; Solass, Wiebke; Reymond, Marc

Stellenwert der Chirurgie in der palliativen Behandlung des Rektumkarzinoms

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 135.2010, 6, S. 523-527; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,500]

Garlipp, Benjamin; Schulz, Hans-Ulrich; Zeile, Martin; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Chirurgisches Management retroperitonealer Weichteilsarkome - eine Übersicht

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 135.2010, 6, S. 564-574; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,500]

Hachenberg, Thomas; Sentürk, Mert; Jannasch, Olof; Lippert, Hans

Postoperative Wundinfektionen - Pathophysiologie, Risikofaktoren und präventive Konzepte

In: Der Anaesthetist. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 59.2010, 9, S. 851-868; [Link unter URL](#); 2010

Jannasch, Olof; Evert, Matthias; Rapp, Lennart; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Aktuelle Diagnostik und Therapie von Desmoidtumoren bei Patienten mit familiärer adenomatöser Polyposis - aus chirurgischer Sicht

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 135.2010, 1, S. 34-43; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,500]

Link, Karl Heinz; Kornmann, Marko; Bittner, Reinhard; Köckerling, Ferdinand; Arbogast, Rainer; Gastinger, Ingo; Heitland, Wolf-Ulrich; Henne-Bruns, Doris; Lang, Hauke; Lippert, Hans; Mann, M. ; Meyer, Hans-Joachim; Polonius, Michael-Jürgen; Post, Stefan; Raab, Rudolf; Schiedeck, Thomas; Schumpelick, Volker

Qualitätsanforderungen zur Behandlung des Kolon- und Rektumkarzinoms - aus chirurgischer Sicht

In: Der Chirurg. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 81.2010, 3, S. 222-230; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,601]

Mroczkowski, Pawel; Evert, Matthias; Tautenhahn, Jörg; Meyer, Frank; Lippert, Hans

Seltenes extraskelettales myxoides Chondrosarkom des Unterschenkels - ist eine Amputation zwingend erforderlich?

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 135.2010, 1, S. 83-86; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,500]

Petersen, Manuela; Küster, Dörthe; Roessner, Albert; Schütte, Kerstin; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Ungewöhnlicher bilokulärer inflammatorischer myofibroblastärer Pseudotumor (IMT), charakterisiert durch thorakales Rezidiv und seltene, da adulte, Zweitmanifestation im Dünndarmmesenterium

In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 48.2010, 5, S. 555-559; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 1,188]

Schütte, Kerstin; Weigt, Jochen; Meyer, Frank; Malfertheiner, Peter

Palliativtherapie im Grenzgebiet zwischen Gastroenterologie und (Viszeral-)Chirurgie

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 135.2010, 6, S. 528-534; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,500]

Stroh, Christine; Meyer, Frank; Lippert, Hans; Manger, Thomas

Die Beriberi, eine seltene, aber schwerwiegende nutritive Komplikation nach bariatrischen Eingriffen: Inzidenz, Symptomatologie, Therapie und Prävention

In: Viszeralmedizin. - Basel: Karger, Bd. 26.2010, 1, S. 41-46; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,143]

Stübs, Patrick; Habermann, P. ; Wex, Cora; Mohren, Martin; Zierau, Kathrin; Lippert, Hans; Fahlke, Jörg

Palliative Chemotherapie beim kolorektalen Karzinom - Stand, Wertigkeit, Tendenzen

In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 135.2010, 6, S. 535-540; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,500]

Will, Uwe; Mueller, A. ; Topalidis, Theodoros; Meyer, Frank

Value of endoscopic ultrasonography-guided fine needle aspiration (FNA) in the diagnosis of neoplastic tumor(-like) pancreatic lesions in daily clinical practice

In: Ultraschall in der Medizin. - Stuttgart: Thieme, Bd. 31.2010, 2, S. 169-174; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 2,389]

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Schubert, Daniel

Stents for postoperative upper gastrointestinal leaks

In: Interventional and therapeutic gastrointestinal endoscopy. - Basel: Karger, ISBN 978-3-8055-9308-3, S. 185-197, 2010; 2010

Will, Uwe; Meyer, Frank

Endoscopic ultrasound-guided cholangiodrainage

In: Interventional and therapeutic gastrointestinal endoscopy. - Basel: Karger, ISBN 978-3-8055-9308-3, S. 522-535, 2010; 2010

Witte, Michael; Wex, Cora; Riefenstahl, Nils; Michaelis, Bernd; Jacob, Stephan; Lippert, Hans

Photogrammetrische 3D-Vermessung von Organen

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2010. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 978-3-642-11967-5, S. 137-140
Kongress: Workshop Bildverarbeitung für die Medizin; (Aachen): 2010.03.14-16; 2010

Buchbeiträge

Adler, Simon; Mönch, Tobias; Mecke, Rüdiger; Preim, Bernhard; Wex, Cora

Methoden für die patienten- und krankheitsfallspezifische Simulation minimal-invasiver Interventionen an der Leber
In: Chirurgische Interventionen. - Tönning: Der Andere Verl., ISBN 978-3-86247-078-5, S. 215-220, 2010
Kongress: Curac 2010; 9 (Düsseldorf): 2010.11.18-19; 2010

Adler, Simon; Mönch, Tobias; Mecke, Rüdiger; Preim, Bernhard; Wex, Cora; Ritter, Felix

Krankheitsspezifische Organmodelle für die interaktive Chirurgesimulation
In: Digitales Engineering und virtuelle Techniken zum Planen, Testen und Betreiben technischer Systeme. - Stuttgart: Fraunhofer Verl., ISBN 978-3-8396-0145-7, S. 319-328, 2010
Kongress: IFF-Wissenschaftstage; 13 (Magdeburg): 2010.06.15-17; 2010

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Jannasch, Olof; Tautenhahn, Jörg; Lippert, Hans

Allgemeine Prinzipien der Versorgung akuter traumatischer Wunden
In: Wundforum. - Heidenheim: Hartmann, Bd. 17.2010, 3, S. 9-21; 2010

Jannasch, Olof; Tautenhahn, Jörg; Lippert, Hans

Die infizierte chronische Wunde - Besonderheiten der Therapie
In: Medizin & Praxis. - Stade: Verl. für Medizinische Publikationen, 1, S. 17-26; [Link unter URL](#), 2010; 2010

Andere Materialien

Löhr, J.-Matthias; Faissner, Ralf; Koczan, Dirk; Bewerunge, Peter; Bassi, Claudio; Brors, Benedikt; Eils, Roland; Frulloni, Luca; Funk, Anette; Halangk, Walter; Jesnowski, Ralf; Kaderali, Lars; Kleeff, Jörg; Krüger, Burkhard; Lerch, Markus M.; Lösel, Ralf; Magnani, Mauro; Neumaier, Michael; Nittka, Stephanie; Sahin-Tóth, Miklós; Sängler, Julian; Serafini, Sonja; Schnölzer, Martina; Thierse, Hermann-Josef; Wandschneider, Silke; Zamboni, Giuseppe; Klöppel, Günter

Autoantibodies against the exocrine pancreas in autoimmune pancreatitis: gene and protein expression profiling and immunoassays identify pancreatic enzymes as a major target of the inflammatory process
In: The American journal of gastroenterology. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 105.2010, 9, S. 2060-2071;
[Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 6,012]

Habilitationen

Kube, Rainer

Die aktuelle chirurgische Therapie des Kolonkarzinoms in Deutschland - klinische Versorgungsforschung anhand der prospektiven multizentrischen Beobachtungsstudie: "Qualitätssicherung Kolon/Rektum-Karzinom (Primärtumor)".
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Habil.-Schr., 2010; 199 Bl: III., graph. Darst; 2010

Dissertationen

Arend, Jörg

MRSA-Standortbestimmung an einer chirurgischen Universitätsklinik. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2010; 90 Bl: III., graph. Darst.; 2010

Butueva, Milada

Charakterisierung einer inhibitor-insensitiven Trypsinaktivität bei experimenteller akuter Pankreatitis der Maus.
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2010; 80 Bl: III., graph. Darst; 2010

Schumacher, Robin

Untersuchung zur ischämiebedingten Schädigung von humanen Transplantatlebern. - Magdeburg, Univ., Medizin.

Fakultät, Diss., 2010; 69 Bl: III., graph. Darst; 2010

Wittelsberger, Ruth

Klonierung und Analyse von Cortactin-GFP Konstrukten für die in vitro Infektion von gastrischen Epithelzellen mit *Helicobacter pylori*. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2010; VII, 80 Bl: III., graph. Darst; 2010

Strukturen ohne Projekte

Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Projekte im Zeitraum 2010:

- Bereich Kinderchirurgie