

**Abteilung "Allgemeinchirurgie"**

**Journalbeiträge**

1. Christiansen H, Koenig S, Krause P, Hermann RM, Rave-Frank M, Proehl T, Becker H, Hess CF, Schmidberger H (2006) External-beam radiotherapy as preparative regimen for hepatocyte transplantation after partial hepatectomy. *INT J RADIAT ONCOL*, 65(2): 509-16.
2. Frosch KH, Drengk A, Krause P, Viereck V, Miosge N, Werner C, Schild D, Stürmer EK, Stürmer KM (2006) Stem cell-coated titanium implants for the partial joint resurfacing of the knee. *BIOMATERIALS*, 27(12): 2542-9.
3. German HNPCC Consortium, Müller A, Beckmann C, Westphal G, Bocker Edmonston T, Friedrichs N, Dietmaier W, Brasch FE, Kloor M, Poremba C, Keller G, Aust DE, Fass J, Büttner R, Becker H, Rüschoff J (2006) Prevalence of the mismatch-repair-deficient phenotype in colonic adenomas arising in HNPCC patients: results of a 5-year follow-up study. *INT J COLORECTAL DIS*, 21(7): 632-41.
4. Ghadimi BM, Grade M, Mönkemeyer C, Kulle B, Gaedcke J, Gunawan B, Langer C, Liersch T, Becker H (2006) Distinct chromosomal profiles in metastasizing and non-metastasizing colorectal carcinomas. *CELL ONCOL*, 28(5-6): 273-81.
5. Görgens H, Krüger S, Kuhlisch E, Pagenstecher C, Höhl R, Schackert HK, Müller A (2006) Microsatellite stable colorectal cancers in clinically suspected hereditary nonpolyposis colorectal cancer patients without vertical transmission of disease are unlikely to be caused by biallelic germline mutations in MYH. *J MOL DIAGN*, 8(2): 178-82.
6. Grade M, Becker H, Liersch T, Ried T, Ghadimi BM (2006) Molecular cytogenetics: genomic imbalances in colorectal cancer and their clinical impact. *CELL ONCOL*, 28(3): 71-84.
7. Grade M, Ghadimi BM, Varma S, Simon R, Wangsa D, Barenboim-Stapleton L, Liersch T, Becker H, Ried T, Difilippantonio MJ (2006) Aneuploidy-dependent massive deregulation of the cellular transcriptome and apparent divergence of the Wnt/beta-catenin signaling pathway in human rectal carcinomas. *CANCER RES*, 66(1): 267-82.
8. Hermann RM, Horstmann O, Haller F, Perske C, Christiansen H, Hille A, Schmidberger H, Füzesi L (2006) Histomorphological tumor regression grading of esophageal carcinoma after neoadjuvant radiochemotherapy: which score to use? *DIS ESOPHAGUS*, 19(5): 329-34.
9. Jakob C, Liersch T, Meyer W, Baretton GB, Schwabe W, Häusler P, Kulle B, Becker H, Aust DE (2006) Prognostic value of histologic tumor regression, thymidylate synthase, thymidine phosphorylase, and dihydropyrimidine dehydrogenase in rectal cancer UICC Stage II/III after neoadjuvant chemoradiotherapy. *AM J SURG PATHOL*, 30(9): 1169-74.
10. Koenig S, Krause P, Drabent B, Schaeffner I, Christ B, Schwartz P, Unthan-Fechner K, Probst I (2006) The expression of mesenchymal, neural and haematopoietic stem cell markers in adult hepatocytes proliferating in vitro. *J HEPATOL*, 44(6): 1115-24.
11. Koenig S, Probst I, Becker H, Krause P (2006) Zonal hierarchy of differentiation markers and nestin expression during oval cell mediated rat liver regeneration. *HISTOCHEM CELL BIOL*, 126(6): 723-34.
12. Koenig S, Krause P, Christiansen H, Hess CF, Becker H (2006) Leberrepopulation nach Bestrahlung und hepatozellulärer Transplantation. *LANGENBECK ARCH SURG*, 35: 299-300.
13. Langer C (2006) Gastrointestinale Stromatumore (GIST) aktuelle Therapiekonzepte aus chirurgischer Sicht. *Onkologische CME-Kurse*, ePub: 2-24.
14. Langer C, Becker H (2006) [Treatment of abdominal wall defects, including abdominal relaxation]. *CHIRURG*, 77(5): 414-423.
15. Leister I, Becker H (2006) [Relaparoscopy as an alternative to laparotomy for laparoscopic complications]. *CHIRURG*, 77(11): 986-97.
16. Liersch T, Langer C, Ghadimi BM, Kulle B, Aust DE, Baretton GB, Schwabe W, Häusler P, Becker H, Jakob C (2006) Lymph node status and TS gene expression are prognostic markers in stage II/III rectal cancer after neoadjuvant fluorouracil-based chemoradiotherapy. *J CLIN ONCOL*, 24(25): 4062-8.
17. Liersch T, Langer C, Ghadimi BM, Rothe H, Hess CF, Becker H (2006) Technik der mesorektalen Exzision beim Rektumkarzinom - immer noch ein aktuelles Thema? *Viszeralchirurgie*, 41: 313-323.
18. Liersch T, Rothe H, Ghadimi BM, Langer C, Becker H (2006) Chirurgische und pathologische Qualitätssicherung beim Rektumkarzinom - eine besondere Herausforderung mit Einfluss auf die Therapie? *Viszeralchirurgie*, 41: 324-332.
19. Müller A, Schackert HK, Lange B, Rüschoff J, Füzesi L, Willert J, Burfeind P, Shah P, Becker H, Epplen JT, Stemmler S (2006) A novel MSH2 germline mutation in homozygous state in two brothers with colorectal cancers diagnosed at the age of 11 and 12 years. *AM J MED GENET A*, 140(3): 195-9.
20. Müller-Dornieden A (2006) Erblicher Darmkrebs (HNPCC): eine wichtige Diagnose auch im höheren Lebensalter. *Gastroenterologie up2date*, 4: 268-72.
21. Nguyen Manh C, Milsmann C, Becker H, Horstmann O (2006) [Massive transaminase rise after vicryl mesh wrapping for liver trauma]. *CHIRURG*, 77(1): 76-8.

**Abteilung "Allgemeinchirurgie"**

22. Nussler A, König S, Ott M, Sokal E, Christ B, Thasler W, Brulport M, Gabelein G, Schormann W, Schulze M, Ellis E, Kraemer M, Nocken F, Fleig W, Manns M, Strom SC, Hengstler JG (2006) Present status and perspectives of cell-based therapies for liver diseases. *J HEPATOL*, 45(1): 144-59.
23. Rudlowski C, Schulten HJ, Golas MM, Sander B, Barwing R, Palandt JE, Schlehe B, Lindenfelser R, Moll R, Liersch T, Schumpelick V, Gunawan B, Füzesi L (2006) Comparative genomic hybridization analysis on male breast cancer. *INT J CANCER*, 118(10): 2455-60.
24. Schaper A, Renneberg B, Desel H, Langer C (2006) Intoxication-related fatalities in northern Germany. *Eur J Intern Med*, 17(7): 474-8.
25. Schaper A, Desel H, Ebbecke M, Frosch KH, Langer C (2006) Lokale Effekte biogener Gifte. *Z Allgemeinmed*, 82: 385-9.
26. Stoehr G, Luebbers K, Wilhelm M, Hoelzer J, Ohmann C (2006) Aluminum load in ICU patients during stress ulcer prophylaxis. *Eur J Intern Med*, 17(8): 561-6.
27. Stoehr GA, Rose MA, Eber SW, Heidemann K, Schubert R, Zielen S (2006) Immunogenicity of sequential pneumococcal vaccination in subjects splenectomised for hereditary spherocytosis. *BRIT J HAEMATOL*, 132(6): 788-90.
28. Stoehr GA, Sobh JN, Luecken J, Heidemann K, Mittler U, Hilgers R, Eber SW (2006) Near-total splenectomy for hereditary spherocytosis: clinical prospects in relation to disease severity. *BRIT J HAEMATOL*, 132(6): 791-3.
29. Wietzke-Braun P, Braun F, Muller D, Lorf T, Ringe B, Ramadori G (2006) Adult-to-adult right lobe living donor liver transplantation: comparison of endoscopic retrograde cholangiography with standard T2-weighted magnetic resonance cholangiography for evaluation of donor biliary anatomy. *World J Gastroentero*, 12(36): 5820-5.

**Buchbeiträge**

1. Becker H, Langer C, Liersch T (2006) Rektumkarzinom. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 609-632.
2. Becker H, Schulze FP (2006) Retroperitoneum. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 791-804.
3. Ghadimi BM, Becker H (2006) Chirurgische Onkologie. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 179-202.
4. Horstmann O, Becker H (2006) Pankreas. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 729-776.
5. Langer C (2006) Chirurgische Primärtherapie von GIST. In: Reichardt und Hohenberger (Hg.) *Gastrointestinale Stromatumoren (GIST)*. UNI-MED Verlag, Bremen, 84-88.
6. Langer C (2006) Gastrointestinale Stromatumoren (GIST). In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 523-532.
7. Langer C, Becker H (2006) Narbenhernien. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 267-274.
8. Leister I, Becker H (2006) Leistenhernie - endoskopische Verfahren. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 257-266.
9. Leister I, Becker H (2006) Grundlagen der minimalinvasiven Chirurgie. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 159-178.
10. Leister I, Becker H (2006) Hernien, Hydrocelen. In: Siewert (Hg.) *Chirurgie*. Springer Verlag, Heidelberg, 732-746.
11. Liersch B, Becker H (2006) Kolonkarzinom. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 579-608.
12. Lorf T (2006) Nierentransplantation. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 819-834.
13. Markus PM, Becker H (2006) Zwerchfell und Reflux. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 411-428.
14. Meller J, Sahlmann CO, Liersch T, Hao Tang P, Alavi A (2006) Nonprosthesis Orthopedic Applications of 18F Fluoro-2-Deoxy-D-Glucose PET in the Detection of Osteomyelitis. In: Abass Alavi, Hongming Zhuang (Hg.) *Pet Clinics, Infection and Inflammation, Volume 1, Number 2*. Elsevier Verlag, Philadelphia, Pennsylvania, 107-122.
15. Müller A, Becker H (2006) Akutes Abdomen. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 863-876.
16. Müller-Dornieden A (2006) Divertikulitis und gutartige Erkrankungen. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) *Viszeralchirurgie*. Urban & Fischer Verlag, München, 561-568.

**Abteilung "Allgemeinchirurgie"**

17. Schlemminger R, Becker H (2006) Ileus. In: Becker, Encke, Röher (Hg.) Viszeralchirurgie. Urban & Fischer Verlag, München, 891-912.

**Medizinische Dissertationen**

1. Bobisch N, Dr. med., Der Einfluss des CO<sub>2</sub>-Pneumoperitoneums auf das Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-System von Mesothelzellen und Kolonkarzinomzelllinien. Dissertation Universität Göttingen 2006.
2. Pöpken O, Dr. med., Der Einfluß von Xenin (1-25) und dem Neutensin-1-Rezeptorantagonisten SR-48692 auf die intestinale Mikrozirkulation der Ratte. Dissertation Universität Göttingen 2006.
3. Sobh J, Dr. med., Hämatologische Effekte der Near-Total-Splenektomie bei hereditärer Sphärozytose. Dissertation Universität Göttingen 2006.
4. Stößer C, Dr. med., Integration und Repopulation nach hepatozellulärer Transplantation im Rattenmodell. Dissertation Universität Göttingen 2006.
5. Wagner C, Dr. med., Das Risiko der Ersatzmagenbildung bei Gastrektomie. Dissertation Universität Göttingen 2006.