

## Journalbeiträge

1. Alghamdi T, Abdel-Fattah M, Zautner A, Lorf T (2014) Preoperative model for end-stage liver disease score as a predictor for posthepatectomy complications. EUR J GASTROEN HEPAT 26(6): 668-75, doi: 10.1097/MEG.0000000000000035
2. Bedi U, Mishra VK, Wasilewski D, Scheel C, Johnsen SA (2014) Epigenetic plasticity: a central regulator of epithelial-to-mesenchymal transition in cancer. ONCOTARGET 5(8): 2016-29
3. Diener MK, Knebel P, Kieser M, Schüler P, Schiergens TS, Atanassov V, Neudecker J, Stein E, Thielemann H, Kunz R, von Frankenberg M, Schernikau U, Bunse J, Jansen-Winkel B, Partecke LI, Prechtel G, Pochhammer J, Bouchard R, Hodina R, Beckurts KTE, Leißner L, Lemmens HP, Kallinowski F, Thomusch O, Seehofer D, Simon T, Hyhlik-Dürr A, Seiler CM, Hackert T, Reissfelder C, Hennig R, Doerr-Harim C, Klose C, Ulrich A, Büchler MW (2014) Effectiveness of triclosan-coated PDS Plus versus uncoated PDS II sutures for prevention of surgical site infection after abdominal wall closure: the randomised controlled PROUD trial. LANCET 384(9938): 142-52, doi: 10.1016/S0140-6736(14)60238-5
4. Doyen J, Letouzé E, Marisa L, de Reyniès A, Milano G, Etienne-Grimaldi MC, Olschwang S, Gaedcke J, Ghadimi M, Gérard JP (2014) High-resolution analysis of DNA copy number alterations in rectal cancer: correlation with metastasis, survival, and mRNA expression. STRAHLENTHER ONKOL 190(11): 1028-36, doi: 10.1007/s00066-014-0659-4
5. Fokas E, Liersch T, Fietkau R, Hohenberger W, Beissbarth T, Hess C, Becker H, Ghadimi M, Mrak K, Merkel S, Raab HR, Sauer R, Wittekind C, Rödel C (2014) Tumor regression grading after preoperative chemoradiotherapy for locally advanced rectal carcinoma revisited: updated results of the CAO/ARO/AIO-94 trial. J CLIN ONCOL 32(15): 1554-62, doi: 10.1200/JCO.2013.54.3769
6. Folprecht G, Gruenberger T, Bechstein W, Raab HR, Weitz J, Lordick F, Hartmann JT, Stoehlmacher-Williams J, Lang H, Trarbach T, Liersch T, Ockert D, Jaeger D, Steger U, Suedhoff T, Rentsch A, Köhne CH (2014) Survival of patients with initially unresectable colorectal liver metastases treated with FOLFOX/cetuximab or FOLFIRI/cetuximab in a multidisciplinary concept (CELIM study). ANN ONCOL 25(5): 1018-25, doi: 10.1093/annonc/mdu088
7. Gaedcke J, Leha A, Claus R, Weichenhan D, Jung K, Kitz J, Grade M, Wolff HA, Jo P, Doyen J, Gérard JP, Johnsen SA, Plass C, Beißbarth T, Ghadimi M (2014) Identification of a DNA methylation signature to predict disease-free survival in locally advanced rectal cancer. ONCOTARGET 5(18): 8123-35
8. Hara T, Jones MF, Subramanian M, Li XL, Ou O, Zhu Y, Yang Y, Wakefield LM, Hussain SP, Gaedcke J, Ried T, Luo J, Caplen NJ, Lal A (2014) Selective targeting of KRAS-mutant cells by miR-126 through repression of multiple genes essential for the survival of KRAS-mutant cells. ONCOTARGET 5(17): 7635-50
9. Hennies S, Hermann RM, Gaedcke J, Grade M, Hess CF, Christiansen H, Wolff HA (2014) Increasing toxicity during neoadjuvant radiochemotherapy as positive prognostic factor for patients with esophageal carcinoma. DIS ESOPHAGUS 27(2): 146-51, doi: 10.1111/dote.12067
10. Homayounfar K, Bleckmann A, Helms HJ, Lordick F, Rüschoff J, Conradi LC, Sprenger T, Ghadimi M, Liersch T (2014) Discrepancies between medical oncologists and surgeons in assessment of resectability and indication for chemotherapy in patients with colorectal liver metastases. BRIT J SURG 101(5): 550-7, doi: 10.1002/bjs.9436
11. Homayounfar K, Sperling J, Ghadimi M (2014) Perspektiven der Onkologie - Operative Behandlungsmethoden: Chirurgische Onkologie in der Ära zielgerichteter Behandlungen. Deutsches Ärzteblatt 6: 4-8
12. Ilgen P, Stoldt S, Conradi LC, Wurm CA, Rüschoff J, Ghadimi BM, Liersch T, Jakobs S (2014) STED super-resolution microscopy of clinical paraffin-embedded human rectal cancer tissue. PLOS ONE 9(7): e101563, doi: 10.1371/journal.pone.0101563
13. Kahl F (2014) Was, Wann, Wie - bei der Hypospadie. Kinderärztliche Praxis 85: 108-112
14. Kanzow P, Kollmar O, Schütz E, Oellerich M, Schmitz J, Beck J, Walson PD, Slotta JE (2014) Graft-derived cell-free DNA as an early organ integrity biomarker after transplantation of a marginal HELLF syndrome donor liver. TRANSPLANTATION 98(5): e43-5, doi: 10.1097/TP.0000000000000303
15. Kiehl C, Simmenroth-Nayda A, Goerlich Y, Entwistle A, Schiekirka S, Ghadimi BM, Raupach T, Koenig S (2014) Standardized and quality-assured video-recorded examination in undergraduate education: informed consent prior to surgery. J SURG RES 191(1): 64-73, doi: 10.1016/j.jss.2014.01.048
16. Krause P, Rave-Frank M, Christiansen H, Koenig S (2014) Preconditioning of the liver for efficient repopulation by primary hepatocyte transplants. Methods Mol Biol 1213: 29-39, doi: 10.1007/978-1-4939-1453-1\_3

17. Landmann H, Proia DA, He S, Ogawa LS, Kramer F, Beißbarth T, Grade M, Gaedcke J, Ghadimi M, Moll U, Dobbelsstein M (2014) UDP glucuronosyltransferase 1A expression levels determine the response of colorectal cancer cells to the heat shock protein 90 inhibitor ganetespib. *CELL DEATH DIS* 5: e1411, doi: 10.1038/cddis.2014.378
18. L.Mihaljevic A, Egert S, Tenckhoff S, Schirren R, Conradi LC, Schumacher C, Neugebauer E, Neudecker J (2014) Chirurgische Studienkultur im europäischen Ausland - Ergebnisse des CHIR-Net International Visiting Programmes. *ZBL CHIR* 139(05): 469-473
19. Lokka S, Scheel AH, Dango S, Schmitz K, Hesterberg R, Rüschoff J, Schildhaus HU (2014) Challenging dedifferentiated liposarcoma identified by MDM2-amplification, a report of two cases. *BMC Clin Pathol* 14: 36, doi: 10.1186/1472-6890-14-36
20. Mansur A, Hinz J, Hillebrecht B, Bergmann I, Popov AF, Ghadimi M, Bauer M, Beissbarth T, Mihm S (2014) Ninety-day survival rate of patients with sepsis relates to programmed cell death 1 genetic polymorphism rs11568821. *J INVEST MED* 62(3): 638-43, doi: 10.231/JIM.0000000000000059
21. Mansur A, von Gruben L, Popov AF, Steinau M, Bergmann I, Ross D, Ghadimi M, Beissbarth T, Bauer M, Hinz J (2014) The regulatory toll-like receptor 4 genetic polymorphism rs11536889 is associated with renal, coagulation and hepatic organ failure in sepsis patients. *J TRANSL MED* 12(1): 177, doi: 10.1186/1479-5876-12-177
22. Mishra VK, Johnsen SA (2014) Targeted therapy of epigenomic regulatory mechanisms controlling the epithelial to mesenchymal transition during tumor progression. *CELL TISSUE RES* 356(3): 617-30, doi: 10.1007/s00441-014-1912-y
23. Nagarajan S, Hossan T, Alawi M, Najafova Z, Indenbirken D, Bedi U, Taipaleenmäki H, Ben-Batalla I, Scheller M, Loges S, Knapp S, Hesse E, Chiang CM, Grundhoff A, Johnsen SA (2014) Bromodomain protein BRD4 is required for estrogen receptor-dependent enhancer activation and gene transcription. *CELL REP* 8(2): 460-9, doi: 10.1016/j.celrep.2014.06.016
24. Oellerich M, Schütz E, Kanzow P, Schmitz J, Beck J, Kollmar O, Streit F, Walson PD (2014) Use of graft-derived cell-free DNA as an organ integrity biomarker to reexamine effective tacrolimus trough concentrations after liver transplantation. *THER DRUG MONIT* 36(2): 136-40, doi: 10.1097/FTD.0000000000000044
25. Plönes T, Dango S, Brugger W, Ludwig C, Stoelben E (2014) [Potentially curative surgical therapy in oligometastatic non-small cell lung cancer]. *DEUT MED WOCHENSCHR* 139(11): 538-42, doi: 10.1055/s-0033-1360099
26. Rupertus K, Sinistra J, Scheuer C, Nickels RM, Schilling MK, Menger MD, Kollmar O (2014) Interaction of the chemokines I-TAC (CXCL11) and SDF-1 (CXCL12) in the regulation of tumor angiogenesis of colorectal cancer. *CLIN EXP METASTAS* -: -, doi: 10.1007/s10585-014-9639-4
27. Schaefer IM, Delfs C, Cameron S, Gunawan B, Agaimy A, Ghadimi BM, Haller F (2014) Chromosomal aberrations in primary PDGFRA-mutated gastrointestinal stromal tumors. *HUM PATHOL* 45(1): 85-97, doi: 10.1016/j.humpath.2013.05.027
28. Schaefer IM, Ströbel P, Cameron S, Beham A, Otto C, Schildhaus HU, Agaimy A (2014) Rhabdoid morphology in gastrointestinal stromal tumours (GISTs) is associated with PDGFRA mutations but does not imply aggressive behaviour. *HISTOPATHOLOGY* 64(3): 421-30, doi: 10.1111/his.12265
29. Schubert S, Traub F, Brakensiek K, von Kopylow K, Marohn B, Maelzer M, Gaedcke J, Kreipe H, Stuhmann M (2014) CFTR, SPINK1, PRSS1, and CTRC mutations are not associated with pancreatic cancer in German patients. *PANCREAS* 43(7): 1078-82, doi: 10.1097/MPA.0000000000000166
30. Schwaibold EMC, Bartels I, Küster H, Lorenz M, Burfeind P, Adam R, Zoll B (2014) De novo duplication of chromosome 16p in a female infant with signs of neonatal hemochromatosis. *MOL CYTOGENET* 7(1): 7, doi: 10.1186/1755-8166-7-7
31. Serra MP, Marongiu F, Sini M, Marongiu M, Contini A, Wolff H, Rave-Frank M, Krause P, Laconi E, Koenig S (2014) Hepatocyte senescence induced by radiation and partial hepatectomy in rat liver. *INT J RADIAT BIOL* 90(10): 876-83, doi: 10.3109/09553002.2014.922714
32. Sperling J, Justinger C, Schuld J, Ziemann C, Seidel R, Kollmar O (2014) Intrahepatic cholangiocarcinoma in a transplant liver--selective internal radiation therapy followed by right hemihepatectomy: report of a case. *WORLD J SURG ONCOL* 12: 198, doi: 10.1186/1477-7819-12-198
33. Spitzner M, Ebner R, Wolff HA, Ghadimi BM, Wienands J, Grade M (2014) STAT3: A Novel Molecular Mediator of Resistance to Chemoradiotherapy. *Cancers (Basel)* 6(4): 1986-2011, doi: 10.3390/cancers6041986
34. Spitzner M, Roesler B, Bielfeld C, Emons G, Gaedcke J, Wolff HA, Rave-Fränk M, Kramer F, Beissbarth T, Kitz J, Wienands J, Ghadimi BM, Ebner R, Ried T, Grade M (2014) STAT3 inhibition sensitizes colorectal cancer to chemoradiotherapy in vitro and in vivo. *INT J CANCER* 134(4): 997-1007, doi: 10.1002/ijc.28429

### **Buchbeiträge**

1. Becker H (2014) Prinzipien der Indikationsstellung, Kontraindikationsstellung, Kontraindikationen und Risikoanalyse. In: Heinz Becker, Peter M Markus (Hrsg.) Allgemein- und Viszeralchirurgie I: Allgemein- und Viszeralchirurgie - Common Trunk. Urban & Fischer Verlag, München, 3-8
2. Dango S, Hinterthaler M, Ghadimi M (2014) Thoraxtrauma. In: Heinz Becker, Peter M. Markus (Hrsg.) Allgemein- und Viszeralchirurgie I, Allgemein- und Viszeralchirurgie - Common Trunk. Urban & Fischer Verlag, München, 429-441
3. Grade M, Quintel M (2014) Perioperative Medizin und Intensivmedizin. In: Heinz Becker, Peter M Markus (Hrsg.) Allgemein- und Viszeralchirurgie I, Allgemein- und Viszeralchirurgie - Common Trunk. Urban & Fischer Verlag, München, 9-25
4. Homayounfar K (2014) Peritonitis. In: Heinz Becker, Peter M Markus (Hrsg.) Allgemein- und Viszeralchirurgie I: Allgemein- und Viszeralchirurgie - Common Trunk. Urban & Fischer Verlag, München, 363-374
5. Homayounfar K, Müller-Dornieden A (2014) Akutes Abdomen. In: Heinz Becker, Peter M Markus (Hrsg.) Allgemein- und Viszeralchirurgie I: Allgemein- und Viszeralchirurgie - Common Trunk. Urban & Fischer Verlag, München, 351-362
6. Langer C, Becker H (2014) Narbenhernie. In: Heinz Becker, Peter M Markus (Hrsg.) Allgemein- und Viszeralchirurgie I: Allgemein- und Viszeralchirurgie - Common Trunk. Urban & Fischer Verlag, München, 267-276
7. Leister I, Becker H (2014) Grundlagen der minimalinvasiven Chirurgie. In: Heinz Becker, Peter M Markus (Hrsg.) Allgemein- und Viszeralchirurgie I: Allgemein- und Viszeralchirurgie - Common Trunk. Urban & Fischer Verlag, München, 219-236
8. Leister I, Becker H (2014) Leistenhernie - endoskopische Verfahren. In: Heinz Becker, Peter M Markus (Hrsg.) Allgemein- und Viszeralchirurgie I: Allgemein- und Viszeralchirurgie - Common Trunk. Urban & Fischer Verlag, München, 257-266
9. P.Schulze F, Becker H (2014) Retroperitoneum. In: Heinz Becker, Peter M Markus (Hrsg.) Allgemein- und Viszeralchirurgie I: Allgemein- und Viszeralchirurgie - Common Trunk. Urban & Fischer Verlag, München, 297-310
10. Schlemminger R, Becker H (2014) Ileus. In: Heinz Becker, Peter M Markus (Hrsg.) Allgemein- und Viszeralchirurgie I: Allgemein- und Viszeralchirurgie - Common Trunk. Urban & Fischer Verlag, München, 375-398

### **Habilitationen**

1. Grade M (2014) Identifizierung neuer therapeutischer Zielgene zur Überwindung der Therapieresistenz beim Rektumkarzinom. Habilitation Universität Göttingen.

### **Medizinische Dissertationen**

1. Al Ghamdi T, Dr. med. (2014) Preoperative MELD score as a predictor for post hemihepatectomy Complications. Dissertation Universität Göttingen.
2. Gauß K, Dr. med. (2014) ERCC1-Expression unter 5-FU- und Oxaliplatin-basierter multimodaler Therapie beim Rektumkarzinom (cUICC-Stadien II und III) - Potentielle prädiktive und prognostische Bedeutung. Dissertation Universität Göttingen.
3. Kendziorra E, Dr. med. (2014) Silencing of the Wnt transcription factor TCF4 sensitizes colorectal cancer cells to (chemo-) radiotherapy. Dissertation Universität Göttingen.
4. Meis J, Dr. med. (2014) Morphometrischer Vergleich der Gewebeveränderungen bei Weichgewebedissektion mit dem Ultraschallskalpell und Elektroagulation. Dissertation Universität Göttingen.
5. Seif Amir Hosseini A, Dr. med. (2014) In vivo Optical Imaging zum Nachweis der Leberrepopulation nach Konditionierung der Empfängerleber und Hepatozytentransplantation. Dissertation Universität Göttingen.
6. Specking M, Dr. med. (2014) Die Bedeutung der Thymidinphosphorylase bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem Rektumkarzinom (UICC-Stadium-II/-III) im Kontext einer 5-FU-basierten multimodalen Therapie - Eine immunhistochemische, patientenorientierte Studie mit Langzeit-Follow-Up. Dissertation Universität Göttingen.
7. Wesselhöft K, Dr. med. (2014) Relative Häufigkeit, Charakterisierung und prognostischer Stellenwert lymphogener Mikrometastasierung beim Magenkarzinom. Dissertation Universität Göttingen.
8. Xu M, Dr. med. (2014) Upregulation of hepatic MC4R during rat liver regeneration. Dissertation Universität Göttingen.