

Wissenschaftliche Arbeiten 2004

Originalarbeiten

Adamczak M, Gross ML, Amann K, Ritz E (2004)

Reversal of glomerular lesions involves coordinated restructuring of glomerular microvasculature.

J Am Soc Nephrol. 15(12):3063-72.

Amann K, Gross ML, Ritz E (2004)

Pathophysiology underlying accelerated atherogenesis in renal disease: closing in on the target.

J Am Soc Nephrol 15: 1664 – 6.

Barth TF, Muller S, Pawlita M, Siebert R, Rother JU, Mechttersheimer G, Kitinya J, Bentz M, Moller P (2004)

Homogeneous immunophenotype and paucity of secondary genomic aberrations are distinctive features of endemic but not of sporadic Burkitt's lymphoma and diffuse large B cell lymphoma with MYC rearrangement.

J Pathol. 203(4):940-5.

Berger I, Ehemann V, Helmchen B, Penzel R, Weckauf H (2004)

Comparative analysis of cell populations involved in the proliferative and inflammatory processes in diffuse and localised pigmented villonodular synovitis.

Histol Histopathol.19(3):687-92.

Berger I, Martens KD, Meyer-Scholten C (2004)

Rheumatoid necroses in the forefoot.

Foot Ankle Int. 25(5):336-9.

Berger I, Paessler HH, Weckauf H, Ehemann V., Helmchen B (2004)

Expression of bcl-2 in high level in pigmented villonodular synovitis of the knee with an aggressive clinical behaviour: case report.

Scand J Rheumat. 33:1-3.

Bergmann F, Hackert T, Mechttersheimer G, Penzel R, Blaker H, Berger I, Esposito I, Buchler MW, Otto HF (2004)

Differential diagnosis of non-epithelial tumors of the pancreas: malignant non-epithelial pancreatic tumor with focal pigmentation.

Virchows Arch. 444(2):190-3.

Blaker H, Aulmann S, Helmchen B, Otto HF, Rieker RJ, Penzel R (2004)

Loss of SMAD4 function in small intestinal adenocarcinomas: comparison of genetic and immunohistochemical findings.

Pathol Res Pract. 200(1):1-7.

Blaker H, Helmchen B, Bonisch A, Aulmann S, Penzel R, Otto HF, Rieker RJ (2004)

Mutational activation of the RAS-RAF-MAPK and the Wnt pathway in small intestinal adenocarcinomas.

Scand J Gastroenterol. 39(8):748-53.

Blaker H, Sutter C, Kadmon M, Otto HF, Von Knebel-Doeberitz M, Gebert J, Helmke BM (2004)

Analysis of somatic APC mutations in rare extracolonic tumors of patients with familial adenomatous polyposis coli.
Genes Chromosomes Cancer.41(2):93-8.

Bocci G, Danesi R, Marangoni G, Fioravanti A, Boggi U, Esposito I, Fasciani A, Boschi E, Campani D, Bevilacqua G, Mosca F, Del Tacca M (2004)

Antiangiogenic versus cytotoxic therapeutic approaches to human pancreas cancer: an experimental study with a vascular endothelial growth factor receptor-2 tyrosine kinase inhibitor and gemcitabine.
Eur J Pharmacol. 498(1-3):9-18.

Bosch FX, Ritter D, Enders C, Flechtenmacher C, Abel U, Dietz A, Hergenhahn M, Weidauer H (2004)

Head and neck tumor sites differ in prevalence and spectrum of p53 alterations but these have limited prognostic value.
Int J Cancer. 111(4):530-8.

Braun K, Ehemann V, Waldeck W, Pipkorn R, Corban-Wilhelm H, Jenne J, Gissmann L, Debus J (2004)

HPV18 E6 and E7 genes affect cell cycle, pRB and p53 of cervical tumor cells and represent prominent candidates for intervention by use peptide nucleic acids (PNAs).
Cancer Lett. 209(1):37-49.

Breuhahn K, Vreden S, Haddad R, Beckebaum S, Stippel D, Flemming P, Nussbaum T, Caselmann WH, Haab BB, Schirmacher P (2004)

Molecular profiling of human hepatocellular carcinoma defines mutually exclusive interferon regulation and insulin-like growth factor II overexpression.
Cancer Res. 64(17):6058-64.

Büchler P, Hennig R, Bergmann F, Büchler MW, Friess H. (2004)

Pankreaspseudozysten bei chronischer Pankreatitis. Rationale Diagnostik und Therapie.
Chir. Praxis 63:599-612.

Buzello M, Haas CS, Hauptmann F, Gross ML, Faulhaber J, Schultze-Mosgau S, Ehmke H, Ritz E, Amann K (2004)

No aggravation of renal injury in apolipoprotein E knockout mice (ApoE(-/-)) after subtotal nephrectomy.
Nephrol Dial Transplant. 19(3):566-73.

Corban-Wilhelm H, Ehemann V, Becker G, Greulich D, Braun K, Debus J (2004)

Comparison of different methods to assess the cytotoxic effects of cytosine deaminase and thymidine kinase gene therapy.
Cancer Gene Ther. 11(3):208-14.

Deichmann M, Kahle B, Benner A, Thome M, Helmke B, Naher H. (2004)

Somatic mitochondrial mutations in melanoma resection specimens.
Int J Oncol. 24(1):137-41.

Deichmann M, Polychronidis M, Benner A, Kleist C, Thome M, Kahle B, Helmke BM (2004)

Expression of the heat shock cognate protein HSP73 correlates with tumour thickness of primary melanomas and is enhanced in melanoma metastases.
Int J Oncol. 25(2):259-68.

Dietz A, Logothetis CA, Helbig M, Flechtenmacher C, Rudat V, Dollner R, Wallner F, Bosch FX (2004)

Prognostic impact of EBV-related LMP-1, histologic type, and environmental factors in nasopharyngeal carcinoma in a German population.
Onkologie. 27(4):345-50.

Dithmar S, Linke RP, Kolling G, Volcker HE, Helmke B (2004)

Ptosis from localized A-lambda-amyloid deposits in the levator palpebrae muscle.
Ophthalmology. 111(5):1043-7.

Dollner R, Granzow C, Helmke BM, Ruess A, Schad A, Dietz A (2004)

The impact of stromal cell contamination on chemosensitivity testing of head and neck carcinoma.
Anticancer Res. 24(1):325-31.

Dreier J, Szabados F, von Herbay A, Kroger T, Kleesiek K (2004)

Tropheryma whipplei Infection of an acellular porcine heart valve bioprosthesis in a patient who did not have intestinal Whipple's disease.
J Clin Microbiol. 42(10):4487-93.

Elezkurtaj S, Kopitz C, Baker AH, Perez-Canto A, Arlt MJ, Khokha R, Gansbacher B, Anton M, Brand K, Kruger A (2004)

Adenovirus-mediated overexpression of tissue inhibitor of metalloproteinases-1 in the liver: efficient protection against T-cell lymphoma and colon carcinoma metastasis.
J Gene Med. 6(11):1228-37.

Engler S, Flechtenmacher C, Wiedemann KH, Gugler R, Stremmel W, Kallinowski B (2004)

Interferon alfa2a induction therapy in combination with ribavirin and amantadine for the treatment of naive patients with chronic HCV infection.
J Viral Hepat. 11(1):60-8.

Esposito I, Bauer A, Hoheisel JD, Kleeff J, Friess H, Bergmann F, Rieker RJ, Otto HF, Kloppel G, Penzel R (2004)

Microcystic tubulopapillary carcinoma of the pancreas: a new tumor entity?
Virchows Arch. 444(5):447-53.

Esposito I, Bergmann F, Penzel R, di Mola FF, Shrikhande S, Buchler MW, Friess H, Otto HF (2004)

Oligoclonal T-cell populations in an inflammatory pseudotumor of the pancreas possibly related to autoimmune pancreatitis: an immunohistochemical and molecular analysis.
Virchows Arch. 444(2):119-26.

Esposito I, Menicagli M, Funel N, Bergmann F, Boggi U, Mosca F, Bevilacqua G, Campani D (2004)

Inflammatory cells contribute to the generation of an angiogenic phenotype in pancreatic ductal adenocarcinoma.

J Clin Pathol. 57(6):630-6.

Felderhoff-Mueser U, Uhl J, Penzel R, Van Landeghem F, Vogel M, Obladen M, Kopitz J (2004)

Intrauterine onset of acute neuropathic type 2 Gaucher disease: identification of a novel insertion sequence.

Am J Med Genet. 128 A(2):138-43.

Gassler N, Banafsche N, Quentmeier A, Otto HF, Helmke BM (2004)

Secondary malignant melanoma of the gallbladder. A contribution to the differential diagnosis of pigmented lesions of the gallbladder]

Pathologe. 25(2):155-9.

Gassler N, Herr I, Keith M, Autschbach F, Schmitz-Winnenthal H, Ulrich A, Otto HF, Kartenbeck J, Z'graggen K (2004)

Wnt-signaling and apoptosis after neoadjuvant short-term radiotherapy for rectal cancer.

Int J Oncol. 25(6):1543-9.

Gassler N, Kopitz J, Tehrani A, Ottenwalder B, Schnolzer M, Kartenbeck J, Lyer S, Autschbach F, Poustka A, Otto HF, Mollenhauer J (2004)

Expression of acyl-CoA synthetase 5 reflects the state of villus architecture in human small intestine.

J Pathol. 202(2):188-96.

Gross ML, Amann K (2004)

Progression of renal disease: new insights into risk factors and pathomechanisms.

Curr Opin Nephrol Hypertens: 13:307-12.

Gross ML, Adamczak M, Rabe T, Harbi NA, Krttil J, Koch A, Hamar P, Amann K, Ritz E (2004)

Beneficial Effects of Estrogens on Indices of Renal Damage in Uninephrectomized SHRsp Rats.

J Am Soc Nephrol. 15(2):348-58.

Gross ML, Heiss N, Weckbach M, Hansen A, El-Shakmak A, Szabo A, Munter K, Ritz E, Amann K (2004)

ACE-inhibition is superior to endothelin A receptor blockade in preventing abnormal capillary supply and fibrosis of the heart in experimental diabetes.

Diabetologia. 47(2):316-24.

Gross ML, Ritz E, Schoof A, Adamczak M, Koch A, Tulp O, Parkman A, El-Shakmak A, Szabo A, Amann K (2004)

Comparison of renal morphology in the Streptozotocin and the SHR/N-cp models of diabetes.

Lab Invest. 84(4):452-64.

Hallscheidt PJ, Bock M, Riedasch G, Zuna I, Schoenberg SO, Autschbach F, Soder M, Noeldge G (2004)

Diagnostic accuracy of staging renal cell carcinomas using multidetector-row computed tomography and magnetic resonance imaging: a prospective study with histopathologic correlation.

J Comput Assist Tomogr. 28(3):333-9.

Hansen A, Kumar A, Wolf D, Frankenbergerova K, Filusch A, Gross ML, Mueller S, Katus H, Kuecherer H (2004)

Evaluation of cardioprotective effects of recombinant soluble P-selectin glycoprotein ligand-immunoglobulin in myocardial ischemia-reperfusion injury by real-time myocardial contrast echocardiography.

J Am Coll Cardiol. 44(4):887-91.

Hartel M, Wente MN, Bergmann F, Schmidt J, Buchler MW, Friess H (2004)

Large-cell neuroendocrine carcinoma of the major duodenal papilla: case report.

Gastrointest Endosc. 60(5):838-41.

Helbig M, Helmke BM, Flechtenmacher C, Hansmann J, Dietz A, Tasman AJ (2004)

Intraoperative endosonographic guided resection of tongue carcinoma.

HNO. 2004 Oct 29.

Helmke BM, Mollenhauer J, Herold-Mende C, Benner A, Thome M, Gassler N, Wahl W, Lyer S, Poustka A, Otto HF, Deichmann M (2004)

BRAF mutations distinguish anorectal from cutaneous melanoma at the molecular level.

Gastroenterology. 127(6):1815-20.

Helmke BM, Otto HF (2004)

Anorectal melanoma. A rare and highly malignant tumor entity of the anal canal.

Pathologe. 25(3):171-7.

Helmke BM, Polychronidis M, Benner A, Thome M, Arribas J, Deichmann M (2004)

Melanoma metastasis is associated with enhanced expression of the syntenin gene.

Oncol Rep. 12(2):221-8.

Helmke BM, Reisser C, Idzko M, Dyckhoff G, Herold-Mende C (2004)

Expression of SGLT-1 in preneoplastic and neoplastic lesions of the head and neck.

Oral Oncol. 40(1):28-35.

Jungst C, Cheng B, Gehrke R, Schmitz V, Nischalke HD, Ramakers J, Schramel P, Schirmacher P, Sauerbruch T, Caselmann WH (2004)

Oxidative damage is increased in human liver tissue adjacent to hepatocellular carcinoma.

Hepatology. 39(6):1663-72.

Kasper B, Lehnert T, Bernd L, Mechttersheimer G, Goldschmidt H, Ho AD, Egerer G (2004)

High-dose chemotherapy with autologous peripheral blood stem cell transplantation for bone and soft-tissue sarcomas.

Bone Marrow Transplant. 34(1):37-41.

Karcher J, Dyckhoff G, Beckhove P, Reisser C, Brysch M, Ziouta Y, Helmke BH, Weidauer H, Schirmacher V, Herold-Mende C (2004)

Antitumor vaccination in patients with head and neck squamous cell carcinomas with autologous virus-modified tumor cells.

Cancer Res. 64(21):8057-61.

Kayed H, Kleff J, Keleg S, Guo J, Ketterer K, Berberat PO, Giese N, Esposito I, Giese T, Buchler MW, Friess H (2004)

Indian hedgehog signaling pathway: expression and regulation in pancreatic cancer.

Int J Cancer. 110(5):668-76.

Kern MA, Schoneweiss MM, Sahi D, Bahlo M, Haugg AM, Kasper HU, Dienes HP, Kaferstein H, Breuhahn K, Schirmacher P (2004)

Cyclooxygenase-2 inhibitors suppress the growth of human hepatocellular carcinoma implants in nude mice.

Carcinogenesis. 25(7):1193-9.

Koninger J, Giese NA, di Mola FF, Berberat P, Giese T, Esposito I, Bachem MG, Buchler MW, Friess H (2004)

Overexpressed decorin in pancreatic cancer: potential tumor growth inhibition and attenuation of chemotherapeutic action.

Clin Cancer Res. 10(14):4776-83.

Koninger J, Giese T, di Mola FF, Wente MN, Esposito I, Bachem MG, Giese NA, Buchler MW, Friess H (2004)

Pancreatic tumor cells influence the composition of the extracellular matrix.

Biochem Biophys Res Commun. 322(3):943-9.

Li J, Kleff J, Guweidhi A, Esposito I, Berberat PO, Giese T, Buchler MW, Friess H (2004)

RUNX3 expression in primary and metastatic pancreatic cancer.

J Clin Pathol. 57(3):294-9.

Li J, Kleff J, Kayed H, Felix K, Penzel R, Buchler MW, Korc M, Friess H (2004)

Glypican-1 antisense transfection modulates TGF-beta-dependent signaling in Colo-357 pancreatic cancer cells.

Biochem Biophys Res Commun. 320(4):1148-55.

Longerich T, Breuhahn K, Odenthal M, Petmecky K, Schirmacher P (2004)

Factors of transforming growth factor beta signalling are co-regulated in human hepatocellular carcinoma.

Virchows Arch. 445(6):589-96. Epub 2004 Sep 29.

Longerich T, Haferkamp K, Tox U, Schirmacher P (2004)

Acute liver failure in a renal transplant patient caused by adenoviral hepatitis superimposed on a fibrosing cholestatic hepatitis B.

Hum Pathol. 35(7):894-7.

Lund P, Schubert D, Niketeghad F, Schirmacher P (2004)

Autocrine inhibition of chemotherapy response in human liver tumor cells by insulin-like growth factor-II.

Cancer Lett. 206(1):85-96.

Mattfeldt T, Kestler HA, Sinn HP (2004)

Prediction of the axillary lymph node status in mammary cancer on the basis of clinicopathological data and flow cytometry.

Med Biol Eng Comput. 42(6):733-9.

Maurer MH, Grunewald S, Gassler N, Rossner M, Propst F, Wurz R, Weber D, Kuner T, Kuschinsky W, Schneider A (2004)

Cloning of a novel neuronally expressed orphan G-protein-coupled receptor which is up-regulated by erythropoietin, interacts with microtubule-associated protein 1b and colocalizes with the 5-hydroxytryptamine 2a receptor.

J Neurochem. 91(4):1007-17.

Mechtersheimer G, Egerer G, Hensel M, Rieker RJ, Libicher M, Lehnert T, Penzel R (2004)

Gastrointestinal stromal tumours and their response to treatment with the tyrosine kinase inhibitor imatinib.

Virchows Arch. 444(2):108-18.

Mollenhauer J*, Helmke B*, Medina D, Bergmann G, Gassler N, Muller H, Lyer S, Diedrichs L, Renner M, Wittig R, Blaich S, Hamann U, Madsen J, Holmskov U, Bikker F, Ligtenberg A, Carlen A, Olsson J, Otto HF, O'Malley B, Poustka A (2004)

Carcinogen inducibility in vivo and down-regulation of DMBT1 during breast carcinogenesis.

Genes Chromosomes Cancer. 39(3):185-94. * Geteilte Erstautorenschaft

Nebf G, Fischer S, Penzel R, Samstag Y (2004)

Dephosphorylation of cofilin is regulated through Ras and requires the combined activities of the Ras-effectors MEK and PI3K.

Cell Signal. 16(2):235-43.

Obermuller N, Gentili M, Gauer S, Gretz N, Weigel M, Geiger H, Gassler N (2004)

Immunohistochemical and mRNA localization of the angiotensin II receptor subtype 2 (AT2) in follicular granulosa cells of the rat ovary.

J Histochem Cytochem. 52(4):545-8.

Roth, W, Reed, JC (2004)

FLIP protein and TRAIL-induced apoptosis.

Vitamins and Hormones 67, 189-206

Ryschich E, Cebotari O, Fabian OV, Autschbach F, Kleeff J, Friess H, Bierhaus A, Buchler MW, Schmidt J (2004)

Loss of heterozygosity in the HLA class I region in human pancreatic cancer.

Tissue Antigens. 64(6):696-702.

Sack FU, Vielfort TJ, Koch A, Haass M, Taylor S, Otto HF, Hagl S, Schnabel PA (2004)
The role of platelet derived growth factor in endomyocardial biopsies shortly after heart transplantation in relation to postoperative course.
Eur J Cardiothorac Surg. 25(1):91-7.

Schirmacher P, Fleig WE, Dienes HP (2004)
Biopsy diagnosis of chronic hepatitis.
Deutsche Gesellschaft für Pathologie (DGP), Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS), Kompetenznetz Hepatitis (HepNet).
Z Gastroenterol. 42(2):175-85.

Schirmacher P, Fleig WE, Tannapfel A, Langner C, Dries V, Terracciano L, Denk H, Dienes HP (2004)
German Society for Digestive and Metabolic Diseases.
Biopsic diagnosis of chronic hepatitis. Results of an evidence-based consensus conference of the German Society of Pathology, of the German Society for Digestive and Metabolic Diseases and of Compensated Hepatitis (HepNet)]
Pathologie. 25(5):337-48.

Schneeweiss A, Diel I, Hensel M, Kaul S, Sinn HP, Unnebrink K, Rudlowski C, Lauschner I, Schuetz F, Egerer G, Haas R, Ho AD, Bastert G (2004)
Micrometastatic bone marrow cells at diagnosis have no impact on survival of primary breast cancer patients with extensive axillary lymph node involvement treated with stem cell-supported high-dose chemotherapy.
Ann Oncol. 15(11):1627-32.

Schneeweiss A, Huober J, Sinn HP, von Fournier D, Rudlowski C, Beldermann F, Krauss K, Solomayer E, Hamerla R, Wallwiener D, Bastert G (2004)
Gemcitabine, epirubicin and docetaxel as primary systemic therapy in patients with early breast cancer: results of a multicentre phase I/II study.
Eur J Cancer. 40(16):2432-8.

Schneeweiss A, Katretchko J, Sinn HP, Unnebrink K, Rudlowski C, Geberth M, Beldermann F, Bastert G, Strittmatter HJ (2004)
Only grading has independent impact on breast cancer survival after adjustment for pathological response to preoperative chemotherapy.
Anticancer Drugs. 15(2):127-35.

Schneeweiss A, Kolay S, Aulmann S, Von Minckwitz G, Torode J, Koehler M, Bastert G (2004)
Induction of remission in a patient with metastatic breast cancer refractory to trastuzumab and chemotherapy following treatment with gefitinib ('Iressa', ZD1839).
Anticancer Drugs. 15(3):235-8.

Schulz-Wendtland R, Sinn HP (2004)
Radiological diagnosis of mammary carcinomas. I: pathology and x-ray mammography.
Radiologe. 44(5):517-38

Schwarzbach MH, Koesters R, Germann A, Mechtersheimer G, Geisbill J, Winkler S, Niedergethmann M, Ridder R, Buechler MW, von Knebel Doeberitz M, Willeke F (2004)

Comparable transforming capacities and differential gene expression patterns of variant FUS/CHOP fusion transcripts derived from soft tissue liposarcomas.
Oncogene. 23(40):6798-805.

Simank HG, Sergi C, Jung M, Adolf S, Eckhardt C, Ehemann V, Ries R, Lill C, Richter W (2004)

Effects of local application of growth and differentiation factor-5 (GDF-5) in a full-thickness cartilage defect model.
Growth Factors. 22(1):35-43.

Sinn HP, Castro Habedank AC, von Fournier D, Bastert G, Schneeweiss, A. (2004)

Änderungen der Stadiengruppierung und Überlebensraten bei Anwendung der neuen TNM-Klassifikation für das Mammakarzinom.
Geburtsh. Frauenheilk. 64: 962-967

Szabo G, Seres L, Soos P, Flechtenmacher C, Zsengeller Z, Sack FU, Szabo C, Hagl S (2004)

Poly-ADP-ribose polymerase inhibition reduces mesenteric injury after cardiopulmonary bypass.
Thorac Cardiovasc Surg. 52(6):338-43.

Szabo G, Soos P, Bahrle S, Zsengeller Z, Flechtenmacher C, Hagl S, Szabo C (2004)

Role of poly(ADP-ribose) polymerase activation in the pathogenesis of cardiopulmonary dysfunction in a canine model of cardiopulmonary bypass.
Eur J Cardiothorac Surg. 25(5):825-32.

Szabo G, Soos P, Mandera S, Heger U, Flechtenmacher C, Bahrle S, Seres L, Cziraki A, Gries A, Zsengeller Z, Vahl CF, Hagl S, Szabo C (2004)

INO-1001 a novel poly(ADP-ribose) polymerase (PARP) inhibitor improves cardiac and pulmonary function after crystalloid cardioplegia and extracorporeal circulation.
Shock. 21(5):426-32.

Szabo G, Soos P, Mandera S, Heger U, Flechtenmacher C, Seres L, Zsengeller Z, Sack FU, Szabo C, Hagl S (2004)

Mesenteric injury after cardiopulmonary bypass: role of poly(adenosine 5'-diphosphate-ribose) polymerase.
Crit Care Med. 32(12):2392-7.

Weber MA, Bock M, Plathow C, Wasser K, Fink C, Zuna I, Schmahl A, Berger I, Kauczor HU, Schoenberg SO (2004)

Asbestos-related pleural disease: value of dedicated magnetic resonance imaging techniques.
Invest Radiol. 39(9):554-64.

Weckauf H, Helmchen B, Hinz U, Meyer-Scholten C, Aulmann S, Otto HF, Berger I (2004)

Expression of cell cycle-related gene products in different forms of primary versus recurrent PVNS.
Cancer Lett. 210(1):111-8.

Wente MN, Bergmann F, Frohlich BE, Schirmacher P, Buchler MW, Friess H (2004)
Pancreatic metastasis from gastric carcinoma: a case report.
World J Surg Oncol. 2(1):43.

Wolf C, Flechtenmacher C, Dietz A, Weidauer H, Abel U, Maier H, Bosch FX (2004)
p53-positive tumor-distant squamous epithelia of the head and neck reveal selective loss of chromosome 17.
Laryngoscope. 114(4):698-704.

Buchbeiträge/Monographien

Autschbach F (2004)

Pathologie der CED.

In: Hoffmann JC, Kroesen AJ, Klump B. (Hrsg.) Chronisch entzündliche Darmerkrankungen.

Das CED-Handbuch für Klinik und Praxis.

Thieme Verlag, Stuttgart, S. 110-122.

Brand, K (2004)

Gentherapie und Gentransfer.

In: Reuter, P (Hrsg.) Springer Lexikon der Medizin.

Springer, Berlin, Heidelberg, New York

Denk H, Schirmacher P (2004)

Gallenblase und extrahepatische Gallenwege.

In: Böcker H, Denk H, Heitz P (Hrsg.) Pathologie.

Urban & Fischer, München

Denk H, Schirmacher P (2004)

Gallenblase und extrahepatische Gallenwege.

In: Böcker H, Denk H, Heitz P (Hrsg.) Repetitorium Pathologie

Urban & Fischer, München

Sinn HP (2004)

Maligne Tumoren des Ovars.

In: Baltzer J, Löning Th, Riethdorf L, Sinn HP, Wagner G (Hrsg.)

Klassifikation maligner Tumoren der weiblichen Genitalorgane.

Springer, Berlin

Sinn HP (2004)

Maligne Tumoren der Tube und der uterinen Ligamente.

In: Baltzer J, Löning Th, Riethdorf L, Sinn HP, Wagner G (Hrsg.)

Klassifikation maligner Tumoren der weiblichen Genitalorgane.

Springer, Berlin

Sinn HP (2004)

Metastasierungsfähige gestationsbedingte Trophoblasterkrankungen.

In: Baltzer J, Löning Th, Riethdorf L, Sinn HP, Wagner G (Hrsg.)

Klassifikation maligner Tumoren der weiblichen Genitalorgane.

Springer, Berlin

Publizierte Vorträge/Referate/Poster

Adamczak M, Amann K, Ritz E, Gross ML (2004)

Reversal of glomerulosclerosis – quantitative analysis of different glomerular cells and glomerular capillarisation.
Pathol Res Pract 200: 276

Aulmann S, Schnabel PhA, Helmchen B, Drings P, Otto, HF, Sinn HP (2004)

Genetic Alterations in Acantholytic Squamous Cell Carcinoma of the Breast.
Pathol Res Pract 200:328

Autschbach F, Giese T, Gassler N, Berger I, Sido B, Heuschen G, Meuer SC, Otto HF (2004)

Analysis of Toll-like receptors 2, 4 and MD2 in inflamed and non-inflamed gut tissues in inflammatory bowel disease.
Pathol Res Pract 200: 321

Bläker H, Sutter C, Kadmon M, Helmke B, Otto HF (2004)

Infrequent extraintestinal tumors in FAP.
Pathol Res Pract 200:323

Bläker H, Zeier M, Otto HF, Morath C (2004)

Allograft small cell carcinoma after kidney transplantation.
Pathol Res Pract 200:273

Blüthgen N, Brand K, Herzel HP, Beule D (2004)

Gossip: Biological Profiling of Gene Groups utilizing Gene Ontology A Statistical Framework and Software.
German Conference on Bioinformatics, October 2004, Bielefeld, Germany

Bocci G, Danesi R, Marangoni G, Fioravanti A, Boggi U, Esposito I, Fasciani A, Boschi E, Campani D, Bevilacqua G, Mosca F, Del Tacca M (2004)

Angiogenic versus cytotoxic approaches to human pancreatic cancer: an experimental study with VEGFR-2 tyrosin kinase inhibitor and gemcitabine.
Pancreatology 4: 91-121

Breuhahn K, Vreden S, Mellin W, Haab B, Haddad R, Schirmacher P (2004)

Differentielle subzelluläre Lokalisation und Funktion von Siah-1 in Zellen des hepatozellulären Karzinoms.
GASL in Freiburg (Deutsche Arbeitsgemeinschaft zum Studium der Leber, 16.-17. Januar

Buzello M, Findeisen P, Merx S, Sutter C, Wörner S, Gebert J, von Knebel Doeberitz M (2004)

Identification of a Monomorphic Mononucleotide Repeat in 3' Untranslated Region of Caspase2 and Potential Role as Diagnostic Marker for Colorectal tumors of the Microsatellite Mutator Phenotype Pathway.
Pathol Res Pract 200:320

Câmpean V, Neureiter D, Nonnast-Daniel, Garlichs C, Gross ML, Amann K (2004)
The role of inflammation in the pathogenesis of cardiovascular changes in Apolipoprotein E Knockout Mice with chronic Renal failure.
Pathol Res Prac 200: 277

Decarli N, Campani D, Esposito I, Menicagli M, Funel N, Boggi U, Del Chiaro M, Mosca F, Bevilacqua G (2004)
Angiogenetic phenotype and extended radical lymphadenectomy improve patients' survival in pancreatic cancer.
Tumori 3 (1):150

Decarli N, Funel N, Esposito I, Menicagli M, Campani D, Pollina LE, Cavazzana AO, Del Chiaro M, Boggi U, Mosca F, Bevilacqua G (2004)
Chromosomal Unbalance in a Cell Line from Pancreatic Ductal Carcinoma by Multicolor FISH.
JOP. J Pancreas (Online) 5 (5 Suppl):413-414.

Esposito I, Penzel R, Aulmann S, Wentz M, Friess H, Otto HF, Bergmann F (2004)
Ductal adenocarcinoma of the pancreas in young patients.
Pancreatology 4: 91-121.

Fischer F, Prange W, Breuhahn K, Zilkens Ch, Pietsch T, Dienes HP, Schirmacher P (2004)
Beta-catenin-Aktivierung in hepatozellulären Karzinomen.
Onkologie Symposium (15. Juli 2004, Köln-Fortune)

Funel N, Esposito I, Menicagli M, Campani D, Pollina LE, Decarli N, Chifenti B, Morelli M, Bertacca G, Di Cristofano C, Cavazzana AO, Santucci A, Del Chiaro M, Boggi U, Mosca F, Bevilacqua G (2004)
Mutational Study of K-ras Oncogene in Pancreatic Ductal Carcinoma
JOP. J Pancreas (Online) 5 (5 Suppl):439-440.

Funel N, Menicagli M, Campani D, Esposito I, Pollina LE, Decarli N, Di Cristofano C, Cavazzana AO, Chifenti B, Del Chiaro M, Boggi U, Mosca F, Bevilacqua G (2004)
Laser Microdissection on Primary Cell Cultures of Pancreatic Adenocarcinoma.
JOP. J Pancreas (Online) 5 (5 Suppl):438-439.

Gassler N (2004)
Characterization of acyl-CoA-synthetase 5 in human intestine.
Pathol Res Prac 200:264

Gassler N, Langbein L, Autschbach F, Otto HF, Haselmann U, Kartenbeck J (2004)
Loss of junctional proteins is not a prerequisite for tumour cell separation in colon cancer.
Pathol Res Prac 200:324

Gross ML, Korsch M, Adamczak M, Ritz E, Amann K (2004)
Effects of estrogen on cardiovascular structure in the spontaneously ovariectomized SHRsp rat.
Pathol Res Pract 200: 277

Gross ML, Ritz E, Schoof A, Adamczak M, Amann K (2004)

Renal morphology in the diabetic animal models: Streptozotocin and SHR/N-cp.
Pathol Res Pract 200: 276

Helmke BM, Mollenhauer J, Herold-Mende C, Benner A, Thome M, Gassler N, Wahl W, Lyer S, Poustka A, Otto HF, Deichmann M (2004)

Rare BRAF mutations distinguish anorectal from cutaneous melanoma.
Pathol Res Prac. 200:321

Herpel E, Flechtenmacher C, Singer S, Pritsch M, Sack FU, Haass M, Otto HF, Schnabel PhA (2004)

Extracellular matrix (ECM) remodeling in explanted hearts: Differences between right and left ventricular localisations?
Pathol Res Prac. 200:275

Kasper HU, Longerich T, Stippel D, Kern MA, Dienes HP, Schirmacher P (2004)

Hochmalignes hepatisches Blastom eines älteren Erwachsenen.
Pathol Res Pract . 200:311

Kern MA, Haugg AM, Koch A, Eiteneuer E, Dienes HP, Breuhahn K, Müller M, Schirmacher P (2004)

Apoptoseinduktion im hepatozellulären Karzinom durch COX-2 Blockierung ist mit mitochondrialer Cytochrom-c Freisetzung assoziiert,
Pathol Res Prac 200:310

Kern MA, Haugg AM, Eiteneuer E, Konze E, Drebber U, Dienes HP, Breuhahn K, Schirmacher P, Kasper HU (2004)

Ex vivo Untersuchung antitumorigener Substanzen in humanen Gewebeschnittkulturen. Einfluss der Cyclooxygenase-2 Blockierung im hepatozellulären Karzinom.
Pathol Res Prac 200:281

Kern MA, Schönweiß MM, Sahi D, Haugg AM, Dienes HP, Breuhahn, K, Schirmacher P (2004)

Blockierung der Cyclooxygenase-2 hemmt das Wachstum humaner HCC-Implanttumore im Nacktmausmodell. 20. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft zum Studium der Leber, Freiburg .

Kern MA, Schönweiß MM, Sahi D, Haugg AM, Kasper HU, Dienes HP (2004)

Käferstein H., Breuhahn K., Schirmacher P. Cyclooxygenase-2 Inhibitors suppress the Growth of Human Hepatocellular Carcinoma Implants in Nude Mice. J Cancer Res and Clin Oncol 130, SUPPL 1.

Longerich T, Odenthal M, Breuhahn K, Petmecky K, Schirmacher P (2004)

Analyse zentraler Mediatoren spricht für strukturelle Integrität des TGF β -Signalweges in humanen HCCs.
Pathol Res Prac 200:310

Mechtersheimer G, Joos S, Freier K, Lehnert T, Aulmann S, Rieker RJ, Penzel R (2004)

Gastrointestinal stromal tumors show site-dependent differences in the patterns of chromosomal imbalances and in the type of KIT mutation.
Pathol Res Prac 200:339.

Menicagli M, Campani D, Esposito I, Pollina LE, Funel N, Decarli N, Boggi U, Del Chiaro M, Gremmo F, Croce C, Sgambelluri SA, Mosca F, Bevilacqua G (2004)
Stromal cells contribute to angiogenesis and tumor progression in human pancreatic cancer.
Dig Liver Dis 2003; 35 (12): S1-S12

Moinzadeh P, Breuhahn K, Stützer H, Schirmacher P (2004)
Genomische Makroimbalance im humanen hepatozellulären Karzinom korrelieren mit Ätiologie und histologischen Parametern - Resultate einer explorativen Metaanalyse von CGH-Daten.
GASL in Freiburg (Deutsche Arbeitsgemeinschaft zum Studium der Leber, 16.-17. Januar

Peters M, Breuhahn K, Petmecky K, Töx U, Köhne-Volland R, Baeuerle PA, Schirmacher P (2004)
Induktion von Epithelial Cellular Adhesion Molecule (Ep-CAM) in chronischen nekroinflammatorischen Lebererkrankungen und im hepatozellulären Karzinom.
Pathol Res Prac 200:309

Rieker RJ, Joos S, Lehnert T, Lichter P, Penzel R, Aulmann S, Mechtersheimer G (2004)
Cluster analysis of chromosomal imbalances in different subtypes of liposarcoma.
Pathol Res Prac 200:266

Schnabel PhA, Schupp D, Huck BP, Sykora J, Flechtenmacher C, Koch A, Sack FU, Haass M, Ulmer HE, Hagl S, Otto HF (2004)
Early remodeling of the extracellular matrix (ECM) and late reverse remodeling in the long term course after clinical heart transplantation (HTX).
Pathol Res Prac 200:297

Vreden S, Breuhahn K, Haddad R, Nußbaum T, Haab B, Caselmann W, Beckebaum S, Flemming P, Schirmacher P (2004)
Molekulare Subtypisierung des humanen hepatozellulären Karzinoms mittels cDNA-Microarray.
GASL in Freiburg (Deutsche Arbeitsgemeinschaft zum Studium der Leber, 16.-17. Januar

Wente MN, Berberat PO, Giese T, Bergmann F, Reiter RE, Reber HA, Büchler MW, Friess H (2004)
Prostate stem cell antigen is overexpressed in pancreatic cancer.
United European Gastroenterology Week (UEGW)
Prag, Tschechische Republik - 25.-29. September 2004.
Abstract in Gut 53 (Suppl. VI):A190

Wente, M.N, Kleeff, J, Esposito, I, Frohlich, B.E, Muller, M.W, Buchler, M.W, Friess, H (2004)
The pancreas as a target for metastases from renal cell cancer.
Pancreas 29: 358.

Nicht-publizierte Vorträge

Bergmann F, Esposito I, Penzel R, Wente MN, Aulmann S, Friess H, Büchler MW, Schirmacher P (2004)

Pancreatic ductal adenocarcinoma in young patients.

3rd BIC: Third Biebrich Interdisciplinary Conference - Pancreatic Cancer .

Wiesbaden, 8 -9 Oktober 2004

Ehemann V (2004)

Regulatory mechanisms of apoptosis and proliferation- a potential target for the cytotoxic treatment of neoplastic diseases.

Medical University of Lodz, Centre of Excellence in Molecular Medicine 12.01.2004

Esposito I, Penzel R, Bergmann F, Chaib-Harriche M, Giese N, Kleeff J, Friess H, Schirmacher P (2004)

Tenascin C and Annexin II expression in pancreatic cancer progression.

3rd BIC: Third Biebrich Interdisciplinary Conference - Pancreatic Cancer.

Wiesbaden, 8-9 Oktober 2004

Helmke BM (2004)

Das anorektale Melanom - Eine außergewöhnliche Entität in der Gruppe der malignen Melanome.

Vortrag im Wissenschaftlichen Kolloquium der Medizinischen Fakultät der Universität Heidelberg am 16.06.2004

Helmke BM, Aulmann S, Gaßler N, Hofmann WJ, Otto HF (2004)

Her2/neu Überexpression in einem anorektalen Melanom - Eine seltene Therapieoption bei einem hoch malignen Tumor des Analkanals.

33. Tagung der Pathologen am Oberrhein in Karlsruhe am 16.05.2004

Herth F, Heussel CP, Schnabel PhA (2004)

Ambulant erworbene letale Kryptokokkenpneumonie bei Hiob-Syndrom.

“Pneumonien - Interaktive pneumologische, radiologische, pathologisch-anatomische Falldarstellungen mit TED-Abfragen“.

Diederich S, Tuengerthal S:

Interdisziplinäre pneumologisch-radiologische Fortbildung der Arbeitsgemeinschaft Thoraxdiagnostik der Deutschen Röntgen-gesellschaft, Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg, Internistische Onkologie der Thoraxtumoren – Thoraxchirurgie, Heidelberg, 03.07.2004

Gassler N (2004)

Neue Behandlungskonzepte beim Rektumkarzinom aus dem Blickwinkel der Pathologie

Vortrag im Onkologischen Arbeitskreis Heidelberg am 15.12.2004

Schnabel PhA (2004)

Möglichkeiten und Grenzen der Cytologie und Histopathologie bei der Pneumonie-diagnostik.

“Pneumonien - Interaktive pneumologische, radiologische, pathologisch-anatomische Falldarstellungen mit TED-Abfragen“,

Diederich S, Tuengerthal S:

Interdisziplinäre pneumologisch-radiologische Fortbildung der Arbeitsgemeinschaft Thoraxdiagnostik der Deutschen Röntgen-gesellschaft, Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg, Internistische Onkologie der Thoraxtumoren – Thoraxchirurgie, Heidelberg, 03.07.2004

Schnabel PhA, Moyers J, Dienemann H, Drings P, Herth F, Schmähl A, Tuengerthal S (2004)

Granulomatöse Lungenerkrankungen.

Vortrag, Montagsfortbildung der Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg, Internistische Onkologie der Thoraxtumoren – Thoraxchirurgie, Heidelberg, 04.10.2004

Schnabel PhA, Moyers J, Dienemann H, Drings P, Herth F, Schmähl A, Tuengerthal S (2004)

Seltene Lungenerkrankungen

Vortrag, Montagsfortbildung der Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg, Internistische Onkologie der Thoraxtumoren – Thoraxchirurgie, Heidelberg, 08.11.2004

Wiebel M, Tuengerthal S, Schnabel PhA (2004)

Miliartuberkulose mit ossärer Beteiligung bei einem Gemüsebauern aus der Pfalz.

“Pneumonien - Interaktive pneumologische, radiologische, pathologisch-anatomische Falldarstellungen mit TED-Abfragen“,

Diederich S, Tuengerthal S:

Interdisziplinäre pneumologisch-radiologische Fortbildung der Arbeitsgemeinschaft Thoraxdiagnostik der Deutschen Röntgen-gesellschaft, Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg, Internistische Onkologie der Thoraxtumoren – Thoraxchirurgie, Heidelberg, 03.07.2004

Dissertationen

Geil- Bierschenk C (2004)

Morphometrische Veränderungen des rechten Ventrikels in den ersten beiden Wochen nach Herztransplantation: Analyse der Myokardbiopsien von Patienten mit kompliziertem oder unkompliziertem Verlauf.

Betreuer: Priv.- Doz. Dr. PhA Schnabel

Herpel E (2004)

Extrazelluläre Matrixproteine, Metalloproteinasen und deren Inhibitoren bei dilatativer, ischämischer und valvulärer Kardiomyopathie- Morphologische Vergleiche zwischen unterschiedlichen links- und rechtsventrikulären Lokalisationen und differenten Grunderkrankungen.

Betreuer: Priv.- Doz. Dr. PhA Schnabel

Scholten M (2004)

„Somatische Zweitmutationen in kolorektalen Adenomen von Patienten mit familiärer Adenomatosis Polyposis Coli und deren Auswirkungen auf das β -Catenin-Protein“.

Betreuer: Prof. Dr. H. F. Otto/ Dr. H. Bläker

Singer S (2004)

Veränderungen der myokardialen extrazellulären Matrix bei dilatativer Kardiomyopathie

Betreuer: Priv.- Doz. Dr. PhA Schnabel

Nachtrag 2003

Gorenflo M, Nelle M, Schnabel PhA, Ullmann MV (2003)

Pulmonary hypertension in infancy and childhood.

Cardiol Young. 13(3):219-27.

Kappes J, Schmähl A, Schnabel PhA, Tuengerthal S, Schulz V (2003)

Polyangiitis der Lunge mit nephraler Beteiligung.

Differentialdiagnose: metastasierendes Bronchialkarzinom, bronchioloalveoläres Karzinom.
Pneumologie 57 (Suppl. 1):S102.

Schnabel PhA (2003)

Histologische Diagnose interstitieller Lungenerkrankungen (Prinzipien der morphologischen Analyse, Möglichkeiten und Grenzen biochemischer/ immunologischer Zellmarker in der Differenzierung interstitieller Lungenerkrankungen),

„Radiologie interstitieller Lungenerkrankungen – Klinik – Pathologie – Radiologie.

Theoretische Grundlagen und interaktiver Workshop in kleinen Gruppen“,

Diederich S, Tuengerthal S: Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgemeinschaft

Thoraxdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft,

Thoraxklinik Heidelberg GmbH, 27.-28.06.2003

Schnabel PhA, Eichinger M, Diederich S (2003)

Pathologische Klassifikation, Klinik und Bildgebung bei deformierender Bronchopathie und Bronchiektasie (Mukoviszidose, sekundäre Bronchiektasie).

„Radiologie interstitieller Lungenerkrankungen – Klinik – Pathologie – Radiologie.

Theoretische Grundlagen und interaktiver Workshop in kleinen Gruppen“,

Diederich S, Tuengerthal S: Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgemeinschaft

Thoraxdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft, Thoraxklinik Heidelberg GmbH, 27.-28.06.2003

Schnabel PhA, Singer SR, Sykora J, Flechtenmacher Ch, Haass M, Otto HF (2003)

Myokardiale Kollagene und Matrix-Metalloproteinasen in unterschiedlichen Stadien der dilatativen Kardiomyopathie – Korrelation mit klinischen Parametern.

Vortrag, 32. Tagung der Pathologen am Oberrhein (PATOR 2003), Singen, 17.05.2003

Singer R, Schnabel PhA, Strasser RH (2003)

Images in cardiovascular medicine. Restrictive cardiomyopathy in familial amyloidosis TTR-Arg-50.

Circulation 107:643-4

Ullmann A, Schnabel PhA, Kauczor HU (2003)

Klinik, Pathologie und radiologische Diagnostik bei pulmonalen Erkrankungen des immunkompromittierten Patienten.

„Radiologie interstitieller Lungenerkrankungen – Klinik – Pathologie – Radiologie.

Theoretische Grundlagen und interaktiver Workshop in kleinen Gruppen“,

Diederich S, Tuengerthal S: Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgemeinschaft

Thoraxdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft, Thoraxklinik Heidelberg GmbH, 27.-28.06.2003

Wasser K, Sinn HP, Fink C, Klein SK, Junkermann H, Ludemann HP, Zuna I, Delorme S. (2003)

Accuracy of tumor size measurement in breast cancer using MRI is influenced by histological regression induced by neoadjuvant chemotherapy.

Eur Radiol. 13(6):1213-23.