

## *Wissenschaftliche Arbeiten 2001*

### *Originalarbeiten*

1. **Amann K, Koch A, Hofstter J, Gross ML, Haas C, Orth SR, Ehmke H, Rump LC, Ritz E (2001)**  
Glomerulosclerosis and progression: effect of subantihypertensive doses of alpha and beta blockers.  
Kidney Int 60: 1309-1323
2. **Amann K, Simonaviciene A, Medewa T, Koch A, Orth S, Gross ML, Haas C, Kuhlmann A, Linz W, Scholkens B, Ritz E (2001)**  
Blood pressure-independent additive effects of pharmacologic blockade of the renin-angiotensin and endothelin systems on progression in a low-renin model of renal damage.  
J Am Soc Nephrol 12: 2572-2584
3. **Bauer A, Schnabel PA, Schreiner KD, Becker R, Voss F, Kraft P, Senges J, Licka M, Kubler W, Schoels W (2001)**  
Effects of propafenone on anisotropic conduction properties within the three dimensional structure of the canine ventricular wall  
Basic Res Cardiol 96: 175-183
4. **Beiler HA, Schmidt KG, von Herbay A, Löffler W, Daum R (2001)**  
Ischemic small bowel strictures in a case of incomplete Kawasaki disease  
J Pediatr Surg 36: 648-650
5. **Beiler HA, Sergi C, Wagner G, Zachariou Z (2001)**  
Accessory liver in an infant with congenital diaphragmatic hernia.  
J Pediatr Surg 36: E7
6. **Blaeker H, Daum R, Troger J, Mechtersheimer G, Otto HF (2001)**  
Adenocarcinoma of the stomach with tumor-thrombotic microangiopathy in an 11-year-old male patient  
J Pediatr Surg 11: 143
7. **Blaeker H, v Herbay A, Penzel R, Groß S, Otto HF (2001)**  
Genetics of adenocarcinomas of the small intestine: frequent deletions at chromosome 18q and mutations of the SMAD4 gene  
Oncogene 21: 158-164
8. **Blaeker H, Hofmann W, Theuer D, Otto HF (2001)**  
Pathohistological finding in liver metastases  
Radiologe 41: 1-7
9. **Blaeker H, Theuer D, Otto HF (2001)**  
Pathology of liver cirrhosis and portal hypertension  
Radiologe 41: 833-839
10. **Boecker W, Buerger H, Schmitz K, Ellis IA, van Diest PJ, Sinn HP, Geradts J, Diallo R, Poremba C, Herbst H (2001)**  
Ductal epithelial proliferations of the breast: a biological continuum? Comparative genomic hybridization and high-molecular-weight cytokeratin expression patterns  
J Pathol 195: 415-421

11. **Dietz A, Rudat V, Nollert J, Eckel H, Volling P, Schröder M, Staar S, Conradt C, Helmke B, Dollner R, Wannemacher M, Müller RP, Weidauer H (2001)**  
Organerhalt beim fortgeschrittenen Larynx-, bzw. Hypopharynxkarzinom durch primäre Radiochemotherapie – Ergebnisse einer multizentrischen Phase-II-Studie  
HNO 50: 146-154
12. **Dimitrakopoulou-Strauss A, Strauss LG, Schwarzbach M, Burger C, Heichel T, Willeke F, Mechtersheimer G, Lehnert T (2001)**  
Dynamic PET (18)f-fdg studies in patients with primary and recurrent soft-tissue sarcomas  
J Nucl Med 42: 713-720
13. **Eckstein HH, Winter R, Eichbaum M, Klemm K, Schumacher H, Dorfler A, Schulte K, Neuwirth A, Gross W, Schnabel PA, Allenberg JR (2001)**  
Grading of internal carotid artery stenosis: validation of Doppler/duplex ultrasound criteria and angiography against endarterectomy specimen  
Eur J Vasc Endovasc Surg 21: 301-310
14. **Fink B, Berger I, Siegmüller S, Fassbender HG, Tillmann K, Rütther W (2001)**  
Recurring synovitis as possible reason for aseptic loosening of knee endoprosthesis in patients with rheumatoid arthritis  
J Bone Joint Surg 24: 604-608
15. **Gahlen J, Winkler S, Flechtenmacher C, Probst RL, Herfarth C (2001)**  
Intraoperative fluorescence visualization of the parathyroid gland in rats  
Endocrinology 142: 5031
16. **Gassler N, Autschbach F, Heuschen G, Witzgall R, Otto HF, Obermüller N (2001)**  
Expression of clusterin in Crohn's disease of the terminal ileum  
Histol Histopathol 16: 755-762
17. **Gassler N, Elger M, Kranzlin B, Kriz W, Gretz N, Hahnel B, Hosser H, Hartmann I (2001)**  
Podocyte injury underlies the progression of focal segmental glomerulosclerosis in the fa/fa Zucker rat.  
Kidney Int 60: 106-116
18. **Gassler N, Helmke B, Sido B, Otto HF, Autschbach F (2001)**  
Desmosis coli im Erwachsenenalter. Ein Beitrag zur Differenzialdiagnose der chronischen Obstipation  
Pathologie 22: 214-217
19. **Gassler N, Rohr C, Schneider A, Kartenbeck J, Bach A, Obermüller N, Otto HF, Autschbach F (2001)**  
Inflammatory bowel disease is associated with changes of enterocytic junctions  
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol 281: G216-G228
20. **Helbig M, Flechtenmacher C, Hansmann J, Dietz A, Tasman AJ (2001)**  
Intraoperative B-mode endosonography of tongue carcinoma  
Head Neck 23: 233-237
21. **Helmke B, Deichmann M, Otto HF (2001)**  
Anorectal melanomas do not harbour the Kaposi sarcoma-associated human herpesvirus type 8 DNA  
J Med Virol 64: 47-50

22. **von Herbay A** (2001)  
Morbus Whipple: Histologische Diagnostik nach der Entdeckung von Tropheryma whippelii  
Pathologe 22: 82-88
23. **von Herbay A** (2001)  
Histopathologische Diagnostik [der Colitis ulcerosa]. Leitlinien der DGVS  
Z Gastroenterol 39: 25-27
24. **Heuschen UA, Autschbach F, Allemeyer EH, Zöllinger AM, Heuschen G, Uehlein T, Herfarth Ch, Stern J** (2001)  
Long-term Follow-Up after ileoanal pouch procedure  
Dis Colon Rectum 44: 487-499
25. **Heuschen UA, Heuschen G, Autschbach F, Allemeyer EH, Herfarth Ch** (2001)  
Adenocarcinoma in the ileal pouch: late risk of cancer after restorative proctocolectomy  
Int J Colorectal Dis 16: 126-130
26. **Heuschen UA, Hinz U, Allemeyer EH, Stern J, Lucas M, Autschbach F, Herfarth C, Heuschen G** (2001)  
Backwash Ileitis is strongly associated with colorectal Carcinoma in ulcerative Colitis  
Gastroenterology 120: 841-847
27. **Huber PE, Jenne JW, Rastert R, Simiantonakis I, Sinn HP, Strittmatter HJ, Von Fournier D, Wannemacher MF, Debus J** (2001)  
A new noninvasive approach in breast cancer therapy using MRI-guided focused ultrasound surgery  
Cancer Res 61: 8441-8447
28. **Kienle P, Weitz J, Reinshagen S, Magener A, Autschbach F, Benner A, Stern J, Herfarth C** (2001)  
Association of decreased perfusion of the ileoanal pouch mucosa with early postoperative pouchitis and local septic complications  
Arch Surg. 136: 1124-1130
29. **Koch A, Bingold TM, Oberländer J, Sack FU, Otto HF, Hagl S, Schnabel PA** (2001)  
Capillary endothelia and cardiomyocytes differ in vulnerability to ischemia/reperfusion during clinical heart transplantation  
Eur J Cardio-Thorax Surg 20: 996-1001
30. **Kopitz J, v Reitzenstein C, André S, Kaltner H, Uhl J, Ehemann V, Cantz M, Gabius HJ** (2001)  
Negative regulation of neuroblastoma cell growth by carbohydrate-dependent surface binding of galectin-1 and functional divergence from galectin-3  
J Bio Chem 276: 35917-35923
31. **Kruis W, Schreiber S, Theuer D, Brandes JW, Schütz E, Howaldt S, Krakamp B, Hämling J, Mönnikes H, Koop I, Stolte M, Pallant D, Ewald U** (2001)  
Low Dose Balsalazide (1,5 g BID) and Mesalazine (0,5 g TID) maintained Remission of Ulcerative Colitis (UC)  
GUT 49: 783-789
32. **Kübler AC, Reuter T, Staff C, Haase T, Flechtenmacher C, Benner A, Scheer M, Zillmann U** (2001)  
Klinische Wirksamkeit von m-THPC-PEG in einem neuen xenogenen Tumortiermodell für humane Plattenepithelkarzinome  
Mund Kiefer Gesichts Chir 5: 105-113

- 33. Maiwald M, von Herbay A, Persing DH, Mitchell PS, Abdelmalek MF, Thorvilson JL, Fredricks DN, Relman DA (2001)**  
Tropheryma whippelii DNA is rare in the intestinal mucosa of patients without other evidence of Whipple's disease  
Ann Int Med 134: 115-119
- 34. Mollenhauer J, Herbertz S, Helmke B, Kollender G, Krebs I, Madsen J, Holmskov U, Sorger K, Schmitt L, Wiemann S, Otto HF, Gröne HJ, Poustka A (2001)**  
Deleted in malignant Brain Tumors 1 is a versatile mucin-like molecules likely to play a differential role in digestive tract cancer  
Cancer Res 61: 8880-8886
- 35. Penzel R, Uhl J, Kopitz J, Beck M, Otto HF, Cantz M (2001)**  
Splice donor site mutation in the lysosomal neuraminidase gene causing exon skipping and complete loss of enzyme activity in a sialidosis patient  
FEBS Letters 501: 135-138
- 36. Reuther T, Kübler AC, Zillmann U, Flechtenmacher C, Sinn HJ (2001)**  
Comparison of the in vivo efficiency of photofrin II-, mTHPC-, mTHPC-PEG- and mTHPCnPEG-mediated PDT in a human xenografted head and neck carcinoma  
Laser Surg Med 29: 314-322
- 37. Rudek B, von Herbay A, Schmidt J (2001)**  
Intussusception of the appendix secondary to mucinous cystadenoma  
Digestive Surg 18: 422-426
- 38. Schilling T, Bürck J, Sinn HP, Clemens A, Otto HF, Höppner W, Herfarth Ch, Ziegler R, Schwab M, Raue F (2001)**  
Prognostic Value of Codon 918 (ATG->ACG) *RET* Proto-Oncogene mutations in sporadic medullary thyroid carcinoma  
Int J Cancer 95: 62-66
- 39. Schneeweiss A, Goerner R, Hensel M, Lauschner I, Sinn HP, Kaul S, Egerer G, Beldermann F, Geberth M, Solomayer E, Grischke EM, Haas R, Ho AD, Bastert D (2001)**  
Tandem High-Dose Chemotherapy in High-Risk Primary Breast Cancer: A Multivariate Analysis and a Matched-Pair Comparison with Standard-Dose Chemotherapy  
Biology of Blood and Marrow Transplantation 7: 332-342
- 40. Schumacher H, Kaiser E, Schnabel PA, Sykora J, Eckstein HH, Allenberg JR (2001)**  
Immunophenotypic characterisation of carotid plaque: increased amount of inflammatory cells as an independent predictor for ischaemic symptoms  
Eur J Vasc Endovasc Surg 21: 494-501
- 41. Sergi C, Penzel R, Uhl J, Zoubaa S, Dietrich H, Decker N, Rieger P, Kopitz J, Otto HF, Kiessling M, Cantz M (2001)**  
Prenatal diagnosis and fetal pathology in a Turkish family harbouring a novel nonsense mutation in the lysosomal  $\alpha$ -N-acetyl-neuraminidase (sialidase) gene  
Hum Genetics 109: 421-428
- 42. Sergi C, Himbert U, Weinhardt F, Heilmann W, Meyer P, Beedgen B, Zilow E, Hofmann WJ, Linderkamp O, Otto HF (2001)**  
Hepatic failure with neonatal tissue siderosis of hemochromatotic type in an infant presenting with meconium ileus. Case Report an differential diagnosis of the perinatal iron storage disorders  
Pathol Res Pract 197: 699-709

43. **Sergi C, Linderkamp O** (2001)  
Pathological case of the month: classic rickets in a setting of significant psychosocial deprivation.  
Arch Pediatr Adolesc Med 155: 967-8
44. **Sergi C, Poeschl J, Graf M, Linderkamp O** (2001)  
Restrictive dermopathy: case report, subject review with Kaplan-Meier analysis, and differential diagnosis of the lethal congenital contractural syndromes.  
Am J Perinatol 18: 39-47
45. **Sergi C, Roth SU, Adam S, Otto HF** (2001)  
Mapping a method for systematically reviewing the medical literature: a helpful checklist postmortem protocol of human immunodeficiency virus (HIV)-related pathology in childhood  
Pathologica 93: 201-207
46. **Sergi C, Voigtländer T, Zoubaa S, Hentze S, Meyberg-Solomeyer G, Troeger J, Tariverdian G, Otto HF, Schiesser M** (2001)  
Ellis-van Creveld syndrome: a generalized dysplasia of enchondral ossification  
Pediatr Radiol 31: 289-293
47. **Seute A, Sinn HP, Schlenk RF, Emig R, Wallwiener D, Grischke EM, Hohaus S, Döhner H, Haas R, Bentz M** (2001)  
Clinical relevance of genomic aberrations in homogeneously treated high-risk stage II/III breast cancer patients  
Int J Cancer 93: 80-84
48. **Sinn HP, Magener A, Dürr F, Harcos A, von Minckwitz G** (2001)  
Bedeutung immunhistologischer Zusatzuntersuchungen als prädiktive und prognostische Faktoren beim Mammakarzinom  
Verh Dtsch Ges Path 85: 200-205
49. **Simank HG, Manggold J, Sebald W, Ries R, Richter W, Ewerbeck V, Sergi C** (2001)  
Bone morphogenetic protein-2 and growth and differentiation factor-5 enhance the healing of necrotic bone in a sheep model  
Growth Factors 19: 247-257
50. **Stange EF, Riemann J, von Herbay A, Lochs H, Fleig WE, Schölmerich J, Kruis W, Porschen R, Bruch HP, Zeitz M, Schreiber S, Moser G, Matthes H, Selbmann HK, Goebell H, Caspary WF** (2001)  
Diagnostik und Therapie der Colitis ulcerosa – Ergebnisse einer evidenz-basierten Konsensuskonferenz der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten  
Z Gastroenterol 39: 19-20
51. **Wasser K, Hofmann WJ, Singer R, Essig M, Delorme S** (2001)  
Rätselhafter Leberbefund  
Radiologe 41: 95-98
52. **Wiesener M, Münchenhagen PM, Berger I, Roigas J, Schwiertz A, Jurgenaan JS, Gruber G, Moswell PM, Löning SA, Frei U, Maher A, Gröhne HJ, Eckardt KU** (2001)  
Constitutive Aktivation of Hypoxia-Inducible Genes in Relation to overexpression of Hypoxia-Inducible Factor 1a in Clear Cell Renal Carcinomas  
Cancer Res 61: 5215-5222

- 53. Wullenweber HP, Sutter C, Autschbach F, Willeke F, Kienle P, Benner A, Bähring J, Kadmon M, Herfarth C, von Knebel Doeberitz M, Gebert J (2001)**  
Evaluation of Bethesda guidelines in relation to microsatellite instability.  
Dis Colon Rectum 44: 1281-1289

## ***Buchbeiträge/Monographien***

- 54. Gassler N (2001)**  
 Experimental and clinical experience of transmyocardial laser revascularization  
 Current topics in transmyocardial laser revascularization  
 Masayoshi Okada, Medial Tribune Inc., Tokyo 2001:99-112
- 55. von Herbay A (2001)**  
 Infektiöse Darmerkrankung: histopathologische Diagnostik  
 Stein J, Dignass A (Hrsg.), Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen:  
 ätiopathogenetische und differentialdiagnostische Aspekte intestinaler  
 Infektionskrankheiten  
 Springer, Berlin-Heidelberg, S. 85-92
- 56. Isermann B, Brado M, von Herbay A, Nawroth PP (2001)**  
 Andere Formen der Hypoglykämie  
 Nawroth PP, Ziegler R (Hrsg.), Klinische Endokrinologie und Stoffwechsel  
 Springer, Berlin-Heidelberg-New York u.a.O., S. 643-653
- 57. Isermann B, Brado M, von Herbay A, Nawroth PP (2001)**  
 Insulinom  
 Nawroth PP, Ziegler R (Hrsg.), Klinische Endokrinologie und Stoffwechsel  
 Springer, Berlin-Heidelberg-New York u.a.O., S. 624-643
- 58. Otto HF (2001)**  
 Jejunum und Ileum  
 Böcker W, Denk H, Heitz PhU (Hrsg)  
 Pathologie, 2. Aufl, S. 657-671
- 59. Otto HF (2001)**  
 Appendix  
 Böcker W, Denk H, Heitz PhU (Hrsg)  
 Pathologie, 2. Aufl, S. 673-676
- 60. Otto HF (2001)**  
 Kolon und Rektum  
 Böcker W, Denk H, Heitz PhU (Hrsg)  
 Pathologie, 2. Aufl, S. 677-699
- 61. Wagner G, Hermanek P, Wittekind Ch, Sinn HP (2001)**  
 Organspezifische Tumordokumentation 2. Aufl., Internetfassung (OTD-2-Internet)  
<http://www.t-n-m.de/OTD.pdf>

### ***Publizierte Vorträge/Referate***

- 62. Angelescu M, Hofmann W, Zapletal C, Herfarth C, Klar E (2001)**  
 Histomorphologische Analyse des Ischämie-/Reperfusionsschadens als Prädiktor der Transplantatqualität bei klinischer Lebertransplantation  
 12. Workshop für experimentelle und klinische Lebertransplantation und Hepatologie, Wilsede, 28.-30. Juni 2001  
 Gastroenterology 39: 486 (P12)
- 63. Dyckhoff G, Flechtenmacher C (2001)**  
 Multiple Onkozytome – seltene Malignität simulierende Parotisläsion  
 85. Jahrestagung der Vereinigung Südwestdeutscher Hals-Nasen-Ohrenärzte in Karlsruhe 5.-6.10.2001
- 64. Dyckhoff G, Volkmann M, Flechtenmacher Ch, Schuhmann A, Reisser Ch (2001)**  
 Tumormarker aus Reizspeichel der glandula parotis zur präoperativen Differenzierung zwischen gut- und bösartigen Parotistumoren  
 HNO-Kongress, Hamburg, 23.-27. Mai 2001
- 65. El-Bitar S, Helmke B, Dietz, A (2001)**  
 Das Talgdrüsenkarzinom der Ohrmuschel: Seltene Tumormanifestation bei einem immunsupprimierten Patienten  
 Deutscher HNO-Kongress, Hamburg, 23.-27. Mai 2001
- 66. Gassler N (2001)**  
 Expression junktionaler Moleküle bei chronisch entzündlichen Darmkerkrankungen (CED)  
 Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Institut für Anatomie und Zellbiologie, 12. November 2001
- 67. Gassler N, Obermüller N, Otto HF, Autschbach F (2001)**  
 Expression of Crohn's disease of the terminal Ileum  
 85. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie zu Münster  
 Pathol Prac 197: 351
- 68. Gross ML, Hanke W, Koch A, Ziebarth H, Amann K, Ritz E (2001)**  
 Intraperitoneal protein injection in the axolotl – a novel model to study tubular interstitial activation and injury.  
 Pathol. Res. Pract. 197: 295, A34
- 69. Gross, ML, Schoof A, Koch A, Simonavicienne A, Münter K, Parkmann A, Tulp O, Amann K, Ritz E (2001)**  
 Comparison of ACE-inhibition and Endothelin receptor blockade on progression of diabetic nephropathy in male SHR/N-cp rats with type II diabetes.  
 Diabetes und Stoffwechsel 10(Suppl.1): 63
- 70. Hansen A, Bekeredjian R, Filusch A, Gross ML, Gebhard MM, Broillet A, Muentner K, Kuecherer HF (2001)**  
 Real-time myocardial contrast echokardiography for evaluation of cardioprotective effects of endothelin A antagonism in a pig model of myocardial ischemia and reperfusion  
 European J Echocardiography 2 (SupplA): S21, A117

- 71. Hansen A, Bekeredijan R, Filusch A, Korasoglou G, Gross ML, Kuecherer H** (2001)  
Evaluation of ischaemia-reperfusion injury by real-time myocardial contrast echocardiography  
European Heart J 22 (Suppl 9): A468
- 72. Heimlich F, Helmke B, Tasmann JA** (2001)  
Schwangerschaftsgranulom (Granuloma gravidarum) der Zunge  
Deutscher HNO-Kongress, Hamburg, 23.-27. Mai 2001
- 73. Hofele Ch, Freier K, Joos S, Flechtenmacher Ch, Bosch FX, Lichter P, Mühling J** (2001)  
Möglichkeiten und Chancen der Gewebechiptechnologie – Zytogenetische und immunhistochemische Charakterisierung von Plattenepithelkarzinomen der Kopf-Hals-Region  
52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Bad Homburg, Mai 2001
- 74. Kahl P, Sergi C, Otto HF** (2001)  
Apoptosis and ductal plate malformation in Meckel syndrome  
J Hepatol 34 (Suppl 1): 218
- 75. Mechttersheimer G, Penzel R, Rieker R, Ehemann V, Schwarzbach M, Lehnert T, Otto HF** (2001)  
Clear cell sarcoma of soft parts: Molecular findings in lymph node metastases of two cases  
Pathol Res Pract 197: a20
- 76. Mollenhauer J, Helmke B, Müller H, Kollender G, Herberth S, Krebs I, Wiemann S, Holmskov U, Madsen J, Otto HF, Poustka A** (2001)  
Mutational analysis and characterization of DMBT1 – A versatile molecular fly-paper  
Invited speaker  
6<sup>th</sup> World Congress on Advances in Oncology and 4<sup>th</sup> International Symposium on Molecular Medicine, Kreta, Griechenland, September 2001
- 77. Nikolaus S, Rutgeerts P, Fedorak RN, Steinhart H, Wild GE, Theuer D, Schreiber S, Möhrle J, Goedkoop RJ** (2001)  
Recombinant Human Interferon-beta (INF-beta-1a) induces remission and is well tolerated in moderately active ulcerative Colitis (UC)  
American Gastroenterological Association  
Digestive Disease Week, Atlanta, GA, 21. Mai 2001
- 78. Schilling T, Burck J, Sinn HP, Clemens A, Otto HF, Hoppner W, Herfarth C, Ziegler R, Schwab M, Raue F** (2001)  
Prognostic value of codon 918 (ATG-->ACG) RET proto-oncogene mutations in sporadic medullary thyroid carcinoma  
Int J Cancer 95: 62-66
- 79. Schmiedl A, Schnabel PA, Kausch Blecken von Schmeling H, Marten K, Richter J** (2001)  
Swelling of capillary endothelial cells and cardiomyocytes in the ischaemic myocardium of artificially arrested canine hearts  
J Electron Microsc 50: 349-357

- 80. Schneeweiss A, Goerner R, Hensel MA, Lauschner I, Sinn P, Kaul S, Egerer G, Beldermann F, Geberth M, Solomayer E, Grischke EM, Haas R, Ho AD, Bastert G** (2001)  
Tandem high-dose chemotherapy in high-risk primary breast cancer: a multivariate analysis and a matched-pair comparison with standard-dose chemotherapy  
Biol Blood Marrow Transplant. 2001; 7: 332-342
- 81. Schumacher H, Kaiser E, Schnabel PA, Sykora J, Eckstein HH, Allenberg JR** (2001)  
Immunophenotypic characterisation of carotid plaque: increased amount of inflammatory cells as an independent predictor for ischaemic symptoms  
Eur J Vasc Endovasc Surg 21: 494-501
- 82. Sergi C, Adam S, Hager H, Otto HF** (2001)  
Intrahepatic biliary system in human trisomy 13 and trisomy 18  
J Hepatol 34(Suppl 1): 224
- 83. Seute A, Sinn HP, Schlenk RF, Emig R, Wallwiener D, Grischke EM, Hohaus S, Dohner H, Haas R, Bentz M** (2001)  
Clinical relevance of genomic aberrations in homogeneously treated high-risk stage II/III breast cancer patients.  
Int J Cancer 93: 80-84
- 84. Soor A, Flechtenmacher Ch, Reisser Ch** (2001)  
Cervicale Vagusneurinome: Ein Fallbericht  
HNO-Kongress, Hamburg, 23.-27. Mai 2001
- 85. Stange EF, Riemann J, von Herbay A, Lochs H, Fleig WE, Scholmerich J, Kruis W, Porschen R, Bruch HP, Zeitz M, Schreiber S, Moser G, Matthes H, Selbmann HK, Goebell H, Caspary WF** (2001)  
Diagnosis and therapy of ulcerative colitis--results of an evidence-based consensus conference of the German Society of Digestive and Metabolic Diseases  
Z Gastroenterol 39: 19-20
- 86. Volkmann M, Schiff JH, Hajjar Y, Otto G, Stilgenbauer F, Fiehn W, Galle PR, Hofmann WJ** (2001)  
Loss of CD95 expression is linked to most but not all p53 mutants in European hepatocellular carcinoma  
J Mol Med 79: 594-600.
- 87. Wasser K, Hofmann WJ, Singer R, Essig M, Delorme S.**  
Puzzling liver findings. Peliosis hepatis  
Radiologe 41: 95-98

### *Nicht-publizierte Vorträge*

- 88. Aulmann S, Bentz M, Sinn HP (2001)**  
c-myc Amplifikationen in intraductalen Mammakarzinomen-Fluoreszenz in situ hybridisierung am Tissue Micro Arrays  
21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie  
Berlin, 29.11.-01.12.2001
- 89. Braun K, Pipkorn R, Waldeck W, Ehemann V, Wolber G, Braun I, Eisenmenger A, Reutner H, Debus J (2001)**  
Functional Boron-Peptides for NCT tumor therapy,  $\rho$ -BPA +Neuron-Particles – A Key to a Door?  
7<sup>th</sup> International Symposium & Exhibition  
Solid Phase Synthesis & Combinatorial Chemical Libraries  
UK, England, University of Southampton  
Southampton, 18.09.-22.09.2001
- 90. Braun K, Wolber G, Pipkorn R, Waldeck W, Braun I, Ehemann V, Eisenmenger A, Debus J (2001)**  
The neutron capture therapy – Where to go?  
Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie DEGRO 2001  
Germany, Hamburg  
Strahlenther Onkol 177 Sondernr. 1: 110
- 91. Ehemann V (2001)**  
Flow Cytometry and Cell Sorting  
Department of Hematology and Oncology  
Istituto superiore di Sanita  
Italy, Rome, 27.03.2001
- 92. Ehemann V (2001)**  
Regulation of Apoptosis  
Department of Hematology and Oncology  
Istituto superiore di Sanita  
Italy, Rome, 29.03.2001
- 93. Gassler N, Elger M, Kränzlin B, Gretz N, Kritz W (2001)**  
Podocyte injury underlies focal segmental glomerulosclerosis and disease progression in the fa/fa Zucker rat.  
3<sup>rd</sup> International Symposium on Podocyte Biology zu Heidelberg  
Book of abstracts 6
- 94. Gross ML, Hanke W, Koch A, Ziebart H, Amann K, Ritz E (2001)**  
Intraperitoneal protein injection in the axolotl leads to tubulointerstitial activation in the amphibian kidney.  
The 3<sup>rd</sup> Japanese-European Nephrology Forum „Developmental Nephrology and Renal Engineering“  
Hakone, Kanagawa-Japan, March 2<sup>nd</sup>-4<sup>th</sup> 2001

- 95. Gross ML, Wenzel U, Herrman J, Ziebart H, Amann K, Ritz E (2001)**  
Chronische Niereninsuffizienz und Östrogene  
Posterausstellung und Kolloquium über geförderte Projekte im Rahmen des  
Forschungsförderungs-Programms der Universität Heidelberg, Kopfklinik  
Heidelberg, 02.-13.11.2001
- 96. Gross ML, El.Shakmak A, Szabo A, Schoof A, Koch A, Simonaviciene A, Müntr  
K, Parlman A, Tulp O, Amann K, RitzE (2001)**  
Comparison of renal progression in streptozotocin diabetes and genetic type II diabetes  
of the SHR/N-cp rat  
European Diabetic nephropathy Study group; 14 th annual meeting  
Redworth Hall, County Durham, UK, 18-19 Mai 2001
- 97. Helmchen B, Bartsch C, Flechtenmacher C, Krempien B, Otto HF (2001)**  
30. Tagung der Pathologen am Oberrhein  
PATOR 2001, Freiburg, 24.03.2001
- 98. Helmchen B, Blaeker H, Sinn HP (2001)**  
Immunhistologische und molekularbiologische Befunde beim medullären  
Mammakarzinom  
21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie  
Berlin, 29.11.-01.12.2001
- 99. von Herbay A (2001)**  
Pathology of malabsorption  
18<sup>th</sup> European Congress of Pathology  
Berlin, 08.09.2001
- 100. von Herbay A (2001)**  
Whipples's disease after the discovery of Tropheryma whippelii  
Symposium der NYSP „Gastrointestinal Pathology“  
New York, USA, 19.05.2001
- 101. von Herbay A (2001)**  
Fallstricke der histopathologischen Beurteilung bei Dysplasie, Adenomen und  
Karzinomen in Kolon  
11. Tagung der Norddeutschen Ges. für Gastroenterologie  
Hannover, 24.02.2001
- 102. von Herbay A (2001)**  
Adenom, Dysplasie, Intraepitheliale Neoplasie im Kolon: eine babylonische  
Nomenklatur?  
Gastroenterologisches Kolloquium, Universität Heidelberg  
Heidelberg, 25.07.2001
- 103. von Herbay A (2001)**  
Histopathologische Differentialdiagnostik von chronisch-entzündlichen  
Darmerkrankungen  
Seminar, Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Frankfurt  
Frankfurt am Main, 12.06.2001

- 104. von Herbay A (2001)**  
 Ano-rektale Fehlbildungen  
 Gastroenterologisches Kolloquium, Universität Heidelberg  
 Heidelberg, 30.05.2001
- 105. von Herbay A (2001)**  
 Neue WHO-Klassifikation von Tumoren des Kolon und Rektum  
 Pathologisches Institut der Universität Heidelberg  
 Heidelberg, 07.05.2001
- 106. von Herbay A (2001)**  
 Infektiöse Darmerkrankungen - Histopathologische Diagnostik  
 Expertenrunde Aktuelle Gastroenterologie: Stellenwert intestinaler Infektionen in der  
 Differentialdiagnose chronisch entzündlicher Darmerkrankungen  
 Wyk auf Föhr, 17.03.2001
- 107. von Herbay A (2001)**  
 Histopathologie der Glutensensitivität im Dünndarm  
 Fortbildungsveranstaltung der Akademie für Ärztliche Fortbildung Nordbaden,  
 Karlsruhe, 14.02.2001
- 108. von Herbay A (2001)**  
 Fallstricke der histopathologischen Beurteilung bei Dysplasie, Adenomen und  
 Karzinomen in Kolon  
 11. Tagung der Norddeutschen Ges. für Gastroenterologie  
 Hannover, 24.02.2001
- 109. von Herbay A, Hofmann W, Waag KL, Arens N, Back W (2001)**  
 Embryonales Rhabdomyosarkom des Gallengangs: klassischer Typ und neue Variante  
 30. Tagung der Pathologen am Oberrhein,  
 Freiburg im Breisgau, 24. März 2001
- 110. Kuhlmann A, Gross ML, Haas C, El-Shakmak A, Szabo A, Reulbach U, Tulp O,  
 Ritz E, Amann K (2001)**  
 Podocyte damage in two experimental models of diabetes mellitus- effect of ACE-i and  
 an endothelin receptor blocker.  
 European Diabetic nephropathy Study group; 14 th annual meeting  
 Redworth Hall, County Durham, UK, 18.-19.05.2001
- 111. Gross, ML (2001)**  
 Das Axolotl als neues Modell zur Erforschung tubulointerstitieller Fibrose.  
 Vortrag im Sonderforschungsbereich Nierenschäden: Pathogenese und regenerative  
 Mechanismen, Universität Erlangen, 21.06.2001
- 112. Otto HF (2001)**  
 Pathomorphologische Diagnostik gastro-intestinaler Tumoren  
 Heidelberg/Mannheimer Onkologietage, Heidelberg, 27.09.2001

- 113. Zitzmann S, Ehemann V, Schwab M (2001)**  
The RGD-Peptide binds tumor cells and endothelial cells in vivo  
DKFZ Tumorzentrum Heidelberg-Mannheim  
Januar 2001

***Patente und Lizenzen*****114. Ehemann V (2001)**

Neutroneneinfangtherapie durch molekulare zellkerngerichtete Transportverfahren  
Patentnr.: TLB 01/010  
Technologie-Lizenz-Büro der Baden-Württembergischen Hochschulen GmbH  
Karlsruhe, 29.01.2001

**115. Ehemann V (2001)**

Genetische Strategien zur Proliferationskontrolle des Hepatitis B Virus (HBV)  
Patentnr.: TLB 01/019  
Technologie-Lizenz-Büro der Baden-Württembergischen Hochschulen GmbH  
Karlsruhe, 20.02.2001

***Preise*****116. Buzello M (2001)**

Klaus Dieter Förderpreis 2001

Myocyte loss in early left ventricular hypertrophy in experimental renovascular hypertension

Deutsche Hochdruckliga

**Nachtrag 1999/2000**

- 117. Decker-Baumann C, Buhl K, Frohmüller S, von Herbay A, Dueck M, Schlag PM** (1999)  
Reduction of chemotherapy-induced side-effects by parenteral glutamine supplementation in patients with metastatic colorectal cancer  
Eur J Cancer 35: 202-207
- 118. Ehlermann P, Remppis A, Guddat O, Weimann J, Schnabel PA, Motsch J, Heizmann CW, Katus HA** (2000)  
Right ventricular upregulation of the Ca(2+) binding protein S 100A1 in chronic pulmonary hypertension  
Biochim Biophys Acta 1500: 249-255
- 119. Hamann U, Sinn HP** (2000)  
Survival and Tumor Characteristics of German Hereditary Breast Cancer Patients  
Breast Cancer Res Treatm 59: 185-192
- 120. von Herbay A** (2000)  
Whipple'sche Krankheit  
Bösel B, Rothkopf-Ischebeck M (Hrsg.) Praktikum des Infektionsschutzes. Hoffmann-Verlag, Berlin, 13. Aufl., S 466-468
- 121. von Herbay A** (1999)  
Histopathologische Diagnostik chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen.  
Historischer Rückblick und aktuelle Übersicht  
Pathologie 20: 276-287
- 122. von Herbay A, Maiwald M** (1999)  
Morbus Whipple – Aktuelle Diagnostik und Therapie  
Tips Gastroenterol Praxis 2: 25-31
- 123. von Herbay A, Otto HF** (2000)  
Pathoanatomische Diagnostik und Klassifikation des Ösophaguskarzinoms  
Lehnert T (Hrsg., Das Ösophaguskarzinom. empfehlungen für eine standardisierte Diagnostik, Therapie und Nachsorge  
Schriftenreihe des Tumorzentrums HD/MA, 2. Aufl.
- 124. von Herbay A, Rudi J** (2000)  
Role of apoptosis in gastric epithelial turnover  
Microsc Res Tech 48: 303-311
- 125. von Herbay A, Schmid RM, Adler G** (1999)  
Kolorektale Karzinome bei Morbus Crohn  
Dtsch Med Wschr 124: 940-944
- 126. Holtmann M, von Herbay A, Galle PG, Stremmel J** (1999)  
Langjährige kollagene Sprue – Remission bei glutenfreier Diät  
Z Gastroenterol 37: 1163-1168

- 127. Knopp MV, Weiss E, Sinn HP, Mattern J, Jungermann H, Radeleff J, Magener A, Brix G, Delorme S, Zuna I, van Kaick G (1999)**  
Pathophysiologic Basis of Contrast Enhancement in Breast Tumors  
J Mag Res Imag 10: 260-266
- 128. Lang M, Heilmann P, Ziegler R, Seibel MJ, Sinn HP, Klar E (2000)**  
Pseudohermaphroditismus femininus bei kongenitalem adrenogenitalem Syndrom als intraoperativer Zufallsbefund bei einem 68jährigen Patienten  
Dtsch Med Wschr 125: 660-664
- 129. Lehmann TG, Duex M, von Herbay A, Lehnert Th (2000)**  
Klippel-Trénaunay-Syndrom mit Beteiligung des Rektums – Chirurgische Therapie nach interventionell-radiologischer Vorbereitung  
Chirurg 71: 228-233
- 130. Lichter P, Otto HF, Joos S (2000)**  
Different Patterns of DNA copy number changes in gastrointestinal stromal sarcomas, leiomyosarcomas and malignant peripheral nerve sheath tumors  
Pathol Res Pract 196: 389: a174
- 131. Maiwald M, von Herbay A, Lepp PW, Relman DA (2000)**  
Organization, structure, and variability of the rRNA operon of the Whipple's disease bacterium (*Tropheryma whippelii*)  
J Bacteriol 182: 3292-3297
- 132. Mechttersheimer G, Otano-Joos M, Ohl S, Brenner A, Lehnert T, Willeke F, Möller P, Otto HF, Lichter P, Joos S, (1999)**  
Analysis of chromosomal imbalances in sporadic and NF1-associated peripheral nerve sheath tumors by comparative genomic hybridization  
Genes Chromosomes Cancer 25: 362-369
- 133. Otano-Joos M, Mechttersheimer G, Ohl S, Wilgenbus KK, Scheurlen W, Lehnert T, Willeke F, Otto HF, Lichter P, Joos S (2000)**  
Detection of chromosomal imbalances in leiomyosarcoma by comparative genomic hybridization and interphase cytogenetics  
Cytogenet Cell Genet 90: 86-92
- 134. Pohl J, Hess T, Hofmann WJ, Stremmel W, Kallinowski B (2000)**  
Spontaneous regression of intrahepatic lesions mimicking metastatic disease  
Z Gastroenterol 38: 803-806
- 135. Reinshagen M, Rohm H, Steinkamp M, Lieb K, Geerling I, von Herbay A, Flämig G, Eysselein V, Adler G (2000)**  
Protective role of neurotrophins in experimental inflammation of the rat gut  
Gastroenterology 119: 368-376

- 136. Rieker R, Joos S, Otano-Joos M, Wileke F, Schwarzbach M, Lehnert T, Lichter P, Otto HF, Mechtersheimer G (2000)**  
Pleomorphic and dedifferentiated liposarcomas show different recurrent chromosomal imbalances  
Pathol Res Pract 196: 389: a176
- 137. Schmid J, Ryschisch E, Sinn HP, Maksan S, Herfarth Ch, Klar E (1999)**  
Trypsinogen activation peptides (TAP) in peritoneal fluid as predictors of late histopathologic injury in necrotizing pancreatitis of the rat  
Dig Dis Sci 44: 823-829
- 138. Schwake L, Schlenker T, Schwake S, Hofmann WJ, Stremmel W (2000)**  
Kolonulzera nach Einnahme nichtsteroidaler Antiphlogistika – eine seltene Ursache gastrointestinaler Blutungen? Bericht von 3 Fällen  
Z Gastroenterol 38: 957-961
- 139. Sergi C, Grischke EM, Schnabel PA, Sippel F, Adam S, Krempien B, Otto HF (2000)**  
Acardius or „twin-reversed arterial perfusion“ sequence. Report of four cases and review of current therapeutic possibilities  
Pathologie 21: 308-314
- 140. Sergi C, Magener A, Ehemann V, de Villiers EM, Sinn HP (2000)**  
Stage IIa cervix carcinoma with metastasis to the heart: report of a case with immunohistochemistry, flow cytometry, and virology findings  
Gynecologic Oncology 76: 133-138
- 141. Voss B, Theilmann M, El-Mehsen M, Schnabel PA, Hagl S, Lange R (2000)**  
Dynamic cardiomyoplasty in a growing organism  
Ann Thorac Surg 70: 1291-1295
- 142. Wabbels B, Kruse F, Helmke B, Rohrschneider K, Volcker HE (2000)**  
Schmerzlose Orbitaschwellung nach Tropenaufenthalt, Zystizerkose und andere parasitäre Augenerkrankungen  
Klin Monatsbl Augenheilkd, 217: 109-113
- 143. Weber T, Amann K, Weckauf H, Lacroix J, Weitz J, Hölting T, Klar E, Herfarth C, von Knebel Doeberitz M (2001)**  
Detection of cytokeratin 20 in thyroid carcinomas and cervical lymph nodes by RT-PCR  
Abstract Chirurgische Arbeitsgemeinschaft Endokrinologie  
Düsseldorf, 02.11.2000