

Wissenschaftliche Arbeiten 2002

Originalarbeiten

1. **Amann S, Törnig J, Buzello M, Kuhlmann A, Gross ML, Adamczak M, Buzello M, Ritz E, (2002)**
Effect of antioxidant therapy with dl- α -tocopherol on cardiovascular structure in experimental renal failure
Kidney Int 62:877-884
2. **Aulmann S, Bentz M, Sinn HP (2002)**
C-myc oncogene amplification in ductal carcinoma in situ of the breast
Breast Cancer Res Treat 74:25-31
3. **Autschbach F, Giese T, Gassler N, Sido B, Heuschen G, Heuschen U, Zuna I, Schulz P, Weckauf H, Berger I, Otto HF, Meuer SC (2002)**
Cytokine/chemokine messenger-RNA expression profiles in ulcerative colitis and Crohn's disease
Virchows Arch 441:500-513
4. **Barth TF, Rinaldi N, Brüderlein S, Mechtersheimer G, Sträter J, Altevogt P, Möller P (2002)**
Mesothelial cells in suspension expose an enriched integrin repertoire capable of capturing soluble fibronectin and laminin
Cell Commun Adhes 9:1-14
5. **Bartsch C, Mechtersheimer G, Helmchen B, Krempien B (2002)**
Merkel cell carcinoma after kidney transplantation. Extreme living conditions as an indirect cause of death
Pathologie 23:308-312
6. **Bläker H, von Herbay A, Penzel R, Gross S, Otto HF (2002)**
Genetics of adenocarcinomas of the small intestine: frequent deletions at chromosome 18q and mutations of the SMAD4 gene
Oncogene 21:158-164
7. **Deichmann M, Mollenhauer J, Helmke B, Thome M, Hartschuh W, Poustka A, Naher H (2002)**
Analysis of losses of heterozygosity of the candidate tumour suppressor gene DMBT1 in melanoma resection specimens
Oncology 63:166-172
8. **Dietz A, Nollert J, Eckel H, Volling P, Schroder M, Staar S, Conradt C, Helmke B, Dollner R, Müller RP, Wannemacher M, Weidauer H, Rudat V (2002)**
Organ preservation in advanced laryngeal and hypopharyngeal carcinoma by primary radiochemotherapy. Results of a multicenter phase II study
HNO 50:146-154

9. **Fritz B, Schubert F, Wrobel G, Schwaenen C, Wessendorf S, Nessling M, Korz C, Rieker R, Montgomery K, Kucherlapati R, Mechttersheimer G, Eils R, Joos S, Lichter P (2002)**
Microarray-based copy number and expression profiling in dedifferentiated and pleomorphic liposarcoma
Cancer Res 62:2993-2998
10. **Gassler N, Autschbach F, Gauer S, Bohn J, Sido B, Otto HF, Geiger H, Obermüller N (2002)**
Expression of osteopontin (Eta-1) in Crohn's disease of the terminal ileum.
Scand J Gastroenterol 37:1286-1295
11. **Gassler N, Helmke B, Schweigert HG, Haßfeld S, Otto HF, Flechtenmacher C (2002)**
Carcinoma cuniculatum of the oral cavity. A contribution to the differential diagnosis of potentially malignant papillary lesions of mouth mucosa
Pathologie 23:313-317
12. **Gassler N, Schnölzer M, Rohr C, Helmke B, Kartenbeck J, Grünewald S, Laage R, Schneider A, Kränzlin B, Bach A, Otto HF, Autschbach F (2002)**
Expression of calnexin reflects Paneth cell differentiation and function
Lab Invest 82:1647-1659
13. **Gleisner CA, Zehelein J, Sack FU, Schnabel PhA, Haass M, Dengler TJ (2002)**
Extended experience and subgroup analysis using cardiac troponin T for rejection monitoring after heart transplantation
Transplant Proc 34:2178-2180
14. **Gorenflo M, Ullmann M, Sebening C, Brockmeier K, Hagl S, Ulmer HE, Otto HF, Schnabel PhA (2002)**
The index of pulmonary vascular disease in children with congenital heart disease: relationship to clinical and haemodynamic findings
Virchows Arch 441: 264-270
15. **Gross ML, Hanke W, Koch A, Ziebart H, Amann K, Ritz E (2002)**
Intraperitoneal protein injection in the Axolotl - the amphibiaian kidney as a novel model to study tubulointerstitial activation
Kidney Int 62:51-59
16. **Guidi AJ, Berry DA, Broadwater G, Helmchen B, Bleiweiss IJ, Budman DR, Henderson IC, Norton L, Hayes DF (2002)**
Association of angiogenesis and disease outcome in node-positive breast cancer patients treated with adjuvant cyclophosphamide, doxorubicin, and fluorouracil: a Cancer and Leukemia Group B correlative science study from protocols 8541/8869
J Clin Oncol 20:732-742

- 17. Hensel M, Schneeweiss A, Sinn HP, Egerer G, Kornackera M, Solomayer E, Haas R, Bastert G, Ho AD (2002)**
Stem cell dose and tumorbiologic parameters as prognostic markers for patients with metastatic breast cancer undergoing high-dose chemotherapy with autologous blood stem cell support
Stem Cells 20:32-40
- 18. Heuschen UA, Allemeyer E, Hinz U, Autschbach F, Uehlein T, Herfarth C, Heuschen G (2002)**
Diagnosing pouchitis: comparative validation of two scoring systems in routine follow-up
Dis Colon Rectum 45:776-786
- 19. Heuschen UA, Hinz U, Allemeyer EH, Autschbach F, Stern J, Lucas M, Herfarth C, Heuschen G (2002)**
Risk factors for ileoanal J pouch-related septic complications in ulcerative colitis and familial adenomatous polyposis
Ann Surg 235:207-214
- 20. Hofele C, Joos S, Flechtenmacher C, Bosch FX, Lichter P, Mühling J, Freier K (2002)**
Möglichkeiten und Chancen der Gewebechiptechnologie bei Kopf-Hals-Tumoren
Mund Kiefer Gesichts C 6:394-401
- 21. Joos S, Menz CK, Wrobel G, Siebert R, Gesk S, Ohl S, Mechttersheimer G, Trümper L, Möller P, Lichter P, Barth TF (2002)**
Classical Hodgkin lymphoma is characterized by recurrent copy number gains of the short arm of chromosome 2
Blood 99:1381-1387
- 22. Lubienski A, Grenacher L, Reith W, Schipp A, Mechttersheimer G, Dux M (2002)**
MR imaging of gastric wall layers in vitro: correlation to the histologic wall structure
Röfo Fortschr Geb Röntgenstr Neuen Bildgeb Verfahr 174:490-494
- 23. Mollenhauer J, Helmke B, Muller H, Kollender G, Lyer S, Diedrichs L, Holmskov U, Ligtenberg T, Herbertz S, Krebs I, Wiemann S, Madsen J, Bikker F, Schmitt L, Otto HF, Poustka A (2002)**
Sequential changes of the DMBT1 expression and location in normal lung tissue and lung carcinomas
Genes chromosomes Cancer 35:164-169
- 24. Mollenhauer J, Helmke B, Muller H, Kollender G, Krebs I, Wiemann S, Holmskov U, Madsen J, Otto HF, Poustka A (2002)**
An integrative model on the role of DMBT1 in epithelial cancer
Cancer Detect Prev 26:266-274

25. **Mollenhauer J, Muller H, Kollender G, Lyer S, Diedrichs L, Helmke B, Holmskov U, Ligtenberg T, Herbertz S, Krebs I, Madsen J, Bikker F, Schmitt L, Wiemann S, Scheurlen W, Otto HF, von Deimling A, Poustka A (2002)**
The SRCR/SID region of DMBT1 defines a complex multi-allele system representing the major basis for its variability in cancer
Genes chromosomes Cancer 35:242-255
26. **Müller-Decker K, Berger I, Neumann M, Marks F, Fürstenberge F (2002)**
Transgenic cyclooxygenase-2 overexpression sensitizes mouse skin for carcinogenesis
PNAS 99:12483-12488
27. **Neurath MF, Weigmenn B, Finotto S, Glickman J, Nieuwenhuis E, Iijima H, Mizoguchi A, Mizoguchi E, Mudter J, Galle PR, Bhan A, Autschbach F, Sullivan BM, Szabo SJ, Glimcher LH, Blumberg RS (2002)**
The transcription factor T-bet regulates mucosal T cell activation in experimental colitis and Crohn's disease
J Exp Med 195:1129-1143
28. **Reuther T, Kübler AC, Staff C, Flechtenmacher C, Haase T, Zillmann U (2002)**
The RAC 2 mouse model for xenografted human oral squamous cell carcinoma
Contemp Top Lab Anim Sci 41:31-35
29. **Rieker R, Hammer E, Eisele R, Schmid E, Hogel J (2002)**
The impact of comorbidity on the overall survival and the cause of death in patients after colorectal cancer resection
Langenbecks Arch Surg 387:72-6
30. **Rieker R, Hoegel J, Morresi-Hauf A, Hofmann WJ, Blaeker H, Penzel R, Otto HF (2002)**
Histologic classification of thymic epithelial tumours – comparison of established classification schemes
Int J Cancer, 98:900-906
31. **Rieker R, Joos S, Barsch C, Willeke F, Schwarzbach M, Otano-Joos M, Ohl S, Lehnert T, Lichter P, Otto HF, Mechttersheimer G (2002)**
Distinct chromosomal imbalances in pleomorphic and high-grade dedifferentiated liposarcomas
Int J Cancer 99:68-73
32. **Schmiedl A., Richter J, Schnabel PhA. (2002)**
Different preservation of myocardial capillary endothelial cells and cardiomyocytes during and after cardioplegic ischemia (25 °C) of canine hearts
Path Res Pract 198:281-290
33. **Schneeweiss A, Hensel M, Sinn HP, Khbeis T, Haas R, Bastert G, Ho AD (2002)**
Characteristics associated with long-term progression-free survival following high-dose chemotherapy in metastatic breast cancer and influence of chemotherapy dose
Ann Oncol 13:679-688

34. **Sinn HP, Weber S, Bentz M, Popp S, Magener A, Bartram CR, Jauch A, (2002)**
Amplification on chromosome 14q and loss an chromosome 8p are stongly associated with metastatic phenotype and progression free survival in early onset breast cancer
Cancer Res 43:895
35. **Sträter J, Hinz U, Walczak H, Mechtersheimer G, Koretz K, Herfarth C, Möller P, Lehnert T (2002)**
Expression of TRAIL and TRAIL receptors in colon carcinoma: TRAIL-R1 is an independent prognostic parameter
Clin Cancer Res 8:3734-3740
36. **Strotmann JM, Bauersachs J, Fraccarollo D, Kirchengast M, Schnabel PhA., Sykora J, Ertl G, Voelker W (2002)**
Trauma induced by nontraumatic coronary devices and ist impact on vascular reactivity and morphology
Am J Physiol Heart Circ Physiol 283:H2356-2362
37. **Strunz AM, Peschke P, Waldeck W, Ehemann V, Kissel M, Debus J (2002)**
Preferential radiosensitization in p53-mutated human tumour cell lines by pentoxifylline-mediated disruption of the G2/M checkpoint control
Int J Radiat Biol 78:721-732
38. **Tyralla K, Adamczak M, Koch A, Gross ML, Ritz E, Amann K (2002)**
Aortic changes in experimental renal failure – is a regression with ACE-inhibitor treatment possible?
Kidney Blood Pres Res 25:133
39. **Uhl J, Penzel R, Kopitz J, Otto HF, Cantz M (2002)**
Identification of a CTL4/Neu1 fusion transcript in a sialidosis patient
FEBS Lett 521:19-23
40. **Viardot A, Möller P, Högel J, Werner K, Mechtersheimer G, Ho AD, Ott G, Barth TF, Siebert R, Gesk S, Schlegelberger B, Döhner H, Bentz M (2002)**
Clinicopathologic correlations of genomic gains and losses in follicular lymphoma
J Clin Oncol 20:4523-4530
41. **Voderholzer U, Riemann D, Gann H, Hornyak M, Jüngling F, Schumacher M, Reincke M, von Herbay A, Nishino S, Mignot E, Berger M, Lieb K (2002)**
Transient total sleep loss in cerebral Whipple’s disease: a longitudinal study
J Sleep Res 11:321-330
42. **Watanabe H, Hashidate H, Ajioka Y, Nishikura K, Mukai G, Igarashi T, Sakurai T, Nakano H, Akamatsu T, Yamano Y, Iwashita A, Yao T, Ishigura S, Hattori T, Ono Y, Fujimori T, Jass J, Geboes K, Greenson J, Dry SM, Lewin KJ, de Elizalde S, Rubio C, von Herbay A, Ibrahim R (2002)**
Comparison between Japanese and foreign pathologists in their diagnosis of cap polyposis of the colorectum
Stomach and Intestine 37:715-726

- 43. Weber T, Amann K, Weckauf H, Lacroix J, Weitz J, Schönfuss T, Hölting T, Klar E, Herfarth CH, von Knebel Doeberitz M (2002)**
Detection of disseminated medullary Thyroid Carcinoma Cells in Cervical Lymph Nodes by Cytokeratin 20 Reverse Transcription-Polymerase Chain Reaction
World J Surg 26:148-152
- 44. Wiest T, Schwarz E, Enders C, Flechtenmacher C, Bosch FX (2002)**
Involvement of intact HPV 16 E6/E7 gene expression in head and neck cancers with unaltered p53 status and perturbed pRbcell cycle control
Oncogene 21:1510-1517
- 45. Zimmermann T, Jappe U, Häusser I, Mechttersheimer G, Hartschuh W (2002)**
Persistent erythematous eyelid swelling due to metastatic lobular carcinoma of the breast
Br J Dermatol 146:919
- 46. Zitzmann S, Ehemann V, Schwab M (2002)**
Arginine-glycine-aspartic acid (RGD)-peptide binds to both tumor and tumor-endothelial cells in vivo
Cancer Res 62:5139-5143

Buchbeiträge/Monographien

- 47. Autschbach F, Plakinger M, Gassler N, Otto HF (2002)**
Immunohistochemical analysis of workshop antibodies from the cytokine/chemokine receptor section
Mason D et al. (Hrsg) Leucocyte Typing VII, Oxford
Oxford University Press, Oxford, UK, S:265-266
- 48. von Herbay A, Maiwald M (2002)**
Whipple's Disease
In: NORD Guide to Rare Disorders.
Lippincott, Williams and Wilkins, Philadelphia, S:297-298
- 49. Maiwald M, von Herbay A, Relman DA (2002)**
Whipple's Disease
In: Feldmann M, Friedman LS, Sleisenger MH (eds.)
Sleisenger & Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease.
Saunders, 7th edition, S:1854-1863
- 1. Wagner G, Hermanek P, Wittekind Ch, Sinn HP (2002)**
Tumordokumentation 2. Aufl. Internetfassung (OTD-2-Internet,
www.krebsgesellschaft.de)
Dt Krebsgesell. 2002

Publizierte Vorträge/Referate/Poster

- 50. Adamczak M, Gross ML, Krtil J, Odoni G, Koch A, Amann K Ritz E (2002)**
Does high dose of ACE inhibitor treatment reverse glomerulosclerosis in subtotally nephrectomized rats?
Kidney Blood Press Res 25:127-194V036
- 51. Adamczak M, Gross ML, Krtil J, Odoni G, Koch A, Amann K Ritz E (2002)**
Partial reversibility of glomerulosclerosis after high-dose enalapril treatment in subtotally nephrectomized rat
J Am Soc Nephrol 10:SA-PO390
- 52. Adamczak M, Gross ML, Krtil J, Odoni G, Koch A, Amann K, Ritz E (2002)**
Reversal of glomerulosclerosis after high-dose enalapril treatment in subtotally nephrectomized rat
Hypertension 40:590
- 53. Amann K, Haas C, Kuhlmann A, Gross ML, Reulbach U, Holzinger M, Schwarz U, Ritz E (2002)**
1,25(OH)₂D₃ ameliorates podocyte loss and hypertrophy in the subtotally nephrectomized rat
J Am Soc Nephrol 10:F-PO475
- 54. Barth TF, Joos S, Menz CK, Siebert R, Gesk S, Mechttersheimer G, Lichter P, Möller P (2002)**
Molecular cytogenetic analysis of classical Hodgkin's disease and of Hodgkin cell lines
Pathol Res Pract 198:236, a364
- 55. Bläker H, Scholten M, Gross S, Otto HF (2002)**
Somatische Mutationen in familiären adenomatösen Polypen
Pathol Res Pract 198:179
- 56. Braun K, Pipkorn R, Waldeck W, Heckl S, Ehemann V, Wolber G, Eisenmenger A, Reutner H, Debus J (2002)**
Neutron Capture Therapy is nothing without Cell Nucleus directed ρ -BPA Delivery
Proced. DEGRO Berlin (Abstract)
- 57. Dithmar S, Helmke B, Linke RP, Kolling G, Völcker HE (2002)**
Ptosis bei lokalisierter AL-Amyloidose des M. levator
Ophthalmologie 99:S:201
- 58. Gassler N, Obermüller N, Giese T, Helmke B, Otto HF, Autschbach F (2002)**
Expression of osteopontin (Eta-1) in Crohn's disease of the terminal ileum
Pathol Res Pract 198:179
- 59. Gross ML, Adamczak M, Koch A, Ritz E, Amann K (2002)**
The influence of estradiol and estriol on renal damage
Kidney Blood Press Res 25:127-194, P098

- 60. Gross ML, Adamczak M, Koch A, Ritz E, Amann K (2002)**
Does estradiol or estriol prevent renal damage?
J Am Soc Nephrol 10:F-PO965
- 61. Gross ML, Bonin F, Ritz E, Amann K (2002)**
Cardiovascular damage in type II diabetes is prevented more effectively by ACE-i than by endothelinreceptor blockade
Hypertension 40:27A
- 62. Gross ML, Hauptmann J, Schoof A, Ziebart H, Konner K, Ritz E, Amann K (2002)**
Expression of growth factors and NO synthases is increased in the arterial wall of uremic patients
Pathol Res Pract 198:133-252, A41
- 63. Gross ML, Koch A, Szabo A, Ritz E, Amann K (2002)**
Influence of ACE inhibitor and endothelinreceptorblocker on podocytes in STZ diabetes
Kidney Blood Press Res 25:127-194, P098
- 64. Gross ML, Koch A, Szabo A, Ritz E, Amann K (2002)**
ACE-i but not Endothelin receptor blocker prevents podocyte loss in the STZ model of diabetic nephropathy
J Am Soc Neophrol 10:SU-PO950
- 65. Gross ML, Koch A, Szabo A, Ritz E, Amann K (2002)**
Podocyte loss in the STZ model of diabetic nephropathy is prevented by ACE inhibitor but not endothelin receptor blocker
Hypertension 40:30A
- 66. Gross ML, Wenzel U, Herrmann J, Ziebart H, Ritz E, Amann K (2002)**
Effect of continous estrogen treatment on progression of renal failure in two different rat models
Pathol Res Pract 198:133-252A255
- 67. Hansen A, Bekeredjian R, Filusch A, Gross ML, Muentner K, Gebhardt M, Broillet A, Kuecherer H (2002)**
Dynamics of ischemia-reperfusion injury evaluated by real-time myocardial contrast echocardiography; protective effects of a novel endothelin A anatgonist BSF 461314
JACC 39(suppl.A):360A
- 68. Helmchen B, Weber S, Aulmann S, Sinn HP, Otto HF (2002)**
Charakterisierung des medullären Mammakarzin oms mittels Immunhistologie und kommparativer Genomhybridisierung
Path Res and Pract 189:212
- 69. Helmke B, Mollenhauer J, Gassler N, Kollender G, Poustka A, Otto HF (2002)**
Localization and characterization of DMBT1 in the alimentary tract
Pathol Res Pract 198:176

- 70. Helmke B, Schmack I, Kolling G, Dithmar S (2002)**
Ektopes anaplastisches Meningeom der Orbita
Ophthalmologie 99:209
- 71. Klingenberg R, Koch A, Schnabel PhA, Sack FU, Haass M, Dengler TJ (2002)**
Höhergradige Abstoßung (ISHLT \geq Grad 3A) in der Spätphase nach
Herztransplantation – eine eigenständige Entität?
Z Kardiol 91(Suppl. I):S77
- 72. Mechtersheimer G, Schwarzbach M, Lehnert T, Möller P, Otto HF (2002)**
In situ expression pattern of CD40, a member of the TNF receptor superfamily, in non-neoplastic mesenchymal cells and in mesenchymal tumors
Pathol Res Pract 198:208, a265
- 73. Mechtersheimer G, Wrobel G, Freier K, Otano-Joos M, Rieker R, Lichter P, Joos S (2002)**
Identification of different cytogenetic subgroups of gastrointestinal stromal tumor by hierarchical cluster analysis based on CGH results
Pathol Res Pract 198:229, a339
- 74. Mende U, Gutwein S, Balmaceda A, Kälber J, Haßfeld S, Flechtenmacher C, Zuna I, Wörn H (2002)**
Sonographische Ansprechkriterien von Kopf-Hals Tumoren unter präoperativer Radiochemotherapie
Strahlenther Onkol 178: 33
- 75. Mende U, Kälber J, Gutwein S, Wannemacher M, Haßfeld S, Flechtenmacher C, Zuna I, Zöller J (2002)**
Prognosefaktoren bei orofazialen Tumoren – Möglichkeiten der Sonographie
Strahlenther Onkol 178: 33
- 76. Penzel R, Uhl J, Sergi C, Kopitz J, Cantz M, Otto HF (2002)**
Identification of novel genetic alterations in the lysosomal neuraminidase gene of sialidosis patients
Pathol Res Pract 198:139
- 77. Pipkorn R, Waldeck W, Ehemann V, Eisenmenger A, Reutner H, Greulich D, Braun I, Debus J, Braun K (2002)**
Functional Boron-Peptides for NC tumor Therapy ρ -BPA + Neutron Particles – A Key to a Door?
Proced Annus EPS and the BS/RSC UK Protein and Peptide Science Meet 1:S110
Southampton, UK
- 78. Sack FU, Kussmaul P, Koch A, Schnabel PhA, Hagl S (2002)**
Primary cardiac tumors: a single centre experience with 98 patients. Early and late results of surgical treatment
Thorac Cardiovasc Surgeon 50 (Suppl. I):S77

- 79. Schupp DJ, Sykora J, Flechtenmacher CH, Huck BP, Koch A, Sack FU, Haass M, Brockmeier K, Ulmer HE, Hagl S, Otto HF, Schnabel PhA (2002)**
Right ventricular expression of laminin, fibronectin and collagens I, III, and IV over a period of 3 years after heart transplantation.
Pathologica 94:72
- 80. Sergi C, Penzel R, Uhl J, Schiesser M, Rieger P, Kopitz J, Decker N, Cantz M, Otto HF (2002)**
Histological and ultrastructural placenta changes in pregnancies with sialidosis
J Pathol 198:26A
- 81. Sträter J, Hinz U, Walczak H, Mechttersheimer G, Koretz K, Herfarth C, Lehnert T, Möller P (2002)**
Expression of TRAIL and TRAIL receptors in colon carcinomas
Pathol Res Pract 198:199, a235
- 82. Tyralla K, Adamczak M, Koch A, Gross ML, Ritz E, Amann K (2002)**
Aortic changes in experimental renal failure – is a regression with ACE-inhibitor treatment possible?
Kidney Blood Press Res 25:127-194, P062
- 83. Wallbrach G, Hager HD, Durst A, Stahlheber O, Pawade J, Pignatelli M, Otto HF, Sergi C (2002)**
Increased megakaryocytopoieses in fetuses of the 2nd –3rd trimesters affected with down syndrome
J Pathol 198:26B
- 84. Wolber G, Pipkorn R, Ehemann V, Eisenmenger A, Braun K (2002)**
Boron Neutron Capture Therapy (BNCT) in Fast Neutron Fields. A feasibility study,
S:78
49th Annual meeting of Radiation Research Society Reno, Nevada USA

Nicht-publizierte Vorträge

- 85. Ehemann V (2002)**
The application of DNA histograms of malignant tumors generated by flow cytometry
Cytometry Workshop
Radium Hospital Oslo, Norwegen, 28.05.-29.05.2002
- 86. Fritz B, Schubert F, Wrobel G, Schaennen C, Wessendorf S, Nessling M, Korz CH, Rieker RJ, Montgomery K, Mechttersheimer G, Eils R, Lichter P, Joos S (2002)**
Genom- und Transkriptomanalysen in pleomorphen und dedifferenzierten Liposarkomen mittels DNA-Chip Technologie
15. Tumorzytogenetische Arbeitstagung
Schloss Hohekammer bei München, 25.04.-27.04.2002
- 87. Gassler N (2002)**
Charakterisierung der intestinalen Expression der Acyl-CoA-Synthetase 5 des Menschen. Vortrag im 214. Wissenschaftlichen Kolloquium der Medizinischen Fakultät der Universität Heidelberg und zur 170. Wissenschaftlichen Sitzung (NF) des Naturhistorisch-Medizinischen Vereins zu Heidelberg am 30.10.2002
- 88. Gassler N (2002)**
Expressionsverhalten junktionaler Moleküle bei Colitis-assoziierten und sporadischen kolorektalen Karzinomen.
Vortrag im 7. Forschungskolloquium des Tumorzentrums Heidelberg/Mannheim am 04.11.2002
- 89. Gassler N (2002)**
Colitis ulcerosa – assoziierte kolorektale Karzinome
Vortrag im Onkologischen Arbeitskreis des Tumorzentrums Heidelberg/Mannheim am 18.12.2002
- 90. Gross ML (2002)**
ACE-Hemmer, nicht jedoch Endothelin rezeptor Blocker verhindern Pdozytenverlust bei experimentellem Diabetes mellitus
Treffen „Junge Niere 2002“
Bad Mergentheim, 29.06.2002
- 91. Gross ML, Bonin F, Ritz E, Amann K (2002)**
Cardiovascular damage in type II diabetes is prevented more effectively by ACE-i than by endothelinreceptor blockade
7th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research (ECCR)
Seeheim, 11.10.-13.10.2002

- 92. Gross ML, Koch A, Szabo A, Ritz E, Amann K (2002)**
ACE Inhibitor but Not Endothelin Receptor Blocker Prevents Podocyte Loss in the STZ Model of Diabetic Nephropathy
7th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research (ECCR)
Seeheim, 11.10.-13.10.2002,
- 93. Helmke B (2002)**
Die hereditäre Pankreatitis
Pathologisches Institut der Universität Heidelberg
Heidelberg, 24.06.2002
- 94. von Herbay A (2002)**
Fulminanter Morbus Wilson – was sichert die Diagnose?
Gastroenterologisches Kolloquium
Universität Heidelberg, 09.01.2002
- 95. von Herbay A (2002)**
Gastrointestinale Infektionskrankheiten: Histopathologische Diagnostik – Möglichkeiten und Grenzen
57. Tagung der Dt. Ges. f. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankheiten
Bonn, 14.09.2002
- 96. von Herbay A (2002)**
Is the normal gut inflamed? (Lecture)
FALK-Symposium No. 130, Gastrointestinal inflammation and disturbed gut function
Freiburg, 04.10.2002
- 97. von Herbay A (2002)**
Biopsische Diagnostik von Dünndarmerkrankungen – gestern, heute, morgen.
1. Mindener Forum für Klinische Pathologie
Minden, 14.12.2002
- 98. von Herbay A, Mechttersheimer G (2002)**
Spindelzellige primäre Lymphknotentumoren – Bericht über zwei Fälle
31. Tagung der Pathologen am Oberrhein
Heidelberg, 04.05.2002
- 99. Mechttersheimer G (2002)**
Die neue Klassifikation der malignen Lymphome (WHO)
Pathologisches Institut der Universität Heidelberg
Heidelberg, 21.01.2002
- 100. Mechttersheimer G, Schwarzbach M (2002)**
Weichteilsarkome
Onkologische Ringvorlesung, Tumorzentrum Heidelberg/Mannheim
Heidelberg, 09.01.2002

- 101. Mechttersheimer G, Penzel R, Lehnert T, Rieker RJ (2002)**
 Clear cell sarcoma of soft parts: Molecular findings in lymph node metastases of two cases
 15. Tumorzytogenetische Arbeitstagung
 Schloss Hohekammer bei München, 25.04.-27.04.2002
- 102. Penzel R (2002)**
 Das konfokale Laserscanning-Mikroskop: technischer Hintergrund und Applikationen
 Pathologisches Institut der Universität Heidelberg
 Heidelberg, 28.10.2002
- 103. Rieker RJ (2002)**
 Granulomatöse Entzündung
 Arbeitskreis Infektiologie
 Hygieneinstitut der Universität Heidelberg
 Heidelberg, 09.04.2002
- 104. Rieker RJ (2002)**
 Desmoplastischer klein- und rundzelliger Tumor: Morphologische und genetische Befunde eines ungewöhnlichen Falls
 15. Tumorzytogenetische Arbeitstagung
 Schloss Hohekammer bei München, 25.04.-27.04.2002
- 105. Rieker RJ, Jauch A, Janssen J, Selle B, Mechttersheimer G (2002)**
 Desmoplastischer klein- und rundzelliger Tumor: Morphologische und genetische Befunde eines ungewöhnlichen Falls
 15. Tumorzytogenetische Arbeitstagung
 Schloss Hohekammer bei München, 25.04.-27.04.2002
- 106. Schnabel PhA (2002)**
 Pathologie der akuten Endokarditis.
 Referat im Rahmen der Hauptsitzung „Die moderne Behandlung der Endokarditis: Was haben wir gelernt?“
 68. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung
 Mannheim vom 04.04.-06.04.2002
- 107. Schnabel PhA (2002)**
 Differentialdiagnostik pulmonaler Vaskulopathien
 Vortrag im Rahmen der Fortbildung der Thoraxklinik Heidelberg gGmbH
 Heidelberg, 29.04.2002
- 108. Schnabel PhA (2002)**
 „Reverse Remodeling“ der extrazellulären Matrix, im Langzeitverlauf nach Herztransplantation
 Herbstsymposium 2002 der Arbeitsgruppe Thorakale Organtransplantation der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
 Göttingen, 29.11.-30.11.2002

- 109.** Schnabel PhA (2002)
Interstitielle Fibrose des rechten Ventrikals früh und im Langzeitverlauf nach Herztransplantation
Vortrag im Rahmen der Fortbildung der Thoraxklinik Heidelberg gGmbH
Heidelberg, 26.11.-27.11.2002
- 110.** Walter K, Freund M, Kroll J, Schnabel PhA, Müller KM, Brasch F, Krogmann ON (2002)
Misalignment of lung vessels als Ursache einer schweren persistierenden pulmonalen Hypertension des Neugeborenen – Diagnose durch offene Lungenbiopsie
34. Jahrestagung der Dt. Ges. f. Pädiatrische Kardiologie
Bamberg, 05.10.-08.10.2002

Sonstige Publikationen

- 111. Gassler N, Obermüller N, Giese T, Helmke B, Otto HF, Autschbach F (2002)**
Expression of osteopontin (ETA-1) in Crohn's disease of the terminal ileum
Pathol Res Pract 198:179
- 112. Helmke B, Mollenhauer J, Gassler N, Kollender G, Poustka A, Otto HF (2002)**
Localization and characterization of DMBT1 in the alimentary tract
Pathol Res Pract 198:176
- 113. Obermüller N, Geiger H, Gretz N, Gassler N, Gauer S (2002)**
Hochregulierte Expression von Osteopontin in polyzystischen Nieren
Med Klin 97:139
- 114. Obermüller N, Geiger H, Gretz N, Gassler N, Gauer S (2002)**
Hochregulierte Chemokinexpression in polyzystischen Nieren
Nieren- und Hochdruckkrankheiten 31:398

Dissertationen**115. Koch A (2001)**

Ultrastruktur des Kapillarendothels während Ischämie und Reperfusion bei der klinischen Herztransplantation

Betreuer: Priv.-Doz. Dr. PhA Schnabel

116. Oberländer J (2001)

Ultrastruktur der Kapillarendothelien humaner Spenderherzen vor und nach Transplantation

Betreuer: Priv.-Doz. Dr. PhA Schnabel

117. Schuhmacher F (2002)

Untersuchungen zum Vorkommen des Whipple-Bakteriums (*Tropheryma whippelii*) in Kläranlagenwasser, Binnengewässern und bei Sarkoidosebiopsaten mittels der Polymerasekettenreaktion

Betreuer: Priv.-Doz. Dr. A. von Herbay; Benotung: magna cum laude

118. Steinmann A (2001)

Eine Verlaufsbeobachtung transplantierte humaner Spenderherzen: Quantitative lichtmikroskopische Untersuchungen von Kardiomyozyten, Interstitium und intramuralen Arteriolen bis 4 Jahre nach Herztransplantation

Betreuer: Priv.-Doz. Dr. PhA Schnabel

Patente und Lizenzen

119. Ehemann V (2002)

Konjugat zur BNC-Therapie von strahlenresistenten Tumoren

Patent-Nr.: PCT/DE02/04155

Deutsches Patent- und Markenamt

München, 08.11.02

120. Gassler N, Kopitz J (2002)

Verfahren zur Diagnose einer Dünndarmzottengewebeatrophie

Patent-Nr.: DE102/40/385

Technologie-Lizenz-Büro der Baden-Württembergischen Hochschulen GmbH

Karlsruhe, 31.08.2002

Preise

121. Autschbach F (2002)

Lehrpreis 2002 der Medizinischen Fakultät der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

122. Gorenflo M, Schnabel PhA, Ullmann M, Sebening C, Hagl S, Ulmer HE (2001)

Morphometrische Indizes und Aussagefähigkeit der offenen Lungenbiopsie bei Patienten mit Links-Rechts-Shunt und pulmonaler Hypertension

1. Posterpreis der Dt. Ges. f. Pädiatrische Kardiologie

33. Jahrestagung der DGPK, Bad Oeynhausen, 06.09.01

Nachtrag 2000/2001

- 123. Brockmeier K, Schnabel PhA, Ulmer HE (2001)**
 Feinstrukturelle Myokardveränderungen bei Transposition der grossen Arterien (TGA) nach Vorhofumkehroperation
 26. Frankfurter Kardiologen-Gespräch
 Kronberg i. Ts., 30.11.-01.12.2001
- 124. Dengler TJ, Gleisner C, Zehelein J, Sack FU, Schnabel PhA, Haass M (2001)**
 Extended experience and subgroup analysis using cardiac troponin T for rejection monitoring after heart transplantation
 Z Kardiol 90(Suppl. II):101
- 125. Dimitrakopoulou-Stauss A, Strauss LG, Schwarzbach M, Burger C, Heichel T, Willeke F, Mechtersheimer G, Lehnert T (2001)**
 Dynamic PET 18F-FDK studies in patients with primary and recurrent soft-tissue sarcomas: impact on diagnosis and correlation with grading
 J Nucl Med 42:713-720
- 126. Fröhlich B, Schnabel PhA, Sykora J, Koch A, Sack FU, Haass M, Hagl S, Otto HF (2001)**
 Cardiac myocytes contribute to the local growth factor production after heart transplantation (HTx)
 Thorac Cardiovasc Surg 49(Suppl. I):S24
- 127. Gorenflo M, Schnabel PhA, Ullmann M, Sebening C, Hagl S, Ulmer HE (2001)**
 Morphometrische Indizes und Aussagefähigkeit der offenen Lungenbiopsie bei Patienten mit Links-Rechts-Shunt und pulmonaler Hypertension
 Z Kardiol 90:711
- 128. Gorenflo M, Schnabel PhA, Ullmann M, Sebening C, Ulmer HE (2001)**
 Open lung biopsy in children with left-to-right shunt and pulmonary hypertension: relation to clinical and haemodynamic findings
 Eur Heart J 22:78 (Abstract)
- 129. Haunstetter A, Wiedemann J, Sykora J, Steyer A, Schnabel PhA, Haass M (2001)**
 Bcl-2 hemmt die Myozytenapoptose infolge einer Ischämie und Reperfusion in transgenen Mäuseherzen
 Z Kardiol 90(Suppl. II):292
- 130. Koch A, Sack FU, Reidenbach BK, Schnabel PhA, Haass M, Daniel V, Kübler W, Hagl S (2001)**
 Therapy with Antithymocyte Globuline (ATG) Merieux
 30. Jahrestagung der Dt. Ges. f. Thorax-, Herz- und Gefässchirurgie
 Leipzig, 18.02-21.02.2001

- 131. Schmiedl A, Schnabel PhA, 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
- 132. Schnabel PhA (2001)**
Vulnerabilität unterschiedlicher Gewebe des Herzens bei der klinischen Herztransplantation
Protektion der Ultrastruktur von Herz und Lunge
Göttingen, 05.05.2001
- 133. Schnabel PhA, Bläker H, Sergi C, Hüging M, Bucsenez D, Gorenflo M, Ulmer HE, Otto HF (2001)**
„Misalignment of lung vessels“: Ursache therapierefraktärer pulmonaler Hypertonie bei einem Neugeborenen mit AV-Kanal, PDA, v. Cave-Thrombose, Faktor XIII-Mangel und Triple X-Mosaik
30. Tagung der Pathologen am Oberrhein (PATOR 2001)
Freiburg, 24.03.2001
- 134. Schnabel PhA, Ofenloch AB, Sykora J, Vielfort TJ, Becker K, Koch A, Sack FU, Hagl S, Otto HF (2001)**
Upregulation of heat shock proteins in cardiomyocytes early after heart transplantation indicates later complications
Thorac Cardiovasc. Surg 49 (Suppl. I):S72-73
- 135. Schnabel PhA, Serpi M, Hüging M, Brockmeier K, Schmidt KG, Sebening Ch, Hagl S, Ulmer HE, Otto HF (2001)**
Fibro-fatty degeneration of the left ventricle?
Pathol Res Pract 197:382
- 136. Schumacher H, Schnabel PhA, Sykora J, Kaiser E, Eckstein HH, Allenberg JR (2001)**
Immunohistochemische Untersuchungen an Carotis-Eversions-Zylindern zur Bedeutung des Apoplex-Risikos
18. Heidelberger Workshop, Chirurgische Universitätsklinik Heidelberg, 20.01.01, Abstractband S. 129
- 137. Schwarzbach MH, Dimitrakopoulou-Strauss A, Mechttersheimer G, Hinz U, Willeke F, Cardona S, Attigah N, Herfarth C, Lehnert T (2001)**
Assessment of soft tissue lesions suspicious for liposarcoma by F18-deoxyglucose (FDG) positron emission tomography (PET)
Anticancer Res 21:3609-3614
- 138. Steffek TM, Sykora J, Ritter T, Haass M, Hagl S, Otto HF, Schnabel PhA (2001)**
Apoptose bei akuter Rejektion nach Herztransplantation?
Herbstsymposium 2001 der Arbeitsgruppe Thorakale Organtransplantation der Dt. Ges. f. Kardiologie, Basel, 07.12.-08.12.2001

139. Trümper L, Jung W, Daus H, Mechtersheimer G, von Bonin F, Pfreundschuh M (2001)

Assessment of clonality of rosetting T lymphocytes in Hodgkin's disease by single-cell polymerase chain reaction: detection of clonality in a polyclonal background in a case of lymphocyte predominance Hodgkin's disease
Ann Hematol 80:661