

## *Wissenschaftliche Arbeiten 2003*

### *Originalarbeiten*

1. **Adamczak M, Gross ML, Kritl J, Koch A, Tyralla A, Amann K, Ritz E** (2003)  
Reversal of glomerulosclerosis after high-dose enalapril treatment in subtotally nephrectomized rat  
J Am Soc Nephrol 14:2833-2842
2. **Akat K, Mennel HD, Kremer P, Gassler N, Bleck CK, Kartenbeck J** (2003)  
Molecular characterization of desmosomes in meningiomas and arachnoidal tissues  
Acta Neuropathol (Berl) 106:337-347
3. **Amann K, Tornig J, Kugel B, Gross ML, Tyralla K, El-Shakmak A, Szabo A, Ritz E** (2003)  
Hyperphosphatemia aggravates cardiac fibrosis and microvascular disease in experimental uremia  
Kidney Int 63:1296-1301
4. **Amann K, Tyralla K, Gross ML, Eifert T, Adamczak M, Ritz E** (2003)  
Special characteristics of atherosclerosis in chronic renal failure  
Clin Nephrol 60(Suppl.1):S13-S21
5. **Amann K, Tyralla K, Gross ML, Schwarz U, Toernig J, Haas CS, Ritz E, Mall G** (2003)  
Cardiomyocyte loss in experimental renal failure: prevention by ramipril  
Kidney Int 63:1708-1713
6. **Aulmann S, Bläker H, Penzel R, Rieker RJ, Otto HF, Sinn HP** (2003)  
CTCF gene mutations in invasive ductal breast cancer  
Breast Cancer Res Treat 80:347-352
7. **Barth TF, Martin-Subero JJ, Joos S, Menz CK, Hasel C, Mechttersheimer G, Parwaresch RM, Lichter P, Siebert R, Möller P** (2003)  
Gains of 2p involving the REL locus correlate with nuclear c-Rel protein accumulation in neoplastic cells of classical Hodgkin lymphoma  
Blood 101:3681-3686
8. **Beckhove P, Schuetz F, Diel IJ, Solomayer EF, Bastert G, Foerster J, Feuerer M, Bai L, Sinn HP, Umansky V, Schirrmacher V** (2003)  
Efficient engraftment of human primary breast cancer transplants in nonconditioned NOD Scid mice  
Int J Cancer 105:444-453

9. **Bentley SD, Maiwald M, Murphy LD, Pallen MJ, Yeats CA, Dover LG, Norbertczak HT, Besra GS, Quail MA, Harris DE, von Herbay A, Goble A, Rutter S, Squares R, Squares S, Barel BG, Parkhill J, Relman DA (2003)**  
Sequencing and analysis of the genome of the Whipple's disease bacterium *Tropheryma whipplei*  
Lancet 361:637-644
10. **Berger I, Martens KD, Meyer C, Scholten C (2003)**  
Rheumatoid Necroses of the foot  
Foot and Ankle International 9:701-709
11. **Bläker H (2003)**  
Pathologie und Pathologische Anatomie von Lebermetastasen  
FOCUS MUL 20:241-246
12. **Bläker H, Scholten M, Sutter C, Otto HF, Penzel R (2003)**  
Somatic mutations in familial adenomatous polyps. Nuclear translocation of  $\beta$ -catenin requires more than biallelic APC inactivation  
Am J Clin Pathol 120:418-423
13. **Bockman DE, Guo J, Büchler P, Müller MW, Bergmann F, Friess H (2003)**  
Origin and development of the precursor lesions in experimental pancreatic cancer in rats  
Lab Invest 83:853-859
14. **Braun K, Wolber G, Waldeck W, Pipkorn R, Jenne J, Rastert R, Ehemann V, Eisenmenger A, Corban-Wilhelm H, Braun I, Heckl S, Debus J (2003)**  
The enhancement of neutron irradiation of HeLa-S cervix carcinoma cells by cell-nucleus-addressed deca-p-boronophenylalanine  
Eur J Med Chem 38:587-595
15. **Buzello M, Boehm C, Orth S, Fischer B, Ehmke H, Ritz E, Mall G, Amann K (2003)**  
Myocyte loss in early left ventricular hypertrophy of experimental renovascular hypertension  
Virchows Arch 442:364-371
16. **Buzello M, Tornig J, Faulhaber J, Ehmke H, Ritz E, Amann K (2003)**  
The apolipoprotein e knockout mouse: a model documenting accelerated atherosclerosis in uremia  
J Am Soc Neph 14:311-316
17. **Cardona S, Schwarzbach M, Hinz U, Dimitrakopoulou-Strauss A, Attigah N, Mechttersheimer G, Lehnert T (2003)**  
Evaluation of F18-deoxyglucose positron emission tomography (FDG-PET) to assess the nature of neurogenic tumours  
Eur J Surg Oncol 29:536-541

18. **Corban-Wilhelm H, Ehemann V, Becker G, Greulich D, Braun K, Debus J (2003)**  
Comparison of different methods to assess the cytotoxic effects of cytosine deaminase and thymidine kinase gene therapy  
Cancer Gene Ther 12:1-7
19. **Ehemann V, Sykora J, Vera-Delgado J, Lange A, Otto HF (2003)**  
Flow cytometric detection of spontaneous apoptosis in human breast cancer using the TUNEL-technique  
Cancer Lett 194:125-131
20. **Engler S, Elsing C, Flechtenmacher C, Theilmann L, Stremmel W, Stiehl A (2003)**  
Progressive sclerosing cholangitis after septic shock: a new variant of vanishing bile duct disorders  
Gut 52:688-693
21. **Freier K, Bosch FX, Flechtenmacher C, Devens F, Benner A, Lichter P, Joos S, Hofele C (2003)**  
Distinct site-specific oncoprotein overexpression in head and neck squamous cell carcinoma: a tissue microarray analysis  
Anticancer Res 23:3971-3977
22. **Freier K, Joos S, Flechtenmacher C, Devens F, Benner A, Bosch FX, Lichter P, Hofele C (2003)**  
Tissue microarray analysis reveals site-specific prevalence of oncogene amplifications in head and neck squamous cell carcinoma  
Cancer Res 15; 63:1179-1182
23. **Gassler N, Bohn J, Schnölzer M, Scheuerer J, Obermüller N, Otto HF, Autschbach F (2003)**  
Distinct expression of calnexin in major human salivary glands  
Histol Histopathol 18:121-127
24. **Gassler N, Schneider A, Kopitz J, Schnölzer M, Obermüller N, Kartenbeck J, Otto HF, Autschbach F (2003)**  
Impaired expression of Acyl-CoA Synthetase 5 in epithelial tumors of the small intestine  
Hum Pathol 34:1048-1052
25. **Gleissner CA, Klingenberg R, Nottmeyer W, Zipfel S, Sack FU, Schnabel PhA, Haass M, Dengler TJ (2003)**  
Diagnostic efficiency of rejection monitoring after heart transplantation using cardiac troponin T is improved in specific patient subgroups  
Clin Transplant 17:284-291
26. **Gorenflo M, Serpi M, Schnabel PhA, Hüging M, Schmidt KG, Hagl S, Ulmer HE (2003)**  
Pathological changes of the myocardium in patients after atrial repair for transposition of the great arteries: a possible explanation for left ventricular dysfunction after secondary arterial switch  
Z Kardiol 92:742-746

- 27. Gross ML, El-Shakmak A, Szabo A, Koch A, Kuhlmann A, Munter K, Ritz E, Amann K (2003)**  
ACE-inhibitors but not endothelin receptor blockers prevent podocyte loss in early diabetic nephropathy  
Diabetologia 46:856-868
- 28. Gross ML, Ritz E, Schoof A, Helmke B, Parkman A, Tulp O, Munter K, Amann K (2003)**  
Renal damage in the SHR/N-cp type 2 diabetes model – comparison of an ACE inhibitor and endothelin receptor blocker  
Lab Invest 83:1267-1277
- 29. Hamann U, Liu X, Bungardt N, Ulmer HU, Bastert G, Sinn HP (2003)**  
Similar contributions of BRCA1 and BRCA2 germline mutations to early-onset breast cancer in Germany  
Eur J Hum Genet 11:464-467
- 30. Harms W, Peschke P, Ehemann V, Weber K, Zuna I, Debus J, Wannemacher M (2003)**  
Differential effects of interstitial PDR and CLDR brachytherapy on cell cycle progression in a syngeneic rat prostate tumor model  
Int J Radiat Oncol Biol Phys 57(2 Suppl):142-143
- 31. Helmke BM, Otto HF (2003)**  
Das anorektale Melanom: Eine seltene und hochmaligne Tumorentität des Analkanals  
Pathologie, Online publiziert (26/09/2003)  
<http://link.springer.de/link/service/journals/00292/index.htm>
- 32. Helmke BM, Reisser C, Idzkoe M, Dyckhoff G, Herold-Mende C (2003)**  
Expression of SGLT-1 in preneoplastic and neoplastic lesions of the head and neck  
Oral Oncol, Online publiziert (22/08/2003)  
[http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws\\_home/105/description#description](http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/105/description#description)
- 33. von Herbay A (2003)**  
Pathologische Diagnostik [des Morbus Crohn]. Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)  
Z Gastroenterol 41:24-26
- 34. Kaufmann M, von Minckwitz G, Smith R, Valero V, Gianni L, Eiermann W, Howell A, Costa SD, Beuzebec P, Untch M, Blohmer JU, Sinn HP, Sittke R, Souchon R, Tulusan AH, Volm T, Senn HJ (2003)**  
International expert panel on the use of primary (preoperative) systemic treatment of operable breast cancer: review and recommendations  
J Clin Oncol 21:2600-2608
- 35. Keller G, Zimmer G, Mall G, Ritz E, Amann K (2003)**  
Nephron number in patients with primary hypertension  
N Engl J Med. 348:101-108

- 36. Kienle P, Koch M, Autschbach F, Benner A, Treiber M, Wannemacher M, von Knebel Doeberitz M, Büchler M, Herfarth C, Weitz J (2003)**  
Decreased detection rate of disseminated tumor cells of rectal cancer patients after preoperative chemoradiation  
Ann Surg 238:324-330
- 37. Kleeff J, Fischer L, Esposito I, Bischoff SC, Büchler MW, Friess H (2003)**  
Glivec (imatinib) bremst das Pankreaskarzinomwachstum in vitro – ein neuer Therapieansatz in der Behandlung des Pankreaskarzinoms?  
Chirurgisches Forum 32:145-147
- 38. Klingenberg R, Koch A, Schnabel PhA, Zimmermann R, Sack FU, Haass M, Dengler TJ (2003)**  
Allograft rejection of ISHLT grade  $\geq 3A$  occurring late after heart transplantation – a distinct entity?  
J Heart Lung Transplant 22:1005-1013
- 39. Maiwald M, von Herbay A, Fredericks DN, Ouverney CC, Kosek JC, Relman DA (2003)**  
Cultivation of *Tropheryma whipplei* from cerebrospinal fluid  
J Infect Dis 188:801-808
- 40. Mechttersheimer G, Lehnert T, Penzel R, Joos S, Egerer G, Otto HF (2003)**  
Gastrointestinale Stromatumoren. Eine morphologisch und molekular eigenständige Tumorentität mit neuer therapeutischer Perspektive  
Pathologie 24:182-191
- 41. Mollenhauer J, Deichmann M, Helmke B, Müller H, Kollender G, Holmskov U, Ligtenberg T, Krebs I, Wiemann S, Bantel-Schaal U, Madsen J, Bikker F, Klauck SM, Otto HF, Moldenhauer G, Poustka A (2003)**  
Frequent downregulation of DMBT1 an galectin-3 in epithelial skin cancer  
Int J Cancer 105:149-157
- 42. Ninck S, Reisser C, Dyckhoff G, Helmke B, Bauer H, Herold-Mende C (2003)**  
Expression profiles of angiogenic growth factors in squamous cell carcinomas of the head and neck  
Int J Cancer 106:34-44
- 43. Penzel R, Hoegel J, Schmitz W, Blaeker H, Morresi-Hauf A, Aulmann S, Hecker E, Mechttersheimer G, Otto HF, Rieker RJ (2003)**  
Clusters of chromosomal imbalances in thymic epithelial tumours are associated with the WHO classification and the staging system according to Masaoka  
Int J Cancer 105:494-498
- 44. Ryschich E, Autschbach F, Eisold S, Klar E, Büchler MW, Schmidt J (2003)**  
Expression of HLA class I/II antigens and T cell immune response in human neuroendocrine tumors of the pancreas  
Tissue Antigens 62:48-54

- 45. Schmitz-Winnenthal FH, Weckauf H, Haufe S, Hinz U, Z'graggen K, Klar E, Büchler MW, Weber T (2003)**  
Detection and prognostic relevance of cytokeratin 20 in differentiated and anaplastic thyroid carcinomas by RT-PCR  
Surgery 134:964-971
- 46. Schneeweiss A, Sinn HP, Ehemann V, Khbeis T, Neben K, Krause U, Ho AD, Bastert G, Kramer A (2003)**  
Centrosomal aberrations in primary invasive breast cancer are associated with nodal status and hormone receptor expression  
Int J Cancer 107:346-352
- 47. Schwake L, von Herbay A, Junghanss T, Stremmel W, Müller M (2003)**  
Peritoneal tuberculosis with negative polymerase chain reaction results: report of two cases  
Scand J Gastroenterol 38:221-224
- 48. Schwake L, Müller U, Theilmann L, von Herbay A, Hofmann WJ, Stremmel W, Kallinowski B (2003)**  
Klinischer Nutzen und diagnostische Bedeutung der Leberbiopsie bei chronisch erhöhten Leberwerten nicht viraler Genese  
Z Gastroenterol 41:303-309
- 49. Stange EF, Schreiber S, Fölsch UR, von Herbay A, Schölmerich J, Hoffmann J, Zeitz M, Fleig WE, Buhr HJ, Kroesen AJ, Moser G, Matthes H, Adler G, Reinshagen M, Stein J (2003)**  
Diagnostik und Therapie des M. Crohn - Ergebnisse einer evidenzbasierten Konsensuskonferenz der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten  
Z Gastroenterol 41:19-20
- 50. Weber-Mangal S, Sinn HP, Popp S, Klaes R, Emig R, Bentz M, Mansmann U, Bastert G, Bartram CR, Jauch A (2003)**  
Breast cancer in young women ( $\leq 35$  years): Genomic aberrations detected by comparative genomic hybridization  
Int J Cancer 107:583-592

***Buchbeiträge/Monographien*****51. von Herbay A (2003)**

Is the normal gut inflamed ?

In: Holtmann G, Talley NJ (eds.), *Gastrointestinal inflammation and disturbed gut function*

The challenge of new concepts, Kluwer, Dordrecht S:44-50

***Publizierte Vorträge/Referate/Poster***

- 52. Adamczak M, Gross ML, Amann K, Ritz E (2003)**  
Reversal of glomerulosclerosis – quantitative analysis of different glomerular cells  
J Am Soc Nephrol 14:SA-PO 515
- 53. Adamczak M, Gross ML, Amann K, Ritz E (2003)**  
Role of podocytes and glomerular capillaries in reversal of glomerulosclerosis  
NDT 18 (suppl 4) T149
- 54. Adamczak M, Gross ML, Kritl J, Koch A, Odoni G, Amann K, Ritz E (2003)**  
Reversibility of renal damage after high dose enalapril treatment in subtotally nephrectomized rats  
Pathol Res Pract 199:177-292 A58
- 55. Autschbach F (2003)**  
Dysplasia in ulcerative colitis – Biological relevance and clinical consequence  
Digestive Surgery 20:374-375
- 56. Autschbach F, Gassler N, Schulz P, Sido B, Heuschen G, Giese T, Meuer SC, Otto HF (2003)**  
Increased expression of INF- $\gamma$  in inflammatory bowel disease is associated with an upregulation of p19/IL-23  
Pathol Res Pract 199:283
- 57. Berger I, Weckauf H, Ehemann V, Autschbach F, Penzel R, Otto HF (2003)**  
Rheumatoid arthritis and pigmented synovitis villonodularis: Comparative analysis of cell cycle, polyploidy and expression of CD68 and h4Ph in proliferating synovial cell  
Pathol Res Pract 199:241
- 58. Bläker H, Gross S, Rieker RJ, Penzel R, Otto HF (2003)**  
Loss of SMAD4 function and k-ras mutations in small intestinal adenocarcinomas  
Pathol Res Pract 199:27
- 59. Braun K, Waldeck W, Pipkorn R, Corcan-Wilhelm H, Braun I, Ehemann V, Debus J (2003)**  
Peptide Nucleic Acids (PNA) against HPV 18 E6/7 plus Photon-Irradiation influence Cell Cycle and Killing of HeLa Cervix Cancer Cells  
9. Jahreskongress Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie Medizinische Physik  
Strahlenbiologie 28.06.-01.07.03  
Abstract 203 T172
- 60. Gassler N, Kartenbeck J, Otto HF, Autschbach F (2003)**  
Impaired expression of ACS5 in epithelial tumours of the small intestine  
Pathol Res Pract 199:228
- 61. Gross ML, Adamczak M, Kritl J, Ritz E, Amann K (2003)**  
Beneficial effects of estrogens on indices of renal damage after uninephrectomy in the SHR sp rat  
Med Klin 98:Abstract Band I. Po 97



- 62. Gross ML, Bonin F, Koch A, Ritz E, Amann K (2003)**  
ACE inhibition is superior to Endothelin receptor blockade in preventing cardiovascular alterations in experimental type 2 diabetes  
Pathol Res Pract 199:177-292 A40
- 63. Gross ML, Ritz E, Schoof A, Tulp O, Amann K (2003)**  
Comparison of the renoprotective effect of an endothelin receptor blocker and an ACE inhibitor in a model of diabetic nephropathy  
NDT 18(suppl 4) M168a
- 64. Harbi N, Gross ML, Adamczak M, Gross P, Drescher K, Mühlbauer B, Tulp O, Amann K, Ritz E (2003)**  
Beneficial effects of Dopamine-3 treatment on renal pathology in experimental type 2 diabetes mellitus  
J Am Soc Nephrol 14:SA-PO 486
- 65. Harbi N, Gross ML, Adamczak M, Kritl J, Drescher K, Gross G, Tulp O, Ritz E, Amann K (2003)**  
Effect of Dopamine-3 antagonist on renal Pathology in experimental type 2 diabetes mellitus  
Pathol Res Pract 199:177-292 A56
- 66. von Herbay A, Becker P (2003)**  
Mucosal remodelling in celiac disease is associated with abnormal apoptosis of enterocytes with tissue transglutaminase  
104th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association  
USA - Orlando, Florida, 21.05.2003  
Gastroenterology 124:A-657 (W1372)
- 67. Kallinowski B, Hagg J, Flechtenmacher C, Beckhove P, Stremmel W, Can H, Toex U (2003)**  
Role of ultrasound guided fine needle biopsies of focal liver lesions  
54th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases  
USA - Massachusetts, Boston 03-AB-1452
- 68. Kuhlmann A, Reulbach U, Haas CS, Gross ML, Amann K (2003)**  
The immunoreactivity of glial fibrillary acidic protein (GFAP) in the glomeruli of rat kidney  
NDT 18(suppl 4) M125
- 69. Rieker RJ, Joos S, Lehnert T, Lichter P, Penzel R, Mechttersheimer G (2003)**  
Cluster analysis of chromosomal imbalances in different subtypes of cytomorphologically similar high grade sarcomas  
Pathol Res Prac 199:253

- 70. Mechtersheimer G, Egerer, Hensel, Libicher, Lehnert T, Rieker RJ, Penzel R (2003)**  
Metastaizing gastrointestinal stromal tumor of the stomach with a combined insertion/deletion mutation of exon 11 responding favorably to imatinib mesylate (Glivec/STI571)  
Pathol Res Prac 199:230-231
- 71. Mende U, Gutwein S, Kälber J, Haßfeld S, Flechtenmacher C, Zuna I (2003)**  
Prädiktive und prognostische Faktoren bei Kopf-Hals-Tumore  
Ultraschall in Med S1 (Sonderheft):54
- 72. Tyralla K, Adamczak M, Gross ML, Koch A, Ritz E, Amann K (2003)**  
Partial reversibility of cardiovascular alterations after high-dose enalapril treatment in subtotally nephrectomized rats  
J Am Soc Nephrol 14:SU-PO 374
- 73. Tyralla K, Hofstetter J, Koch A, Gross ML, Veelken R, Ehmke H, Ritz E, Amann K (2003)**  
Effects of low-dose sympatholytic treatment on cardiovascular structures in experimental renal failure  
NDT 18(suppl 4) W147
- 74. Tyralla K, Kuhlmann A, Haas C, Gross ML, Toernig J, Ritz E, Mall G, Amann K (2003)**  
Loss of cardiomyocytes in experimental renal failure due to apoptosis is prevented by ramipril  
Pathol Res Pract 199:177-292 A61

***Nicht-publizierte Vorträge***

- 75. Berger I (2003)**  
Cell cycle arrest in pigmented synovitis villonodularis  
V11 Symposium der Partneruniversitäten Budapest, Freiburg und Heidelberg. Budapest  
02.-03.06.2003
- 76. Berger I, Gassler N, Otto HF, von Herbay A (2003)**  
Metastasiertes neuroendokrines Karzinom der Niere  
32. Tagung der Pathologen am Oberrhein in Singen 17.05.2003
- 77. Gassler N (2003)**  
Das Methodenspektrum zur Organ- und Gewebefindung in der Pathologie  
Vortrag vor der Medizinischen Fakultät der Universität Heidelberg am 04.12.2003
- 78. Gassler N (2003)**  
Dünndarmerkrankungen mit Malassimilation  
Antrittsvorlesung im Pathologischen Institut der Universität Heidelberg am 19.12.2003
- 79. Gross ML, Harbi N, Adamczak M, Drescher K, Kritl J, Tulp O, Ritz E, Amann K (2003)**  
The effect of a Dopamine-3 antagonist on renal pathology in the type 2 diabetes model SHR/N-cp  
16<sup>th</sup> AGM of the EDNSG 01.-03.05.2003 Elsinore, Denmark
- 80. von Herbay A (2003)**  
Morbus Whipple: von der Autopsie zum Genom einer Infektionskrankheit  
12. Frühjahrstagung des Bundesverbands Ärzte für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie  
Bad Staffelstein/Kloster Banz, 05.04.2003
- 81. von Herbay A (2003)**  
Morbus Whipple  
Infektiologisches Kolloquium, Universitätsklinikum Heidelberg  
Heidelberg, 29.04.2003
- 82. von Herbay A (2003)**  
Histopathology versus clinical diagnosis in inflammatory bowel diseases  
FALK-Symposium No135, Immunological diseases of the liver and gut  
CS-Prag, 12.-13.09.2003
- 83. von Herbay A (2003)**  
Histopathologische Diagnostik: präcanceröse Läsionen und manifestes Carcinom  
Symposium Colorektales Carcinom. Strategien der Erkennung und interdisziplinäre Therapie  
Dortmund, 28.10.2003

- 84. von Herbay A, Heuschen UA, Stern J (2003)**  
Histopathology of ileo-anal pouch failure  
International Symposium Inflammatory Bowel Disease - Principles and Practice  
Heidelberg, 09.-12.07.2003
- 85. von Herbay A, Meier-Willersen HJ (2003)**  
Colorectale Carcinome: Vorsorge und Früherkennung  
Fortbildungsabend der Ärztevereinigung Speyer  
Speyer, 16.09.2003
- 86. Mechtersheimer G (2003)**  
Aktuelle TNM-Klassifikation der Knochen- und Weichteiltumoren: Bewährtes und Neues  
Symposium „Aktueller Stand der neuen TNM-Klassifikation“  
Leipzig, 02.-03.05.2003
- 87. Mechtersheimer G (2003)**  
Weichgewebssarkome: Pathologie – Implikationen für die Therapie.  
Tumorzentrum Heidelberg/Mannheim - Heidelberg/Mannheimer Onkologietage:  
Diagnostik, Therapie und Nachsorge von Tumoren – Standards und neue  
Entwicklungen.  
Heidelberg, 24.-27.09.2003
- 88. Mechtersheimer G (2003)**  
Gastrointestinale Stromatumoren (GIST): Pathologie der GIST.  
Tumorzentrum Heidelberg/Mannheim - Heidelberg/Mannheimer Onkologietage:  
Diagnostik, Therapie und Nachsorge von Tumoren – Standards und neue  
Entwicklungen.  
Heidelberg, 24.-27.09.2003
- 89. Meier-Willersen HJ, von Herbay A (2003)**  
Management von Colitis ulcerosa und Morbus Crohn  
Fortbildungsabend der Ärztevereinigung Speyer  
Speyer, 16.09.2003

***Sonstige Publikationen***

- 90. Gassler N, Kartenbeck J, Otto HF, Autschbach F (2003)**  
Impaired expression of ACS5 in epithelial tumours of the small intestine  
Pathol Res Prac 199:228
- 91. Hassler D, Maiwald M, von Herbay A (2003)**  
Bakterium mit Tarnkappe: Das Genom des Erregers von Morbus Whipple wurde jetzt  
entschlüsselt  
Dtsch Med Wochenschr 128:655-656
- 92. von Herbay A (2003)**  
Welche Rolle spielt der Pathologe bei der Diagnostik von Morbus Crohn und Colitis  
ulcerosa ?  
Bauchredner (DCCV-Journal) 72:64-67
- 93. Menicagli M, Campani D, Esposito I, Pollina LE, Funel N, Decarli N, Boggi U, Del  
Chiaro M, Gremmo F, Croce C, Sgambelluri FA, Mosca F, Bevilacqua G (2003)**  
Stromal cells contribute to angiogenesis and tumor progression in human pancreatic  
cancer  
Dig Liver Dis 35:S1-S12
- 94. Ritz E, Gross ML (2003)**  
Die Nephropathie des Typ-2-Diabetikers- ausgewählte aktuelle Gesichtspunkte  
Diabetes und Stoffwechsel 12:3-6

***Habilitationen***

- 95. Autschbach F (2003)**  
Immunpathogenese von Morbus Crohn und Colitis ulcerosa. Untersuchungen zur Expression von Zytokinen, Chemokinen und immunakzessorischen Funktionsmolekülen in normalem Darmgewebe und bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen
- 96. Gassler N (2003)**  
Charakterisierung der intestinalen Expression, Synthese und enzymatischen Aktivität der Acyl-CoA-Synthetase 5 des Menschen

***Dissertationen***

- 97. Bingold TM (2003)**  
Morphometrie der Kardiomyozyten des rechten Ventrikels während klinischer Herztransplantation  
Betreuer: PD Dr. Ph.A. Schnabel
- 98. Mall PT (2003)**  
Histopathologische Untersuchungen an Thrombendarteriektomie-Eversionszylindern der Arteria carotis interna  
Betreuer: PD Dr. Ph.A. Schnabel

***Preise***

- 99. Kröger T, Dreier J, Szabados F, von Herbay A, Kleesiek K (2003)**  
Infection of biological prosthetic aortic valve with *Tropheryma whippelii* without  
intestinal Whipple's disease  
1. Posterpreis der Ges. f. Gastroenterologie  
13. Kongreß der Gesellschaft für Gastroenterologie in Westfalen  
Bad Oeynhausen, 08.11.2003



*Nachtrag 2002*

- 100. Esposito I, Kleeff J, Bischoff SC, Fischer L, Collecchi P, Iorio M, Bevilacqua G, Buchler MW, Friess H (2002)**  
The stem cell factor-c-kit system and mast cells in human pancreatic cancer  
Lab Invest 82:1481-1492