

PUBLIKATIONSVERZEICHNIS

Prof. Dr. med. Guido M. Schürmann, FACS
Klinikum Bielefeld, Akademisches Lehrkrankenhaus der Westfälischen Wilhelms-
Universität Münster

A. Originalartikel in wissenschaftlichen Zeitschriften

A I. Manuskripte in voller Länge

1. **G. Schuermann**, P. Hohenberger, P. Martin:
"Spontanruptur des Ösophagus bei neurogener Muskelatrophie."
Chirurg (1986) 57:583-86
2. W. Hofmann, **G. Schuermann**:
"Parasitäre Myocarditis beim Rotwild."
Zeitschrift für Jagdwissenschaften (1987) 33:131-34
3. T. Mattfeldt, **G. Schuermann**, G. Feichter:
"Stereology and flow-cytometry of well-differentiated follicular neoplasms of the
thyroid gland."
Virchows Arch A (1987) 410:433-41
4. **G. Schuermann**, M. Betzler, R. Decker, P. Möller, A. von Herbay, K. Koretz:
„T cell and OKM1 positive monocyte populations in the intestinal lamina propria
mucosae and in the peripheral venous blood in Crohn's disease."
Digestion (1987) 38:204-211
5. **G. Schuermann**, M. Betzler, R. Waldherr:
"Das Carcinoid der Ampulla Vateri."
Chirurg (1988) 10:670-675
6. T. Mattfeldt, **G. Schuermann**, U. Matthaiei-Maurer, G. Feichter, P. Möller:
"Morphometrische Äquivalente des Differenzierungsgrades bei epithelialen
Tumoren und Lymphomen."
Verh Dtsch Ges Path (1988) 72:343-348
7. F. Momburg, G. Hämmerling, **G. Schuermann**, M. Betzler, P. Schlag,
P. Möller: "Differentielle Expression von MHC Antigenen im normalen
Gastrointestinaltrakt, bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen und bei
Neoplasien."
Z Gastroenterol Verh (1988) 24:111-114
8. **G. Schuermann**, M. Betzler, A. v. Herbay, H.F. Otto:
"Immunhistochemische Identifikation endokriner Tumoren des
Gastrointestinaltraktes und ihrer Metastasen."
Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For (1989) 197-203
9. F. Momburg, G.I. Hämmerling, **G. Schuermann**, M. Betzler, P. Schlag,
P.Möller: "Differentielle Expression von MHC-Antigenen im normalen
Gastrointestinaltrakt, bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen und bei
Neoplasien."
Ergebnisse der Gastroenterologie 1988 Verh Bd 24 (1989):111-114

10. **G. Schuermann**, M. da Silva Lobo, W. Hofmann, G. Otto, Ch. Herfarth, D. Kabelitz: "Nachweis von Gamma/Delta T Zellrezeptor positiven T Zellen in Leberbiopsaten nach Lebertransplantation."
Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For (1990) 379-383
11. **G. Schuermann**, M. Betzler, S. Post, B. Endler-Jost, S. Meuer, Ch. Herfarth: "Interleukinprofil bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen. Präoperativer Status und postoperativer Verlauf von sIL-2R, IL-1 und IL-6 im peripheren Venenblut."
Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For (1990) 89-91
12. **G. Schuermann**, T. Mattfeldt, W. Hofmann, P. Hohenberger, J. Allenberg: "The popliteal artery entrapment syndrom: Presentation, Morphology and surgical treatment of 13 cases."
Eur J Vasc Surg (1990) 4:223-231
13. **G. Schuermann**, K. Schärer, A.M. Wingen, G. Otto, C. Herfarth: "Early liver transplantation for primary hyperoxaluria type 1 in an infant with chronic renal failure."
Nephrol Dial Transplant (1990) 5:825-827
14. **G. Schuermann**, M. Betzler, H. Buhr: "Chromogranin A, neuron-specific enolase and synaptophysin as neuroendocrine cell markers in the diagnosis of tumours of the gastro-entero-pancreatic system."
Eur J Surg Oncol (1990) 16:298-303
15. **G. Schuermann**, T. Mattfeldt, G. Feichter, H. Buhr: "Probleme der Differentialdiagnose follikulärer Neoplasien der Schilddrüse."
Langenbecks Arch Chir (1990) 375: 95-101
16. B. Wiedenmann, **G. Schuermann**, B. Eriksson, K. Öberg, H. Buhr: "Die Bestimmung von Chromogranin A Plasmaspiegeln bei Patienten mit gastroenteropankreatischen neuroendokrinen Tumoren ist herkömmlichen Plasma- und Urinbestimmungen überlegen."
Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For (1990) 89-91
17. U. Pirzer, **G. Schuermann**, S. Post, M. Betzler, S. Meuer: "Differential responsiveness to CD3-Ti vs. CD2 dependent activation of human intestinal T lymphocytes."
Eur J Immunol (1990) 20:2339-2342
18. D. Kabelitz, M. da Silva Lobo, **G. Schuermann**, W. Hofmann, G. Otto: "Presence of Gamma/delta T cell receptor expressing T cells in liver biopsies following liver transplantation."
Human Immunol (1990) 28:167-169
19. **G. Schuermann**, M. Betzler, B. v. Ditfurth, U. Abel, Ch. Herfarth: "Mononuclear cells in peripheral venous blood of patients with Crohn's disease: preoperative status and postoperative course, influence of duration , activity and extent of disease."
Langenbecks Arch Chir (1991) 376:27-31

20. L. Qiao, **G. Schuermann**, M. Betzler, S. Meuer
"Functional properties of human lamina propria T lymphocytes assessed with mitogenic monoclonal antibodies."
Immunological Research (1991) 10:218-225
21. **G. Schuermann**, T. Mattfeldt, G. Feichter, K. Koretz, P. Möller, H. Buhr:
"Stereology, flow cytometry and immunohisto-chemistry of follicular neoplasms of the thyroid gland".
Human Pathology (1991) 22:179-184
22. **G. Schuermann**, M. Betzler, B. Arndt, H. Schmidt-Gayk:
"Hämoglobin, Albumin und Tissue-Polypeptide Antigen als fäkale Entzündungsparameter bei M.Crohn".
Langenbecks Arch Chir Supp Chir For (1991) 443-447
23. S. Post, **G. Schuermann**, Ch. Herfarth:
"Das Enterostoma bei M.Crohn".
Chirurg (1991) 62:306-313
24. S. Post, M. Betzler, B. v. Dittfurth, **G. Schuermann**, P. Küppers, Ch. Herfarth:
"Risks of anastomoses in Crohn's disease."
Ann Surg (1991) 213:37-42
25. A. von Herbay, B. Sieg, **G. Schuermann**, W.J. Hofmann, M. Betzler, H.F. Otto:
"Proliferative activity of neuroendocrine tumours of the gastroenteropancreatic neuroendocrine system: DNA flow cytometric and immunohistochemical investigations."
Gut (1991) 943-953
26. L. Qiao, **G. Schuermann**, M. Betzler, S. Meuer:
"Down regulation of protein kinase C activation in human lamina propria T lymphocytes: influence of intestinal mucosa on T cell reactivity."
Eur J Immunol (1991) 21:2385-2389
27. L. Qiao, **G. Schuermann**, M. Betzler, S. Meuer:
"Activation and signalling status of human lamina propria lymphocytes."
Gastroenterology (1991) 101:1529-1536
28. M. Betzler, **G. Schuermann**, Ch. Herfarth:
„Chirurgisches Vorgehen bei M.Crohn."
Chirurg (1992) 63:13-19
29. S. Post, M. Kunhardt, B. Sido, **G. Schuermann**, Ch. Herfarth:
"Der Einfluß von Bluttransfusionen auf die Rezidivrate bei M.Crohn."
Chirurg (1992) 63:35-38
30. **G. Schuermann**, U. Raeth, M. Böhme, B. Wiedenmann, H. Bihl, H. Buhr:
"In vivo Nachweis neuroendokriner Tumoren und ihrer Metastasen mit einem Jod 123-markierten Somatostatin Analogon."
Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For (1992) 1-4
31. **G. Schuermann**, M. Betzler, S. Post, Ch. Herfarth, S. Meuer:
"Soluble interleukin-2 receptor, interleukin-6 and interleukin-1 β in patients with Crohn disease and ulcerative colitis: preoperative role and postoperative

- changes of serum concentrations."
 Digestion (1992) 51:51-59
32. **G. Schuermann**, U. Raeth, B. Wiedenmann, H. Buhr, Ch. Herfarth:
 "Serum Chromogranin A in the diagnosis and follow-up of neuroendocrine
 tumours of the gastrointestinal tract."
 World J Surg (1992) 16:697-702
 33. B. Arndt, **G. Schuermann**, M. Betzler, Ch. Herfarth, H. Schmidt-Gayk:
 "Assessment of Crohn's disease activity and \hat{A} 1-antitrypsin in faeces."
 Lancet (1992) 340:1037 (letter)
 34. **G. Schuermann**, U. Raeth, W. Böhme, B. Wiedenmann, H. Bihl, H. Buhr:
 "In vivo Nachweis neuroendokriner Tumoren und ihrer Metastasen mit einem
 123Jod-markierten Somatostatinanalogon."
 Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For (1992) 377:1-4
 35. **G. Schuermann**, U. Raeth, M. Böhme, U. Dorr, H. Bihl:
 "Verbesserter in vivo Nachweis neuroendokriner Dünndarmtumoren und ihrer
 Metastasen mit einem 111-Indium markierten Somatostatin Analogon."
 Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For (1993) 63-67
 36. **G. Schuermann**, A.E. Aber-Bishop, P. Facer, J.C. Lee, D.S. Rampton,
 C.J. Dore, J.M. Polak: "Altered expression of cell adhesion molecules in
 uninvolved gut in inflammatory bowel disease."
 Clin Exp Immunol (1993) 94:341-347
 37. U. Dörr, U. Raeth, **G. Schuermann**, E. Höring, D. Bach, K. Wurm, M. Scholz,
 H. Adrian, H. Bihl: "Somatostatin-Rezeptor Szintigraphie - Ein neues
 bildgebendes Verfahren zum spezifischen Nachweis von
 Dünndarmkarzinoiden."
 RöFo (1993) 158:67-73
 38. L. Qiao, **G. Schuermann**, F. Autschbach, R. Wallich, S. Meuer:
 "Human intestinal mucosa alters T cell reactivities."
 Gastroenterology (1993) 105:814-819
 39. **G. Schuermann**, A.E. Bishop, P. Facer, J.C.W. Lee, D.S. Rampton, J.M. Polak:
 "In situ Expression endothelialer Zelladhäsionsmoleküle als frühe mukosale
 Veränderungen bei Morbus Crohn und Colitis ulcerosa."
 Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For (1994) 173-176
 40. L. Qiao, M. Golling, F. Autschbach, **G. Schuermann**, S. Meuer:
 "T cell receptor repertoire and mitotic responses of lamina propria T
 lymphocytes in inflammatory bowel disease."
 Clin Exp Immunol (1994) 97:303-308
 41. F. Autschbach, **G. Schuermann**, L. Qiao, H. Merz, R. Wallich, S.C. Meuer:
 "Cytokine messenger RNA expression and proliferation status of intestinal
 mononuclear cells in noninflamed gut and Crohn's disease."
 Virchows Archiv (1995) 426:51-60
 42. **G. Schuermann**, A. Bishop, P. Facer, M. Vecchio, J.C.W. Lee, D.S. Rampton,
 J.M. Polak: "In situ Expression von Zelladhäsionsmolekül P-Selektin bei

- M.Crohn und Colitis ulcerosa."
Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For (1995)
43. **G. Schuermann**, A.E. Bishop, P. Facer, M. Vecchio, J.C.W. Lee, D.S. Rampton, J.M. Polak: "Increased expression of cell adhesion molecule P-selectin in active inflammatory bowel disease."
Gut (1995) 36:411-418
 44. **G. Schuermann**, A.E. Bishop, P. Facer, U. Eder, R. Fischer-Colbrie, H. Winkler, J.M. Polak: "Secretoneurin: a new peptide in the human enteric nervous system."
Histochem Cell Biol (1995) 104:11-19
 45. S. Post, Ch. Herfarth, H. Schumacher, M. Golling, **G. Schuermann**, G. Timmermanns: "Experiences with ileostomy and colostomy in Crohn's disease."
Br J Surg (1995) 82:1629-1633
 46. S. Post, Ch. Herfarth, E. Böhm. G. Timmermanns, H. Schumacher, M. Golling, **G. Schuermann**: "The impact of disease pattern, surgical management and individual surgeons on the risk of relaparotomy for recurrent Crohn's disease."
Ann Surg (1996) 223:253-260
 47. R. Thomas, **G. Schuermann**, P. Lionetti, S. Cheng, T.T. McDonald: "T cell receptor V β expression in the human intestine: regional variation in postnatal intestine and biased usage in fetal gut."
Gut (1996) 38:190-195
 48. L. Qiao, J. Braunstein, M. Golling, **G. Schuermann**, F. Autschbach, P. Möller, S. Meuer: "Differential regulation of human T cell responsiveness by mucosal versus blood monocytes."
Eur J Immunol (1996) 26:922-927
 49. S. Meuer, F. Autschbach, **G. Schuermann**, M. Golling, J. Braunstein, L. Qiao: "Molecular mechanisms securing unresponsiveness in lamina propria T lymphocytes."
Ann New York Acad Sci (1996) 778:174-184
 50. T. Hölting, **G. Schuermann**, J. Allenberg: "Entrapment of the popliteal artery and its management in a 20 years period."
Br J Surg (1997) 84:338-341
 51. J. Braunstein, L. Qiao, F. Autschbach, **G. Schuermann**, S. Meuer: "T cells of the human intestinal lamina propria are high producers of interleukin-10."
Gut (1997) 41:215-220
 52. **G. Schuermann**, M. Brüwer:
„Die Klassifikation neuroendokriner Tumoren und der Einfluß auf das chirurgisch taktische Vorgehen.“
Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For 1998: 359-361
 53. C. Krieglstein, Ch. Anthoni, M. Laukötter, H.U. Spiegel, K.W. Schmid, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Flußgeschwindigkeitsmessung an gesunder und Indomethacin-entzündeter Rattendünn-darmserosa mittels FITC-markierter

- Erythrozyten.“
Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For 1998: 209-212
54. F. Autschbach, J. Braunstein, B. Helmke, I. Zunan, **G. Schuermann**, Z. Nemir, R. Wallich, H.F. Otto, S. Meuer: „In situ expression of interleukin-10 in non-inflamed human gut and in inflammatory bowel disease.“
Am J Pathol (1998) 153: 121-130
 55. M.F. Neurath, I. Fuss, **G. Schuermann**, S. Pettersson, K. Arnold, H. Müller-Lobeck, W. Strober, C. Herfarth, K.H. Meyer zum Büschenfelde:
„Cytokine gene transcription by NF-kappaB family members in patients with inflammatory bowel disease.“
Ann N Y Acad Sci (1998) 859; 149-159
 56. **G. Schuermann**, C. Anthoni, R.J. Fischer, P. Hintze, N. Senninger:
„Der Forschungsaufenthalt im Ausland im Berufsweg des akademischen Chirurgen.“
Chirurg (1999) 70:310-315
 57. C.F. Krieglstein, C. Anthoni, M. Laukötter, H.U. Spiegel, N. Senninger, K.W. Schmid, **G. Schuermann**: „In vivo Untersuchungen zur Beeinflussung der Leukozytenadhärenz durch Antikörper gegen Mac-1 und ICAM-1 im Indomethacin-Rattenmodell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.“
Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For 1999: 439-442
 58. M. Brüwer, K.W. Schmid, G. Winde, N. Senninger, **G. Schuermann**:
„Expression von p53 und Onkogenen beim Colitis ulcerosa assoziierten kolorektalen Karzinom.“
Langenbecks Arch Chir Suppl Chir For 1999: 391-994
 59. **G. Schuermann**, M. Brüwer, A. Klotz, K.W. Schmid, N. Senninger, K.P. Zimmer: „Transepithelial transport processes at the intestinal mucosa in inflammatory bowel disease.“
Int J Colorec Dis (1999) 14:41-46
 60. C.F. Krieglstein, M. Chariat, **G. Schuermann**, K.H. Dietl, N. Senninger:
„Ergebnisse der kombinierten Pankreas-/Nierentransplantation in Münster.“
Transplantationsmedizin (1999) 11:86-89
 61. C.F. Krieglstein, C. Anthoni, M. Laukötter, E. Rijcken, H.U. Spiegel, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Effect of anti-CD11b (α^M -MAC-1) and anti-CD54 (ICAM-1) monoclonal antibodies on indomethacin induced chronic ileitis in rats.“
Int J Colorect Dis (1999) 14: 219-223
 62. R. Atreya, J. Mudter, S. Finotto, J. Müllenberg, T. Jostock, S. Wirtz, M. Schütz, B. Bartsch, M. Holtmann, C. Becker, J. Czaja, J.F. Schlaak, H.A. Lehr, F. Autschbach, **G. Schuermann**, N. Nishimoto, K. Joshzacki, H. Ito, T. Kishimoto, P.R. Galle, S. Rose-John, M.F. Neurath: „Blockade of IL-6 trans-signaling abrogates established experimental colitis in mice by suppression of T cell resistance against apoptosis.“
Nature medicine (2000) 5: 583-588
 63. T. Vowinkel, H.H. Wolters, M. Schult, T. Vogel, S. Heidenreich, J. Menzel, S. Diederich, **G. Schuermann**, K.H. Dietl, N. Senninger: „Leber- und

Niereninsuffizienz: kombinierte Leber- und Nierentransplantation?
Erfahrungsbericht aus Münster.“
Transplantationsmedizin (2000) 12: 93-96

64. M. Brüwer, K.W. Schmid, K.A. Metz, C.F. Kriegelstein, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Increased expression of metallothionein in inflammatory bowel disease.“
Inflamm Research (2001); 50: 289-293
65. C.F. Kriegelstein, C. Anthoni, E. Rijcken, M. Laukötter, H.U. Spiegel, S. Boden, S. Schweizer, H. Safayhi, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Acetyl-11-keto-beta-boswellic acid, a constituent of a herbal medicine from *Boswellia serrata* resin, attenuates experimental ileitis.“
Int J Colorect Dis (2001) 16:88-95
66. C.F. Kriegelstein, W.H. Cerwinka, F.S. Laroux, M.B. Grisham, **G. Schuermann**, M. Bruewer, D.N. Granger: „Role of appendix and spleen in experimental colitis“
J Surg Res (2001) 101:166-75
67. G. Bisping, N. Lugering, S. Lutke-Bintrup, H.G. Pauels, **G. Schuermann**, W. Domschke, T. Kucharzik: „Patients with inflammatory bowel disease (IBD) reveal increased induction capacity of intracellular interferon-gamma (IFN-gamma) in peripheral CD8+ lymphocytes co-cultured with intestinal epithelial cells“
Clin Exp Immunol (2001) 123:15-22
68. C.F. Kriegelstein, W.H. Cerwinka, F.S. Laroux, J.W. Salter, J.M. Russell, **G. Schuermann**, M.B. Grisham, C.R. Ross, D.N. Granger: “Regulation of murine intestinal inflammation by reactive metabolites of oxygen and nitrogen: divergent roles of superoxide and nitric oxide”,
J Exp Med (2001) 194:1207-18
69. E. Rijcken, C.F. Kriegelstein, C. Anthoni, M. Laukoetter, H.U. Spiegel, N. Senninger, C.F. Bennett, **G. Schuermann**: „ICAM-1 and VCAM-1 antisense oligonucleotides attenuate in vivo leukocyte adherence and inflammation in rat inflammatory bowel disease.“
Gut (2002) 51:529-535
70. C. Anthoni, E. Rijcken, M. Laukoetter, H.U. Spiegel, N. Senninger, **G. Schuermann**, C.F. Kriegelstein: „Submucosal collecting venules: A reliable site for intestinal intravital microscopy in rats.“
J Invest Surg (2002) 15:259-267
71. J.G. Brockmann, T. Kocher, N. Senninger, **G. Schuermann**: “Complications due to gallstones lost during laparoscopic cholecystectomy”
Surg Endosc (2002) 16:1226-32

72. M. Bruewer, K. Schmid, N. Senninger, **G. Schuermann**: "Immunohistochemical expression of P53 and oncogenes in ulcerative colitis-associated colorectal carcinoma"
World J Surg (2002) 26:390-6
73. M. Bruewer, K.W. Schmid, C.F. Kriegelstein, N. Senninger, **G. Schuermann**: "Metallothionein: early marker in the carcinogenesis of ulcerative colitis-associated colorectal carcinoma"
World J Surg (2002); 26:726-31
74. M. Bruewer, C.F. Kriegelstein, M. Utech, M. Bode, E. Rijcken, C. Anthoni, M.G. Laukoetter, **G. Schuermann**, N. Senninger: „Is colonoscopy alone sufficient to screen for ulcerative colitis-associated colorectal carcinoma?“
World J Surg 2003; 27:611-5
75. M. Bruewer, T. Pahlov-Nejad, H. Herbst, N. Senninger, **G. Schuermann**: "Neuroendokrine Tumoren des gastroenteropankreatischen Systems – Reevaluierung unter Verwendung der Capella Klassifikation"
Zentralbl Chir (2003); 128:656-62
76. **G. Schuermann**: "Surgical management of entero- and colocutaneous fistulae in Crohn´s disease"
Int J Colorectal Dis (2004 May 26); p S0179-1958
77. Kersting S, Bruewer M, **Schuermann G** et al.: "Antigen transport and cytoskeletal characteristics of a distinct enterocyte population in inflammatory bowel disease"
Am J Pathol (2004); 165:425-437
78. D.Hinck, R.Struve, F.Gatzka, **G.Schuermann**: "Die V.A.C.-Therapie im Behandlungskonzept der diffusen Peritonitis"
Zentralbl Chir 2006, 131: s108-110
79. Dissars S, **Schuermann G**: „Chronisch entzündliche Darmerkrankungen – Notwendige Diagnostik vor chirurgischen Eingriffen“
Gynäkologische Praxis (2006), 30: 691-697

A.II. Übersichtsarbeiten

1. Ch. Herfarth, J. Stern, **G. Schuermann**: "Prophylaktisches Operieren bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen."
Deutsches Ärzteblatt (1993) 90:948-951

2. **G. Schuermann**, C. Krieglstein, Ch. Herfarth:
"Chirurgisches Vorgehen bei M.Crohn."
Dt Med Wschr (1996) 121:1403-1406
3. **G. Schuermann**:
"Zelladhäsion - Molekulare Grundlagen und erste Aspekte für die Chirurgie."
Chirurg (1997) 68:477-487
4. **G. Schuermann**, C. Krieglstein, N. Senninger:
"Diagnostik und Therapie der familiäre adenomatösen Polyposis coli."
Dt Med Wschr (1997) 122:935-939
5. M.F. Neurath, **G. Schuermann**:
„Zur Immunpathogenese der chronisch entzündlichen Darmerkrankungen.“
Chirurg (2000) 71:30-40
6. **G. Schuermann**, M. Brüwer, N. Senninger:
„Neuroendokrine Tumoren des gastroenteropankreatischen Systems -
Diagnostik und chirurgische Therapie.“
Dt Med Wochschr (2000) 125:461-64
7. **G. Schuermann**, S. Ochmann, M.F. Neurath:
„Das Colitis ulcerosa-assoziierte Kolonkarzinom – Risikofaktoren, molekulare
Pathogenese und Überwachung.“
Dt Med Wschr (2000): 125:1045-1050
8. **G. Schuermann**, I. Braun-Anhalt, N. Senninger:
„Intensivmedizinische Aspekte der fäkalen Peritonitis.“
Chir Gastroenterol (2000) 16:345-350
9. C.F. Krieglstein, J.W. Salter, W. Cerwinka, J. Russell, **G. Schuermann**, M.
Brüwer, S. Laroux, M. Grisham, N. Granger:
„Role of Intercellular Adhesion Molecule 1 in Indomethacin-induced ileitis.“
Biochem Biophys Res Comm (2001) 282:635-642
10. **G. Schuermann**, Ch. Franzius, L. Twelker, N. Senninger, O. Schober:
„Die Rolle der FDG-PET in der onkologischen Chirurgie“
Chirurg (2001) 72:528-536
11. **G. Schuermann**, M. Bode: "Morbus Crohn-Chirurgie"
Chirurg (2002 Nov); 73(11):1138-49; quiz 149-50

A.III Spezielle Artikel

1. **G. Schuermann**:
"Chirurgische Forschung - ein Dualismus zwischen Labor und Klinik."
Mitteil der Dt Ges f Chirurgie (1996) 3:187-191
2. Ch. Herfarth, **G. Schuermann**:
"Deutsche chirurgische Zeitschriften und der Impact Factor."
Chirurg (1996) 67:297-299

3. **G. Schuermann, N. Senninger:**
 "Die neue Klassifikation neuroendokriner Tumoren aus klinischer Sicht." -
 kommentiertes Referat
 Z Gastroenterol (1996) 34:402-403
4. **G. Schuermann, N. Senninger:**
 "Choledochuszysten im Kinder- und Erwachsenenalter." - kommentiertes
 Referat
 Z Gastroenterol (1996) 34:459-461
5. **G. Schuermann:**
 „Bericht über eine Reise zu US amerikanischen Expertenzentren im Rahmen
 eines Reisestipendiums der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie.“
 Mitteil der Dt Ges f Chirurgie (1997)
6. **G. Schuermann:**
 „Chirurgisches Vorgehen bei M.Crohn.“ (Diskussionsbeitrag)
 Deutsches Ärzteblatt (1998) 95:292-293
7. **G. Schuermann:**
 „Das Memorial Sloan Kettering Cancer Center in New York City.“
 Deutsches Ärzteblatt (1998) 95: A339-341
8. **G. Schuermann:**
 „Veränderungen des sexuellen Empfindens nach chirurgischen Eingriffen?“
 Bauchredner, Journal der Deutschen M.Crohn und Colitits ulcerosa Vereinigung
 DCCV e.V. 4/1998
9. **G. Schuermann, C. Anthoni, R.J. Fischer, P. Hintze, N. Senninger:**
 „Der Forschungsaufenthalt im Ausland im Berufsweg des akademischen
 Chirurgen.“
 Med.-Report: 115.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie;
 S.5, Blackwell Wissenschaft Nr 9/22, 1998
10. M. Brüwer, **G. Schuermann, N. Senninger:**
 „Kolorektales Karzinom bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen - Ein
 andauerndes Problem.“
 Onkologe (1999) 5:929-932 (Journal Club)
11. **G. Schuermann, M. Brüwer, N. Senninger:**
 „Colitis ulcerosa: Das Schicksal des im Kindesalter angelegten Pouches.“
 Z Gastroenterol (1999) 37:765-766 (kommentiertes Referat)
12. **G. Schuermann, M.M. Lerch:** „Diagnostik und Therapie der Kolondivertikulitis.“
 (Interdisziplinäres Gespräch) Chir Gastroenterol (2000);16:351-356
13. **G. Schuermann:**
 „Der künstliche Darmausgang – wann wird was wie angelegt ?“
 Bauchredner, Journal der Deutschen M.Crohn und Colitis ulcerosa Vereinigung
 DCCV e.V. 1/2001
14. **G. Schuermann:**
 „Stoma bei Crohn und Colitis“ Editorial

Bauchredner, Journal der Deutschen M.Crohn und Colitis ulcerosa Vereinigung
DCCV e.V. 1/2001

15. **G. Schuermann:**
„M.Crohn: Wann ist der optimale Zeitpunkt für den chirurgischen Eingriff ?“
Bauchredner, Journal der Deutschen M.Crohn und Colitis ulcerosa Vereinigung
DCCV e.V. (2004) 1:18-24

B. Abstracts

1. **G. Schuermann, T. Mattfeldt, G. Feichter:**
"Stereologie und Zytometrie der gut differenzierten follikulären Neoplasien der Schilddrüse."
Verh Dtsch Ges Path (1986) 70:525
2. R. Decker, **G. Schuermann, M. Betzler:**
"Mononuclear subpopulations in the intestinal wall in Crohn's disease."
Dig Surg (1986) 3:160
3. S. Post, M. Betzler, M. Goerig, A. von Herbay, **G. Schuermann:**
"Increased intestinal cyclooxygenase activity in Crohn's disease."
Am J Gastroenterol (1987) 82:955
4. **G. Schuermann, T. Mattfeldt, W. Hofmann, H. Nemetschek, P. Hohenberger, J. Allenberg:**
"Das Kompressionssyndrom der A.poplitea."
Berichte der Pathologie / Trends in Pathologie (1987) 104:1-2
5. **G. Schuermann, M. Betzler, F. Momburg, P. Möller:**
"Intestinal expression of MHC antigens in Crohn Disease."
European Surgical Research, Vol 20, Suppl.1, 1988
6. **G. Schuermann, M. Betzler, A. von Herbay, T. Mattfeldt, P. Möller:**
"Morphological changes of the enteric nervous system in Crohn disease."
Br J Surg (1988) 12:75
7. **G. Schuermann, M. Betzler, B. von Ditfurth, S. Post:**
"Präoperativer Status und postoperativer Verlauf mononukleärer Zellen bei M.Cohn - Indikatoren für die Aktivität der Erkrankung."
Z Gastroenterol (1988) 26:472
8. U. Pirzer, **G. Schuermann, M. Betzler, S. Meuer:**
"Blockierung der antigen-spezifischen Aktivierung von intestinalen T-Lymphozyten - ein Beitrag zur Immunregulation im menschlichen Darm."
Klin Wochenschr Suppl.XVI (1989) 67:38
9. A. von Herbay, T. Mattfeldt, **G. Schuermann, P. Möller, H.F. Otto:**
"Strukturelle Veränderungen des enteralen Nervensystems bei Morbus Crohn."
Verh Dtsch Ges Path (1989) 73:447
10. B. Sieg, A. von Herbay, **G. Schuermann, D. Haag:**
"Flow-cytometrische Befunde an endokrinen Tumoren des Pankreas und des

Dünndarms - ein neues Kriterium zur Dignitätsbeurteilung ?"
Z Gastroenterol (1989) 9:499

11. A. von Herbay, B. Sieg, **G. Schuermann**, M. Betzler, H.F. Otto:
"Proliferative activity of malignant endocrine pancreatic tumours and of malignant intestinal carcinoid tumours new approaches for chemotherapy?"
Acta endocrinologica (1990) Suppl 1 122:87
12. A. von Herbay, B. Sieg, W.J. Hofmann, **G. Schuermann**, H.F. Otto:
"Diagnostik neuroendokriner Tumoren des gastro-entero-pankreatischen Systems."
Berichte der Pathologie, Trends in Pathology (1990) 9-10:518
13. **G. Schuermann**, S. Meuer, M. Betzler, S. Post, Ch. Herfarth:
"Preoperative status and postoperative course of soluble interleukin-2 receptor, interleukin-1 and interleukin-6 in serum of patients with Crohn's disease."
European Surgical Research, Vol. 23, Suppl.1 (1991):79
14. U. Raeth, M. Böhme, B. Wiedenmann, **G. Schuermann**, P. Galle, M. Eisenhut, P. Georgi, B. Kommerell, H. Bihl:
"In vivo Nachweis von Somatostatin-Rezeptor positiven Karzinoid Tumoren mit einem J-123 Somatostatin Analogon."
Z Gastroenterologie (1991) 9:492
15. B. Arndt, **G. Schuermann**, M. Betzler, H. Schmidt-Gayk, Ch. Herfarth:
"Fäkales Albumin, α 1-Antitrypsin, Hämoglobulin, Lysozym und Tissue Polypeptide Antigen zur Aktivitätsbeurteilung bei M.Crohn."
Klin Wochenschr Suppl.XXVIII (1992) 109:81
16. F. Autschbach, L. Qiao, **G. Schuermann**, H.P. Dienes, R. Wallich, S.C. Meuer:
"In situ proliferation status of intestinal mononuclear cells in Crohn's disease."
Immunobiology (1992) 186:156-157
17. L. Qiao, F. Autschbach, **G. Schuermann**, R. Wallich, S.C. Meuer:
"Factors in the intestinal mucosa influence T cell activity."
Immunobiology (1992) 186:165
18. **G. Schuermann**, A.E. Bishop, P. Facer, J.C.W. Lee, D.S. Rampton, J.M. Polak:
"Cellular adhesion molecules in uninvolved areas of the gut in inflammatory bowel disease."
Gastroenterology (1993) 104:A777
19. **G. Schuermann**, A.E. Bishop, P. Facer, J.C.W. Lee, D. Rampton, J.M. Polak:
"Platelet endothelial cell adhesion molecule-1 in uninvolved gut in inflammatory bowel disease."
Regulatory Peptides (1993) 47:91
20. B. Arndt, **G. Schuermann**, M. Betzler, H. Schmidt-Gayk, Ch. Herfarth:
"Fäkale Parameter bei M.Crohn - Steigerung ihrer diagnostischen Wertigkeit durch kombinierte Analysen."
Med Klinik (1993) 88:206 (Suppl 2, Abstrakt PC 118)

21. **G. Schuermann**, A.E. Bishop, P. Facer, J.C.W. Lee, D.S. Rampton, J.M. Polak:
"Cell adhesion molecules in the early lesion of inflammatory bowel disease."
Intensive Care Medicine (1994) 20: Suppl Abstract 99
22. **G. Schuermann**, A.E. Bishop, P. Facer, J.C.W. Lee, D.S. Rampton, J.M. Polak:
"Increased expression of cell adhesion molecule GMP-140 in inflammatory
bowel disease."
J Pathol (1994) 172 Suppl. Abstract 74
23. **G. Schuermann**, A.E. Bishop, P. Facer, J. Lee, D.S. Rampton, J.M. Polak:
"Increased expression of cell adhesion molecule P-selectin in Crohn's disease
and ulcerative colitis."
Gastroenterology 1994 106:A712
24. B. Sido, V. Hack, H. Eisenlohr, M. Schykowski, **G. Schuermann**, Ch. Herfarth,
W. Dröge: "Role of antioxidative glutathione and cysteine in peripheral blood in
patients with inflammatory bowel disease."
Gut (1995) Suppl 2 37:A99
25. B. Sido, V. Hack, A. Hochlehnert, M. Schykowski, **G. Schuermann**, Ch.
Herfarth, W. Dröge:
"Decreased level of antioxidative glutathione in the intestine but not peripheral
blood in patients with inflammatory bowel disease."
Gastroenterology (1996) A1015
26. F. Autschbach, **G. Schuermann**, J. Braunstein, J. Niemir, R. Wallich, H. Otto,
S. Meuer: "In situ expression von Interleukin-10 messenger RNA bei M.Crohn
und Colitis ulcerosa."
Verh Dtsch Ges Pathol (1996) 80:218
27. M. Reinshagen, H. Rohm, J. Lakshmanan, K. Ketterer, I. Geerling, C. von
Tirpiz, **G. Schuermann**, B. Egger, M. Büchler, V.E. Eysselein, G. Adler:
„Expression of neutrophin-3 prohormone in different animal models of ulcerative
colitis and in human inflammatory bowel disease.“
Gastroenterology (1997) 112:A1070
28. H. Rohm, M. Reinshagen, **G. Schuermann**, J. Geerling, V.E. Eysselein, G.
Adler: „Gene expression of neutrophins and their tyrosine kinase receptors in
experimental colitis and inflammatory bowel disease.“
Gastroenterology (1997) 112:A815
29. M. Brüwer, K.W. Schmid, G. Winde, N. Senninger, **G. Schuermann**:
„Genetic pathway in sporadic and ulcerative colitis-associated carcinoma.“
Gut (1997) Supplement 3, Vol.41, A67 (Abstract)
30. F. Autschbach, M. Boehme, **G. Schuermann**, G. Heuschen, S.C. Meuer, W.
Stremmel, H.F. Otto: „Thrombomodulin als Indikator der
Endothelzellschädigung bei Colitis ulcerosa.“
Verh Dt Ges Path (1997) 81:448
31. **G. Schuermann**, M. Brüwer, N. Senninger:
„Die Klassifikation neuroendokriner Tumoren und der Einfluß auf das
chirurgisch taktische Vorgehen.“
In Ch.Herfarth und W.Hartel (Hrsg.):

- 115.Kongress der Dt.Ges.f.Chirurgie; Johann Ambrosius Bart Verlag
Heidelberg, Leipzig; 1998, ER 316
32. **G. Schuermann**, Ch. Anthoni, R.J. Fischer, P. Hintze, N. Senninger:
„Der Forschungsaufenthalt im Ausland im Berufsweg des akademischen
Chirurgen.“
In Ch.Herfarth und W.Hartel (Hrsg.):
115.Kongress der Dt.Ges.f.Chirurgie; Johann Ambrosius Bart Verlag
Heidelberg, Leipzig; 1998, ER 365
 33. C. Kriegelstein, Ch. Anthoni, M. Laukoetter, H.U. Spiegel, K.W. Schmid, N.
Senninger, **G. Schuermann**: „Anti-CD11b blockt die Indomethacin-induzierte
Rattenkolitis - Intravitalmikroskopische Messungen der Mikrozirkulation.“
Z Gastroenterologie 1998 Band XXXVI P215
 34. M. Brüwer, K.W. Schmid, N. Senninger, G. Winde, **G. Schuermann**:
„Immunohistochemical expression of metallothioneins in ulcerative colitis.“
Br J Surg 1998; 85(Suppl 2): 124
 35. M.Brüwer, K.W.Schmid, G.Winde, N.Senninger, **G.Schürmann**:
„Expression of p53 and oncogenes in ulcerative colitis associated carcinoma.“
J Oncol 1998, W23
 36. G. Winde, S. Macher, B. Glodny, N. Lügering, T. Kucharzik, **G. Schuermann**:
„Verhalten plasmatischer Zytokine im perioperativen Verlauf bei M.Crohn.“
 37. **G. Schuermann**, M. Brüwer, A. Klotz, K.W. Schmid, N. Senninger, K.P.
Zimmer: „Altered transepithelial transport in inflammatory bowel disease.“
European Surgical Research (1999) 31/S1: A183
 38. M. Brüwer, K.W. Schmid, G. Winde, N. Senninger, **G. Schuermann**:
„Immunohistochemical expression of metallothionein in inflammatory bowel
disease.“
European Surgical Research (1999) 31/S1: A94
 39. M. Brüwer, K.W. Schmid, G. Winde, N. Senninger, **G. Schuermann**:
„Tumor suppressor gene p53 and oncogenes in ulcerative colitis associated and
sporadic colorectal carcinoma.“
European Surgical Research (1999) 31/S1: A5
 40. **G. Schuermann**, C.F. Kriegelstein, C. Anthoni, M. Laukoetter, K.W. Schmid,
H.U. Spiegel, N. Senninger:
„In vivo Untersuchungen zur Beeinflussung der Leukozytenadhärenz durch
Antikörper gegen CD11b und ICAM-1 im Rattenmodell chronisch entzündlicher
Darmerkrankungen.“
Med Klinik (1999) 94:P65
 41. C.F. Krieglstein, C. Anthoni, E. Rijcken, M. Laukötter, H.U. Spiegel, H.
Safayhi, N. Senninger **G. Schuermann**:
„Boswellia-Säuren beeinflussen die Leukozyten/Endothelzellinteraktion im
Tiermodell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.“
Z Gastroenterol (1999) 37:827-966, A114

42. J. Brockmann, **G. Schuermann**, N. Senninger:
„Der Gallenblasensteinverlust bei der laparoskopischen Cholezystektomie.“
Z Gastroenterol (1999) 37:827-966, A234
43. C.F. Kriegelstein, C. Anthoni, M. Laukötter, H.U. Spiegel, K.W. Schmid, N. Senninger, **G. Schuermann**: „The effect of boswellic acids on the intestinal inflammation in a rat model of IBD.“
Gastroenterology (1999) 116: G3270
44. M. Brüwer, K.W. Schmid, G. Winde, N. Senninger, **G. Schuermann**:
„Immunohistochemical expression of methallothionein in inflammatory bowel disease.“
Gastroenterology (1999) 116: G2942
45. **G. Schuermann**, M. Brüwer, A. Klotz, K.W. Schmid, N. Senninger, K.P. Zimmer: „Altered transepithelial transport in inflammatory bowel disease.“
Gastroenterology (1999) 116: G3538
46. **G. Schuermann**, C.F. Kriegelstein, C. Anthoni, M. Laukötter, H.U. Spiegel, K.W. Schmid, N. Senninger: „The contribution of CD11b and CD54 to the sequestration of circulating leukocytes in intestinal inflammation.“
Gastroenterology (1999) 116: G3539
47. M. Brüwer, K.W. Schmid, G. Winde, N. Senninger, **G. Schuermann**:
„Tumor suppressor gene p53 and oncogenes in ulcerative colitis - associated and sporadic colorectal carcinoma.“
Eur Surg Res (1999) 31 (Suppl. 1): 5
48. M. Brüwer, K.W. Schmid, G. Winde, N. Senninger, **G. Schuermann**:
„Immunohistochemical expression of metallothionein in inflammatory bowel disease.“
Eur Surg Res (1999) 31 (Suppl. 1): 94
49. **G. Schuermann**, M. Brüwer, A. Klotz, K.W. Schmid, N. Senninger, K.P. Zimmer: „Altered transepithelial transport in inflammatory bowel disease.“
Eur Surg Res (1999) 31 (Suppl. 1): 183
50. **G. Schuermann**, M. Brüwer, A. Klotz, K.W. Schmid, N. Senninger, K.P. Zimmer: „Altered transepithelial transport in inflammatory bowel disease.“
Eur Surg Res (1999) 31 Suppl 1: 183
51. **G. Schuermann**, M. Brüwer, A. Klotz, K.W. Schmid, N. Senninger, K.P. Zimmer: „Altered transepithelial transport in inflammatory bowel disease.“
Gastroenterology (1999) 116 (4) part 2; G3538
52. T. Pahlov-Nejad, M. Brüwer, H. Herbst, N. Senninger, **G. Schuermann**:
„Neuroendocrine tumors of the gastrointestinal tract -reevaluation using the Capella classification.“
Verhandlung Deutsche Gesellschaft für Pathologie (2000)
53. **G. Schürmann**, S. Kersting, M. Brüwer, N. Senninger, K.P. Zimmer:
„Transepithelial antigen transport in Crohn´s disease and ulcerative colitis: increased antigen uptake into late endosomes of enterocytes.“
Gastroenterology (2000) 118: A

54. **G. Schuermann**, E. Rijcken, C.F. Kriegelstein, et al.: „ICAM-1 antisense oligonucleotides attenuate in vivo leukocyte adherence and inflammation in rat inflammatory bowel disease.“
Gastroenterology (2000) 118: A3008
55. C.F. Kriegelstein, J.W. Salter, W. Cerwinka, **G. Schuermann** et al.: „Endothelial cell adhesion molecule expression in a rat model of NSAID-induced chronic ileitis.“
Gastroenterology (2000) 118: A1866
56. C.F. Kriegelstein, C. Anthoni, E. Rijcken, H. Safayhi, N. Senninger, **G. Schuermann**: „AKBA (acetyl-11-keto-B-boswellic acid) diminishes leukocyte-endothelial cell adhesive interactions and inflammatory lesions in experimental intestinal inflammation.“ Gastroenterology 118:(4) A1352 Part 2 Suppl. 2 Apr 2000
57. **G. Schuermann**, A. Klotz, S. Kersting, M. Brüwer, N. Senninger, K.P. Zimmer: „Erniedrigte Konzentration von Saccharase/Isomaltase und Villin im intestinalen Epithel bei Morbus Crohn und Colitis ulcerosa.“
Z Gastroenterol (2000) 38:687, Abstract 116
58. T. Pahlov-Nejad, M. Brüwer, H. Herbst, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Neuroendocrine tumors of the gastrointestinal tract – reevaluation using the Capella-classification.“
Pathology Research and Practice (2000) 196:6 Abstract 288
59. E. Rijcken, C. Anthoni, C.F. Kriegelstein, N. Senninger, C.F. Bennett, **G. Schuermann**: „Hemmung der Leukozyten-Endothel Interaktion durch ein Antisense-Oligonucleotid gegen ICAM-1 im Rattenmodell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.“ Lang Arch Surg, Suppl. I, Forumband 29: 651-653; 2000
60. E. Rijcken, C. Anthoni, C.F. Kriegelstein, R. Mennigen, C.F. Bennett, N. Senninger, **G. Schuermann**: „VCAM-1 Antisense Oligonucleotide verringern die endotheliale Leukozytenadhäsion und intestinale Entzündung in einem CED-Modell der Ratte.“
Z Gastroenterol (2000) 38:685, Abstract 108
61. S. Kersting, M. Brüwer, K.P. Zimmer, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Gesteigerter enterozytärer Antigentransport in späten Endosomen bei Morbus Crohn und Colitis ulcerosa.“
Z Gastroenterol (2000) 38:680, Abstract 87
62. C. Anthoni, C.F. Kriegelstein, E. Rijcken, H.U. Spiegel, **G. Schuermann**: „Supprimierung der Zelladhäsion durch einen Endothelin-Rezeptorantagonisten im Indomethacin-Rattenmodell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen (CED).“ Lang Arch Surg, Suppl. I, Forumband 29:659-661; 2000
63. C. Anthoni, C.F. Kriegelstein, E. Rijcken, M.G. Laukoetter, H.U. Spiegel, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Endothelin receptor antagonist bosentan attenuates leukocyte-endothelial adhesion and inflammation in a rat model of IBD.“ Gastroenterology 118(4):Suppl 2 A570;2000

64. C. Anthoni, C.F. Kriegelstein, E. Rijcken, M. Laukötter, H.U. Spiegel, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Endothelinrezeptor-Antagonist Bosentan verringert die in vivo Leukozytenadhärenz im Tiermodell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.“
Z Gastroenterol (2000) 38:672, Abstract 54
65. C.F. Kriegelstein,**G.Schuermann**: “Deficiency of extracellular matrix integrin alpha beta 1 protects mice against sulfate sodium induced colitis.“
Gastroenterol (2001)
66. E. Rijcken, C. Anthoni, M.G. Laukötter, **G. Schuermann**: „Inhibition of leukocyte adhesion and intestinal inflammation by an endothelin receptor antagonist in murine DSS colitis.“ Gastroenterol (2001)
67. E. Rijcken, C. Anthoni, M.G. Laukoetter, **G. Schuermann**: „Supprimierung der Leukozytenadhäsion und der intestinalen Entzündung durch einen Endothelinrezeptor-Antagonisten im DSS-Maus-Modell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.“ Lang Arch Surg, Suppl. I, Forumband 30: 187-189; 2001
68. C. Anthoni, E. Rijcken, R. Mennigen, N. Senninger, C.F. Bennett, **G. Schuermann**: „VCAM-1 Antisense Oligonukleotide verringern die endotheliale Leukozytenadhäsion und die intestinale Entzündung in einem CED-Modell der Ratte.“ Lang Arch Surg, Suppl. I, Forumband 30: 179-181; 2001
69. M.G. Laukötter, E. Rijcken, C. Anthoni, C.F. Kriegelstein, S. Meier, R. Mennigen, H.U. Spiegel, D. Vestweber, N. Senninger, **G. Schuermann**: „PSGL-1 Antikörperblockade beeinflusst die DSS-induzierte Colitis durch Reduktion des Leukozyten-Rollings.“ Z Gastroenterol 2001; 39:623
70. M. Utech, M. Bruewer, E. Rijcken, C.F. Kriegelstein, U. Schmidt, C. Anthoni, N. Senninger, **G. Schuermann**: “Effect of systemic steroids on perioperative complication rate in patients with Crohn’s disease.” International Surgical Week (ISW) 2001, Abstract Book
71. M. Utech, M. Bruewer, E. Rijcken, C.F. Kriegelstein, U. Schmidt, C. Anthoni, N. Senninger, **G. Schürmann**: „Effekte der systemischen Steroid-Therapie auf die perioperative Komplikationsrate bei M. Crohn.“ Z Gastroenterol 2001; 39:637
72. S. Kersting, M. Brüwer, M. Utech, A. Klotz, **G. Schuermann**, N. Senninger, K.P. Zimmer: „Verstärkte transepitheliale Antigenaufnahme bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen“
Klin Pädiatr (2001): S8 213
73. E. Rijcken, M.G. Laukötter, C. Anthoni, C.F. Kriegelstein, R. Mennigen, S. Meier, H.U. Spiegel, N. Senninger, D. Vestweber, **G. Schuermann**: „Anti-PSGL-1 ameliorates colitis by reduction of leukocyte rolling in a murine model of inflammatory bowel disease.“ Proceedings for the 56th Annual Sessions of the Owen H. Wangensteen Surgical Forum, 87th clinical congress 2001, Volume LII, 59-60. ISSN: 0071-8041
74. E. Rijcken, C. Anthoni, M.G. Laukötter, R. Mennigen, S. Meier, C.F. Kriegelstein, H.U. Spiegel, N. Senninger, **G. Schuermann**: “Blockade of endothelin-receptors ameliorates in vivo leukocyte adhaesion and inflammation

in murine DSS-colitis." Gastroenterology 120:(5) A689 Suppl. 1 May 2001
(Abstract No. 3723)

75. M.G. Laukoetter, E. Rijcken, C. Anthoni, S. Meier, D. Vestweber, N. Senninger, **G. Schuermann**, C.F. Kriegelstein: „Antikörperblockade von VLA-4 beeinflusst die Leukozyten-Endothelzell-Interaktion und wirkt entzündungshemmend im DSS-Mausmodell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.“ Lang Arch Surg 31, Suppl. I, 157-159; Forumband 2002
76. E. Rijcken, M.G. Laukoetter, C. Anthoni, S. Meier, R. Mennigen, H.U. Spiegel, N. Senninger, **G. Schuermann**, D. Vestweber, C.F. Kriegelstein: „Anti-PSGL-1 ameliorates experimental murine colitis by reduction of leukocyte rolling.“ Gastroenterology 122 (4): T966 Suppl. I APR 2002
77. C. Anthoni, M. Bruewer, E. Rijcken, M.G. Laukoetter, **G. Schuermann**, N. Senninger, C.F. Kriegelstein: „Wie zuverlässig ist die Koloskopie als Screening-Untersuchung für ein Colitis ulcerosa assoziiertes Carcinom?“ Lang Arch Surg (Suppl) 2002; 31

C. Artikel in Lehrbüchern, Verhandlungsbänden und Digests

1. **G. Schuermann**, R. Decker, M. Betzler, P. Möller:
"T cell and OKM-1 positive monocyte subpopulations in the intestinal lamina propria mucosae and in the peripheral venous blood in Crohn disease - A quantitative immunochemical analysis."
In H.Goebell, B.M.Peskar, H.Malchow (Hrsg.): "Inflammatory bowel diseases."
MTP-Press, Lancaster 1988
2. **G. Schuermann**, T. Mattfeldt, M. Betzler, A. von Herbay, P. Möller:
"Structural alterations of the enteric nervous system in Crohn`s disease."
In A.V.Singer, H.Goebell (Hrsg.): "Inflammatory bowel diseases".
MTP Press, Lancaster 1989
3. Ch. Herfarth, **G. Schuermann**, P. Hohenberger, S. Schneider:
"Leistungen der präoperativen Diagnostik für die Indikationsstellung beim Pankreaskarzinom."
In M.Trede, H.D.Saeger (Hrsg.): "Aktuelle Pankreaschirurgie."
Springer Verlag, Berlin Heidelberg 1990 p.13-26
4. S. Post, M. Betzler, B. von Ditfurth, **G. Schuermann**, P. Küppers, Ch. Herfarth: "Risks of intestinal anastomosis in Crohn's disease."
Gastroenterology Digest (1991) 6:28-29
5. Ch. Herfarth, **G. Schuermann**: "Zur Qualitätsbeurteilung wissenschaftlicher Publikationen" (Editorial).
In H.Bünthe, T.H.Junginger (Hrsg.): "Jahrbuch der Chirurgie 1992."
Biermann Verlag, Zülpich 1992, p.1-8
6. S. Post, Ch. Herfarth, B.v. Dirfurth, **G. Schürmann**, P. Küppers:
"Risks of anastomoses in Crohn's disease."

- In S.J. Schwarz, F. Spancer, J. Thompson (Hrsg.): „Yearbook of Surgery 1992.“
Mosby, St. Louis 1992, p.348-349
7. **G. Schuermann**, T. Mattfeldt, W. Hofmann, P. Hohenberger, J. Allenberg:
"The popliteal artery entrapment syndrom."
In S.J. Schwarz, F. Spancer, J. Thompson (Hrsg.): „Yearbook of Vascular
Surgery 1992.“
Mosby, St. Louis
 8. **G. Schuermann**, U. Raeth, B. Wiedenmann, H. Buhr, Ch. Herfarth:
„Serum Chromogranin A in the diagnosis and follow up of neuroendocrine
tumours of the gastrointestinal tract.“
In J.Bagdade (Hrsg.): „Yearbook of Endocrinology 1993.“
Mosby, New York, p.229-231
 9. L. Qiao, **G. Schuermann**, S. Meuer, R. Wallich, A. Schirren, F. Autschbach:
"Regulation of T cell reactivities by intestinal mucosa."
In J.Mestecky (Hrsg.): "Advances in mucosal immunology."
Plenum Press, New York 1995, S.31-34
 10. L. Qiao, **G. Schuermann**, S. Meuer, F. Autschbach:
"Activation of lamina propria T lymphocytes in Crohn's disease."
In J.Mestecky (Hrsg.): "Advances in mucosal immunology."
Plenum Press, New York 1995, S.1287-1291
 11. F. Autschbach, L. Qiao, **G. Schuermann**, R. Wallich, P. Moubayed, A. Feller, S.
Meuer: "Immunohistochemical reactivity of adhesion structure section mAB
(subpanels 2-4) in peripheral and mucosa associated lymphoid tissue and in
Crohn's disease."
In F. Schlossmann (Hrsg.): "Leucocyte typing V - white cell differentiation
antigens."
Proceedings of the fifth international workshop and conference, Boston 3-7 Nov
1993. S.1508-1510, Oxford University Press, Oxford 1995
 12. **G. Schuermann**, A. Bishop, P. Facer, J.C.W. Lee, D. Rampton, J. Polak:
"Cell adhesion molecules in the early lesion of inflammatory bowel disease."
In E.Faist, A. Baue, F. Schildberg (Hrsg.): "The immune consequences of
trauma sepsis and shock - mechanisms and therapeutic approaches."
Volume I, Pabst Science Publisher, Lengerich 1996, S.552-556
 13. H. Lehnert, M. Colombo-Benkmann, J. Heusen, Ch. Herfarth, R. Landgraf, **G.
Schuermann**, R. Ziegler: „Endokrine Tumoren des Gastrointestinaltraktes.“
In M.Classen et al. (Hrsg.): „Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren
Medizin.“
Urban und Schwarzenberg, München, Wien, Baltimore 1996
 14. F. Autschbach, **G. Schuermann**, J. Braunstein, P. Sinn, R. Wallich, S.C.
Meuer, H.F. Otto: „Adhesion structures blind panel immunohistochemical
analysis: Immunohistochemical reactivity of adhesion structures workshop
antibodies in normal and non-inflamed gut, tonsil, and in inflammatory bowel
disease.“
In „Leucocyte typing VI -white cell differentiation antigens.“

Proceedings of the Sixth International Workshop and Conference, Kobe, Japan, 10-14 Nov 1996, S.449-450
Garland Publishing, New York and London 1997

15. F. Autschbach, M. Boehme, **G. Schuermann**, G. Heuschen, J. Braunstein, P. Sinn, R. Wallich, S.C. Meuer, H.F. Otto:
„Endothelial cell immunohistochemical studies: Immunohistochemical evaluation of workshop antibodies from the endothelial cell section.“
In „Leucocyte typing VI - white cell differentiation antigens.“
Proceedings of the Sixth International Workshop and Conference, Kobe, Japan, 10-14 Nov 1996, S.785-787
Garland Publishing, New York and London 1997
16. F. Autschbach, J. Braunstein, **G. Schuermann**, P. Sinn, R. Wallich, H.F. Otto, S.C. Meuer: „Cytokine receptor clinical studies: immunohistochemical evaluation of cytokine receptor workshop antibodies in tonsil, non-inflamed gut, and in inflammatory bowel disease.“
Proceedings of the Sixth International Workshop and Conference, Kobe, Japan, 10-14 Nov 1996, S.919-920
Garland Publishing, New York and London 1997
17. **G. Schuermann**, M. Brüwer, N. Senninger
„Pouchitis und Divertikulitis.“
In A. Dignass, H.J. Stein (Hrsg.): „Gastroenterologie Update 2000: Chronisch entzündliche Darmerkrankungen“.
S.59-70
Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2000
18. S. Kersting, M. Brüwer, Ö. Kalem, K.P. Zimmer, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Transepithelialer Antigentransport bei Morbus Crohn und Colitis ulcerosa: Nachweis einer gesteigerten Antigenaufnahme in späte Endosomen.“
Deutsche Gesellschaft für Chirurgie – Forumband 2000 (Schriftleitung: H.G. Beger) Band 29: 643-646
Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2000
19. E. Rijcken, C. Anthoni, C.F. Krieglstein, N. Senninger, C.F. Bennett, **G. Schuermann**: „Hemmung der Leukozyten-Endothel Interaktion durch ein Antisense-Oligonukleotid gegen ICAM-1 im Rattenmodell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.“
Deutsche Gesellschaft für Chirurgie – Forumband 2000 (Schriftleitung: H.G. Beger) Band 29: 651-654
Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2000
20. C. Anthoni, C.F.Krieglstein, E. Rijcken, H.U. Spiegel, **G. Schuermann**: „Supprimierung der Zelladhäsion durch einen Endothelin-Rezeptorantagonisten im Indomethacin-Rattenmodell chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen (CED).“
Deutsche Gesellschaft für Chirurgie – Forumband 2000 (Schriftleitung: H.G. Beger)
Band 29: 659-626
Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2000

21. E. Rijcken, C. Anthoni, M.G. Laukötter, **G. Schuermann**: „Supprimierung der Leukozytenadhäsion und der intestinalen Entzündung durch einen Endothelin-Rezeptor-Antagonisten im DSS-Maus Modell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.“ Deutsche Gesellschaft für Chirurgie – Forumband 2001 (Schriftleitung: H.G. Beger)
Band 30: 187-190
Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2001

22. C. Anthoni, E. Rijcken, R. Mennigen, N. Senninger, C.F. Bennett, **G. Schuermann**: „VCAM-1 Antisense Oligonukleotide verringern die endotheliale Leukozytenadhäsion und die intestinale Entzündung in einem CED-Mausmodell der Ratte.“ . Deutsche Gesellschaft für Chirurgie – Forumband 2001 (Schriftleitung: M.D.Menger)
Band 30: 179-182
Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2001

23. M. Brüwer, S. Kersting, A. Klotz, K.P. Zimmer, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Strukturelle Veränderungen der apikalen Zellmembran in Enterozyten bei M.Crohn und Colitis ulcerosa.“ . Deutsche Gesellschaft für Chirurgie – Forumband 2001 (Schriftleitung: M.D.Menger)
Band 30: 167-170
Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2001

24. S. Kersting, M. Brüwer, K.P. Zimmer, N. Senninger, **G. Schuermann**: „Extravasation von in vivo aktivierten T-Lymphozyten in das Kolon.“ . Deutsche Gesellschaft für Chirurgie – Forumband 2001 (Schriftleitung: M.D.Menger)
Band 30: 171-174
Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2001

25. C. Krieglstein, W. Cerwinka, **G. Schuermann**, M.B. Grisham, D.N. Granger: „Rolle von Appendix und Milz im Mausmodell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen.“ . Deutsche Gesellschaft für Chirurgie – Forumband 2001 (Schriftleitung: M.D.Menger)
Band 30: 17-19
Springer Verlag Berlin Heidelberg New York 2001

26. **G.Schuermann**: „Chirurgische (Aufnahme-) Untersuchung.“ In: M.Neurath, A.Lohse (Hrsgb.): Anamnese und klinische Untersuchung. Checkliste. Thieme Verlag Stuttgart, 2002, S.455-461

27. **G.Schuermann**, M.Bode: „Chirurgische Alternativen zum ileoanalen Pouch (IAP) bei Colitis ulcerosa“. In J.C.Hoffmann, A.J.Kroesen, B.Klump: Chronisch entzündliche Darmerkrankungen. Ein CED-Handbuch für Klinik und Praxis. Thieme Verlag Stuttgart 2004, S.281-28