

Originalarbeiten Univ.- Prof. Dr. med. Arnulf H. Hölscher

1974-1979

1. Stubbe, P., Hölscher, A.H., Weigel, W.: Über die Vorausberechnung der Endlänge von Kindern. Mschr. Kinderheilk. 1974; 122:887 - 892
2. Hölscher, A.H., Rahlf, G., Stennert, E., Schauer, A.: Riesenzelltumor der Sehnenscheide mit Synovialchondrom. Laryng. Rhinol. 1978; 57:904 – 907
3. Hölscher, A.H., Rahlf, G., Wöltjen, H.H., Burchardi, H.: Herzbeutelamponade nach Ventrikelperforation durch zentrale Venenkatheter und Reizsonden. Anästhesist 1978; 27:570 - 573
4. Hölscher, A.H., Rahlf, G., Zimmermann, A.: Das sklerosierende Lipogranulom des männlichen Genitale. Urologe A 1979; 18:106 – 108

1980-1981

5. Hölscher, A.H.: Megaduodenum durch stenosierendes Duodenalcarcinom. Chirurg 1981; 52:786 – 78
6. Altmannsberger, M., Osborn, M., Hölscher, A.H., Schauer, A., Weber, K.: The distribution of Keratin type intermediate filaments in human breast cancer. An immuno-histological study. Virchows Arch. B 1981; 37:277 – 284

1982

7. Altmannsberger, M., Weber, K., Hölscher, A.H., Schauer, A., Osborn, M.: Antibodies to intermediate filaments as diagnostic tools: Human gastrointestinal carcinomas express Keratin. Lab. Invest. 1982; 46 (5):520 – 526
8. Altmannsberger, M., Osborn, M., Treuner, J., Hölscher, A.H., Weber, K., Schauer, A.: Diagnosis of human childhood rhabdomyosarcoma by antibodies to desmin, the structural protein of muscle specific intermediate filaments. Virchows Arch. B 1982; 39 (2):203 – 215
9. Hölscher, A.H., Altmannsberger, M.: Pseudotumor durch Injektionen von Procain - Polyvinylpyrrolidon. Dtsch. Med. Wschr. 1982; 107:51 – 54
10. Weiser, H.F., Hölscher, A.H., Isemer, F.E., Siewert, J.R.: Die Silikon-Antireflux-Prothese - eine artifizielle Fundoplicatio? Langenbecks Arch. Chir. 1982; 357:295 – 303
11. Siewert, J.R., Hölscher, A.H.: Akute gastroduodenale Läsionen Intensivbehandlung 1982; 7 (4):121 – 131

1983

12. Samelson, S.L., Weiser, H.F., Bombeck, Th., Siewert, J.R., Lüdtkke, F.E., Hölscher, A.H., Abuabara, F.S., Nyhus, L.M.: A new concept in the surgical treatment of gastroesophageal reflux. Ann. Surg. 1983; 197 (3):254 – 259
13. Weiser, H.F., Hölscher, A.H., Siewert, J.R.: Gastro-oesophagealer Reflux: Besteht eine Korrelation zwischen Refluxausmass und Refluxfolgen?

Dtsch. Med. Wschr. 1983; 108:930 – 93

1984

14. Ketterl, R., Hölscher, A.H., Weiser, H.F., Siewert, J.R.: Kontrolle des intragastralen pH-Wertes bei Sepsis bzw. Peritonitis durch Ranitidin versus Cimetidin - eine Doppelblindstudie. Z. Gastroenterol. 1984; 22:602–608
15. Hölscher, A.H., Weiser, H.F., Siewert, J.R.: Hiatushernien. Internist. Welt 1984; 7 (1):23 – 27
16. Hölscher, A.H., Siewert, J.R.: Was ist gesichert, was ist fraglich in der medikamentösen Stressulcusprophylaxe und -therapie? Beitr. Intensiv- Notfallmed. (Karger, Basel) 1984; 2: 20 – 29
17. Siewert, J.R., Hölscher, A.H., Ultsch, B.: Ultraschall in der Chirurgie. Langenbecks Arch. Chir. 1984; 363:75 – 78
18. Weiser, H.F., Hölscher, A.H., Zimmermann, Th.: Ösophago-gastrale Säureclearance - Beeinflussung durch Cisaprid. Langenbecks Arch. Chir. Suppl. Chir. Forum 1984; 131-134

1985

19. Hölscher, A.H.; Siewert, J.R.: Der Endobrachyoesophagus. Chir. Gastroenterol. 1985; 2:69 – 76
20. Hölscher, A.H.: Ultraschalldiagnostik des akuten, nicht traumatisierten Abdomens. Chir. praxis 1985; 34:29 – 39
21. Hölscher, A.H., Bader, M., Siewert, J.R.: Kann Antirefluxchirurgie eine maligne Entartung des Endobrachyoesophagus verhindern? Dtsch. Med. Wschr. 1985; 110:551 – 555
22. Hölscher, A.H., Siewert, J.R.: Surgical treatment of adenocarcinoma of the gastro-oesophageal junction. Results of an european questionnaire (GEEMO). Dig. Surg. 1985; 2:1 – 6
23. Siewert, J.R., Hölscher, A.H.; Ultsch, B.: Moderne chirurgische Aspekte in der Behandlung des blutenden Ulcus ventriculi und duodeni. Zbl. Chir. 1985; 110:1033 – 1042
24. Siewert, J.R., Hölscher, A.H.: Speiseröhrenersatz. Langenbecks Arch. Chir. 1985; 366:233 – 239

1986

25. Schepp, W., Allescher, H.D., Schusdziarra, V., Hölscher, A.H., Reiser, M., Gössner, W., Classen, M.: A rare source of occult gastrointestinal bleeding: Jejunal filiae secondary to metastatic lung carcinoma. Hepato-gastroenterol. 1986; 33:83 – 85
26. Hölscher, A.H., Brandmair, W.: Milzruptur durch Pukschuß - ein ungewöhnlicher Fall von Zuschauer-Verletzung. Praktische Sporttraumatologie und Sportmedizin 1986; 2:26 – 27

27. Siewert, J.R., Hölscher, A.H., Horvath, P.: Transmediastinale Oesophagektomie. Langenbecks Arch. Chir. 1986; 367:203 - 213
28. Siewert, J.R., Adolf, J., Bartels, H., Hölscher, A.H., Hölscher, M., Weiser, H.F.: Oesophaguscarcinom: Transthorakale Oesophagektomie mit regionaler Lymphadenektomie und Rekonstruktion mit aufgeschobener Dringlichkeit. Dtsch. Med. Wschr. 1986; 111:647 – 651
29. Hölscher, A.H.; Siewert, J.R.: Chirurgische Therapie des Oesophaguscarcinoms. Verdauungskrankheiten 1986; 4 (5):171 – 174
30. Siewert, J.R., Hölscher, A.H.: 20 Jahre Vagotomie: Indikation und Verfahrenswahl - Ulcus duodeni. Zbl. Chir. 1986; 111:953 – 966
31. Siewert, J.R., Hölscher, A.H.: Der Endobrachyoesophagus als Präcancerose. Langenbecks Arch. Chir. 1986; 369:210 – 223

1987

32. Cosenza C., Feussner H., Hölscher A.H., Weiser H.F.: Sekundäre Achalasie: Bedeutung der Manometrie. Z. Herz-, Thorax-, Gefäßschir. 1987; 1:151-155
33. Siewert, J.R., Hölscher, A.H., Becker, K., Gössner, W.: Cardiacarcinom: Versuch einer therapeutisch relevanten Klassifikation. Chirurg 1987; 58:25 – 32
34. Hölscher, A.H., Feussner, H., Maurer, J.W.: Akutes Abdomen - sonographische Diagnostik aus chirurgischer Sicht. Krankenhaus Arzt 1987; 60:163 – 166
35. Hölscher, A.H., Chapman, N., Siewert, J.R., Blümel, G., Ruckdeschl, G.: Bakteriologische Fehlbesiedelung als obligate Folge der Roux'schen Schlingenbildung. Langenbecks Arch. Chir. Suppl. Chir. Forum 1987; 103-107

1988

36. Schmid, R., Allescher, H.D., Schepp, W., Hölscher, A.H., Siewert, J.R., Schusdziarra, V., Classen, M.: Effect of Somatostatin on skin lesions and concentrations of plasma aminoacids in a patient with glucagonoma-syndrome. Hepato-gastroenterol. 1988; 35:34-37
37. Hölscher, A.H., Schüler, M., Siewert, J.R.: Surgical treatment of adenocarcinomas of the gastroesophageal junction. Diseases of the Esophagus 1988; 1:35-49
38. Siewert, J.R., Hölscher, A.H.: Treatment of dysphagia in esophageal carcinoma: transthoracic en-bloc-esophagectomy and reconstruction with delayed urgency. Dysphagia 1988; 2:222-227
39. Hölscher, A.H., Voit, H., Buttermann, G., Siewert, J.R.: Function of the intrathoracic stomach as esophageal replacement. World J. Surg. 1988; 12:835-844
40. Bumm, R., Hölscher, A.H., Siewert, J.R.: Die chirurgische Behandlung der peptischen Ulcusperforation: Therapieprinzipien und klinische Ergebnisse. Chir. Gastroenterol. 1988; 5:75-81
41. Siewert, J.R., Hölscher, A.H., Roder, J., Bartels, H.: En-bloc Resektion der Speiseröhre beim Ösophaguscarcinom. Langenbecks Arch. Chir. 1988; 373:367-376

- 42.Hölscher, A.H., Stadler, J., Schüler, M.: Sonographie beim akuten Abdomen. Verdauungskrankheiten 1988; 6 (6):241-245
- 43.Maurer, J.W., Hölscher, A.H., Siewert, J.R.: Aktuelle Diagnostik des stumpfen Bauchtraumas. Prakt. Sporttraumatologie und Sportmedizin 1988; 4:34-41
- 44.Hölscher, A.H.: TNM-Klassifikation des Ösophaguscarcinoms. Z. Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie 1988; 2:104-108

1989

- 45.Hölscher, A.H., Bollschweiler, E., Siewert, J.R.: Effekt der trunculären Vagotomie auf Nüchternvolumen und Kontraktilität der Gallenblase. Langenbecks Arch. Chir. Suppl. Chir. Forum 1989; 381-384
- 46.Hölscher, A.H., Schüler, M., Thorban, P., Bollschweiler, E., Siewert, J.R.: Das lokal fortgeschrittene Cardiacarcinom - lohnt die Resektion ? Dtsch. Med. Wschr. 1989; 114:1021-1026
- 47.Hölscher, A.H., Bollschweiler, E., Seebauer, L., Alcock, A.T.R., Siewert, J.R.: Experience with longterm intragastric pH-monitoring as a test after proximal gastric vagotomy. Dig. Surg. 1989; 6:33-38
- 48.Hölscher A.H., Feussner H., Stier A., Böttcher K., Siewert J.R.: Ersatzmagen als Rekonstruktionsprinzip nach totaler Gastrektomie. Chir. Gastroenterol. 1989; 5:73-86
- 49.Hölscher A.H., Stadler J.: Intraoperative Sonographie zum Nachweis occulter Lebermetastasen beim colorektalen Carcinom. Langenbecks Arch. Chir. 1989; 374:363-369
50. Stadler J., Feussner H., Hölscher A.H., Siewert J.R.: The Steakhousesyndrome. Surg. Endosc. 1989; 3:195-198
- 51.Hölscher, A.H., Stadler, J., Schüler, M.: Sonographie beim akuten Abdomen. Intensivbehandlung 1989; 14 (1):17-21
- 52.Siewert J.R., Bumm R., Hölscher A.H.: Chirurgische Therapie des Ulcus ventriculi. Schweiz. Med. Wschr. 1989; 119:690-95

1990

- 53.Hölscher, A.H., Bollschweiler, E., Petkaneschkov, G., Dittler, J., Becker, K.: Effekt der proximal gastrischen Vagotomie auf die Helicobacter pylori Besiedelung des Magens. Langenbecks Arch. Chir. Suppl. Chir. Forum 305-308 (1990)
- 54.Hölscher A.H., Siewert J.R.: New technique for temporary purse string suture in stapler anastomosis. Br. J. Surg. 1990; 77:526
- 55.Siewert, J.R., Hölscher, A.H., Dittler, H.J.: Preoperative staging and risk analysis in esophageal carcinoma. Hepato-Gastroenterology 1990; 37:382-387
- 56.Siewert J.R., Bartels H., Lange J., Roder J.D., Hölscher A.H.: En-bloc Oesophagektomie - wann soll die Speisepassage rekonstruiert werden? Langenbecks Arch Chir 1990; 375:166-170

57. Barthlen W., Feussner H., Hannig Ch., Hölscher A.H., Siewert J.R.: Surgical therapy of Zenker's diverticulum: low risk and high efficiency. *Dysphagia* 1990; 5:13-19
58. Hölscher A.H.: Traitement chirurgical du cancer du cardia. *Chirurgie* 1990; 116:769-77
59. Hölscher, A.H., Bollschweiler, E., Roder, J.D., Siewert, J.R.: Ösophaguscarcinom: Aktueller Stand operativer Therapiekonzepte unter curativer Zielsetzung beim Ösophaguscarcinom. *Langenbecks Arch. Chir. Suppl.* 1990; II:99-106

1991

60. Reiser S.B., Schusdziarra V., Hölscher A.H., Bollschweiler E., Siewert J.R.: Effect of enteric pacing on intestinal motility and hormone secretion in dogs with short bowel. *Gastroenterology* 1991; 101:100-106
61. Stadler J., Hölscher A.H., Adolf J.: Intraoperative ultrasonography for the detection of occult liver metastases in colorectal cancer. *Surg. Endosc.* 1991; 5: 36-40
62. Schippers E., Hölscher A.H., Bollschweiler E., Siewert J.R.: Return of the interdigestive motor complex after abdominal surgery - the end of the postoperative ileus? *Dig. Dis. Sci.* 1991; 36:621-626
63. Nishimaki T., Hölscher A.H., Schüler M., Bollschweiler E., Becker K., Siewert J.R.: Histopathologic characteristics of early adenocarcinoma in Barrett's esophagus. *Cancer* 1991; 68(8):1731-1736
64. Hölscher A.H., Siewert J.R.: Operationsindikation und chirurgische Therapie des Ulcus ventriculi. *Chir. Gastroenterol.* 1991; 4, 513-521
65. Bollschweiler, E., Steidl, C., Beutel, M., Hölscher, A.H.: Lebensqualität von Ulcus duodeni Patienten vor und nach proximal gastrischer Vagotomie. *Langenbecks Arch. Chir. Suppl. Chir. Forum*, 1991; 115-120
66. Bumm, R., Jörg, K., Feussner, H., Hölscher, A.H.: Gastroösophagealer Reflux und Speiseröhren- motilität: Vergleichende Untersuchung von Refluxpatienten und Normalpersonen mit Hilfe der ambulanten Langzeit-, Mano- und pH-Metrie. *Langenbecks Arch. Chir. Suppl. Chir. Forum* 1991; 95-99

1992

67. Bollschweiler E., Hahne T., Hölscher A.H., Maruyama K., Siewert J.R.: Preoperative assessment of lymphnode metastases in gastric cancer. Evaluation of a Japanese computer program for German patients. *Br. J. Surg.* 1992; 79,2:156-160
68. Nishimaki T., Schüler M., Hölscher A.H., Muto T., Siewert J.R.: Early cancer in Barrett's esophagus: review of the clinicopathologic features. *Diseases of the Esophagus* 1992; V,1:51-55
69. Siewert J.R., Hölscher A.H., Bollschweiler E.: Surgical therapy of cancer in Barrett's esophagus. *Diseases of the Esophagus* 1992; V,1:57-62
70. Bumm R., Feussner H., Hölscher A.H., Jörg K., Dittler, H.J., Siewert J.R.: Interaction of gastroesophageal reflux and esophageal motility: Evaluation by ambulatory 24-hour-mano/pH metry. *Dig. Dis. Sci.* 1992; 37,8:1192-1199

71. Siewert J.R., Bartels H., Bollschweiler E., Dittler H.J., Fink U., Hölscher A.H., Roder J.D.: Plattenepithelcarcinom des Oesophagus. *Chirurg* 1992; 63:693-700
72. Hölscher A.H., Siewert J.R.: Stapler am Gastrointestinaltrakt - pro und contra. *Langenbecks Arch Chir* 1992; 377, 56-64
73. Siewert J.R., Hölscher A.H.: Current surgical strategies in esophageal cancer. *Annali Italiani di Chirurgia LXIII* 1992; ,1:13-18
74. Hölscher A.H.: Sonographie im postoperativen Verlauf. *Chirurg* 1992; 63:606-611
75. Melcher G.A., Hölscher A.H.: Heutiger Stellenwert der operativen Intervention beim Ulcusleiden. *KrankenhausArzt* 1992; 65,12:610-613

1993

76. Melcher G.A., Hölscher A.H.: Welche Möglichkeiten bietet die Sonographie auf der Intensivstation. *Krankenpflege Journal* 1993; 31:18-22
77. Bumm R., Hölscher A.H.: The role of esophageal motility in gastroesophageal reflux disease: Technique and clinical results of ambulatory 24-hour mano/-pH-metry. *Dysphagia* 1993; 8:112-117
78. Hölscher A.H.: Current strategy in surgery for esophageal cancer. *Arq Bras Cir Dig* 1993; 8(1):22-27
79. Bollschweiler E., Feussner H., Hölscher A.H.: pH-monitoring: The gold standard in detection of gastroesophageal reflux disease? *Dysphagia* 1993; 8:118-121
80. Bollschweiler E., Böttcher K., Hölscher A.H., Sasako M., Kinoshita T., Maruyama K., Siewert J.R.: Is the prognosis for Japanese and German patients with gastric cancer really different? *Cancer* 1993; 71 (10):2918-2925
81. Bumm R., Hölscher A.H., Feussner H., Tachibana M., Bartels H., Siewert J.R.: Endodissection of the thoracic esophagus. Technique and clinical results in transhiatal esophagectomy. *Ann. Surg.* 1993; 218(1):97-104
82. Stier A., Hölscher A.H., Siewert J.R.: Ist die Bildung eines Ersatzmagens nach totaler Gastrektomie anzustreben? Szintigraphische und klinische Untersuchungen beim Jejunumpouch. *Langenbecks Arch. Chir. Suppl. Chir. Forum*, 1993; 145-149
83. Melcher G.A., Hölscher A.H., Siewert J.R.: Chirurgische Therapie bei Refluxerkrankung. *Verdauungskrankheiten* 1993; 11(3):117-122

1994

84. Hölscher A.H., Dittler H.J., Siewert J.R.: Staging of squamous esophageal cancer: accuracy and value. *World J. Surg.* 1994; 18(3): 1-9
85. Roth J.A., Hölscher A.H., Schneider P.M.: Marker des malignen Potentials und klinisches Management von Dysplasien im Barrett-Oesophagus *Chirurg* 1994; 65:96-101
86. Siewert J.R., Hölscher A.H., Bollschweiler E., Stein H.J., Fink U.: Chirurgie des Barrett-Carcinoms. *Chirurg* 1994; 65:102-109

87. Nakamura T., Nekarda H., Hölscher A.H, Becker K., Bollschweiler E., Siewert J.R.: Prognostic value of DNA ploidy and c-erbB-2 oncoprotein expression in adenocarcinoma of Barrett's esophagus. *Cancer* 1994; 73(7):1785-1794
88. Nishimaki T., Hölscher A.H., Schüler M., Becker K., Muto T., Siewert J.R.: Chronic esophagitis and subsequent morphological changes of the esophageal mucosa in Barrett's esophagus: a histological study of esophagectomy specimens. *Jpn J Surg* 1994; 24:203-209
89. Stier A., Hölscher A.H., Schwaiger M., Siewert J.R.: Jejunumpouch nach totaler Gastrektomie Klinische und szintigraphische Untersuchungen zu Funktion und Befindlichkeit. *Zentralbl Chir* 1994; 119:838-844

1995

90. Schneider P.M., Hölscher A.H., König U., Dittler H.-J., Becker K., Siewert J.R.: Die Bedeutung von p53 Mutationen für das maligne Potential des Barrett-Epithels und die Pathogenese des Barrett-Carcinoms. *Langenbecks Arch Chir, Chirurgisches Forum*, 1995; 289-292
91. Hölscher AH, Bollschweiler E, Schneider PM, Siewert JR: Prognosis of early esophageal cancer - comparison between adeno- and squamous cell carcinomas. *Cancer* 1995; 76(2):178-186
92. Siewert JR, Hölscher AH, Bollschweiler E: Das Karzinom des gastroösophagealen Überganges. *Acta Chirurgica Austriaca* 1995; 27:9-14
93. Hölscher AH, Fink U, Siewert JR: Staging concepts for gastrointestinal malignancies: The importance of preoperative locoregional T- and N-staging. *Gastrointest Endosc Clin North Am* 1995; 5(3):529-536
94. Hölscher AH, Bollschweiler E, Siewert JR: Carcinoma of the gastric cardia. *Ann Chir Gynaecol* 1995; 84:185-192
95. Hölscher A.H., Bollschweiler E., Bumm R., Bartels H., Siewert J.R.: Prognostic factors of resected adenocarcinoma of the esophagus. *Surgery* 1995; 118(5):845-855

1996

96. Schneider PM, Casson AG, Levin B, Garewal HS, Hölscher AH, Becker K, Dittler HJ, Cleary KR, Troster M, Siewert JR, Roth JA: p53 mutations in Barrett's esophagus and Barrett's cancer: a prospective study of 98 cases. *J Thorac Cardiovasc Surg* 1996; 111 (2):323-331
97. Hölscher AH, Becker K, Höfler H, Fink U, Siewert JR: Plattenepithel-Frühschaden des Oesophagus - Multizentrität, Metastasierungsmuster und Prognose. *Chirurg* 1996; 67:357-361
98. Hölscher AH, Klingele C, Bollschweiler E, Schröder W, Beckurts KTE, Siewert JR: Postoperatives Rezidivulcus nach Magenresektion - Ergebnisse der chirurgischen Behandlung. *Chirurg* 1996; 67:814-820

- 99.Hölscher AH, Beckurts KTE, Schneider PM: Actual Therapeutic Aspects of Early Esophageal Cancer.
Annals of Thoracic and Cardiovasc. Surgery 1996; Vol. 2, 3:163-165
- 100.Schröder W, Hölscher AH, Beckurts KTE, Schusdzarra V, Höfler H, Siewert JR: Chirurgische Therapie des Gastrinoms mit assoziiertem Zollinger-Ellison-Syndrom.
Z Gastroenterol 1996; 34:465-472
- 101.Schröder W, Hölscher AH, Beckurts T, Richter TH, Höfler H, Siewert JR: Duodenal Micro-gastrinomas Associated with Zollinger-Ellison Syndrome.
Hepato-Gastroenterology 1996; 43:1465-1469
- 102.Beckurts KTE, Jauch KW, Hölscher AH, Anthuber M, Heidecke CD, Stangl M, Illner WD, Schulz C, Land W: Regionalization of donor organ procurement: first experiences in southern Bavaria and results of a regional donor hospital survey.
Transplant Int. 1996; 9, Suppl. 1:S.464-468
- 103.Schneider PM, Schweighart S, Casson AG, Hölscher AH, Roth JA.: Molecular pathogenesis of adenocarcinoma in Barrett's esophagus: role of the tumor-suppressorgene p53.
Onkologie 1996; 19:312-314

1997

- 104.Hölscher AH, Siewert JR: Surgical treatment of early esophageal cancer.
Digestive Surgery 1997; 14: 70-76
- 105.Hölscher AH, Bollschweiler E, Schneider P, Siewert JR: Early adenocarcinoma in Barrett's esophagus. Brit. J. Surg. 1997; 84:1470-1473
- 106.Beckurts KTE, Hölscher AH, Bauer TH, Siewert JR: Maligne Tumoren der Hepaticusgabel - Ergebnisse der chirurgischen Therapie und Prognose-faktoren.
Chirurg, 1997; 68:378-384
- 107.Beckurts KTE, Hölscher AH, Thorban ST, Bollschweiler E, Siewert JR: Significance of lymph node involvement at the hepatic hilum in the resection of colorectal liver metastases. Brit. J. Surg. 1997; 84:1081-1084
- 108.Hölscher AH, Bollschweiler E, Schröder W, Gutschow C, Siewert JR: Prognostic differences between early squamous-cell and adenocarcinoma of the esophagus.
Diseases of the Esophagus 1997; 10:179-184
- 109.Beckurts KTE, Hölscher AH, Heidecke CD, Zilker TR, Natrath W, Siewert JR: Die Rolle der Lebertransplantation im Behandlungskonzept des akuten Leberversagens nach Knollenblätterpilzvergiftung. Dtsch. Med. Wschr. 1997; 122:351-355
- 110.Brauer RB, Heidecke CD, Natrath W, Beckurts KTE, Vorwald P, Zilker TR, Schweigart U, Hölscher AH, Siewert JR: Liver transplantation for the treatment of fulminant hepatic failure induced by the ingestion of ecstasy. Transplant. Int. 1997; 10: 229-233 113.
- 111.Hölscher AH, Schneider PM, Beckurts KTE.: Apparative Diagnostik zur Therapieentscheidung - Sonographie und interventionelle Maßnahmen.

Langenbecks Arch Chir 1997; Suppl II; 415-418

112.Schäfer H, Türler A, Hölscher AH: Die transanale endoskopische Mikrochirurgie des Rektums.

Langenbecks Arch Chir II 1997;1415-1416

1998

113.Schröder W, Vogelsang H, Bartels H, Luppä P, Busch R, Hölscher AH: Kohlenhydratdefizientes Transferrin (CDT als präoperativer Alkoholmarker bei chirurgischen Risikopatienten. Chirurg 1998; 69:72-76

114.Schneider PM, Hölscher AH, Wegerer S, König U, Becker K, Siewert JR: Klinische Bedeutung von p53 Tumor-Suppressor-Gen Mutation beim Adenokarzinom im Barrett-Ösophagus. Langenbecks Arch Chir 1998; Suppl I:495-499

115.Schröder W, Baldus SE, Mönig S, Zirbes TK, Dienes HP, Hölscher AH: Diagnostische Relevanz der Lymphknotengröße nach 2-Feld-Lymphadenektomie bei Ösophaguskarzinomen. Langenbecks Arch Chir 1998; Suppl I:501-503

116.Metzger R, Danenberg K, Hayashi K, Hölscher AH, Danenberg PV: Expression von p16 und p16 β in Plattenepithel- und Adenocarcinomen des Ösophagus: Unterschiede der Regulation in Abhängigkeit von Tumorart und Histologie
Langenbecks Arch Chir 1998; Suppl I:491-494

117.Türler A, Schäfer H, Schäfer N, Fischbach R, Wagner M, Qiao JC: Pilotstudie zur Wirksamkeit der Gleichstromtherapie im experimentellen Lebermetastasemodell
Langenbecks Arch Chir 1998; Suppl I:611-614

118.Böhm SA, Wolf M, Kreymann G, Hölscher AH: Die proinflammatorischen Zytokine IL-1 β und TNF- α vermindern die Wachstumshormonrezeptor-mRNA-Konzentration in kultivierten Rattenhepatozyten nach Stimulation durch Wachstumshormon.
Langenbecks Arch Chir 1998; Suppl:185-188

119.Stöltzing O, Schneider PM, Becker K, Wegerer S, Siewert JR, Hölscher AH: Frequenz und Bedeutung von APC Genmutationen in der malignen Degeneration des Barrett-Ösophagus. Langenbecks Arch Chir 1998; Suppl I: 485-489

120.Hölscher AH: Ausmaß von Resektion und Lymphadenektomie beim Magenkarzinom - eine anhaltende Kontroverse. Der Onkologe 1998; 4:301-309

121.Büchler MW, Schilling MK, Domschke K W, Menzel J, Hölscher AH, Izbicki JR, Knoefel W, Gertsch P, Göke B, Lersch C, Classen M, Saeger HD.: Neoadjuvante Therapie beim Ösophaguskarzinom - Interdisziplinäres Gespräch.
Chir Gastroenterol 1998; 14:313-317

122.Hölscher AH, Izbicki JR: Rekonstruktive Ösophaguschirurgie
Chir. Gastroenterol. 1998; 14:266

123.Schröder W, Hölscher AH: Mageninterposition - Technik und Ergebnisse.
Chir. Gastroenterol. 1998; 14:267-272

124.Hölscher AH, Beckurts KTE, Schröder W: Zervikale Jejunuminterposition - Technik und Ergebnisse. Chir. Gastroenterol. 1998; 14:280-283

125. Gutschow C, Schröder W, Hölscher AH: Funktion des Ersatzorgans nach Ösophagektomie. *Chir. Gastroenterol.* 1998; 14:300-306
126. Krings A, Backes-Gellner U, Bollschweiler E, Hölscher AH: Alternative Arbeitszeitmodelle und die Qualität der Patientenversorgung - eine empirische Studie auf chirurgischen Intensivstationen. *Zeitschrift für öffentliche und gemeinwirtschaftliche Unternehmung* 1998; 3:415-417
127. Schlag PM, Hölscher AH: Magenkarzinom: Fortschritt durch Austragen von Kontroversen. *Editorial. Onkologie* 1998; 4:289-290
128. Zirbes TK, Lorenzen J, Baldus SE, Mönig SP, Wolters U, Ottlik A, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP: Apoptosis and expression of bcl-2 proteins as well as p53 related antigens in primary carcinoid tumors. *Histopathology* 1998; 33:123-128
129. Schröder W, Baldus SE, Mönig SP, Zirbes TK, Dienes HP, Hölscher AH: Diagnostische Relevanz der Lymphknotengröße nach 2-Feld-Lymphadenektomie bei Ösophaguskarzinomen. *Langenbecks Arch Chir* 1998; Suppl I: 501-503

1999

130. Schäfer H, Mansmann G, Grass G, Hübel K, Hölscher AH, Engert A.: Verbesserung der reduzierten postoperativen Granulozytenfunktion durch G-CSF bei Patienten mit Ösophaguskarzinom. *Langenbecks Arch Chir* 1999; Suppl I :23-27
131. Schneider PM, Zirbes TK, Metzger R, Baldus S, Dienes HP, Hölscher AH: Histomorphologisches Regressionsgrading und Apoptose-Index als objektive Responseparameter beim neoadjuvant chemotherapierten Adenocarcinom des Magens und ösophagogastralen Übergangs. *Langenbecks Arch Chir* 1999 Suppl:109-115
132. Schleimer K, Lange R, Rauen U, Beckurts KTE, Erhard J, Hölscher AH: Auxiliäre, heterotope Lebertransplantation mit arterialisierter Pfortader in der Therapie des akuten Leberversagens bei der Ratte. *Langenbecks Arch Chir* 1999; Suppl I:645-648
133. Schneider PM, Metzger R, Collet PH, Hölscher AH: Chirurgie des Barrett-Ösophagus und Barrett-Karzinoms. *Vizeralchirurgie* 1999; 34:82-89
134. Schröder W, Gutschow C, Hölscher AH: Stellenwert der Chirurgie in der Therapie der Achalasie. *Chir Praxis* 1999; 55:35-48
135. Mönig SP, Baldus SE, Zirbes TK, Schröder W, Lindemann DG, Dienes HP, Hölscher AH: Lymph Node Size and Metastatic Infiltration in Colon Cancer. *Annals of Surgical Oncology* 1999; 6:579-581
136. Zirbes TK, Baldus SE, Mönig SP, Schmitz K, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP: Tenascin expression in gastric cancer with special emphasis on the WHO-, Lauren- and Goseki-classifications. *Int J Molecular Medicine* 1999; 4:39-41
137. Böhm SA, Beckurts, KTE, Landwehr P, Hölscher AH: Anisoperistaltische Roux-Schlinge: Seltene Ursache rezidivierender Cholangitiden nach Hepaticojejunostomie. *Chirurg* 1999; 70: 803-806
138. Mönig SP, Zirbes TK, Schröder W, Baldus SE, Lindemann DG, Dienes HP, Hölscher AH: Staging of Gastric Cancer: Correlation of Lymph Node Size and Metastatic Infiltration. *Am J Roentg* 1999; 173(2):365-367

139. Mönig SP, Baldus SE, Zirbes TK, Schröder W, Lindemann DG, Dienes HP, Hölscher AH: Lymph Node Size and Metastatic Infiltration in Colon Cancer. *Ann Surg Oncol* 1999; 6(6):579-581
140. Koslowsky TC, Mönig SP, Krüger I, Zirbes TK, Hölscher AH: Rounded atelectasis in a patient with history of asbestos exposure. *J Cardiovasc Surg* 1999; 40:0-1
141. Krings A, Backes-Gellner U, Bollschweiler E, Hölscher AH: Alternative Arbeitszeitmodelle und die Qualität der Patientenversorgung – eine empirische Studie auf chirurgischen Intensivstationen. *Zeitschrift für Betriebswirtschaft (ZfB) Ergänzungen* 1999; Heft 5:125-146
142. Hölscher AH, Scherwitz P, Schröder W, Goeser T: Chirurgie bei Papillenläsionen nach endoskopischen Interventionen. *Chir Praxis* 1999; 56: 617-630

2000

143. Zirbes TK, Baldus SE, Mönig SP, Nolden S, Kunze D, Shafizadeh ST, Schneider PM, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP: Prognostic Impact of P21/WAF1/CIP1 in Colorectal Cancer. *Int. J. Cancer* 2000; 0:1-5
144. Türler A, Schäfer H, Schäfer N, Wagner M, Maintz D, Qiao JC, Hölscher AH: Experimental Low-Level Direct Current Therapy in Liver Metastases: Influence of Polarity and Current Dose. *Bioelectromagnetics* 2000; 21:395-401
145. Hölscher AH, Bauer TH: Nachsorge und Rehabilitation noch zeitgemäß? Aus der Sicht der chirurgischen Onkologie. *Tumordiagn u Ther* 2000; 21:1-6
146. Baldus SE, Zirbes TK, Weingarten M, Fromm S, Glossmann J, Hanisch FG, Mönig SP, Schröder W, Flucke U, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP: Increased Galectin-3 Expression in Gastric Cancer: Correlations with Histopathological Subtypes, Galactosylated Antigens and Tumor Cell Proliferation. *Tumor Biol* 2000; 21:258-266
147. Zirbes TK, Baldus SE, Mönig SP, Nolden S, Kunze D, Shafizadeh S, Schneider PM, Thiele J, Hölscher H, Dienes HP: Prognostic Impact of p21/waf1/cip1 in colorectal cancer. *Int J Cancer (Pred Oncol)* 2000; 89:14-18
148. Bollschweiler E, Schröder W, Hölscher AH, Siewert JR: Preoperative risk analysis in patients with adenocarcinoma or squamous cell carcinoma of the esophagus. *Brit J Surg* 2000; 87: 1106-1110
149. Bollschweiler E, Hölscher AH: Deutliche Zunahme des Adenokarzinoms im Ösophagus. *Dt. Ärztebl* 2000; 97,27:1896-1900
150. Wolters U, Schrappe M, Möhrs D, Bollschweiler E, Hölscher AH: Bewirken Leitlinien eine Verbesserung des perioperativen Ablaufs? – Untersuchung anhand der perioperativen Antibiotikaprophylaxe. *Chirurg* 2000; 71: 702-706
151. Schröder W, Krüger I, Mönig SP, Hölscher AH: Traumatische Pankreas- und Duodenalruptur bei vorbestehendem penetrierendem Ulcus duodeni. *Zentralbl Chir* 2000; 125: 464-466
152. Schäfer H, Hübel K, Bohlen H, Mansmann G, Hegener K, Richarz B, Oberhäuser F, Wassmer G, Hölscher AH, Pichlmaier H, Diehl V, Engert A: Perioperative treatment

with Filgrastim stimulates granulocyte function and reduces infectious complications after esophagectomy. *Ann Hematol* 2000; 79:143-151

153. Baldus SE, Zirbes TK, Hanisch FG, Kunze D, Shafizadeh S, Nolden S, Mönig SP, Schneider PM, Karsten U, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP: Thomsen-Friedenreich Antigen Presents as a Prognostic Factor in Colorectal Carcinoma – A Clinicopathologic Study of 264 Patients. *Am Cancer Soc* 2000; 1536
154. Hölscher AH, Metzger R, Schneider PM: Preoperative radiochemotherapy of esophageal carcinoma. Light at the end of the tunnel? *Zentralbl Chir* 2000; 125 (4):319-325
155. Mathiak G, Grass G, Herzmann T, Lübke T, Zetina CC, Böhm SA, Bohlen H, Neville LF, Hölscher AH: Caspase-1-inhibitor ac-YVAD-cmk reduces LPS-lethality in rats without affecting haematology or cytokine responses. *Br J Pharmacol* 2000; 131(3):383-386
156. Schneider PM, Stöltzing O, Roth JA, Hölscher AH, Wegerer S, Mizumoto S, Becker K, Dittler HJ, Fink U, Siewert JR: p53 mutational status improves estimation of prognosis in patients with curatively resected adenocarcinoma in Barrett's esophagus. *Clin Cancer Res* 2000; 6(8):3153-3158
157. Schneider PM, Präuer HW, Stöltzing O, Böhm J, Manning J, Metzger R, Fink U, Wegerer S, Hölscher AH, Roth JA: Multiple molecular marker testing (p53, C-Ki-ras, c-erbB-2) improves estimation of prognosis in potentially curative resected non-small cell lung cancer. *Br J Cancer* 2000; 83(4):473-479
158. Türler A, Schäfer H, Schäfer N, Maintz D, Wagner M, Qioa JC, Hölscher AH: Local Treatment of Hepatic Metastases with Low-Level Direct Electric Current: Experimental Results. *Scand J Gastroenterol* 2000; 35:322-328

2001

159. Schröder W, Mönig SP, Hölscher AH: Magenfrühcarcinom: Endoskopische Ablation oder onkologische Resektion aus der Sicht eines Visceralchirurgen *Chir. Praxis* 2001; 58:29-44
160. Hölscher AH: Ösophaguskarzinom - Operative Therapie in Zentren. *Dtsch Ärztebl* 2001; 98, 28-29:1624-1627
161. Schröder W, Stippel D, Beckurts KTE, Lacher M, Gutschow C, Hölscher AH: Intraoperative changes of mucosal pCO₂ during gastric tube formation. *Langenbeck's Arch Surg* 2001; 386:324-327
162. Baldus SE, Zirbes TK, Glossmann J, Fromm S, Hanisch FG, Mönig SP, Schröder W, Schneider PM, Flucke U, Karsten U, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP: Immunoreactivity of monoclonal antibody BW835 represents a marker of progression and prognosis in early gastric cancer. *Oncology* 2001; 61:147-155
163. Flucke U, Zirbes TK, Schröder W, Mönig SM, Koch V, Schmitz, K, Thiele J, Dienes HP, Hölscher AH, Baldus SE: Expression of Mucin-associated carbohydrate core antigens in esophageal squamous cell carcinomas. *Anticancer Research* 2001; 21:2189-2194
164. Baldus SE, Schneider PM, Mönig SP, Zirbes TK, Fromm S, Meyer W, Glossmann J, Schüler S, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP: p21/waf1/cip1 in gastric cancer:

associations with histopathological subtypes, lymphonodal metastasis, prognosis and P53 status. Scand J Gastroenterol 2001; 36: 975-980

165. Brabender J, Lord RV, Danenberg KD, Metzger R, Schneider PM, Uetake H, Kawakami K, Park JM, Salonga D, Peters JH, DeMeester TR, Hölscher AH: Upregulation of Ornithine Decarboxylase mRNA expression in Barrett's esophagus and Barrett's associated adenocarcinoma. J Gastrointestinal Surgery 2001; 5(2):174-182
166. Brabender J, Usadel H, Danenberg KD, Metzger R, Schneider PM, Lord RV, Wickramasinghe K, Lum CE, Park JM, Salonga D, Sidransky D, Hölscher AH, Meltzer SJ, Danenberg PV: Adenomatous polyposis gene promoter hypermethylation in non-small cell lung cancer is associated with survival. Oncogene 2001; 20(27):3528-3532
167. Brabender J, Danenberg KD, Metzger R, Schneider PM, Park JM, Salonga D, Hölscher AH, Danenberg PV: Epidermal growth factor receptor and HER2-neu mRNA expression in non-small cell lung cancer is correlated with survival. Clin Cancer Res 2001; 7: 1850-1855
168. Brabender J, Lord RV, Danenberg KD, Metzger R, Schneider PM, Park JM, Salonga D, Groshen S, Tsai-Wie DD, DeMeester TR, Hölscher AH, Danenberg PV: Increased c-myc mRNA expression in Barrett's esophagus and Barrett's associated adenocarcinoma. J Surgical Research 2001; 99: 301-306
169. Bruns CJ, Harbsion MT, Bold RJ, Elliot JP, Adams J, Abbruzzese, Hölscher AH, McConkey DJ: Anti-angiogenetische Therapie zur Behandlung vom humanen Pankreaskarzinom nach orthotoper Implantation in die Nacktmaus durch Blockade von NFκB mit Hilfe des Proteasom Inhibitor PS-341 Chirurgisches Forum 2001; 30: 45-47
170. Metzger R, Schneider PM, Warnecke-Eberz U, Baldus S, Schäfer H, Hölscher AH: Excision repair cross complementing (ERCC1) gen-expression als prädiiktiver Response- Parameter der neo-adjuvanten Radiochemotherapie beim Ösophaguskarzinom. Chirurgisches Forum 2001; 30: 81-83
171. Schäfer H, Grass G, Mansmann G, Huebel K, Engert A, Hölscher AH: Perioperative Infektionsprophylaxe mit G-CSF steigert die Konzentration antiinflammatorischer Zytokine bei Patienten mit Ösophaguskarzinom. Chirurgisches Forum 2001; 30: 89-91
172. Schröder W, Stippel D, Lacher M, Beckurts KTE, Gutschow C, Hölscher AH: Untersuchungen der postoperativen Mikrozirkulation des Schlauchmagens als Ösophagusersatz mittels kontinuierlicher Tonometrie. Chirurgisches Forum 2001; 30: 203-205
173. Gutschow C, Romagnoli R, Hölscher AH, Collard JM: Cervikale Barrett-Metaplasie im residuellen Ösophagus nach subtotaler Ösophagektomie und Magenhochzug. Chirurgisches Forum 2001; 30:551-553
174. Bollschweiler E, Krings A, Fuchs KH, Pistorius G, Bein T, Otto U, Muhl E, Backes-Gellner U, Hölscher AH: Alternative shift models and the quality of patient care - An empirical study in surgical intensive care units. Langenbeck's Arch Surg 2001; 386:104-109
175. Mönig SP, Collet PH, Baldus SE, Schmackpfeffer K, Schröder W, Thiele J, Dienes HP, Hölscher AH: Splenectomy in proximal gastric cancer: frequency of lymph node metastasis to the splenic hilus. J Surg Oncology 2001; 76: 89-92

176. Bollschweiler E, Hölscher AH: Aktuelle Epidemiologie des Ösophaguskarzinoms in Deutschland. *Onkologie* 24: 180-184, 2001
177. Gutschow Ch, Collard JM, Romagnoli R, Salizzoni M, Hölscher AH: Denervated stomach as an esophageal substitute recovers intraluminal acidity with time. *Ann Surg* 2001; 233,4:509-514
178. Prenzel KL, Schneider PM, Hölscher AH: Lymphknotenstaging in der chirurgischen Therapie des Bronchialkarzinoms - Neue Ergebnisse zur alten Kontroverse zwischen bildgebenden und operativen Verfahren. *Atemw.-Lungenkrkh.* 2001; 27,4:195-201
179. Wolters U, Heidecke C, Hölscher AH: Neubeurteilung der präoperativen Risikoevaluation in der Thoraxchirurgie. *Atemw.-Lungenkrkh.* 2001; 27,4: 188-194
180. Hölscher AH, Schlag PM: Schwerpunktthema Magenkarzinom: Kein Grund zur Rast. *Onkologie* 2001; 7: 601-602
181. Bollschweiler E, Mönig SP, Hölscher AH: Lymphknotenmetastasierung - Kann man sie vorhersagen? *Onkologie* 2001; 7: 604-609
182. Schröder W, Hölscher AH: Aktuelle Therapiestrategien beim Magenfrühkarzinom. *Onkologie* 2001; 7: 610-622
183. Schäfer H, Collet PH, Wolfgarten E, Gutschow Ch, Hölscher AH: Endoskopische Gastroplastik zur Behandlung der gastroösophagealen Refluxerkrankung - eine Pilotstudie. *Viszeralchir* 2001; 36: 362-366
184. Gutschow Ch, Collard JM, Romagnoli R, Michel JM, Salizzoni M, Hölscher AH: Bile exposure of the denervated stomach as an esophageal substitute. *Ann Thorac Surg* 2001; 71: 1786-1791
185. Schröder W, Baldus SE, Mönig SP, Zirbes TK, Beckurts KTE, Hölscher AH: Lesser curvature lymph node metastases with esophageal squamous cell carcinoma: implications for gastroplasty. *World J Surg* 2001; 25: 000-000
186. Mönig SP, Baldus SE, Collet PH, Zirbes TK, Bollschweiler E, Thiele J, Dienes HP, Hölscher AH: Histological grading in gastric cancer by Goseki Classification: Correlation with histopathological subtypes and prognosis. *Anticancer Research* 2001; 21: 617-620
187. Mönig SP, Schröder W, Beckurts KTE, Hölscher AH: Classification, diagnosis and surgical treatment of carcinomas of the gastroesophageal junction. *Hepatogastroenterol* 2001; 41: 1231-1237
188. Bollschweiler E, Wolfgarten E, Gutschow Ch, Hölscher AH: Demographic variations in the rising incidence of esophageal adenocarcinoma in white males. *Am Cancer Soc* 2001; 92: 549-555
189. Hölscher AH, Mönig SP, Schneider PM: Was gibt es Neues in der Chirurgie des oberen Gastrointestinaltraktes? *Zentralbl Chir* 2001; 126: 863-865
190. Wolfgarten E, Rosendahl U, Nowroth T, Leers J, Metzger R, Hölscher AH, Bollschweiler E: Coincidence of nutritional habits and esophageal Cancer in Germany. *Onkologie* 2001; 24:546-5551

191.Mönig SP, Baldus SE, Hennecken JK, Spiecker DB, Grass G, Schneider PM, Thiele J, Dienes HP, Hölscher AH: Expression of MMP-2 is associated with progression and lymph node metastasis of gastric carcinoma. *Histopathol* 2001; 39:597-602

2002

192.Mönig SP, Baldus SE, Zirbes TK, Collet PH, Schröder W, Schneider PM, Dienes HP, Hölscher AH: Topographical distribution of lymph node metastasis in adenocarcinoma of the gastroesophageal junction. *Hepato-Gastroenterol* 2002; 49:427-430

193.Lübke T, Wolters U, Gawenda M, Brunkwall J, Hölscher AH: Simultaneous gastrointestinal surgery in patients with elective abdominal aortic reconstruction - an additional risk factor? *Arch Surg* 2002; 137:143-148

194.Baldus SE, Mönig SP, Schneider PM, Hölscher AH, Dienes HP: Adenokarzinom des Magens mit heterotoper Ossifikation. Fallbericht und Diskussion der Pathogenese. *Pathologie* 2002; 23:156-160

195.Baldus SE, Mönig SP, Hanisch FG, Zirbes TK, Flucke U, Oelert S, Zikens G, Medejczik B, Thiele J, Schneider PM, Hölscher AH, Dienes HP: Comparative evaluation of the prognostic value of MUC1, MUC2, sialyl-Lewis^a and sialyl-Lewis^x antigens in colorectal adenocarcinoma. *Histopathology* 2002; 40:1-10

196.Flucke U, Mönig SP, Baldus SE, Zirbes TK, Bollschweiler E, Thiele J, Dienes HP, Hölscher AH: Differences between biopsy- or specimen-related Laurén and World Health Organization Classification in gastric cancer. *World J Surg* 2002; 26:137-140

197.Brabender J, Park JM, Metzger R, Schneider PM, Lord RV, Hölscher AH, Danenberg KD, Danenberg PV: Prognostic significance of Cyclooxygenase 2 mRNA Expression in non-small cell lung cancer. *Ann Surg* 2002; 235(3):440-443

198.Hölscher AH, Schäfer H, Gutschow C, Bollschweiler E: Chirurgische Therapie des gastro-ösophagealen Refluxes und refluxassoziierter Erkrankungen. *Kassenarzt* 2002; 14/15:34-39

199.Baldus SE, Mönig SP, Arkenau V, Hanisch FG, Schneider PM, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP: Correlation of MUC5AC Immunoreactivity with histopathological subtypes and prognosis of gastric carcinoma. *Ann Surg Oncol* 2002; 9:887-893

200.Stippel D, Böhm S, Beckurts KTE, Brochhagen HG, Hölscher AH: Intraoperative radiofrequency ablation using a 3D Navigation Tool for treatment of colorectal liver metastases. *Onkologie* 2002; 25:346-350

201.Gutschow CA, Schröder W, Prenzel K, Bollschweiler E, Romagnoli R, Collard JM, Hölscher AH: Impact of antireflux surgery on Barrett's esophagus. *Langenbeck's Arch Surg* 2002; 387:138-145

202.Mönig SP, Schröder W, Baldus SE, Hölscher AH: Preoperative lymph-node staging in gastrointestinal cancer – Correlation between size and tumor stage. *Onkologie* 2002; 25:342-344

203.Hölscher AH, Beckurts KTE, Schneider PM: Palliative onkologische Chirurgie am oberen Verdauungstrakt – Stellenwert in Zeiten multimodaler Therapiekonzepte? *Viszeralchir* 2002; 37:340-344

204. Hölscher AH, Gutschow C, Bollschweiler E: Ergebnisqualität viszeralchirurgischer Eingriffe bei benignen Erkrankungen. *Chirurg* 2002; 73:567-575
205. Schröder W, Beckurts KTE, Stähler D, Stützer H, Fischer JH, Hölscher AH: Microcirculatory changes associated with gastric tube formation in the pig. *Eur Surg Res* 2002; 34:411-417
206. Schröder W, Baldus SE, Mönig SP, Beckurts KTE, Dienes HP, Hölscher AH: Lymph node staging of esophageal squamous cell carcinoma in patients with and without neoadjuvant radiochemotherapy: histomorphologic analysis. *World J Surg* 2002; 26:584-587
207. Schröder W, Mönig SP, Baldus SE, Gutschow C, Schneider PM, Hölscher AH: Frequency of nodal metastases to the upper mediastinum in Barrett's cancer. *Ann Surg Oncol* 2002; 9(8):807-811
208. Stippel D, Böhm S, Brochhagen HG, Hölscher AH: Experimental evaluation of accuracy of radiofrequency ablation using conventional ultrasound or a third-dimension navigation tool. *Langenbecks Arch Surg* 2002; 387:303-308
209. Mönig SP, Lübke T, Baldus SE, Schäfer H, Hölscher AH: Early elective surgery for bleeding ulcer in the posterior duodenal bulb. Own results and review of the literature. *Hepato-Gastroenterol* 2002; 49:416-418
210. Hölscher AH, Mönig SP, Schneider PM: Was gibt es Neues in der Chirurgie des oberen Gastrointestinaltraktes? *Zentralbl Chir* 2002; 128:1-4
211. Schröder W, Zähringer M, Stippel D, Gutschow C, Beckurts KTE, Lackner K, Hölscher AH: Does celiac trunk stenosis correlate with anastomotic leakage of esophagogastrotomy after esophagectomy? *Dis Esophagus* 2002; 15:232-236
212. Brabender J, Danenberg KD, Metzger R, Schneider PM, Lord RV, Groshen S, Tsao-Wei DD, Park JM, Salonga D, Hölscher AH, Danenberg PV: The role of retinoid X receptor mRNA expression in curatively resected non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res* 2002; 8:438-443
213. Brabender J, Usadel H, Metzger R, Schneider PM, Park JM, Salonga D, Tsao-Wei DD, Groshen S, Lord RV, Takebe N, Schneider S, Hölscher AH, Danenberg K, Danenberg PV: Quantitative O6-Methylguanine DNA Methyltransferase methylation analysis in curatively resected non-small cell lung cancer: associations with clinical outcome. *Clin Cancer Res* 2002; 9:223-227

214. Brabender J, Lord RV, Wickramasinghe K, Metzger R, Schneider PM, Park JM, Hölscher AH, DeMeester TR, Danenberg K, Danenberg PV: Glutathione S-Transferase-Pi expression is downregulated in patients with Barrett's esophagus and esophageal adenocarcinoma. *J Gastroint Surg* 2002; Vol 6, 3:359-367
215. Wolters U, Bollschweiler E, Ekkernkamp A, Hölscher AH: Zum Stand der Risikoevaluation an Kliniken in Deutschland. Ergebnisse einer Umfrage. *Chirurg* 2002; 73:1205-1212
216. Bollschweiler E, Wolfgarten E, Nowroth T, Rosendahl U, Mönig SP, Hölscher AH: Vitamin intake and risk of subtypes of esophageal cancer in Germany. *J Cancer res Clin Oncol* 2002; 128:575-580
217. Gutschow CA, Schröder W, Hölscher AH: Barrett's esophagus: What is the poison - alkaline, biliary or acid reflux? *Dis Esophagus* 2002; 15:5-9
218. Schröder W, Stippel D, Lacher M, Gutschow CA, Beckurts KTE, Hölscher AH: Does continuous mucosal partial carbon dioxide pressure measurement predict leakage of intrathoracic esophagogastronomy? *Ann Thorac Surg* 2002; 74:1917-1923
219. Miyazono F, Schneider PM, Metzger R, Warnecke-Eberz U, Baldus SE, Dienes HP, Aikou T, Hölscher AH: Mutations in the mitochondrial DANN D-Loop region occur frequently in adenocarcinoma in Barrett's esophagus. *Oncogene* 2002; 21:3780-3783
220. Stippel D, Arns W, Pollok M, Beckurts KTE, Hesse UJ, Hölscher AH: ALG versus OKT3 for treatment of steroid-resistant rejection in renal transplantation: ten-year follow-up results of a randomized trial. *Transplant Proc* 2002; 34:2201-2202

2003

221. Bollschweiler E, Schneider PM, Mönig SP, Altendorf-Hofmann A, Mansmann U, Lehmacher W, Schlag PM, Merkel S, Hohenberger W, Izbicki JR, Hermanek P, Hölscher AH: Prognoserelevanz von biologischen und molekularen Markern in der Onkologie. Kriterien für Studienplanung und -interpretation. *Chirurg* 2003; 74:139-144
222. Hölscher AH, Schröder W, Bollschweiler E, Beckurts KTE, Schneider PM: Wie sicher ist die hoch intrathorakale Ösophagogastronomie? *Chirurg* 2003; 74:726-733
223. Hölscher AH, Blum AL: Chirurgische und medikamentöse Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit – Konsens einer Pro- und Contra-Diskussion. *Z Gastroenterol* 2003; 41:729-732
224. Brabender J, Usadel H, Metzger R, Schneider PM, Park JM, Salonga D, Tsao-Wie DD, Groshen S, Lord RV, Takabe N, Schneider S, Hölscher AH, Danenberg KD, Danenberg P: Quantitative O6-Methylguanine DANN Methyltransferase methylation analysis in curatively resected non-small lung cancer: Associations with clinical outcome. *Clin Cancer Research* 2003; 9:223-227
225. Flucke U, Steinborn E, Dries V, Mönig SP, Schneider PM, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP, Baldus SE: Immunoreactivity of cytokeratins (CK7, CK20) and mucin peptide core antigens (MUC1, MUC2, MUC5AC) in adenocarcinomas, normal and metaplastic tissues of the distal oesophagus, oesophago-gastric junction and proximal stomach. *Histopathology* 2003; 43:127-134

226. Böhm SA, Mönig SP, Thul R, Wolters U, Hölscher AH: Heterotopes Pankreasgewebe der Magenwand – Seltene Ursache abdominaler Beschwerden. *Chirurg* 2003; 74:583-586
227. Gutschow CA, Schröder W, Bollschweiler E, Hölscher AH: Management der hochgradigen Neoplasie der Barrett-Schleimhaut (High Grade Dysplasia). *Viszeralchir* 2003; 38:39-44
228. Prenzel KL, Mönig SP, Sinning JM, Baldus SE, Brochhagen HG, Schneider PM, Hölscher AH: Lymph node size and metastatic infiltration in non-small cell lung cancer. *Chest* 123:463-467, 2003
229. Prenzel KL, Mönig SP, Sinning JM, Baldus SE, Gutschow CA, Grass G, Schneider PM, Hölscher AH: Role of skip metastasis to mediastinal lymph nodes in non-small cell lung cancer. *J Surg Oncol* 2003; 82(4):256-260
230. Hölscher AH, Mönig SP, Schneider PM: Was gibt es Neues in der Chirurgie des oberen Gastrointestinaltraktes? *Zentralbl Chir* 2003; 128:1-4
231. Schröder W, Gutschow CA, Hölscher AH: Limited resection for early esophageal cancer? *Langenbecks Arch Surg* 2003; 388:88-94
232. Awerkiew S, Bollschweiler E, Metzger R, Schneider PM, Hölscher AH, Pfister H: Esophageal cancer in Germany is associated with Epstein-Barr-virus but not with papillomavirus. *Med Microbiol Immunol* 2003; 192:137-140
233. Hölscher AH, Schleimer K, Beckurts KTE, Brochhagen HG, Stippel D: Präliminare Pfortaderligatur rechts vor erweiterter Hemihepatektomie bei synchronen kolorektalen Lebermetastasen. *Chirurg* 2003; 74:860-865
234. Hölscher AH, Bollschweiler E, Metzger R, Mönig SP: D2- doch besser als D1- Lymphadenektomie beim Magenkarzinom – endgültige Resultate der holländischen Magenkarzinomstudie. *Zentralbl Chir* 2003; 128:786-787
235. Hölscher AH, Gutschow C, Schröder W, Schäfer H, Bollschweiler E: Aktuelle Aspekte der Ulkusperforation. *Chir Praxis* 2003; 62:53-61
236. Gutschow CA, Schröder W, Bollschweiler E, Hölscher AH: Management der hochgradigen Neoplasie der Barrett-Schleimhaut (High Grade Dysplasia). *Viszeralchir* 2003, 38:39-44
237. Lübke T, Mönig SP, Schneider PM, Hölscher AH, Bollschweiler E: Korreliert der Charlson-Comorbidity Index mit dem postoperativen Verlauf bei Patienten mit Magenkarzinom? *Zentralbl Chir* 2003; 128:970-976
238. Stippel DL, Töx U, Gossmann A, Beckurts KTE, Hölscher AH: Successful treatment of radiofrequency-induced biliary lesions by interventional endoscopic retrograde cholangiography (ERC). *Surg Endosc* 2003; 17:1965-1970
239. Benz C, Behrenbeck HP, Stippel D, Hölscher AH, Beckurts KTE: Kapselendoskopie nach Dünndarmtransplantation. *Endo heute* 2003; 16:227-230
240. Prenzel K, Mönig SP, Sinning JM, Baldus SE, Gutschow CA, Grass G, Schneider PM, Hölscher AH: Role of skip metastasis to mediastinal lymph nodes in non-small cell lung cancer. *J Surg Oncol* 2003; 82:256-260

241. Stippel D, Kasper HU, Schleimer K, Benz C, Hölscher AH, Beckurts KTE: Underestimation of nodules while staging hepatocellular carcinoma prior to neoadjuvant treatment on waiting list for transplantation. *Transplant Proc* 2003; 35: 1423-1424
242. Böhm SA, Mönig SP, Wolfgarten E, Wickenhauser C, Wolters U, Hölscher AH: Synchronous nonfunctioning neuroendocrine carcinoma of the pancreas and appendix. *J Clin Gastroenterol* 2003; 36:452-453
243. Brabender J, Lord RV, Metzger R, Park J, Salonga D, Danenberg KD, Danenberg PV, Hölscher AH, Schneider PM: Differential SPARC mRNA expression in Barrett's esophagus. *Br J Cancer* 2003; 89:1508-1512
244. Gutschow CA, Schäfer H, Beckurts KTE, Schröder W, Hölscher AH: Endoscopic stapling technique for redundant free jejunal interposition graft. *Dis Esophagus* 2003; 16:139-141
245. Gutschow C, Romagnoli R, Collard JM: What are the indications for an intrathoracic Nissen fundoplication? What are the drawbacks of this technique? In: Giuli R, Siewert JR, Couturier, D, Scarignato (ed.): *Barrett's esophagus columnar lined esophagus*, John Libbey, Paris 2003, p 498
246. Bollschweiler E: Benefits and limitations of Kaplan-Meier calculations of survival chance in cancer Surgery. *Langenbecks Arch Surg.* 2003;338

2004

247. Prenzel K, Baldus SE, Mönig SP, Tack D, Sinning JM, Gutschow CA, Grass G, Schneider PM, Dienes HP, Hölscher AH: Skip metastasis in non small cell lung carcinoma. Predictive markers and isolated tumor cells in N1 lymph nodes. *Cancer* 2004; 100:1909-1917
248. Hölscher AH, Bollschweiler E, Rösch W: Refluxkrankheit des Ösophagus: Konservative oder operative Behandlung? *Dtsch Med Wochenschr* 2004; 129:967-969
249. Bollschweiler E, Mönig SP, Hensler K, Baldus SE, Maruyama K, Hölscher AH: Artificial neural network for prediction of lymph node metastases in gastric cancer: A phase II diagnostic study. *Ann Surg Oncology* 2004; 11:506-511
250. Baldus SE, Mönig SP, Huxel S, Landsberg S, Hanisch FG, Engelmann K, Schneider PM, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP: MUC1 and nuclear β -Catenin are coexpressed at the invasion front of colorectal carcinomas and are both correlated with tumor prognosis. *Clin Cancer Res* 2004; 2790:2790-2796
251. Schleimer K, Stippel D, Kasper HU, Suer C, Tawadros S, Hölscher AH, Beckurts KTE: Improved microcirculation of a liver graft by controlled portal vein arterialization. *J Surg Res* 2004; 116:202-210
252. Stippel D, Brochhagen HG, Arenja M, Hunkemöller J, Hölscher AH, Beckurts KTE: Variability of size and shape of necrosis induced by radiofrequency ablation in human livers: A volumetric evaluation. *Ann Surg Oncology* 2004; 11:420-425
253. Metzger R, Schneider PM, Warnecke-Eberz U, Brabender J, Hölscher AH: Molecular biology of esophageal cancer. *Onkologie* 2004; 27:200-206

254. Brabender J, Metzger R, Danenberg PV, Hölscher AH, Schneider PM: Quantitative Expressions-Analyse multipler Gene zur molekularen Charakterisierung des Plattenepithels des Ösophagus von gesunden Patienten und Patienten mit Barrett-Ösophagus oder Barrett-Carcinom. Chirurgisches Forum, Springer Berlin – Heidelberg – New York 2004; S. 73-75
255. Schröder W, Beckurts KTE, Stähler D, Gutschow C, Fischer JH, Hölscher AH: Einfluss von niedrig-dosiertem Dopexamin auf die Gewebepfusion im Magenschlauch des Schweines. Chirurgisches Forum, Springer Berlin – Heidelberg – New York 2004; S. 209-211
256. Schleimer K, Stippel D, Kasper U, Tawadros S, Greiner T, Hölscher AH: Bedeutung der Fluß-regulierung in der arterialisierten Pfortader bei der heterotopen, auxiliären Lebertransplantation – Untersuchungen mittels OPS imaging. Chirurgisches Forum, Springer Berlin – Heidelberg – New York 2004; S. 319-321
257. Schäfer H, Engert A, Grass G, Mansmann G, Wassmer G, Hubel K, Löhlein D, Ulrich BC, Lippert H, Knoefel W, Hölscher AH: Perioperative granulocyte colony-stimulating factor does not prevent severe infections in patients undergoing esophagectomy for esophageal cancer. Ann Surg 2004; 240:68-75
258. Warnecke-Eberz U, Metzger R, Miyazono F, Baldus SE, Neiss S, Brabender J, Schäfer H, Dörfler W, Bollschweiler E, Dienes HP, Müller RP, Danenberg PV, Hölscher AH, Schneider PM: High specificity of quantitative excision repair cross complementing 1 messenger RNA expression for prediction of minor histopathological response to neoadjuvant radiochemotherapy in esophageal cancer. Clin Cancer Res 2004; 10:3794-3799
259. Miyazono F, Metzger R, Warnecke-Eberz U, Baldus SE, Brabender J, Bollschweiler E, Doerfler W, Mueller RP, Dienes HP, Aikou T, Hölscher AH, Schneider PM: Quantitative c-erbB-2 but not c-erbB-1 mRNA expression is a promising marker to predict minor histopathologic response to neo-adjuvant radiochemotherapy in oesophageal cancer. Brit J of Cancer 2004; 91:666-672
260. Hölscher AH, Metzger R, Brabender J, Vallböhmer, Bollschweiler E: High-Volume Centers – Effect of case load on outcome in cancer surgery. Onkologie 2004; 27:412-416
261. Hölscher AH, Schröder W, Gutschow Ch: Transthorakale en bloc-Ösophagektomie doch besser als transhiatale Ösophagektomie beim Adenokarzinom des Ösophagus? Ergänzende Resultate der holländischen Ösophaguskarzinom-Studie. Viszeralchir. 2004; 39:255-256
262. Metzger R, Bollschweiler E, Vallböhmer D, Maish M, DeMeester TR, Hölscher AH: High volume centers for esophagectomy: what is the number needed to achieve low postoperative mortality? Diseases of the Esophagus 2004; 17:310-314
263. Hölscher AH, Vallböhmer D, Mönig SP: Magen-Darm-Blutung – Chirurgische Optionen. chir praxis 2004; 63:385-390
264. Leers J, Schröder W, Vivaldi C, Gutschow C, Schäfer H, Hölscher AH: Präoperative Koloskopie vor Magenhochzug. Ist sie eine notwendige Untersuchung vor Ösophagektomie und Rekonstruktion durch Mageninterponat? Chirurg 2004; 75:1210-1214

265. Gutschow CA, Schröder W, Wolfgarten E, Hölscher AH: Operation nach Merendino mit Vagus-erhaltung beim Frühkarzinom des gastroösophagealen Übergangs. Zentralbl Chir 2004; 129:276-281
266. Schröder W, Stippel D, Gutschow C, Leers J, Hölscher AH: Postoperative recovery of micro-circulation after gastric tube formation. Langenbecks Arch Surg 2004; 389:267-271
267. Hölscher AH: Introduction: The clinical management of esophageal cancer in 2005. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:199-200
268. Leers J, Bollschweiler E, Hölscher AH: Symptoms of early cancer especially Barrett's Carcinoma. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:210-212
269. Hölscher AH, Schäfer H, Gutschow Ch, Leers J: Endoscopic and endosonographic diagnostic. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:213-214
270. Hölscher AH: PET for staging of esophageal cancer. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:219-220
271. Hölscher AH: Strategy according to results of diagnostics. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:221-222
272. Hölscher AH, Schäfer H: Endoscopic mucosal resection. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:223-225
273. Schröder W, Schneider PM, Hölscher AH: Transthoracic en bloc esophagectomy. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:229-232
274. Hölscher AH, Gutschow Ch: Minimal invasive surgery for esophageal cancer. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:233-235
275. Metzger R, Bollschweiler E, Hölscher AH: Impact of a hospital's workload on clinical outcome after resection for carcinoma of the esophagus. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:244-248
276. Theissen P, Schneider PM, Baldus SE, Jost A, Dietlein M, Müller RP, Hölscher AH, Schicha H: Monitoring of tumor response to neoadjuvant radiochemotherapy of esophageal carcinoma by F-18-FDG-PET. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:257-262
277. Schäfer H, Hölscher AH: Palliative endoscopic therapy of esophageal cancer. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:263-264
278. Baldus SE, Mönig SP, Schröder W, Metzger R, Lang S, Zirbes TK, Thiele J, Müller RP, Dienes HP, Hölscher AH, Schneider PM: Regression von Ösophaguskarzinomen nach neoadjuvanter Radiochemotherapie. Pathologe 2004; 25:421-427
279. Hölscher AH, Gutschow C, Schröder W, Schäfer H, Bollschweiler E: Aktuelle Aspekte der Ulkusperforation. Chir praxis 2004; 45: 709-717
280. Reinacher-Schick A, Baldus SE, Romdhana B, Landsberg S, Zapatka M, Mönig SP, Hölscher AH, Dienes HP, Schmiegel W, Schwarte-Waldhoff I: Loss of Smad4 correlations with loss of the invasion suppressor E-cadherin in advanced colorectal carcinomas. J Pathol 2004; 202:412-420

281. Beckurts KTE, Stippel D, Schleimer K, Schäfer H, Benz C, Dienes HP, Hölscher AH: First case of isolated small bowel transplantation at the university of cologne: rejection-free course under quadruple immunosuppression and endoluminal monitoring with video-capsule. *Transplant Proc* 2004; 36(2):340-342

2005

282. Brabender J, Prenzel KL, Schneider PM, Hölscher AH: Therapieverfahren bei einer Bronchusstumpfsuffizienz. *chir praxis* 2005; 64:75-87

283. Lübke T, Baldus SE, Zirbes TK, Pham TD, Schneider PM, Dienes HP, Hölscher AH, Mönig SP: Lymph node revealing solution in gastric carcinoma does not upstaging of the N-status. *Oncol Rep* 2005, 13(2):361-365

284. Leers J, Bollschweiler E, Hölscher AH: Refluxanamnese von Patienten mit Adenokarzinom der Speiseröhre. *Z Gastroenterol* 2005; 43:275-280

285. Bollschweiler E, Wolfgarten E, Pütz B, Gutschow C, Hölscher AH: Bile reflux into the stomach and the esophagus for volunteers older than 40 years. *Digestion* 2005; 292:

286. Stippel DL, Bangard C, Kasper HU, Fischer JH, Hölscher AH, Gossmann A: Experimental bile duct protection by intraductal cooling during radiofrequency ablation. *Brit J Surg* 2005, 92:849-855

287. Lübke T, Baldus SE, Grass G, Bollschweiler E, Thiele J, Dienes HP, Hölscher AH, Mönig SP: Histological grading in gastric cancer by Ming Classification: Correlation with histopathological subtypes, metastasis and prognosis. *World J Surg* 2005; 29: 1422-1427

288. Schneider PM, Baldus SE, Metzger R, Kocher M, Bongartz R, Bollschweiler E, Schäfer H, Thiele J, Dienes HP, Müller RP, Hölscher AH: Histomorphologic tumor regression and lymph node metastases determine prognosis following neoadjuvant radiochemotherapy for esophageal cancer. *Ann Surg* 2005; 242: 684-692

289. Xi Huan, Baldus SE, Warnecke-Eberz U, Brabender J, Neiss S, Metzger R, Ling FC, Dienes HP, Bollschweiler E, Mönig S, Müller RP, Hölscher AH, Schneider PM: High cyclooxygenase-2 expression following meoadjuvant radiochemotherapy is associated with minor histopathologic response and poor prognosis in esophageal cancer. *Clin Cancer Res* 2005; 11(23):8341-8347

290. Bergheim I, Wolfgarten E, Bollschweiler E, Hölscher AH, Bode C, Parlesak A: Role of retinoic acid receptors in squamous cell carcinoma in human esophagus. *J Cardiogenesis* 2005; 4: 20-27

291. Stippel DL, Taylan C, Schröder W, Beckurts KTE, Hölscher AH: Supraventricular tachyarrhythmia as early indicator of a complicated course after esophagectomy. *Diseases of the Esophagus* 2005; 18: 267-273

292. Schneider PM, Vallböhmer D, Brabender J, Hölscher AH: Präoperative Erfassung von Prognosefaktoren beim Plattenepithelkarzinom des Ösophagus. *Chirurg* 2005; 76: 1011-1017

293. Theissen P, Schneider PM, Dietlein M, Hölscher AH, Schicha H: Wertigkeit der Positronen-emissionstomographie für das Staging beim Ösophaguskarzinom. *Viszeralchir* 2005; 40: 242-244

- 294.Schneider PM, Baldus SE, Metzger R, Mönig SP, Hölscher AH: Neoadjuvante Therapie des Ösophaguskarzinoms. *Viszeralchir* 2005; 40: 246-249
- 295.Schneider PM, Metzger R, Mönig SP, Brabender J, Hölscher AH: Neoadjuvante und adjuvante Therapie des Magenkarzinoms. *Viszeralchir* 2005; 40: 260-265
- 296.Mönig SP, Bollschweiler E, Hölscher AH: Stellenwert der Lymphadenektomie im Behandlungskonzept des Magenkarzinoms. *Viszeralchir* 2005; 40: 272-278
- 297.Stippel DL, Kasper HU, Schleimer K, Töx U, Bangard C, Hölscher AH, Beckurts KTE: Successful use of sirolimus in a patient with bulky ovarian metastasis of hepatocellular carcinoma after liver transplantation. *Transplant Proc* 2005; 37: 2185-2187
- 298.Hölscher AH: Outcome of transvaginal excision of large rectal adenomas: invited comment. *Int J Colorectal Dis* 2005; 20: 338
- 299.Schäfer H, Baldus SE, Hölscher AH: Giant adenomas of the rectum: complete resection by transanal endoscopic microsurgery (TEM). *Int J Colorectal Dis* 2005;
- 300.Hölscher AH, Bollschweiler E, Gutschow C, Malfertheiner P: Gastroösophageale Refluxkrankheit. Welche Diagnostik ist zur Indikationsstellung notwendig? *Chirurg* 2005; 76: 345-352
- 301.Hölscher AH, Schlag PM: Aktuelle Trends beim Magenkarzinom. *Onkologe* 2005; 11: 627-628
- 302.Bollschweiler E, Lübke T, Mönig SP, Hölscher AH: Evaluation of POSSUM scoring system in patients with gastric cancer undergoing D2-gastrectomy. *BMC Surg* 2005; 5: 8-14
- 303.Gutschow C, Bollschweiler E, Schröder W, Collet P, Collard JM, Hölscher AH: Effect of „white diet“ during bile monitoring with Bilitec 2000 on esophageal pH-metry in patients with gastro-esophageal reflux disease. *J Gastrointest Surg* 2005; 9 : 508-513
- 304.Mönig SP, Lübke T, Baldus SE, Hölscher AH : Primärtherapie des Magenkarzinoms. *Onkologe* 2005; 11: 630-639
- 305.Schäfer H, Baldus SE, Gasper F, Hölscher AH: Transanale endoskopische Mikrochirurgie beim pT1-Low-risk-Rektumkarzinom. *Chirurg* 2005; 76: 379-384
- 306.Schneider S, Uchida K, Brabender J, Baldus SE, Yochim J, Danenberg K, Salonga D, Chen P, Tsao-Wei D, Groshen S, Hölscher AH, Schneider PM, Danenberg PV: Downregulation of TS, DPD, ERCC1, GST-Pi, EGFR, and HER2 gene expression after neoadjuvant three-modality treatment in patients with esophageal cancer. *J Am Coll Surg* 2005; 200:336-344

- 307.Hölscher AH: Editorial. *Visceralchirurgie* 2005; 40:1-2
- 308.Brabender J, Metzger R, Salonga D, Danenberg KD, Danenberg PV, Hölscher AH, Schneider PM: Comprehensive expression analysis of retinoic acid receptors and retinoid X receptors in non-small cell lung cancer: implications for tumor development and prognosis. *Cardiogenesis* 2005; 26(3): 525-530
- 309.Roessler K, Mönig SP, Schneider PM, Hanisch FG, Landsberg S, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP, Baldus SE: Co-expression of CDX2 and MUC2 in gastric carcinomas: correlations with clinico-pathological parameters and prognosis. *World J Gastroenterol* 2005; 11(21): 3182-3188
- 310.Gutschow C, Collet P, Prenzel K, Hölscher AH, Schneider PM: Long-term results and gastro-esophageal reflux in a series of laparoscopic adjustable gastric banding. *J Gastrointest Surg* 2005; 9(7) :941-948
- 311.Henseler K, Waschulzik T, Mönig SP, Maruyama K, Hölscher AH, Bollschweiler E: Quality-assured efficient engineering of feedforward neural networks (QUEEN). *Methods Inf Med* 2005; 44:647-654
- 312.Mönig SP, Luebke T, Baldus SE, Schröder W, Bollschweiler E, Schneider PM, Hölscher AH: Feasibility of sentinel node concept in gastric carcinoma: Clinocopathological analysis of gastric cancer with solitary lymph node metastases. *Anticancer Research* 2005; 25:1349-1352
- 313.Brabender J, Marjoram P, Lord RVN, Metzger R, Salonga D, Vallböhmer D, Schäfer H, Danenberg K, Danenberg P, Selaru FM, Baldus SE, Hölscher AH, Metzger SJ, Schneider PM: The molecular signature of normal squamous esophageal epithelium identifies the presence of a field effect and can discriminate between patients with Barrett's esophagus and patients with Barrett's associated adenocarcinoma. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2005; 14(9):2113
- 314.Hölscher AH, Bollschweiler E, Gutschow C, Malfertheiner P: Correct diagnosis for indication in gastroesophageal reflux disease. *Chirurg* 2005; 76:345-35
- 315.Lübke T., S.E. Baldus, G. Grass, E. Bollschweiler, J. Thiele, H.P. Dienes, A.H. Hoelscher, S.P. Moenig: Histological grading in gastric cancer by Ming classification: correlation with histopathological subtypes, metastasis, and prognosis. *World J Surg* 2005 29:1422-1427

2006

- 316.Baldus SE, Mönig SP, Zirbes TK, Thakran J, Köthe D, Köppel M, Hanisch F G, Thiele J, Schneider PM, Hölscher AH, Dienes HP: Lewis y antigen (CD174) and apoptosis in gastric and colorectal carcinomas: correlations with clinical and prognostic parameters. *Histol Histopathol* 2006; 21: 503-510
- 317.Bollschweiler E, Baldus SE, Schröder W, Prenzel K, Gutschow C, Schneider PM, Hölscher AH: High rate of lymph node metastasis in submucosal esophageal squamous cell carcinomas and adenocarcinomas. *Endoscopy* 2006; 38(2): 149-156
- 318.Schröder W, Hölscher AH: Therapie des Ösophaguskarzinoms. *Viszeralchir* 2006; 41: 219-224

- 319.Schäfer H, Schneider PM, Baldus SE, WolfgartenE, Hölscher AH: Kombiniert laparoskopisch-endoskopische Resektion von Stromatumoren des Magens. Zentralbl Chir 2006; 131: 206-209
- 320.Hölscher AH, Bollschweiler E, Mönig SP: Ulkuschirurgie – was bleibt? Internist 2006; 47: 602-610
- 321.Prenzel K, Warnecke-Eberz U, Brabender J, Baldus SE, Bollschweiler E, Gutschow C, Drebber U, Hölscher AH, Schneider PM: Differential c-erbB-1 and c-erbB-2 mRNA expression in cancer of the pancreas compared with cancer of the papilla of Vater. World J Gastroenterol 2006; 12(3)
- 322.Schleimer K, Stippel DL, Tawadros S, Hölzen J, Hölscher AH, Beckurts KTW: Improved technique of heterotopic auxiliary rat liver transplantation with portal vein arterialization. Langenbecks Arch Surg 2006; 391: 102-107
- 323.Schleimer K, Stippel DL, Kasper HU, Suer C, Tawadros S, Hölscher AH, Beckurts KTE: Physiologic microcirculation of the heterotopically transplanted rat liver with portal vein arterialization depending on optimal stent diameter. Med Sci Monit 2006; 12(4): 140-145
- 324.Vallböhmer D, Brabender J, Yang Dong Yun, Danenberg K, Schneider PM, Metzger R, Hölscher AH, Danenberg PV: Sex differences in the predictive power of the molecular prognostic factor HER2/neu in patients with non-small-cell lung cancer. Clin Lung Cancer 2006; 7(5): 332-337
- 325.Schleimer K, Stippel D, Kasper HU, Tawadros S, Allwissner R, Gaudig C, Greiner T, Hölscher AH, Beckurts KT: Portal hyperperfusion causes disturbance of microcirculation and increased rate of hepatocellular apoptosis: investigations in heterotopic rat liver transplantation with portal vein arterialization. Transplant Proc 2006; 38(3):725-729
- 326.Geissler HJ, Fischer UM, Grunert S, Kuhn-Régnier F, Hölscher AH, Schwinger RHG, Mehlhorn U, Hekmat K: Incidence and outcome of gastrointestinal complications after ardiopulmonary bypass. Interactive CardioVasc and Thoracic Surgery 2006; 5:239-242
- 327.Schäfer H, Vivaldi C, Hölscher AH: Lokale Nachexzision nach endoskopischer R1/R2-Polypektomie von pT1-„low-risk“- Karzinomen des Rektums durch transanale endoskopische Mikrochirurgie (TEM). Z Gastroenterol 2006; 44:647-650
- 328.Schröder W, Bollschweiler E, Kossow C, Hölscher AH: Preoperative risk analysis – a reliable predictor of postoperative outcome after transthoracic esophagectomy? Langenbecks Arch Surg 2006; 391:455-460
- 329.Hölscher AH, Vallböhmer D, Brabender J: The prevention and management of perioperative complications. Best Practice & Research Clinical Gastroenterol 2006; Vol.20(5):907-923
- 330.Yavuzyasar S, Wahba R, Fischer JH, Zähringer M, Hölscher AH, Stippel D: Charakteristika und Ablationsvolumina verschiedener Radiofrequenzsysteme im in vitro Perfusionsmodell. Chir Forum, Springer Heidelberg 2006; Band 35, S. 177-179
- 331.Schröder W, Prenzel K, Baldus SE, Mönig SP, Schneider PM, Hölscher AH: Localization of isolated lymph node metastases in esophageal cancer – does it influence the sentinel node concept? Hepatogastroenterol 2007; 54:1116-1120

- 332.Ling CF, Leimbach N, Baldus SE, Büchel S, Neuss S, Brabender J, Drebber U, Dienes HP, Müller RP, Hölscher AH, Schneider PM: HIF-1a mRNA is not associated with histopathological regression following neoadjuvant chemoradiation in esophageal cancer. *Anticancer Research* 2006; 26
- 333.Bollschweiler E, Baldus SE, Schröder W, Schneider PM, Hölscher AH: Staging of esophageal carcinoma: length of tumor and number of involvement of regional lymph nodes. Are these independent prognostic factors? *J Surg Oncol* 2006; 94:355-363
- 334.Krüger K, Eyl G, Morgenroth C, Schneider PM, Hölscher AH, Lackner K: Erfolgs- und Komplikationsrate der CT-gesteuerten Markierung pulmonaler Rundherde mittels Spirale vorvideoassistierter thorakoskopischer chirurgischer Resektion (VATS). *Fortschr Röntgenstr* 2006; 178:1250-1254
- 335.Prenzel KL, König A, Schneider PM, Schnickmann C, Baldus SE, Schröder W, Bollschweiler E, Dienes HP, Müller RP, Izbicki JR, Hölscher AH: Reduced incidence of nodal micrometastasis after major response to neoadjuvant chemoradiation in locally advanced esophageal cancer. *Ann Surg Oncol* 2006; 14(2):954-959
- 336.Lübke T, Baldus SE, Hölscher AH, Mönig SP: Splenic rupture: an unusual complication of colonoscopy. Case report a review of the literature. *Surg Laparosc Endosc Recutan Tech* 2006; 16(5):351-354
- 337.Bangard C, Gossmann A, Kasper HU, Hellmich M, Fischer JH, Hölscher AH, Lackner K, Stippel D: Experimental radiofrequency ablation near the portal and the hepatic veins in pigs: differences in efficacy of a monopolar ablation system. *J Surg Res* 2006; 135:113-119
- 338.Mönig SP, Lübke T, Soheili A, Landsberg S, Dienes HP, Hölscher AH, Baldus SE: Rapid immunohistochemical detection of tumor cells in gastric carcinoma. *Oncol Rep* 2006; 16:1143-1147
- 339.Hölscher AH, Gutschow C, Schneider PM, Schröder W: Laparoscopic ischemic conditioning of the stomach for esophageal replacement. *Ann Surg* 2006; 244:000
- 340.Vallböhmer D Brabender J, Yang D, Schneider PM, Metzger R, Danenberg K, Hölscher AH Danenberg PV: DNA Methyltransferases messenger RNA expression and aberrant methylation of CpG island in non-small-cell lung cancer Association and prognostic value. *Clin Lung Cancer* 2006; 8(1):39-44
- 341.Schleimer K, Stippel D, Kasper HU, Tawadros S, Suer C, Schomäcker K, Hölscher AH, Beckurts KTE: Auxiliary liver transplantation with flow-regulated portal vein arterialization offers a successful therapeutic option in acute hepatic failure – investigations in heterotopic auxiliary rat liver transplantation. *Transplant Int* 2006; 581-588
- 342.Hoffmann AC, Warnecke-Eberz U, Lübke T, Prenzel K, Metzger R, Heitmann M, Neiss S, Vallböhmer D, Hölscher AH, Schneider PM: Survivin mRNA in peripheral blood is frequently detected and significantly decreased following resection of gastrointestinal cancers. *J Surg Oncol* 2006; 95(1):51-54
- 343.Leers J, Bollschweiler E, Hölscher AH: Refluxanamnese von Patienten mit Adenokarzinom der Speiseröhre. *Z. Gastroenterol* 2005; 43:275-280

344. Bollschweiler E, Baldus SE, Schröder W, Schneider PM, Hölscher AH: Staging of esophageal carcinoma: Length of tumor and number of involvement regional lymph nodes. Are these independent prognostic factors? *J Surg Oncol* 2006; 04:355-363
345. Schäfer H, Baldus SE, Hölscher AH: Giant adenomas of the rectum: complete resection by transanal endoscopic microsurgery (TEM). *Int J Colorectal Disease* 2006; 21:533-537
346. Higashi H, Vallböhmer D, Warnecke-Eberz U, Hokita S, Xi H, Brabender J, Metzger R, Baldus SE, Natsugoe S, Aikou T, Hölscher AH, Schneider PM: Down-regulation of Gadd45 expression is associated with tumor differentiation in non-small cell lung cancer. *Anticancer Res* 2006; 26(3A):2143-2147
347. Prenzel K, Warnecke-Eberz U, Xi H, Brabender J, Baldus SE, Bollschweiler E, Gutschow C, Hölscher AH, Schneider PM: Significant overexpression of SPARC/osteonectin mRNA in pancreatic cancer compared to cancer of the papilla of Vater. *Oncology Reports* 2006; 15(5): 1397-1401
348. Lübke T, Baldus SE, Spieker D, Grass G, Bollschweiler E, Schneider P, Thiele J, Dienes H, Hölscher AH, Mönig S: Is the urokinase-type plasminogen activator system a reliable prognostic factor in gastric cancer? *Int J Biol Markers* 2006; 21:162-169
349. Prenzel K, Schäfer E, Stippel D, Beckurts KTE, Hölscher AH: Multiple giant leiomyomas of the esophagus and stomach. *Dis Esophagus* 2006; 19:504-508
350. Schleimer K, Stippel D, Kasper HU, Suer C, Tawadros S, Hölscher AH, Beckurts KTE: Physiologic microcirculation of the heterotopically transplanted rat liver with portal vein arterialization depending on optimal stent diameter. *Medical Science Monitor* 2006; 12(4):BR140-BR145
351. Vallböhmer D, Brabender J, Yang D, Danenberg K, Schneider P, Metzger R, Hölscher AH, Danenberg P: Sex differences in the predictive power of the molecular prognostic factor HER2/neu in patients with non-small-cell lung cancer. *Clin Lung Cancer* 2006; 7(5):332-337
352. Vallböhmer D, Brabender J, Yang D, Schneider P, Metzger R, Danenberg K, Hölscher AH, Danenberg P: DNA methyltransferases messenger RNA expression and aberrant methylation of CpG islands in non-small-cell lung cancer: association and prognostic value. *Clin Lung Cancer* 2006; 8:39-44

2007

353. Wolfgang E, Pütz B, Hölscher AH: Duodeno-gastric-esophageal reflux – what is pathologic? Comparison of patients with Barrett's esophagus and age-matched volunteers. *J Gastrointest Surg* 2007; 11:479-486
354. Bollschweiler E, Knoppe K, Wolfgang E, Hölscher AH: Prävalenz von Refluxbeschwerden in der Kölner Normalbevölkerung. *Z Gastroenterol* 2007; 45:177-181
355. Hölscher AH: Endoscopic mucosal resection for early squamous-cell cancer of the esophagus – a dangerous game or standard treatment? *Endoscopy* 2007; 39:77-79
356. Ling FC, Baldus SE, Khochfar J, Xi H, Neiss S, Brabender J, Metzger R, Drebber U, Dienes HJ, Bollschweiler E, Hölscher AH, Schneider PM: Association of COX-2 expression with corresponding active and chronic inflammatory reactions in Barrett's metaplasia and progression to cancer. *Histopathology* 2007; 50(2):203-210

357. Yavuziyasar S, Kapser HU, Drebber U, Bangard C, Hölscher AH, Stippel D: Radiofrequenzablation in der Nachbarschaft großer Gefäße – volumetrische und morphologische Charakterisierung im Schweinmodell. *Chirurgisches Forum* 2007; 36:165-167
358. Hölscher AH, Vallböhmer D, Bludau M: Anastomosenprobleme in der Ösophaguschirurgie – Prophylaxe, Management und Ergebnisse. *Viszeralchirurgie* 2007; 42:145-151
359. Hölscher AH, Vallböhmer D: Chirurgische Therapie von Ösophagustumoren einschließlich lokaler Ablation. *Zentralbl Chir* 2007; 132:W18-W36
360. Mönig SP, Baldus SE, Bollschweiler E, Hölscher AH: Chirurgie des Magenkarzinoms – Qualitätssicherung. *Viszeralchirurgie* 2007; 42:82-88
361. Vallböhmer D, Hölscher AH: Laparoscopic excision of leiomyomas in the esophageal and gastric wall. *Surgical Technology International XVI* 2007; 82-88
362. Vallböhmer D, Hölscher AH, Brabender J, Bollschweiler E, Gutschow C: Thoracoscopic enucleation of esophageal leiomyomas: a feasible and safe procedure. *Endoscopy* 2007; 39:1097-1099 367:
363. Sauer R, Tannapfel A, Rödel C, Hölscher AH, Fietkau R, Vanhoefer U, Trarbach T: Die Therapie des Rektumkarzinoms. *Onkologie* 2007; 30(2):18-22
364. Hölscher AH, Bollschweiler E, Gutschow C: GERD und Komplikationen: Wann ist der Chirurg gefragt? *Z Gastroenterol* 2007; 45:1150-1155
365. Mönig SP, Nolden B, Lübke T, Pohl A, Grass G, Schneider PM, Dienes HP, Hölscher AH, Baldus SE: clinical significance of nm23 gene expression in gastric cancer. *Anticancer Research* 2007; 27:3029-3034
366. Höhler T, Rödel C, Hölscher AH, Al-Batran SE: Neoadjuvante und palliative Therapie des Ösophagus- und Magenkarzinoms. *Onkologie* 2007; 30(2):23-26
367. Hölscher AH, Vallböhmer D, Schröder W, Bollschweiler E: Limited surgery for 'early' cancer of the esophagus. *Eur Surg* 2007; 39(5):273-280
368. Vallböhmer D, Hölscher AH, Herbold T, Gutschow C, Schröder W: Diaphragmatic hernia after conventional or laparoscopic-assisted transthoracic esophagectomy. *Ann Thorac Surg* 2007; 84:1847-1853
369. Eggers C, Obliers R, Koerfer A, Thomas W, Koehle K, Hölscher AH, Bollschweiler E: A multimedia tool for the informed consent of patients prior to gastric banding. *Obesity* 2007; 15(11):2866-2873
370. Vallböhmer D, Brabender J, Metzger R, Hölscher AH: Targeted therapy for oesophageal cancer: *Eur Oncol Disease* 2007

371. Lordick F, Hölscher AH: Chirurgische und internistische Diagnostik und Therapie des Ösophaguskarzinoms. *Gastroenterol* 2007; 3:293-319
372. Hölscher AH, Schröder W, Gutschow C, Schneider PM: Laparoscopic ischemic conditioning of the stomach for esophageal replacement. *Ann Surg* 2007; 245:241-246
373. Bollschweiler E, Hölscher AH: Prognosis of early esophageal cancer: differences between squamous cell carcinoma and adenocarcinoma. *Ann Surg* 2007; 245:334
374. Schäfer H, Hölscher AH: T1 Adenocarcinoma of the rectum: transanal excision or radical surgery? *Ann Surg* 2007; 245:338
375. Vallböhmer D, Hölscher AH, Brunkwall J, Gawenda M: Management of a traumatic aorto-esophageal fistula in a patient with a right-sided aortic arch. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2007; 134(5):1375-1376
376. Prenzel K, König A, Schneider PM, Schnickmann C, Baldus S, Schröder W, Bollschweiler E, Dienes H, Müller R, Izbicki J, Hölscher AH: Reduced incidence of nodal micrometastasis after major response to neoadjuvant chemoradiation in locally advanced esophageal cancer. *Ann Surg Oncol* 2007; 14:954-959
377. Lurje G, Vallböhmer D, Collet P, Xi H, Baldus SE, Brabender J, Metzger R, Heitmann M, Neiss S, Drebber U, Hölscher AH, Schneider PM: COX-2 mRNA expression is significantly increased in Acid-exposed compared to nonexposed squamous epithelium in gastroesophageal reflux disease. *J Gastrointest Surg* 2007; 11:1105-1111
378. Mönig S, Nolden B, Lübke T, Pohl A, Grass G, Schneider P, Dienes H, Hölscher AH, Baldus SE: Clinical significance of nm23 gene expression in gastric cancer. *Anticancer Res* 2007 ; 27 :3029-3033
379. Schröder W, Prenzel K, Baldus SE, Mönig S, Schneider PM, Hölscher AH: Localization of isolated lymph node metastases in esophageal cancer - does not influence the sentinel node concept? *Hepatogastroenterol* 2007; 54:1116-1120
380. Bergheim I, Wolfgarten E, Bollschweiler E, Hölscher AH, Bode C, Parlesak A: Cytochrome P450 levels are altered in patients with esophageal squamous cell carcinoma. *World J Gastroenterol* 2007; 13(7):997-1002
381. Warnecke-Eberz U, Prenzel KL, Baldus SE, Metzger R, Dienes H P, Bollschweiler E, Hölscher AH, Schneider P: Significant down-regulation of the plasminogen activator inhibitor 1 mRNA in pancreatic cancer. *Pancreas* 2007;00:00-00

2008

382. Drebber U., S. E. Baldus, B. Nolden, G. Grass, E. Bollschweiler, HP. Dienes, A. H. Hölscher, S. P. Mönig: The overexpression of c-met as a prognostic indicator for gastric carcinoma compared to p53 and p21 nuclear accumulation. *Oncology reports* (2008) 19(6): 1477-1483.
383. Gutschow, C. A., M. Bludau, D. Vallböhmer, W. Schröder, E. Bollschweiler, A. H. Hölscher. NERD, GERD, and Barrett's esophagus: Role of acid and non-acid reflux revisited with combined pH-impedance monitoring. *Digestive diseases and sciences* (2008) 53(12): 3076-3081.

384. Vallböhmer, D., A. H. Hölscher, J. Brabender, K. Prenzel, C. Gutschow, W. Schröder, R. Metzger, E. Bollschweiler: Clinicopathologic and prognostic factors of young and elderly patients with esophageal adenocarcinoma: is there really a difference? *Diseases of the esophagus* (2008) 21(7): 596-600.
385. Gutschow, C. A., D. Vallböhmer, M. Stolte, D. Oh, K. Danenberg, P. Danenberg, P. M. Schneider, A. H. Hölscher: Adenocarcinoma developing in de novo Barrett's mucosa in the remnant esophagus after esophagectomy: clinical and molecular assessment. *Diseases of the esophagus*: (2008) 21(3):E6-8.
386. Vallböhmer, D., H. E. Marcus, S. E. Baldus, J. Brabender, G. Lurje, U. Drebber, R. Metzger, A. H. Hölscher, P. M. Schneider: Comparative analysis of four histopathological classification systems to discriminate benign and malignant behaviour in gastrointestinal stromal tumors. *Anticancer research* (2008) 28(1B): 367-372.
387. Vivaldi, C., D. Vallböhmer, M. Hölscher, A. H. Hölscher: Accidentally swallowed dentures-what is the correct diagnostic and therapeutic management. *Zentralblatt für Chirurgie* (2008) 133(1): 82-85.
388. Schröder, W., D. Vallböhmer, M. Bludau, A. Banczyk, C. Gutschow, A. H. Hölscher: The resection of the azygos vein--necessary or redundant extension of transthoracic esophagectomy? *Journal of gastrointestinal surgery*: (2008) 12(7): 1163-1167.
389. Bollschweiler, E., K. Knoppe, E. Wolfgarten, A. H. Hölscher: Prevalence of dysphagia in patients with gastroesophageal reflux in Germany. *Dysphagia* (2008) 23(2): 172-176.
390. Von Stockmar-von Wangenheim, C. A., S. P. Mönig, P. M. Schneider, S. Landsberg, U. Drebber, A. H. Hölscher, H. P. Dienes, S. E. Baldus: p16, cyclin D1 and Rb expression in colorectal carcinomas: Correlations with clinico-pathological parameters and prognosis. *Molecular medicine reports* (2008) 1(1): 27-32.
391. Alakus, H., G. Grass, J. K. Hennecken, E. Bollschweiler, C. Schulte, U. Drebber, S. E. Baldus, R. Metzger, A. H. Hölscher, S. P. Mönig: Clinicopathological significance of MMP-2 and its specific inhibitor TIMP-2 in gastric cancer. *Histology and histopathology* (2008) 23(8): 917-923.
392. Schleimer, K., D. L. Stippel, H. U. Kasper, R. Allwissner, S. Yavuzyasar, A. H. Hölscher, K. T. Beckurts: Competition between native liver and graft in auxiliary liver transplantation in a rat model. *Transplantation proceedings* (2008) 40(4): 967-970.
393. Bludau, M., D. Vallböhmer, C. Gutschow, A. H. Hölscher, W. Schröder. Quantitative measurement of gastric mucosal microcirculation using a combined laser Doppler flowmeter and spectrophotometer. *Diseases of the esophagus* (2008) 21(7): 668-672.
394. Bollschweiler, E., A. H. Hölscher: Prediction of tumour response by FDG-PET in patients with adenocarcinomas of the oesophagogastric junction. *European journal of nuclear medicine and molecular imaging* (2008) 35(9): 1742-1743.
395. Bollschweiler, E., J. Apitzsch, R. Obliers, A. Koerfer, S. P. Mönig, R. Metzger, A. H. Hölscher: Improving informed consent of surgical patients using a multimedia-based program? Results of a prospective randomized multicenter study of patients before cholecystectomy. *Annals of Surgery* (2008) 248(2): 205-211.

396. Brabender, J., D. Vallböhmer, P. Grimminger, A. C. Hoffmann, F. Ling, G. Lurje, E. Bollschweiler, P. M. Schneider, A. H. Hölscher, R. Metzger: ERCC1 RNA expression in peripheral blood predicts minor histopathological response to neoadjuvant radio-chemotherapy in patients with locally advanced cancer of the esophagus. *Journal of gastrointestinal surgery*: (2008) 12(11): 1815-1821.
397. Vallböhmer, D., H. E. Marcus, S. E. Baldus, J. Brabender, U. Drebber, R. Metzger, A. H. Hölscher, P. M. Schneider: Serosal penetration is an important prognostic factor for gastrointestinal stromal tumors. *Oncology reports* (2008) 20(4): 779-783.
398. Kaiser, G. M., G. C. Sotiropoulos, K. W. Jauch, F. Lohe, A. Hirner, J. C. Kalff, A. Königsrainer, W. Steurer, N. Senninger, J. G. Brockmann, H. J. Schlitt, C. Zulke, M. W. Buchler, P. Schemmer, U. Settmacher, J. Hauss, H. Lippert, U. T. Hopt, G. Otto, M. M. Heiss, W. O. Bechstein, S. Timm, E. Klar, A. H. Hölscher, X. Rogiers, M. Stangl, W. Hohenberger, V. Müller, E. P. Molmenti, I. Fouzas, J. Erhard, M. Malago, A. Paul, C. E. Broelsch, H. Lang: Liver transplantation for hilar cholangiocarcinoma: a German survey. *Transplantation proceedings* (2008) 40(9): 3191-3193.
399. Hölscher, A. H., D. Vallböhmer, E. Bollschweiler: Early Barrett's carcinoma of the esophagus. *Annals of thoracic and cardiovascular surgery*: (2008) 14(6): 347-354.
400. Schneider P. M, Metzger R., Schaefer H., Baumgarten F., Vallböhmer D, Brabender J., Wolfgarten E., Bollschweiler E, Baldus S. E, Dienes H. P, Hölscher A. H: Response evaluation by endoscopy, rebiopsy and endoscopic ultrasound does not accurately predict histopathologic regression after neoadjuvant chemoradiation for esophageal cancer. *Ann Surg* (2008) 248:902-908

2009

401. Bollschweiler, E., R. Metzger, U. Drebber, S. Baldus, D. Vallböhmer, M. Kocher, A. H. Hölscher: Histological type of esophageal cancer might affect response to neoadjuvant radiochemotherapy and subsequent prognosis. *Annals of Oncology*: (2009) 20(2): 231-238.
402. Schröder, W., K. Wirths, C. Gutschow, D. Vallböhmer, M. Bludau, B. Schumacher, H. Neuhaus, A. H. Hölscher: Transthoracic esophagectomy after endoscopic mucosal resection in patients with early esophageal carcinoma. *Journal of gastrointestinal surgery*: (2009) 13(2): 223-229.
403. Hölscher, A. H., D. Vallböhmer, C. Gutschow, E. Bollschweiler: Reflux esophagitis, high-grade neoplasia, and early Barrett's carcinoma — What is the place of the Merendino procedure? *Langenbeck's Archives of Surgery* (2009) 394(3): 417-424.
404. Koenig, A. M., K. L. Prenzel, D. Bogoevski, E. F. Yekebas, M. Bubenheim, L. Faithova, Y. K. Vashist, K. A. Gawad, S. E. Baldus, K. Pantel, P. M. Schneider, A. H. Hölscher, J. R. Izbicki: Strong impact of micrometastatic tumor cell load in patients with esophageal carcinoma. *Annals of surgical oncology* (2009) 16(2): 454-462.
405. Grimminger, P., D. Vallböhmer, M. Bludau, J. Brabender, R. Metzger, A. H. Hölscher: Successful management of esophageal perforation due to an aortic arch aneurysm replacement. *Diseases of the esophagus* (2009) 22(5): 471-474.

406. Metzger, R., U. Drebber, S. E. Baldus, S. P. Mönig, A. H. Hölscher, E. Bollschweiler. Extracapsular lymph node involvement differs between squamous cell and adenocarcinoma of the esophagus. *Annals of surgical oncology* (2009) 16(2): 447-453.
407. Leers, J. M., C. Vivaldi, H. Schafer, M. Bludau, J. Brabender, G. Lurje, T. Herbold, A. H. Hölscher, R. Metzger. Endoscopic therapy for esophageal perforation or anastomotic leak with a self-expandable metallic stent. *Surgical endoscopy* (2009) 23(10): 2258-2262.
408. Brabender, J., D. Arbab, X. Huan, D. Vallböhmer, P. Grimminger, F. Ling, S. Neiss, E. Bollschweiler, P. M. Schneider, A. H. Hölscher, R. Metzger: Death-associated protein kinase (DAPK) promoter methylation and response to neoadjuvant radiochemotherapy in esophageal cancer. *Annals of surgical oncology* (2009) 16(5): 1378-1383.
409. Bollschweiler, E., S. Breckheimer, S. P. Mönig, A. H. Hölscher: The prognostic relevance of age and comorbidity in patients with resected gastric cancer. *Zentralblatt für Chirurgie* (2009) 134(1): 71-76
410. Hoffmann, A. C., D. Vallböhmer, K. Prenzel, R. Metzger, M. Heitmann, S. Neiss, F. Ling, A. H. Hölscher, P. M. Schneider, J. Brabender: Methylated DAPK and APC promoter DNA detection in peripheral blood is significantly associated with apparent residual tumor and outcome. *Journal of cancer research and clinical oncology* (2009) 135(9): 1231-1237.
411. Alakus, H., U. Warnecke-Eberz, E. Bollschweiler, S. P. Mönig, D. Vallböhmer, J. Brabender, U. Drebber, S. E. Baldus, K. Riemann, W. Siffert, A. H. Hölscher, R. Metzger. GNAS1 T393C polymorphism is associated with histopathological response to neoadjuvant radiochemotherapy in esophageal cancer. *The pharmacogenomics journal* (2009) 9(3): 202-207.
412. Bollschweiler, E., T. Schloesser, J. Leers, D. Vallböhmer, H. Schafer, A. H. Hölscher: High prevalence of colonic polyps in white males with esophageal adenocarcinoma. *Diseases of the colon and rectum* (2009) 52(2): 299-304.
413. Wahba, R., C. Bangard, R. Kleinert, S. Rosgen, J. H. Fischer, K. J. Lackner, A. H. Hölscher and D. L. Stippel: Electro-physiological parameters of hepatic radiofrequency ablation--a comparison of an in vitro versus an in vivo porcine liver model. *Langenbeck's Archives of Surgery* (2009) 394(3): 503-509.
414. Vallböhmer, D., U. Drebber, P. M. Schneider, S. Baldus, E. Bollschweiler, J. Brabender, U. Warnecke-Eberz, S. Mönig, A. H. Hölscher, R. Metzger: Survivin expression in gastric cancer: Association with histomorphological response to neoadjuvant therapy and prognosis. *Journal of surgical oncology* (2009) 99(7): 409-413.
415. Hölscher, A. H., D. Vallböhmer, E. Bollschweiler, S. P. Mönig: Actual achievements in the therapy of esophagogastric carcinomas. *MMW Fortschritte der Medizin* (2009) 151(5): 29-31.
416. Grimminger, P., F. C. Ling, S. Neiss, D. Vallböhmer, G. Lurje, P. M. Schneider, A. H. Hölscher, R. Metzger, and J. Brabender: The role of the homeobox genes BTF and CDX2 in the pathogenesis of non-small cell lung cancer. *Anticancer research* (2009) 29(4): 1281-1286.

417. Warnecke-Eberz, U., D. Vallböhmer, H. Alakus, F. Kutting, G. Lurje, E. Bollschweiler, A. Wienand-Dorweiler, U. Drebber, A. H. Hölscher, R. Metzger: ERCC1 and XRCC1 gene polymorphisms predict response to neoadjuvant radiochemotherapy in esophageal cancer. *Journal of gastrointestinal surgery*: (2009) 13(8): 1411-1421.
418. Hoffmann, A. C., J. T. Kaifi, D. Vallböhmer, E. Yekebas, P. Grimminger, J. M. Leers, J. R. Izbicki, A. H. Hölscher, P. M. Schneider, R. Metzger, J. Brabender: Lack of prognostic significance of serum DNA methylation of DAPK, MGMT, and GSTPI in patients with non-small cell lung cancer. *Journal of surgical oncology* (2009) 100(5): 414-417.
419. Grimminger, P., D. Vallböhmer, A. Hoffmann, C. Schulte, E. Bollschweiler, P. M. Schneider, A. H. Hölscher, R. Metzger, J. Brabender: Quantitative analysis of survivin RNA expression in blood as a non-invasive predictor of response to neoadjuvant radiochemotherapy in esophageal cancer. *Journal of surgical oncology* (2009) 100(6): 447-451.
420. Grundmann, R. T., A. H. Hölscher, A. Bembenek, E. Bollschweiler, O. Drognitz, S. Feuerbach, I. Gastinger, P. Hermanek, U. T. Hopt, M. Hunerbein, G. Illerhaus, T. Junginger, M. Kraus, A. Meining, S. Merkel, H. J. Meyer, S. P. Mönig, P. Piso, J. Roder, C. Rodel, A. Tannapfel, C. Wittekind, G. Woeste: Diagnosis of and therapy for gastric cancer--work-flow. *Zentralblatt für Chirurgie* (2009) 134(4): 362-374.
421. Hölscher, A. H., U. Drebber, S. P. Mönig, C. Schulte, D. Vallböhmer, E. Bollschweiler: Early gastric cancer: lymph node metastasis starts with deep mucosal infiltration. *Annals of Surgery* (2009) 250(5): 791-797.
422. Semrau, R., D. Vallböhmer, A. H. Hölscher, R. P. Müller: Neoadjuvant therapy of adenocarcinomas of the upper gastrointestinal tract. Status of radiotherapy. *Der Chirurg* (2009) 80(11): 1035-1041.
423. Vallböhmer, D., A. H. Hölscher, M. Dietlein, E. Bollschweiler, S. E. Baldus, S. P. Mönig, R. Metzger, H. Schicha, M. Schmidt: [18F]-Fluorodeoxyglucose-positron emission tomography for the assessment of histopathologic response and prognosis after completion of neoadjuvant chemoradiation in esophageal cancer. *Annals of Surgery* (2009) 250(6): 888-894.
424. Grimminger, P. P., J. Stohlmacher, D. Vallböhmer, P. M. Schneider, A. H. Hölscher, R. Metzger, P. V. Danenberg, J. Brabender: Prognostic Significance and Clinicopathological Associations of COX-2 SNP in Patients with Non small Cell Lung Cancer. *Journal of Oncology* (2009) 2009: 139590.
425. Alakus, H., S. P. Mönig, U. Warnecke-Eberz, G. Alakus, G. Winde, U. Drebber, K. J. Schmitz, K. W. Schmid, K. Riemann, W. Siffert, E. Bollschweiler, A. H. Hölscher, R. Metzger: Association of the GNAS1 T393C polymorphism with tumor stage and survival in gastric cancer. *World journal of gastroenterology*: 2009) 15(48): 6061-6067.
426. Warnecke-Eberz, U., E. Bollschweiler, U. Drebber, R. Metzger, S. E. Baldus, A. H. Hölscher, S. Mönig: Prognostic impact of protein overexpression of the proto-oncogene PIM-1 in gastric cancer. *Anticancer research* (2009) 29(11):4451-4455

427. Stippel, D. L., C. Bangard, K. Prenzel, S. Yavuzysar, J. H. Fischer, A. H. Hölscher: Which parameters are needed for targeting a multitined radiofrequency device--an approach to a simple algorithm. *Langenbeck's Archives of Surgery* (2009) 394(4): 671-679.

2010

428. Vallböhmer, D., A. H. Hölscher, M. Hölscher, M. Bludau, C. Gutschow, D. Stippel, E. Bollschweiler, W. Schröder: Options in the management of esophageal perforation: analysis over a 12-year period. *Diseases of the esophagus*: (2010) 23(3): 185-190.

429. Vallböhmer, D., J. Brabender, R. Metzger, A. H. Hölscher: Genetics in the pathogenesis of esophageal cancer: possible predictive and prognostic factors. *Journal of gastrointestinal surgery*: (2010) 14 Suppl 1: S75-80.

430. Metzger, R., E. Bollschweiler, A. H. Hölscher, U. Warnecke-Eberz. ERCC1: impact in multimodality treatment of upper gastrointestinal cancer. *Future oncology* (2010) 6(11): 1735-1749.

431. Retterspitz, M. F., S. P. Mönig, S. Schreckenber, P. M. Schneider, A. H. Hölscher, H. P. Dienes, S. E. Baldus: Expression of {beta}-catenin, MUC1 and c-met in diffuse-type gastric carcinomas: correlations with tumour progression and prognosis. *Anticancer research* (2010) 30(11): 4635-4641.

432. Vallböhmer, D., A. H. Hölscher, S. DeMeester, T. DeMeester, J. Salo, J. Peters, T. Lerut, S. G. Swisher, W. Schröder, E. Bollschweiler, W. Hofstetter: A multicenter study of survival after neoadjuvant radiotherapy/chemotherapy and esophagectomy for ypT0N0M0R0 esophageal cancer. *Annals of Surgery* (2010) 252(5): 744-749.

433. Prenzel, K. L., E. Bollschweiler, W. Schröder, S. P. Mönig, U. Drebber, D. Vallböhmer, A. H. Hölscher: Prognostic relevance of skip metastases in esophageal cancer. *The Annals of thoracic Surgery* (2010) 90(5): 1662-1667.

434. Bludau, M., A. H. Hölscher, D. Vallböhmer, C. Gutschow, W. Schröder: Ischemic conditioning of the gastric conduit prior to esophagectomy improves mucosal oxygen saturation. *Annals of Thoracic Surgery* (2010) 90(4): 1121-1126.

435. Grimminger, P. P., J. Brabender, U. Warnecke-Eberz, K. Narumiya, C. Wandhofer, U. Drebber, E. Bollschweiler, A. H. Hölscher, R. Metzger, D. Vallböhmer: XRCC1 gene polymorphism for prediction of response and prognosis in the multimodality therapy of patients with locally advanced rectal cancer. *Journal of Surgical Research* (2010) 164(1): e61-66.

436. Kleinert, R., R. Wahba, C. Bangard, K. Prenzel, A. H. Hölscher, D. Stippel: Radiomorphology of the Habib sealer-induced resection plane during long-time followup: a longitudinal single center experience after 64 radiofrequency-assisted liver resections. *HPB surgery*: (2010) 2010: 403097.

437. Gutschow, C. A., U. Töx, J. Leers, H. Schafer, K. L. Prenzel, A. H. Hölscher. Botox, dilation, or myotomy? Clinical outcome of interventional and surgical therapies for achalasia. *Langenbeck's Archives of* (2010) 395(8): 1093-1099.

- 438.Grimminger, P. P., P. M. Schneider, R. Metzger, D. Vallböhmer, A. H. Hölscher, P. V. Danenberg, J. Brabender: Low thymidylate synthase, thymidine phosphorylase, and dihydropyrimidine dehydrogenase mRNA expression correlate with prolonged survival in resected non-small-cell lung cancer. *Clinical Lung Cancer* (2010) 11(5): 328-334.
- 439.Alakus, H., N. Afriani, U. Warnecke-Eberz, E. Bollschweiler, U. Fetzner, U. Drebber, R. Metzger, A. H. Hölscher, S. P. Mönig: Clinical impact of MMP and TIMP gene polymorphisms in gastric cancer. *World journal of surgery* (2010) 34(12): 2853-2859.
- 440.Hölscher, A. H.Keiichi Maruyama: Tokyo.
Langenbeck's Archives of Surgery (2010) 395(7): 987-988.
- 441.Mönig, S. P., A. H. Hölscher: Clinical classification systems of adenocarcinoma of the esophagogastric junction. Recent results in cancer research. *Fortschritte der Krebsforschung. Progres dans les recherches sur le cancer* (2010) 182: 19-28.
- 442.Vallböhmer, D., A. H. Hölscher, P. M. Schneider, M. Schmidt, M. Dietlein, E. Bollschweiler, S. Baldus, H. Alakus, J. Brabender, R. Metzger S. P. Mönig: [18F]-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography for the assessment of histopathologic response and prognosis after completion of neoadjuvant chemotherapy in gastric cancer. *Journal of Surgical Oncology* (2010) 102(2): 135-140.
- 443.Prenzel, K. L., A. H. Hölscher, D. Vallböhmer, U. Drebber, C. A. Gutschow, S. P. Mönig, D. L. Stippel: Lymph node size and metastatic infiltration in adenocarcinoma of the pancreatic head. *European journal of surgical oncology*: (2010) 36(10): 993-996.
- 444.Bollschweiler, E., S. Besch, U. Drebber, W. Schröder, S. P. Mönig, D. Vallböhmer, S. E. Baldus, R. Metzger, A. H. Hölscher: Influence of neoadjuvant chemoradiation on the number and size of analyzed lymph nodes in esophageal cancer. *Annals of surgical oncology* (2010) 17(12): 3187-3194.
- 445.Metzger, R., E. Bollschweiler, U. Drebber, S. P. Mönig, W. Schröder, H. Alakus, M. Kocher, S. E. Baldus, A. H. Hölscher: Neoadjuvant chemoradiotherapy for esophageal cancer: impact on extracapsular lymph node involvement. *World journal of gastroenterology*: (2010) 16(16): 1986-1992.
- 446.Gutschow, C. A., Hölscher A. H.: Myotomy for esophageal achalasia - laparoscopic versus peroral endoscopic approach. *Endoscopy* (2010) 42(4): 318-319.
- 447.Alakus, H., M. Batur, M. Schmidt, U. Drebber, S. E. Baldus, D. Vallböhmer, K. L. Prenzel, R. Metzger, E. Bollschweiler, A. H. Hölscher, S. P. Mönig. Variable 18F-fluorodeoxyglucose uptake in gastric cancer is associated with different levels of GLUT-1 expression. *Nuclear medicine communications* (2010) 31(6): 532-538.
- 448.Grimminger, P. P., P. M. Schneider, R. Metzger, D. Vallböhmer, K. D. Danenberg, P. V. Danenberg, A. H. Hölscher, J. Brabender: Ornithine decarboxylase mRNA expression in curatively resected non-small-cell lung cancer. *Clinical lung cancer* (2010) 11(2): 114-119.
- 449.Fetzner, U. K., K. L. Prenzel, H. Alakus, A. H. Hölscher, D. L. Stippel: Precise preoperative imaging and adequate oncologic resection is most important in achieving long-term prognosis in gallbladder cancer. *World Journal of Surgery* (2010) 34(9): 2262-2263; author reply 2264-2265.

450. Schröder, W., A. H. Hölscher, M. Bludau, D. Vallböhmer, E. Bollschweiler, C. Gutschow: Ivor-Lewis esophagectomy with and without laparoscopic conditioning of the gastric conduit. *World Journal of Surgery* (2010) 34(4): 738-743.
451. Grimminger, P. P., P. M. Schneider, R. Metzger, D. Vallböhmer, K. D. Danenberg, P. V. Danenberg, A. H. Hölscher, J. Brabender: The prognostic role of Bcl-2 mRNA expression in curatively resected non-small cell lung cancer (NSCLC). *Lung cancer* (2010) 70(1): 82-87.
452. Bollschweiler, E., A. H. Hölscher, R. Metzger: Histologic tumor type and the rate of complete response after neoadjuvant therapy for esophageal cancer. *Future oncology* (2010) 6(1): 25-35.
453. Alakus, H., A. H. Hölscher, G. Grass, E. Hartmann, C. Schulte, U. Drebber, S. E. Baldus, E. Bollschweiler, R. Metzger and S. P. Mönig: Extracapsular lymph node spread: a new prognostic factor in gastric cancer. *Cancer* (2010) 116(2): 309-315.

2011

454. Pech, O., Bollschweiler E., Manner H., Leers J., Ell C., Hölscher AH.: Comparison between endoscopic and surgical resection of mucosal esophageal adenocarcinoma in Barrett's esophagus at two high-volume centers. *Annals of Surgery* (2011) 254(1): 67-72
455. Jaworski, R., E. Bollschweiler, A. H. Hölscher, S. P. Mönig, J. Skokowski, J. Zielinski, M. Swierblewski, A. Kopacz J. Jaskiewicz: Prognostic relevance of demographics and surgical practice for patients with gastric cancer in two centers: in Poland versus Germany. *Gastric cancer*: (2011) 14(3): 234-241.
456. Hölscher, A. H., E. Bollschweiler: Early gastric cancer with lymph node metastasis. Reply. *Annals of Surgery* (2011) 253 (4) 840-41
457. Narumiya, K., R. Metzger, E. Bollschweiler, H. Alakus, J. Brabender, U. Drebber, A. H. Hölscher, U. Warnecke-Eberz: Impact of ABCB1 C3435T polymorphism on lymph node regression in multimodality treatment of locally advanced esophageal cancer. *Pharmacogenomics* (2011) 12(2): 205-214.
458. Hölscher, A. H., U. K. Fetzner, M. Bludau, J. Leers: Complications and management of complications in oesophageal surgery. *Zentralblatt für Chirurgie* (2011) 136(3): 213-223.
459. Wahba, R., R. Kleinert, K. Prenzel, C. Bangard, A. H. Hölscher, D. L. Stippel: Laparoscopic deroofing of nonparasitic liver cysts with or without greater omentum flap. *Surgical laparoscopy, endoscopy & percutaneous techniques* (2011) 21(1): 54-58.
460. Gutschow, C. A., W. Schröder, M. Bludau, D. Vallböhmer, K. L. Prenzel, E. Bollschweiler, A. H. Hölscher: Value of distal gastrectomy as a remedial operation for failed fundoplication. *Zentralblatt für Chirurgie* (2011) 136(3): 249-255.
461. Bollschweiler, E., A. H. Hölscher: Early adenocarcinoma of the esophagus - clinical relevance of depth of infiltration into the submucosa. Author reply. *Clinical gastroenterology and hepatology*: (2011) 9(3): 277-278.

462. Prenzel, K. L., A. H. Hölscher, I. Grabolle, U. Fetzner, R. Kleinert, C. A. Gutschow, D. L. Stippel: Impact of duct-to-mucosa pancreaticojejunostomy with external drainage of the pancreatic duct after pancreaticoduodenectomy.
The Journal of surgical research (2011) 171(2):558-562.
463. Bollschweiler, E., A. H. Hölscher, R. Metzger, S. Besch, S. P. Mönig, S. E. Baldus U. Drebber: Prognostic significance of a new grading system of lymph node morphology after neoadjuvant radiochemotherapy for esophageal cancer.
The Annals of thoracic surgery (2011) 92(6): 2020-2027.
464. Fetzner, U. K., A. H. Hölscher, D. L. Stippel: Regional lymphadenectomy strongly recommended in T1b gallbladder cancer.
World Journal of Gastroenterology : (2011) 17(38): 4347-4348.
465. Hölscher, A. H., E. Bollschweiler, W. Schröder, R. Metzger, C. Gutschow, U. Drebber: Prognostic impact of upper, middle, and lower third mucosal or submucosal infiltration in early esophageal cancer.
Annals of Surgery (2011) 254(5): 802-807; discussion 807-808.
466. Vallböhmer, D., J. Brabender, P. Grimminger, W. Schröder, A. H. Hölscher: Predicting response to neoadjuvant therapy in esophageal cancer.
Expert review of anticancer therapy (2011) 11(9): 1449-1455.
467. Vallböhmer, D., W. Schröder, J. Brabender, A. H. Hölscher: Oesophageal cancer: current status of multimodality therapy.
Zentralblatt für Chirurgie (2011) 136(4): 312-316.
468. Gutschow, C. A., J. M. Leers, W. Schröder, K. L. Prenzel, H. Fuchs, E. Bollschweiler, M. Bludau, A. H. Hölscher: Effect of aging on esophageal motility in patients with and without GERD. German medical science : GMS e-journal (2011) 9: Doc22.
469. Hu- Lieskovan, S., D. Vallböhmer, W. Zhang, D. Yang, A. Pohl, M. J. Labonte, P. P. Grimminger, A. H. Hölscher, R. Semrau, D. Arnold, K. Dellas, A. Debucquoy, K. Haustermans, J. P. Machiels, C. Sempoux, C. Rodel, M. Bracko, V. Velenik, H. J. Lenz: EGF61 polymorphism predicts complete pathologic response to cetuximab-based chemoradiation independent of KRAS status in locally advanced rectal cancer patients. Clinical cancer research: (2011) 17(15): 5161-5169
470. Drebber, U., M. Lay, I. Wedemeyer, D. Vallböhmer, E. Bollschweiler, J. Brabender, S. P. Mönig, A. H. Hölscher, H. P. Dienes, M. Odenthal: Altered levels of the onco-microRNA 21 and the tumor-suppressor microRNAs 143 and 145 in advanced rectal cancer indicate successful neoadjuvant chemoradiotherapy.
International Journal of Oncology (2011) 39(2): 409-415.
471. Vallböhmer, D., A. H. Hölscher: Positron emission tomography in tumors of the upper gastrointestinal tract: controversial value.
Deutsche Medizinische Wochenschrift (2011) 136(20): 1060.
472. Grimminger, P. P., P. Danenberg, K. Dellas, D. Arnold, C. Rodel, J. P. Machiels, K. Haustermans, A. Debucquoy, V. Velenik, C. Sempoux, M. Bracko, A. H. Hölscher, R. Semrau, D. Yang, K. Danenberg, H. J. Lenz, D. Vallböhmer: Biomarkers for cetuximab-based neoadjuvant radiochemotherapy in locally advanced rectal cancer.
Clinical Cancer Research: (2011) 17(10): 3469-3477.

473. Drebber, U., M. Madeja, M. Odenthal, I. Wedemeyer, S. P. Mönig, J. Brabender, E. Bollschweiler, A. H. Hölscher, P. M. Schneider, H. P. Dienes, D. Vallböhmer: beta-catenin and Her2/neu expression in rectal cancer: association with histomorphological response to neoadjuvant therapy and prognosis. *International journal of colorectal disease* (2011) 26(9): 1127-1134.

2012

474. Metzger, R., U. Warnecke-Eberz, H. Alakus, F. Kutting, J. Brabender, D. Vallböhmer, P. P. Grimminger, S. P. Mönig, U. Drebber, A. H. Hölscher, E. Bollschweiler: Neoadjuvant radiochemotherapy in adenocarcinoma of the esophagus: ERCC1 gene polymorphisms for prediction of response and prognosis. *Journal of Gastrointestinal Surgery* (2012) 16(1): 26-34; discussion 34.
475. Brabender, J., R. Metzger, D. Vallböhmer, F. Ling, S. Neiss, E. Bollschweiler, P. M. Schneider, A. H. Hölscher, P. P. Grimminger: Roles of thymidylate synthase and dihydropyrimidine dehydrogenase expression in blood as predictors of response to multimodal therapy in esophageal cancer. *Surgery* (2012) 151(2): 306-312.
476. Meyer, H., J., A. H. Hölscher, F. Lordick, H. Messmann, S. Mönig, C. Schumacher, M. Stahl, H. Wilke, M. Möhler: Current S3 guidelines on surgical treatment of gastric carcinoma. *Der Chirurg* (2012) 83(1): 31-37.
477. Semrau, R., S. L. Herzog, D. Vallböhmer, M. Kocher, A. H. Hölscher, R. P. Müller: Prognostic factors in definitive radiochemotherapy of advanced inoperable esophageal cancer. *Diseases of the esophagus* (2012) 25(6): 545-554.
478. Prenzel, K. L., A. H. Hölscher, U. Drebber, M. Agavonova, C. A. Gutschow, E. Bollschweiler: Prognostic impact of nodal micrometastasis in early esophageal cancer. *European Journal of Surgical Oncology* (2012) 38(4): 314-318.
479. Vallböhmer, D., E. Bollschweiler, J. Brabender, I. Wedemeyer, P. P. Grimminger, R. Metzger, W. Schröder, C. Gutschow, A. H. Hölscher, U. Drebber: Evaluation of histological regression grading systems in the neoadjuvant therapy of rectal cancer: do they have prognostic impact? *International journal of colorectal disease* (2012) 27(10): 1295-1301.
480. Hölscher, A. H., E. Bollschweiler: Choosing the best treatment for esophageal cancer: criteria for selecting the best multimodal therapy. *Recent results in cancer Research. Fortschritte der Krebsforschung. Progres dans les recherches sur le cancer* (2012) 196: 169-177.
481. Hölscher, A. H., U. K. Fetzner: Carcinoma of the esophagus, esophagogastric junction, and stomach. Cooperation between pathology and surgery. *Der Pathologe* (2012) 33 Suppl 2: 246-252.
482. Hardt, A., D. Stippel, M. Odenthal, A. H. Hölscher, H. P. Dienes, U. Drebber: Development of hepatocellular carcinoma associated with anabolic androgenic steroid abuse in a young bodybuilder: a case report. *Case reports in pathology* (2012) 2012: 195607.
483. Grimminger, P. P., M. K. Maus, P. M. Schneider, R. Metzger, A. H. Hölscher, H. Sugita, P. V. Danenberg, H. Alakus, J. Brabender: Glutathione S-transferase PI (GST-PI) mRNA expression and DNA methylation is involved in the pathogenesis and prognosis of NSCLC. *Lung cancer* (2012) 78(1): 87-91.

- 484.Hölscher, A. H., U. K. Fetzner: Modern diagnostics and stage-oriented surgery: therapy of adenocarcinoma of the esophagogastric junction. *Der Chirurg* (2012) 83(8): 702-708, 710-701.
- 485.Brabender, J., E. Bollschweiler, A. H. Hölscher, K. Strobel, C. Gutschow, K. Prenzel, P. Grimminger, U. Drebber, W. Schröder, R. Metzger, D. Vallböhmer: The prognostic impact of extracapsular lymph node involvement in rectal cancer patients: Implications for staging and adjuvant treatment strategies. *Oncology letters* (2012) 3(4): 825-830.
- 486.Grimminger, P. P., A. H. Hölscher: Quality of colonoscopy by gastroenterology and surgical trainees. *Endoscopy* (2012) 44(7): 716; author reply 716.

2013

- 487.Gutschow, C. A., A. H. Hölscher, J. Leers, H. Fuchs, M. Blutau, K. L. Prenzel, E. Bollschweiler, W. Schröder: Health-related quality of life after Ivor Lewis esophagectomy. *Langenbeck's Archives of Surgery* (2013) 398(2): 231-237.
- 488.Gutschow, C. A., A. H. Hölscher. Surgical treatment of gastroesophageal reflux disease. *Langenbeck's Archives of Surgery* (2013) 398(5): 661-667
- 489.Lordick, F., A. H. Hölscher, K. Haustermans, C. Wittekind: Multimodal treatment of esophageal cancer. *Langenbeck's Archives of* (2013) 398(2):177-187.
- 490.Blutau, M., A. H. Hölscher, D. Vallböhmer, R. Metzger, E. Bollschweiler, W. Schröder: Vascular endothelial growth factor expression following ischemic conditioning of the gastric conduit. *Diseases of the esophagus*: (2013) 26(8): 847-852.
- 491.Wahba, R., R. Kleinert, G. Dieplinger, C. Bangard, U. Drebber, A. H. Hölscher and D. L. Stippel: Mucinous cystic neoplasm or non-parasitic liver cyst? - A challenging diagnosis. *Hepato-gastroenterology* (2013) 60(123): 585-589.
- 492.Bollschweiler, E., T. Herbold, P. Plum, A. H. Hölscher: Prognostic relevance of nutritional status in patients with advanced esophageal cancer. Expert review of anticancer therapy (2013) 13(3): 275-278.
- 493.Odenthal, M., E. Bollschweiler, P. P. Grimminger, W. Schröder, J. Brabender, U. Drebber, A. H. Hölscher, R. Metzger D. Vallböhmer: MicroRNA profiling in locally advanced esophageal cancer indicates a high potential of miR-192 in prediction of multimodality therapy response. *International journal of cancer. Journal international du cancer* (2013) 133(10): 2454-2463.
- 494.Pech, O., H. Manner, C. Ell, E. Bollschweiler, A. H. Hölscher: Reply to letter: For patients with early esophageal cancer endoscopic mucosa resection is not the end of the story!. *Annals of Surgery* (2013) 257(6): e22-23.
- 495.Fetzner, U. K., A. H. Hölscher: A prospective randomized controlled trial of semi-mechanical versus hand-sewn or circular stapled esophagogastronomy for prevention of anastomotic stricture. *World journal of surgery* (2013) 37(9): 2246-2247.
- 496.Metzger, R., D. Lorenz, I. Gockel, J. Origer, P. S. Plum, T. Junginger, U. Drebber, T. Hansen, K. Krumpelmann, A. Fisseler-Eckhoff, H. Lang, A. H. Hölscher, E. Bollschweiler: pT2 Adenocarcinoma of the Esophagus: Early or Advanced Cancer? *The Annals of thoracic surgery* (2013) 96(5): 1840-1845.

497. Plum, P. S., E. Bollschweiler, A. H. Hölscher and U. Warnecke-Eberz: Novel diagnostic and prognostic biomarkers in esophageal cancer. Expert opinion on medical diagnostics (2013) 7(6):557-571.
498. Bludau, M., A. H. Hölscher, T. Herbold, J. M. Leers, C. Gutschow, H. Fuchs and W. Schröder: Management of upper intestinal leaks using an endoscopic vacuum-assisted closure system (E-VAC). Surgical Endoscopy (2013).
499. Prenzel, K. L., A. H. Hölscher, U. Drebber, E. Bollschweiler, C. A. Gutschow, D. L. Stippel, S. P. Mönig: Extracapsular lymph node spread as a negative prognostic factor of adenocarcinoma of the pancreas and cancer of the papilla of Vater. Pancreas (2014) 43(1): 64-68.
500. Moehler M, Thuss-Patience P, Fischbach Grenacher L, Hölscher AH, Messmann H W Palmqvist A, Stahl M, Wittekind C, Meyer HJ Aktuelle Diagnostik und Therapie des Magenkarzinoms. J Gastroenterol Hepatol ERKR 2013, 11 (4)
501. Hölscher AH, Prof. Dr. H.J. Meyer – neuer Generalsekretär der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie. Zentralbl Chir (2013) 138:1

2014

502. Hölscher AH, Bollschweiler E: Significance of lymphadenectomy in ypT0NoM0R0 esophageal cancer. Reply to letter. Annals of Surgery 2014 Apr; 259(4):e68.
503. Hölscher AH., E. Bollschweiler: Frequency of Lymph Node Metastasis in Submucosal Esophageal Cancer. Letter to the Editor. Annals of Surgery (2014) 259 (6) e 84
504. Maus MK, Grimminger PP, Mack PC, Astrow SH, Stephens C, Zeger G, Hsiang J, Brabender J, Friedrich M, Alakus H, Hölscher AH, Lara P, Danenberg KD, Lenz HJ, Gandara DR: KRAS mutations in non-small-cell lung cancer and colorectal cancer: implications for EGFR-targeted therapies. Lung Cancer. 2014 Feb;83(2):163-7.
505. Bollschweiler E, Baltin C, Berlth F, Mönig SP, Hölscher AH: Lebensqualität nach viszeralkirurgischen Operationen. Chirurg. 2014 Mar;85(3):203-7.
506. Fuchs HF, Hölscher AH: Therapeutic decisions in patients with operable, non-metastatic oesophageal cancer. Zentralbl Chir. 2014 Feb; 139(1):32-6.
507. Bollschweiler E, Berlth F, Baltin C, Mönig S, Hölscher AH: Treatment of early gastric cancer in the Western World. World J Gastroenterol. 2014 May 21;20(19):5672-8.
508. Kutup A, Nentwich MF, Bollschweiler E, Bogoevski D, Izbicki JR, Hölscher AH: What should be the gold standard for the surgical component in the treatment of locally advanced esophageal cancer: transthoracic versus transhiatal esophagectomy. Ann Surg. 2014 Dec;260(6):1016-22.
509. Berlth F, Mönig SP, Schlösser HA, Maus M, Baltin CT, Urbanski A, Drebber U, Bollschweiler E, Hölscher AH, Alakus H: Validation of 2-mm tissue microarray technology in gastric cancer. Agreement of 2-mm TMAs and full sections for Glut-1 and Hif-1 alpha. Anticancer Res. 2014 Jul;34(7):3313-20.

510. Alakus H, Bollschweiler E, Hölscher AH, Warnecke-Eberz U, Frazer KA, Harismendy O, Lowy AM, Mönig SP, Eberz PM, Maus M, Drebber U, Siffert W, Metzger R.: Homozygous GNAS 393C-allele carriers with locally advanced esophageal cancer fail to benefit from platinum-based preoperative chemoradiotherapy. *Ann Surg Oncol.* 2014 Dec;21(13):4375-82.
511. Shimabukuro-Vornhagen A, Schlößer HA, Gryschok L, Malcher J, Wennhold K, Garcia-Marquez M, Herbold T, Neuhaus LS, Becker HJ, Fiedler A, Scherwitz P, Koslowsky T, Hake R, Stippel DL, Hölscher AH, Eidt S, Hallek M, Theurich S, von Bergwelt-Baildon MS. Characterization of tumor-associated B-cell subsets in patients with colorectal cancer. *Oncotarget.* 2014 Jul 15;5(13):4651-64.
512. Mönig SP, Chon SH, Weindelmayr J, de Manzoni G, Hölscher AH: Spectrum of laparoscopic surgery for gastric tumors. *Chirurg.* 2014 Aug;85(8):675-82.
513. Moehler M, Baltin CT, Ebert M, Fischbach W, Gockel I, Grenacher L, Hölscher AH, Lordick F, Malfertheiner P, Messmann H, Meyer HJ, Palmqvist A, Röcken C, Schuhmacher C, Stahl M, Stuschke M, Vieth M, Wittekind C, Wagner D, Mönig SP: International comparison of the German evidence-based S3-guidelines on the diagnosis and multimodal treatment of early and locally advanced gastric cancer, including adenocarcinoma of the lower esophagus. *Gastric Cancer.* 2015 Jul;18(3):550-63.
514. Hölscher AH, Bollschweiler E, Bogoevski D, Schmidt H, Semrau R, Izbicki JR: Prognostic impact of neoadjuvant chemoradiation in cT3 oesophageal cancer - A propensity score matched analysis. *Eur J Cancer.* 2014 Nov;50(17):2950-7.
515. Hölscher AH, Drebber U, Schmidt H, Bollschweiler E: Prognostic classification of histopathologic response to neoadjuvant therapy in esophageal adenocarcinoma. *Ann Surg.* 2014 Nov;260(5):779-85.
516. Schröder W, Leers JM, Bludau M, Herbold T, Hölscher AH: Perforations near the cardia in benign diseases. *Chirurg.* 2014 Dec;85(12):1064-72.
517. Fuchs HF, Gutschow CA, Brinkmann S, Herbold T, Bludau M, Schröder W, Bollschweiler E, Hölscher AH, Leers JM: Effect of laparoscopic antireflux surgery on esophageal motility. *Dig Surg.* 2014;31 (4-5):354-8.
518. Hölscher AH: Management of early esophageal cancer
Acta Chirurgica Belgica, Supplement 114, Nr. 3, May 2014
519. Hölscher AH, Fetzner UK, Uzunoglu FG, Izbicki JR: Multimodale Therapie des Ösophaguskarzinoms: Pro und Kontra
Allgemein- und Viszeralchirurgie up2date 3, 2014
520. Berlth F, Bollschweiler E, Drebber U, Hoelscher AH, Moenig S: Pathohistological classification systems in gastric cancer: Diagnostik relevance and prognostic value. *World J Gastroenterol* 2014 May 21;20(19):5679-5684
521. Moenig SP, Meyer HJ, Allum WH, de Manzoni G, Garofalo A, Baltin CTH, Fetzner UK, Hoelscher AH: Third international conference of the European Network of Excellence on gastric and esophagogastric junction cancer, Cologne, Germany; June 2012. *Gastric Cancer*, 13. Feb 2014

2015

522. Low DE, Alderson D, Ceconello I, Chang AC, Darling GE, D'Journo XB, Griffin SM, Hölscher AH, Hofstetter WL, Jobe BA, Kitagawa Y, Kucharczuk JC, Law SY, Lerut TE, Maynard N, Pera M, Peters JH, Pramesh CS, Reynolds JV, Smithers BM, van Lanschot JJ: International Consensus on Standardization of Data Collection for Complications Associated With Esophagectomy: Esophagectomy Complications Consensus Group (ECCG). *Ann Surg.* 2015 Aug;262(2):286-94.
523. Fuchs H, Hölscher AH, Leers J, Bludau M, Brinkmann S, Schröder W, Alakus H, Mönig S, Gutschow CA: Long-term quality of life after surgery for adenocarcinoma of the esophagogastric junction: extended gastrectomy or transthoracic esophagectomy? *Gastric Cancer.* 2015 Jan 28.
524. Warnecke-Eberz U, Chon SH, Hölscher AH, Drebber U, Bollschweiler E: Exosomal onco-miRs from serum of patients with adenocarcinoma of the esophagus: comparison of miRNA profiles of exosomes and matching tumor. *Tumour Biol.* 2015 Jun;36(6):4643-53.
525. Grimminger PP, Maus MK, Bergenthal J, Wandhöfer C, Fetzner UK, Herbold T, Bollschweiler E, Hölscher AH, Brabender J: Prognostic impact of blood biomarkers TS and DPD in neoadjuvant-treated esophageal cancer patients. *Anticancer Res.* 2015 Mar;35(3):1297-302.
526. Labenz J, Koop H, Tannapfel A, Kiesslich R, Hölscher AH: The epidemiology, diagnosis, and treatment of Barrett's carcinoma. *Dtsch Arztebl Int.* 2015 Mar 27;112(13):224-33
527. Plum PS, Warnecke-Eberz U, Dhaouadi O, Alakus H, Drebber U, Metzger R, Prenzel KL, Hölscher AH, Bollschweiler E.: Molecular markers predicting lymph node metastasis in early esophageal cancer. *Histol Histopathol.* 2015 Oct;30(10):1193-202.
528. Kleinert R, Heiermann N, Wahba R, Chang DH, Hölscher AH, Stippel DL: Design, Realization, and First Validation of an Immersive Web-Based Virtual Patient Simulator for Training Clinical Decisions in Surgery. *J Surg Educ.* 2015 Nov-Dec;72(6):1131-8.
529. Bollschweiler E, Hölscher AH, Schmidt M, Warnecke-Eberz U: Neoadjuvant treatment for advanced esophageal cancer: response assessment before surgery and how to predict response to chemoradiation before starting treatment. *Chin J Cancer Res.* 2015 Jun;27(3):221-30.
530. Bollschweiler E, Hölscher AH. Reply to the Comment on: Hölscher AH, Bollschweiler E, Bogoevski D, Schmidt H, Semrau R, Izbicki JR: Prognostic impact of neoadjuvant chemoradiation in cT3 oesophageal cancer – A propensity score matched analysis. *Eur J Cancer.* 2014;50(17):2950-7. *Eur J Cancer.* 2015 Sep;51(14):2097-8.
531. Bludau M, Hölscher AH, Bollschweiler E, Leers JM, Gutschow CA, Brinkmann S, Schröder W: Preoperative airway colonization prior to transthoracic esophagectomy predicts postoperative pulmonary complications. *Langenbecks Arch Surg.* 2015 Aug;400(6):707-14.

532. Becker J, May A, Gerges C, Anders M, Veits L, Weise K, Czamara D, Lyros O, Manner H, Terheggen G, Venerito M, Noder T, Mayershofer R, Hofer JH, Karch HW, Ahlbrand CJ, Arras M, Hofer S, Mangold E, Heilmann-Heimbach S, Heinrichs SK, Hess T, Kiesslich R, Izbicki JR, Hölscher AH, Bollschweiler E, Malfertheiner P, Lang H, Moehler M, Lorenz D, Müller-Myhsok B, Ott K, Schmidt T, Whiteman DC, Vaughan TL, Nöthen MM, Hackelsberger A, Schumacher B, Pech O, Vashist Y, Vieth M, Weismüller J, Neuhaus H, Rösch T, Ell C, Gockel I, Schumacher J: Supportive evidence for FOXP1, BARX1, and FOXF1 as genetic risk loci for the development of esophageal adenocarcinoma. *Cancer Med.* 2015 Aug 15;4:1700-1704
533. Nafteux PR, Lerut AM, Moons J, Hölscher AH, Bollschweiler E, Henegouwen MI, Lagarde SM, van Lanschot JJ, Messenger M, Mariette C, D'Journo XB, Thomas PA, De Leyn PR: International Multicenter Study on the Impact of Extracapsular Lymph Node Involvement in Primary Surgery Adenocarcinoma of the Esophagus on Overall Survival and Staging Systems. *Ann Surg.* 2015 Nov;262(5):809-16.
534. Kleinert R, Prenzel K, Stöcklein N, Alakus H, Bollschweiler E, Hölscher AH, Warnecke-Eberz U: Gene Expression of Col11A1 is a marker not only for pancreas carcinoma but also for adenocarcinoma of the papilla of Vater, discriminating between carcinoma and chronic pankreatitis. *Anticancer Research* 2015 Nov;35:6153-6158
535. Berlth F, Mönig S, Pinther B, Grimminger P, Maus M, Schlösser H, Plum P, Warnecke-Eberz U, Harismendy O, Drebber U, Bollschweiler E, Hölscher A, Alakus H. Both: GLUT-1 and GLUT-14 are independent prognostic factors in gastric adenocarcinoma. *Ann Surg Oncol.* 2015 Dec;22 Suppl. 3:S822-31
536. Bollschweiler E, Hölscher AH, Schmidt M, Warnecke-Eberz U: Neoadjuvant treatment for advanced esophageal cancer: response assessment before surgery and how to predict response to chemoradiation before starting treatment *Chin J Cancer Res.* 2015 Jun;27(3):221-30
537. Hölscher AH, Risiken und mögliche Komplikationen bei der Chirurgie des Ösophaguskarzinoms. *Proceedings aus dem Symposium über Kosteneffizienz durch perioperatives Ernährungsmanagement.* 131. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, 25.-28. März 2014
538. Kleinert, R, Heiermann N, Plum PS, Wahba R, Chang D-H, Maus M, Hoelscher AGH, Stippel DL: Assesing the Effects of Web-based Immersive Virtual Patient Simulators in Clinical Education. *J Med Res, Vol 17, iss 11, 2015*
539. Baiocchi GL, D'Ugo D, Coit D, Hardwick W, Kassab P, Nashimoto A, Marrelli D, Allum W, Berruti A, Chandramohan SM, Coburg N, Gonzales-Moreno S, Hoelscher AH, Jansen E, Leja M, Mariette C, Meyer HJ, Mönig S, Morgani P, Ott K, Preston S, Rha SY, Roviello F, Sano T, Sasako M, Shimada H, Schuhmacher C, Bok-yan JS, Strong V, Yoshikawa T, Terashima M, Ter-Ovanesov, Van der Velde C, Memo M, Castelli F, Pecorelli S, Detogni C, Kodera Y, de Manzoni G: Follow-up after gastrectomy for cancer: The Charter Scaligero Consensus Conference. *Gastric Cancer*, June 2015

2016

540. Luchini C, Wood LD, Cheng L, Nottegar, Stubbs B, Solmi M, Capelli P, Pea A, Sergi G, Manzato E, Fassan M, Bagante F, Bollschweiler E, Giacomuzzi S, Kaneko T, de Manzoni G, Barbareschi M, Scarpa A, Veronese N: Extranodal extension of lymph node metastasis is a marker of poor prognosis in oesophageal cancer: a systematic review with meta-analysis. *J Clin Pathol.* 2016 Jul 7
541. Maus MK, Leers J, Herbold T, Bludau, Chon SH, Kleinert R, Hescheler DA, Bollschweiler E, Hölscher AH, Schäfer H, Alakus: Gastric Outlet Obstruction After Esophagectomy: Retrospective Analysis of the Effectiveness and Safety of Postoperative Endoscopic Pyloric Dilatation. *World J Surg.* 2016 Oct;40(10):2405-11
542. Michalk M, Meinrath J, Künstlinger H, Koitzsch U, Drebber U, Merkelbach-Bruse S, Bollschweiler E, Kloth M, Hartmann W, Hölscher A, Quaas A, Grimminger PP, Odenthal M: MDM2 gene amplification in esophageal carcinoma. *Oncol Rep.* 2016 Apr;35(4):2223-7
543. Becker J, May A, Gerges C, Anders M, Schmidt C, Veits L, Noder T, Mayershofer R, Kreuzer N, Manner H, Venerito M, Hofer JH, Lyros O, Ahlbrand CJ, Arras M, Hofer S, Heinrichs SK, Weise K, Hess T, Böhmer AC, Kosiol N, Kiesslich R, Izbicki JR, Hölscher AH, Bollschweiler E, Malfertheiner P, Lang H, Moehler M, Lorenz D, Ott K, Schmidt T, Nöthen MM, Hackelsberger A, Schumacher B, Pech O, Vashist Y, Vieth M, Weismüller J, Knapp M, Neuhaus H, Rösch T, Ell C, Gockel I, Schumacher J: The Barrett-associated variants at GDF7 and TBX5 also increase esophageal adenocarcinoma risk. *Cancer Med.* 2016 May;5(5):888-91
544. Warnecke-Ebertz U, Metzger R, Hölscher AH, Drebber U, Bollschweiler E: Diagnostic marker signature for esophageal cancer from transcriptome analysis. *Tumour Biol.* 2016 May;37(5):6349-58
545. Philippon A, Bollschweiler E, Kunikata A, Plum P, Schmidt C, Favi F, Drebber U, Hölscher AH: Prognostic relevance of lymph node regression after neoadjuvant chemoradiation for esophageal cancer. *Semin Thorac Cardiovasc Surg.* 2016 Summer;28(2):549-558
546. Bollschweiler E, Hölscher AH, Herbold T, Metzger R, Alakus H, Schmidt H, Drebber U, Warnecke-Ebertz U: Molecular markers for the prediction of minor response to neoadjuvant chemoradiation in esophageal cancer: Results of the prospective Cologne esophageal response prediction (CERP) study. *Ann Surg.* 2016 Nov;264(5):839-846
547. Weimann A, Gockel I, Hölscher AH, Meyer: Ö Bedeutung der perioperativen Ernährungstherapie beim Risiko- und Komplikationsmanagement von Patienten mit Ösophaguskarzinom. *Chirurg* 2016
548. Hölscher AH, Babic B: New approaches in esophageal carcinomas. *Innov Surg Sci* 2016;1(2):87-95

549. Hoelscher AH: Surgical technique and difficult situations from Arnulf Hoelscher (Conventional). In; Korenkov et al: Gastrointestinal Operations and Technical Variations. Chapter 19, Springer Verlag 2016.
550. Gharahkhani P, Fitzgeralds RC, Vaughan TL, Palles C, Gockel I, Tomlinson I, Buas M, May A, Gerges Ch, Anders M, Becker J, Kreuser N, Noder T, Venento M, Veits L, Schmidt T, Manner H, Schmidt C, Hess t, Böhmer A, Isbicki JR, Hölscher AH, Lang h, Lorenz D, Schumacher B, Hackelsberger A, Mayershofer R, Pech O, Vashist Y, Ott K, Vieth M, Weismüller J, Nothen MN, Attwood S, Barr H, Chegwidden L, de Castecker J, Harrison R, Love SB, McDonald D, Moayyedi P, Prenen H, Watsan P, Glycer P, Anderson LA, Bernstein L, Chow, W-H, Hardie L, Lagergren J, Liu G, Risch HA, Wu AH, Ye W, Bird CN, Shaheen NJ, Gamman MD, Carley DA, Caldas C, Moebus S, Knapp M, , Peters W, Neuhaus, Rösch T, Ell C, MacGregor S, Pannath P, Whiteman DC, Jankowski J, Schumacher J: Barrett's and Esophageal Adenocarcinoma Consortium (BEACON), the Esophageal Adenocarcinoma GenEtics Consortium (EAGLE) and the Wellcome Trust Case Control Consortium 2(WTCCC2). Genome-wide association studies in oesophageal adenocarcinoma and Barrett's oesophagus: a large-scale meta-analysis. *Lancet Oncol* 2016
551. Hölscher AH, Stahl M, Messmann H, Stuschke M, Meyer JH, Porschen R: Die neue S3 Leitlinie zum Ösophaguskarzinom. *Der Chirurg* (2016) 87:865-872
552. Brinkmann S, Schroeder W, Junggeburth K, Gutschow CA, Bludau M, Hoelscher AH, Leers J: Incidence and management of Chylothorax after Ivor Lewis esophagectomy for cancer of the esophagus. *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, (2016) 151:1398-1404
553. Lambertz R, Hölscher AH, Bludau M, Leers JM, Gutschow C, Schröder W: Management of Tracheo- or Bronchoesophageal Fistula after Ivor Lewis Esophagectomy. *World J Surg* (2016) 40 (7):1680-1687
554. Porschen R, Hölscher AH, Fischbach W, Hollerbach S, Vanhoefer U: Diagnostik und Therapie der Plattenepithel- und Adenokarzinome des Ösophagus nach Leitlinie. *Gastroenterologie up2date* 12, 2016:23-35

2017

555. SchlöBer HA, Drebber U, Urbanski A, Haase S, Baltin C, Berth F, Neiß S, von Bergwelt-Baildon M, Fetzner UK, Warnecke-Eberz U, Bollschweiler E, Hölscher AH, Mönig SP, Alakus H: Glucose transporters 1,3,6 and 10 are expressed in gastric cancer and glucose transporter 3 is associated with UICC stage and survival. *Gastric cancer*. 2017 Jan;201(1):83-91
556. Loeser H, Waldschmidt D, Kütting F, Schallenberg S, Zander T, Bollschweiler E, Hölscher A, Weckermann K, Plum P, Alakus H, Buettner R, Quaas. Somatic BRCA1-associated protein 1 (BAP1) loss is an early and rare event in esophageal adenocarcinoma. *Mol Clin Oncol* 2017 Aug;7(2):225-228

557. Depypere LP, Moons J, Mariette C, D'Journo XB, Thomas PA, Hölscher AH, Bollschweiler E, van Berge-Henegouwen MI, Van Lanschot JJB, Lerut TEMR, Nafteux PR: Impact of extracapsular lymph node involvement after neoadjuvant chemoradiation therapy followed by surgery in carcinoma of the esophagus: A multicenter study. *Ann Surg.* 2017 Jul 24.
558. Favi F, Bollschweiler E, Berlth F, Plum P, Hescheler DA, Alakus H, Semrau R, Celik E, Mönig SP, Drebber U, Hölscher AH: Neoadjuvant chemotherapy or chemoradiation for patients with advanced adenocarcinoma of the esophagus? A propensity score-matched study. *Eur J Surg Oncol.* 2017 Aug;43(8):1572-1580
559. Bollschweiler E, Plum P, Mönig SP, Hölscher AH: Current and future treatment options for esophageal cancer in the elderly. *Expert Opin Pharmacother.* 2017 Jul;18(10):1001-1010
560. Schmidt, HM, Gisbertz S, Moons J, Rouvelas I, Kauppi J, Brown A, Asti E, Luyer M, Lagarde S, Berlth F, Philippon A, Bruns C, Hölscher AH, Schneider P, Raptis D, van Berge Henegouwen M, Nafteux P, Nilsson M, Räsänen J, Palazzo F, Rosato E, Mercer S, Bonavina L, Nieuwenhuijzen G, Wijnhoven B, Schröder W, Pattyn Piet, Grimminger P, Gutschow C: A Defining Benchmarks for transthoracic esophagectomy. A multicenter analysis of total minimal invasive esophagectomy in low risk patients. *Annals of Surgery* 2017;266 (5) 814-821
561. Chon SH, Berlth F, Plum PS, Herbold T, Alakus H, Kleinert R, , Moenig SP, Bruns CJ, Hölscher AH, Meyer HJ: Gastric cancer treatment in the world: Germany. *Transl Gastroenterol Hepatol* 2017;2
562. Hölscher AH: Ratgeber Ösophaguskarzinom. *Gastro Liga*, Januar 2017

2018

563. Low D, Kuppusamy MK, Alderson D, Ceconello I, Chang A, Darling G, Davies A, D'Journo XB, Gisbertz SS, Griffin M, Hardwick R, Hölscher AH, Hofstetter W, Jobe B, Kitagawa Y, Law SYK, Mariette C, Maynard N, Morse C, Nafteux P, Pera M, Pramesh CS, Puig S, Reynolds JV, Schroeder W, Smithers M, Wijnhoven B: Benchmarking complications associated with esophagectomy. *Annals of Surgery* 2018 in press