

Original scientific articles

Arnulf H. Hölscher, MD, Professor of Surgery

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 Genitals. 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 Funduplicatio? 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 Zuschauerletzung. *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
53. Hölscher AH:
Intragastric pH and duodenal ulcer.
Br J Surg 1989;76(3):316-317
54. Siewert JR, Bumm R, Hölscher AH, Dittler HJ:
Upper gastrointestinal bleeding from ulcer: reduction of mortality by early elective surgical therapy of patients at risk.
Dtsch Md Wschr 1989;114(12):447-452
55. Pichlmaier H, Hölscher AH, Encke A, Sohendra N, Wienbeck M, Barnert J:
Treatment of iatrogenic esophageal perforation.
Langenbecks Arch Chir 1989;374(4):251-256

1990

56. Hölscher, A.H., Bollschweiler, E., Petkaneschkov, G., Dittler, J., Becker, K.: Effekt der proximalen gastrischen Vagotomie auf die Helicobacter pylori Besiedelung des Magens. Langenbecks Arch. Chir. Suppl. Chir. Forum 1990;305-308
57. Hölscher A.H., Siewert J.R.: New technique for temporary purse string suture in stapler anastomosis. Br. J. Surg. 1990; 77:526
58. Siewert, J.R., Hölscher, A.H., Dittler, H.J.: Preoperative staging and risk analysis in esophageal carcinoma. Hepato-Gastroenterology 1990; 37:382-387
59. 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
60. 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
61. Hölscher AH:
The action of octreotide in Dumping Syndrome.
Z Gastroenterol 1990;28 Suppl 2:45-49
62. Hölscher AH, Jakimowicz JJ, Makuuchi M, Rothmund M, Sigel B:
Value of intraoperative sonography.
Langenbecks Arch Chir 190;375(4):251-256
63. Hölscher A.H.: Traitement chirurgical du cancer du cardia.
Chirurgie 1990; 116:769-77
64. 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

65. 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
66. 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
67. 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
68. 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
69. Hölscher A.H., Siewert J.R.: Operationsindikation und chirurgische Therapie des Ulcus ventriculi. Chir. Gastroenterol. 1991; 4, 513-521
70. Bollschweiler, E., Steidl, C., Beutel, M., Hölscher, A.H.: Lebensqualität von Ulcus duodeni Patienten vor und nach proximaler gastrischer Vagotomie.

Langenbecks Arch. Chir. Suppl. Chir. Forum, 1991; 115-120

71. 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

72. 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
73. 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
74. 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
75. 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
76. 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
77. Hölscher A.H., Siewert J.R.: Stapler am Gastrointestinaltrakt - pro und contra. Langenbecks Arch Chir 1992; 377, 56-64
78. Siewert J.R., Hölscher A.H.: Current surgical strategies in esophageal cancer. Annali Italiani di Chirurgia LXIII 1992; ,1:13-18
79. Hölscher A.H.: Sonographie im postoperativen Verlauf. Chirurg 1992; 63:606-611 80
80. Melcher G.A., Hölscher A.H.: Heutiger Stellenwert der operativen Intervention beim Ulcusleiden. KrankenhausArzt 1992; 65,12:610-613

1993

81. Melcher G.A., Hölscher A.H.: Welche Möglichkeiten bietet die Sonographie auf der Intensivstation. Krankenpflege Journal 1993; 31:18-22
82. 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
83. Hölscher A.H.: Current strategy in surgery for esophageal cancer. Arq Bras Cir Dig 1993; 8(1):22-27
84. Bollschweiler E., Feussner H., Hölscher A.H.: pH-monitoring: The gold standard in detection of gastroesophageal reflux disease? Dysphagia 1993; 8:118-121

85. 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
86. 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
87. 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
88. Melcher G.A., Hölscher A.H., Siewert J.R.: Chirurgische Therapie bei Refluxerkrankung. *Verdauungskrankheiten* 1993; 11(3):117-122

1994

81. 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
82. 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
83. Siewert J.R., Hölscher A.H., Bollschweiler E., Stein H.J., Fink U.: Chirurgie des Barrett-Carcinoms. *Chirurg* 1994; 65:102-109
84. 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
85. Nishimaki T., Hölscher A.H., Schüler M., Becker K., Muto T., Siewert J.R.: Chronic esophagitis and subsequent morphological changes of the esophageal mucosain Barrett's esophagus: a histological study of esophagectomy specimens. *Jpn J Surg* 1994; 24:203-209
86. 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

87. 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

88. 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
89. Siewert JR, Hölscher AH, Bollschweiler E: Das Karzinom des gastroösophagealen Überganges.
Acta Chirurgica Austriaca 1995; 27:9-14
90. 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
91. Hölscher AH, Bollschweiler E, Siewert JR: Carcinoma of the gastric cardia.
Ann Chir Gynaecol 1995; 84:185-192
92. 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
93. Hölscher AH:
Invasive ultrasound: value of intraoperative and laparoscopic imaging.
Bildgebung 1995;62 Suppl 1:39-42
94. Mössner J, Hölscher AH, Herz R, Schneider A:
A double-blind study of pantoprazole and omeprazole in the treatment of reflux esophagitis: a multicentre trial.
Aliment Pharmacol Ther 1995;9(3):321-326

1996

95. 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
96. Hölscher AH, Becker K, Höfler H, Fink U, Siewert JR: Plattenepithel-Frühhcarcinom des Oesophagus - Multizentrität, Metastasierungsmuster und Prognose.
Chirurg 1996; 67:357-361
97. 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
98. Hölscher AH, Beckurts KTE, Schneider PM: Actual Therapeutic Aspects of Early Esophageal Cancer.

99. Schröder W, Hölscher AH, Beckurts KTE, Schusdziarra V, Höfler H, Siewert JR: Chirurgische Therapie des Gastrinoms mit assoziiertem Zollinger-Ellison-Syndrom. Z Gastroenterol 1996; 34:465-472
100. 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
101. 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
102. 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
103. Hölscher AH, Bollschweiler E, Beckurts KTE, Siewert JR: Extent of radical surgery in cardia carcinoma - esophagectomy or gastrectomy? Langenbecks Arch Chir Suppl 1996;113:169-172

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 Prognosefaktoren. 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, 115:491-494
117. Türler A, Schäfer H, Schäfer N, Fischbach R, Wagner M, Qiao JC, Hölscher AH: Pilotstudie zur Wirksamkeit der Gleichstromtherapie im experimentellen Lebermetastasenmodell. *Langenbecks Arch Chir* 1998; Suppl I, 115:611-614
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 I, 115:185-188
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, 115: 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. Onkologe 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, 115: 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.
Viszeralchirurgie 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. 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
141. Hölscher AH, Scherwitz P, Schröder W, Goeser T:
Chirurgie bei Papillenläsionen nach endoskopischen Interventionen.
Chir Praxis 1999; 56: 617-630

2000

142. Koslowsky TC, Mönig SP, Krüger I, Zirbes TK, Hölscher AH:

Rounded atelectasis in a patient with history of asbestos exposure.
J Cardiovasc Surg 2000;41(1):151-152

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 Jan 20;98(1):14-18
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- 3Expression in Gastric Cancer: Correlations with HistopathologicalSubtypes, Galactosylated Antigens and Tumor Cell Proliferation. Tumor Biol 2000; 21:258-266
147. 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
148. Bollschweiler E, Hölscher AH:
Deutliche Zunahme des Adenokarzinoms im Ösophagus.
Dt. Ärztebl 2000; 97,27:1896-1900
149. 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
150. Schröder W, Krüger I, Mönig SP, Hölscher AH:
Traumatische Pankreas- und Duodenalruptur bei vorbestehendem penetrierendem Ulcus duodeni.
Zentralbl Chir 2000; 125: 464-466
151. 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
152. 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 Clinocopathologic Study of 264 Patients.

Am Cancer Soc 2000; 1536

153. 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
154. 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
155. 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
156. 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
157. 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
158. Wickenhauser C, Aichelmann E, Neuhaus H, Hölscher AH, Dienes HP:
Glucagon-secreting malignant neuroendocrine tumor of the pancreas.
Med Klein 2000; 15;95(8):466-469

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,
Publikationsliste Prof. Dr. A. H. Hölscher

- 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 prädiktiver 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 Konroverse 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?
Onkologe 2001; 7: 604-609
182. Schröder W, Hölscher AH:
Aktuelle Therapiestrategien beim Magenfrühkarzinom.
Onkologe 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 Sept 2001; 25(9): 1125-1128
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
192. Hölscher AH:
Konventionelle Chirurgie der Ulcusperforation: Indikationen und Vorgehensweise.
Kongressbd Dtsch Ges Chir Kongr 2001; 118:285-288
193. Beckurts VT, Stippel D, Pollok M, Arns W, Weber M, Hölscher AH:
Single-center experience with the "old for old" program for renal transplantation.
Transplant Proc 2001; 33(7-8):3779-3780

2002

194. 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
195. 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
196. Baldus SE, Mönig SP, Schneider PM, Hölscher AH, Dienes HP:
Adenokarzinom des Magens mit heterotoper Ossifikation. Fallbericht und Diskussion
der Pathogenese.
Pathologe 2002; 23:156-160
197. 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
198. 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

199. 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
200. Hölscher AH, Schäfer H, Gutschow C, Bollschweiler E:
Chirurgische Therapie des gastro-ösophagealen Refluxes und refluxassoziierter Erkrankungen.
Kassenarzt 2002; 14/15:34-39
201. 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
202. 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
203. 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
204. 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
205. Hölscher AH, Beckurts KTE, Schneider PM:
Palliative onkologische Chirurgie am oberen Verdauungstrakt – Stellenwert in Zeiten multimodaler Therapiekonzepte?
Viszeralchir 2002; 37:340-344
206. Hölscher AH, Gutschow C, Bollschweiler E
Ergebnisqualität viszeralchirurgischer Eingriffe bei benignen Erkrankungen. Chirurg 2002; 73:567-575
207. 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
208. 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

209. 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

210. 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

211. 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

212. Hölscher AH, Mönig SP, Schneider PM: Was gibt es Neues in der Chirurgie des
oberen Gastrointestinaltraktes? Zentralbl Chir 2002; 128:1-4

213. 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

214. Brabender J, Danenberg KD, Metzger R, Schneider PM, Lord RV, Groshen S, Tsa-
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

215. Brabender J, Usadel H, Metzger R, Schneider PM, Park JM, Salonga D, Tsao-Wie
DD, Groshen S, Lord RV, Takebe N, Schneider S, Hölscher AH, Danenberg K,
Danenberg PV: Quantitative 06-Methylguanine DNA Methyltransferase methylation
analysis in curatively resected non-small cell lung cancer: associations with clinical
outcome. Clin Cancer Res 2002; 9:223-227

216. 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

217. Wolters U, Bollschweiler E, Ekkernkamp A, Hölscher AH: Zum Stand der
Risikoevaluation an Kliniken in Deutschland. Ergebnisse einer Umfrage. Chirurg
2002; 73:1205-1212

218. 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

219. Gutschow CA, Schröder W, Hölscher AH: Barrett's esophagus: What is the poison -
alkaline, biliary or acid reflux?
Dis Esophagus 2002; 15:5-9

220. Schröder W, Stippel D, Lacher M, Gutschow CA, Beckurts KTE, Hölscher AH: Does continuous mucosal partial carbon dioxide pressure measurement predict leakage of intrathoracic esophagogastrostomy? *Ann Thorac Surg* 2002; 74:1917-1923
221. 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
222. 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
223. Baldus SE, Hanisch FG, Pütz C, Flucke V, Mönig SP, Schneider PM, Thiele J, Hölscher AH, Dienes HP: Immunoreactivity of Lewis blood group and mucin peptide core antigens: correlations with grade of dysphagia and malignant transformation in the colorectal adenoma-carcinoma sequence. *Histol Histopathol* 2002;17(1):191-198
224. Brachtendorf L, Jetter A, Beckurts KT, Hölscher AH, Fuhr V: Cytochrome P450 enzymes contributing to demethylation of maprotiline in man. *Pharmacol Toxicol* 2002;90(3):144-149

2003

225. 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
226. Hölscher AH, Schröder W, Bollschweiler E, Beckurts KTE, Schneider PM: Wie sicher ist die hoch intrathorakale Ösophagogastrostomie? *Chirurg* 2003; 74:726-733
227. Hölscher AH, Blum AL: Chirurgische und medikamentöse Therapie der gastroösophagealen Refluxkrankheit – Konsens einer Pro- und Contra-Diskussion. *Z Gastroenterol* 2003; 41:729-732
228. 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
229. 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

230. Böhm SA, Mönig SP, Thul R, Wolters U, Hölscher AH: Heterotopes Pankreasgewebe der Magenwand – Seltene Ursache abdominaler Beschwerden. Chirurg 2003; 74:583-586
231. Gutschow CA, Schröder W, Bollschweiler E, Hölscher AH: Management der hochgradigen Neoplasie der Barrett-Schleimhaut (High Grade Dysplasia). Viszeralchir 2003; 38:39-44
232. 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
233. 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
234. Hölscher AH, Mönig SP, Schneider PM: Was gibt es Neues in der Chirurgie des oberen Gastrointestinaltraktes? Zentralbl Chir 2003; 128:1-4
235. Schröder W, Gutschow CA, Hölscher AH: Limited resection for early esophageal cancer? Langenbecks Arch Surg 2003; 388:88-94
236. 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 papillomaviruses. Med Microbiol Immunol 2003; 192:137-140
237. 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
238. 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
239. Hölscher AH, Gutschow C, Schröder W, Schäfer H, Bollschweiler E: Aktuelle Aspekte der Ulkuserperforation. Chir Praxis 2003; 62:53-61
240. Gutschow CA, Schröder W, Bollschweiler E, Hölscher AH: Management der hochgradigen Neoplasie der Barrett-Schleimhaut (High Grade Dysplasia). Viszeralchir 2003, 38:39-44
241. 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
242. 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

243. Benz C, Behrenbeck HP, Stippel D, Hölscher AH, Beckurts KTE: Kapselendoskopie nach Dünndarmtransplantation. *Endo heute* 2003; 16:227-230
244. 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
245. 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
246. 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
247. 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
248. 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

2004

249. 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
250. Hölscher AH, Bollschweiler E, Rösch W: Refluxkrankheit des Ösophagus: Konservative oder operative Behandlung? *Dtsch Med Wochenschr* 2004; 129:967-969
251. 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
252. 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
253. 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
254. 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
255. Metzger R, Schneider PM, Warnecke-Eberz U, Brabender J, Hölscher AH: Molecular

biology of esophageal cancer. *Onkologie* 2004; 27:200-206

256. 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
257. Schröder W, Beckurts KTE, Stähler D, Gutschow C, Fischer JH, Hölscher AH: Einfluss von niedrig-dosiertem Dopexamin auf die Gewebepерfusion im Magenschlauch des Schweines.
Chirurgisches Forum, Springer Berlin – Heidelberg – New York 2004; S. 209-211
258. 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
259. 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
260. 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
261. 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
262. 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
263. 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
264. 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
265. Hölscher AH, Vallböhmer D, Mönig SP: Magen-Darm-Blutung – Chirurgische Optionen. *chir praxis* 2004; 63:385-390
266. 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

267. Gutschow CA, Schröder W, Wolfgarten E, Hölscher AH: Operation nach Merendino mit Vaguserhaltung beim Frühkarzinom des gastroösophagealen Übergangs. Zentralbl Chir 2004; 129:276-281
268. 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
269. Hölscher AH: Introduction: The clinical management of esophageal cancer in 2005. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:199-200
270. 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
271. 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
272. Hölscher AH: PET for staging of esophageal cancer. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:219-220
273. Hölscher AH: Strategy according to results of diagnostics. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:221-222
274. Hölscher AH, Schäfer H: Endoscopic mucosal resection. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:223-225
275. Schröder W, Schneider PM, Hölscher AH: Transthoracic en bloc esophagectomy. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:229-232
276. Hölscher AH, Gutschow Ch: Minimal invasive surgery for esophageal cancer. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:233-235
277. 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
278. 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
279. Schäfer H, Hölscher AH: Palliative endoscopic therapy of esophageal cancer. Chinese-German J of Clin Oncol 2004; Vol 3, No 4:263-264
280. 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
281. Hölscher AH, Gutschow C, Schröder W, Schäfer H, Bollschweiler E: Aktuelle Aspekte der Ulkusperforation. Chir praxis 2004; 45: 709-717
282. 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

283. 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
284. Brabender J, Marjoram P, Salonga D, Metzger R, Schneider PM, Park JM, Hölscher AH, Lord RV: A multigene expression panel for the molecular diagnosis of Barrett's esophagus and Barrett's adenocarcinoma of the esophagus. *Oncogene* 2004;10;23(27):4780-4788
285. Brabender J, Lord RV, Metzger R, Park I, Danenberg KD, Hölscher AH, Schneider PM: Role of retinoid x receptor mRNA expression in Barrett's esophagus. *J Gastrointest Surg* 2004;8(4):413-422
286. Schneider S, Yochim J, Brabender J, Metzger R, Hölscher AH, Danenberg PV: Osteopontin but not osteonectin messenger RNA expression is a prognostic marker in curatively resected non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res* 2004;1;10(5):1588-1596

2005

287. Brabender J, Prenzel KL, Schneider PM, Hölscher AH: Therapieverfahren bei einer Bronchusstumpfsuffizienz. *chir praxis* 2005; 64:75-87
288. 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
289. Leers J, Bollschweiler E, Hölscher AH: Refluxanamnese von Patienten mit Adenokarzinom der Speiseröhre. *Z Gastroenterol* 2005; 43:275-280
290. 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; 71(2):65-71
291. 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
292. 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
293. 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
294. 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 neoadjuvant radiochemotherapy is associated with minor histopathologic response and poor prognosis in esophageal cancer. Clin Cancer Res 2005; 11(23):8341-8347
295. 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 Carcinogenesis 2005; 4: 20-27
296. 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
297. Schneider PM, Vallböhrer D, Brabender J, Hölscher AH: Präoperative Erfassung von Prognosefaktoren beim Plattenepithelkarzinom des Ösophagus. Chirurg 2005; 76: 1011-1017
298. Theissen P, Schneider PM, Dietlein M, Hölscher AH, Schicha H: Wertigkeit der Positronen-Emissions-Tomographie für das Staging beim Ösophaguskarzinom. Viszeralchir 2005; 40: 242-24
299. Schneider PM, Baldus SE, Metzger R, Mönig SP, Hölscher AH: Neoadjuvante Therapie des Ösophaguskarzinoms. Viszeralchir 2005; 40: 246-249
300. Schneider PM, Metzger R, Mönig SP, Brabender J, Hölscher AH: Neoadjuvante und adjuvante Therapie des Magenkarzinoms. Viszeralchir 2005; 40: 260-265
301. Mönig SP, Bollschweiler E, Hölscher AH: Stellenwert der Lymphadenektomie im Behandlungskonzept des Magenkarzinoms. Viszeralchir 2005; 40: 272-278
302. 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
303. Hölscher AH: Outcome of transvaginal excision of large rectal adenomas: invited comment. Int J Colorectal Dis 2005; 20: 338
304. Schäfer H, Baldus SE, Hölscher AH: Giant adenomas of the rectum: complete resection by transanal endoscopic microsurgery (TEM). Int J Colorectal Dis 2005;
305. Hölscher AH, Bollschweiler E, Gutschow C, Malfertheiner P: Gastroösophageale Refluxkrankheit. Welche Diagnostik ist zur Indikationsstellung notwendig? Chirurg 2005; 76: 345-352
306. Hölscher AH, Schlag PM: Aktuelle Trends beim Magenkarzinom. Onkologe 2005; 11: 627-628
307. Bollschweiler E, Lübke T, Mönig SP, Hölscher AH: Evaluation of POSSUM scoring system in patients with gastric cancer undergoing D2-gastrectomy. BMC Surg 2005; Apr 15;5:8
308. 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

309. Mönig SP, Lübke T, Baldus SE, Hölscher AH:
Primärtherapie des Magenkarzinoms.
Onkologie 2005; 11: 630-639
310. Schäfer H, Baldus SE, Gasper F, Hölscher AH: Transanale endoskopische
Mikrochirurgie beim pT1-Low-risk-Rektumkarzinom. *Chirurg* 2005; 76: 379-384
311. 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
312. Hölscher AH: Editorial. *Visceralchirurgie* 2005; 40:1-2
313. 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. *Carcinogenesis* 2005; 26(3): 525-530
314. 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
315. 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
316. 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
317. Mönig SP, Luebke T, Baldus SE, Schröder W, Bollschweiler E, Schneider PM,
Hölscher AH: Feasibility of sentinel node concept in gastric carcinoma:
Clinicopathological analysis of gastric cancer with solitary lymph node metastases.
Anticancer Research 2005; 25:1349-1352
318. 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
319. 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
320. Töx V, Steffen HM, Lackner K, Hölscher AH, Goeser T:
Modified rendezvous technique for bilateral biliary drainage through a jejunal

interponate of the common bile duct with anastomotic strictures.
Endoscopy 2005;37(11):1155

321. Awerkiew S, zur Hausen A, Baldus SE, Hölscher AH, Pfister HJ:
Presence of Epstein-Barr virus in esophageal cancer is restricted to tumor infiltrating
lymphocytes.
Med Microbiol Immunol 2005;194(4):187-191
322. Hirsch I, Kasper HU, Brabender J, Hölscher AH, Dienes HP:
Adenocarcinoid of the appendix vermiformis.
Pathologe 2005;26(3):231-235

2006

323. 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
324. 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
325. Schröder W, Hölscher AH: Therapie des Ösophaguskarzinoms.
Viszeralchir 2006; 41: 219-224
326. Schäfer H, Schneider PM, Baldus SE, Wolfgarten E, Hölscher AH: Kombiniert
laparoskopisch-endoskopische Resektion von Stromatumoren des Magens.
Zentralbl Chir 2006; 131: 206-209
327. Hölscher AH, Bollschweiler E, Mönig SP: Ulkuschirurgie – was bleibt?
Internist 2006; 47: 602-610
328. 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):437-442
329. 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
330. 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
331. 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
332. Schleimer K, Stippel D, Kasper HU, Tawadros S, Allwissner R, Gaudig C, Greiner T,
Publikationsliste Prof. Dr. A. H. Hölscher

- 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
333. Geissler HJ, Fischer UM, Grunert S, Kuhn-Régnier F, Hölscher AH, Schwinger RHG, Mehlhorn U, Hekmat K: Incidence and outcome of gastrointestinal complications after cardiopulmonary bypass. *Interactive CardioVasc and Thoracic Surgery* 2006; 5:239-242
334. 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
335. 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
336. Hölscher AH, Vallböhrer D, Brabender J: The prevention and management of perioperative complications. *Best Practice & Research Clinical Gastroenterol* 2006; Vol.20(5):907-923
337. Yavuziyasar 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
338. 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
339. 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(6B):4505-4509
340. 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
341. Krüger K, Eyl G, Morgenroth C, Schneider PM, Hölscher AH, Lackner K: Erfolgs- und Komplikationsrate der CT-gesteuerten Markierung pulmonaler Rundherde mittels Spirale vor videoassistierter thorakoskopischer chirurgischer Resektion (VATS). *Fortschr Röntgenstr* 2006; 178:1250-1254
342. 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
343. 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 Percutan Tech* 2006; 16(5):351-354
344. 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

345. 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
346. 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
347. 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
348. 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
349. 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
350. 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 Resaerch* 2006; 26(3A):2143-2147
351. Prenzel K, Warnecke-Eberz U, Xi H, Barbender 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
352. 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
353. Prenzel K, Schäfer E, Stippel D, Beckurts KTE, Hölscher AH: Multiple giant leiomyomas of the esophagus and stomach. *Dis Esophagus* 2006; 19:504-508
354. 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
355. 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
356. 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

357. Wolfgarten 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
358. Bollschweiler E, Knoppe K, Wolfgarten E, Hölscher AH: Prävalenz von Refluxbeschwerden in der Kölner Normalbevölkerung. Z Gastroenterol 2007; 45:177-181
359. Hölscher AH: Endoscopic mucosal resection for early squamous-cell cancer of the esophagus – a dangerous game or standard treatment? Endoscopy 2007; 39:77-79
360. 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
361. Yavuziyasar S, Kapser HU, Drebber U, Bangard C, Hölscher AH, Stippel D: Radiofrequenzablation in der Nachbarschaft großer Gefäße – volumetrische und morphologische Charakterisierung im Schweinemodell. Chirurgisches Forum 2007; 36:165-167
362. Hölscher AH, Vallböhmer D, Bludau M: Anastomosenprobleme in der Ösophaguschirurgie – Prophylaxe, Management und Ergebnisse. Viszeralchirurgie 2007; 42:145-151
363. Hölscher AH, Vallböhmer D: Chirurgische Therapie von Ösophagustumoren einschließlich lokaler Ablation. Zentralbl Chir 2007; 132:W18-W36
364. Mönig SP, Baldus SE, Bollschweiler E, Hölscher AH: Chirurgie des Magenkarzinoms - Qualitätssicherung. Viszeralchirurgie 2007; 42:82-88
365. Vallböhmer D, Hölscher AH: Laparoscopic excision of leiomyomas in the esophageal and gastric wall. Surgical Technology International XVI 2007; 16:82-88
366. 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:
367. Sauer R, Tannapfel A, Rödel C, Hölscher AH, Fietkau R, Vanhoefer U, Trarbach T: Die Therapie des Rektumkarzinoms. Onkologie 2007; 30(2):18-22
368. Hölscher AH, Bollschweiler E, Gutschow C: GERD und Komplikationen: Wann ist der Chirurg gefragt? Z Gastroenterol 2007; 45:1150-1155
369. 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

370. Höhler T, Rödel C, Hölscher AH, Al-Batran SE:
Neoadjuvante und palliative Therapie des Ösophagus- und Magenkarzinoms.
Onkologie 2007; 30(2):23-26
371. Hölscher AH, Vallböhmer D, Schröder W, Bollschweiler E: Limited surgery for
'early' cancer of the esophagus.
Eur Surg 2007; 39(5):273-280
372. 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
373. 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
374. Vallböhmer D, Brabender J, Metzger R, Hölscher AH: Targeted therapy for
oesophageal cancer: Eur J Oncol Disease 2007
375. Lordick F, Hölscher AH: Chirurgische und internistische Diagnostik und Therapie des
Ösophaguskarzinoms. Gastroenterol 2007; 3:293-319
376. Hölscher AH, Schröder W, Gutschow C, Schneider PM: Laparoscopic ischemic
conditioning of the stomach for esophageal replacement. Ann Surg 2007; 245:241-246
377. Bollschweiler E, Hölscher AH: Prognosis of early esophageal cancer: differences
between squamous cell carcinoma and adenocarcinoma.
Ann Surg 2007; 245 (2):334
378. Schäfer H, Hölscher AH: T1 Adenocarcinoma of the rectum: transanal excision or
radical surgery? Ann Surg 2007; 245:338
379. 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
380. 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
381. 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
382. 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
383. Schröder W, Prenzel K, Baldus SE, Mönig S, Schneider PM, Hölscher AH:
Localization of isolated lymph node metastases in esophageal cancer - does it

influence the sentinel node concept? *Hepatogastroenterol* 2007; 54(76):1116-1120

384. 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
385. 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
386. Hoffmann AC, Warnecke-Eberz V, Luebke 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* 2007 Jan 1;95(1):51-54

2008

387. 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.
388. 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.

389. 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.
390. 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.
391. 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.
392. 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.
393. 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.
394. 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.
395. 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.
396. 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.
397. Schleimer, K., D. L. Stippel, H. U. Kasper, R. Allwissner, S. Yavuzysar, 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.
398. 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.
399. 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.
400. 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.

401. 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.
402. Vallböhmer, D., H. E. Marcus, S. E. Baldus, J. Brabender, U. Drebber, R. Metzger, A. Hölscher, P. M. Schneider: Serosal penetration is an important prognostic factor for gastrointestinal stromal tumors. *Oncology reports* (2008) 20(4): 779-783.
403. 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.
404. 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.
405. 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

406. 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.
407. 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.
408. 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.
409. 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.
410. 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.

411. 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.
412. Leers, J. M., C. Vivaldi, H. Schafer, M. Bludau, J. Brabender, G. Lurje, T. Herbold, A. Hölscher, R. Metzger: Endoscopic therapy for esophageal perforation or anastomotic leak with a self-expandable metallic stent. *Surgical endoscopy* (2009) 23(10): 2258-2262.
413. 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.
414. 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
415. 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.
416. 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.
417. 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.
418. 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.
419. 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.
420. 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.

421. Grimminger, P., F. C. Ling, S. Neiss, D. Vallböhmer, G. Lurje, P. M. Schneider, A. H. Hölscher, R. Metzger, D.J. Brabender:
The role of the homeobox genes BFT and CDX2 in the pathogenesis of non-small cell lung cancer.
Anticancer research (2009) 29(4): 1281-1286.
422. 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.
423. 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.
424. 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.
425. 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.
426. 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.
427. 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.
428. 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.
429. 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.
430. 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.

431. 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
432. Stippel, D. L., C. Bangard, K. Prenzel, S. Yavuziyasar, 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.
433. Metzger R, Vallböhmer D, Müller-Tidow C, Higashi H, Bollschweiler E, Warnecke-Eberz U, Brabender J, Baldus SE, Xi H, Berdel WE, Serve H, Hoelscher AH, Schneider PM: Increased human telomerase reverse transcriptase (hTERT) mRNA expression bot not telomerase activity related to survival in curatively resected non-small cell lung cancer. *Anticancer Res* 2009 Apr;29(4):1157-62
434. Ling FC, Khochfar J, Baldus SE, Brabender J, Drebber U, Bollschweiler E, Hölscher AH, Schneider PM: HIF-1alpha protein expression is associated with the environmental inflammatory reaction in Barrett's metaplasia. *Dis Esophagus* 2009;22(8):694-9
435. Schmidt M, Bollschweiler E, Dietlein M, Mönig SP, Kobe C, Vallböhmer D, Eschner W, Hölscher AH, Schicha H: Mean and maximum standardized uptake values in [18F] FDG-PET for assessment of histopathological response in oesophageal squamous cell carcinoma or adenocarcinoma after radiochemotherapy. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2009 May;36(5):735-744
436. Ling FC, Hölscher AH, Vallböhmer D, Schmidt D, Picker S, Gathof BS, Bollschweiler E, Schneider PM: Leukocyte-depletion in allogenic blood transfusion does not change the negative influence on survival following transthoracic resection for Esophageal cancer. *J Gastrointest Surg* 2009, 13(4):581-586

2010

437. 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.
438. 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.
439. 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.
440. Retterspitz, M. F., S. P. Mönig, S. Schreckenberger, 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.
441. 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.
442. 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.
Annals of Thoracic Surgery (2010) 90(5): 1662-1667.
443. 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.
444. Grimminger, P. P., J. Brabender, U. Warnecke-Eberz, K. Narumiya, C. Wandhoöer, 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.
445. 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.
446. 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.
447. 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.
448. 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.
449. Hölscher, A. H. Keiichi Maruyama: Tokyo.
Langenbeck's Archives of Surgery (2010) 395(7): 987-988.
450. 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.
451. 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.

452. 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.
453. 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.
454. 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.
455. Gutschow, C. A., Hölscher A. H.: Myotomy for esophageal achalasia - laparoscopic versus peroral endoscopic approach. *Endoscopy* (2010) 42(4): 318-319.
456. 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.
457. 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.
458. 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.
459. 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.
460. 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.
461. 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.
462. 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.
463. Hölscher AH, Fetzner VK, Bollschweiler E, Mönig SP: Adenokarzinom des ösophagogastralen Übergangs.

464. Ling FC, Vallböhmer D, Hoelscher AH, Schmidt D, Bollschweiler E, Schneider PM: Increased platelet counts after transthoracic en bloc resection for esophageal cancer is associated with significantly improved survival. *World J Surg*(2010) 34(11):2628-34
465. Hoffmann AC, Vallböhmer D, Grimminger P, Metzger R, Prenzel KL, Hoelscher AH, Brabender J: Preoperative survivin mRNA detection in peripheral blood is an independent predictor of outcome in esophageal carcinoma. *Pharmacogenomics* 2010 Mar;11(3):341-7
466. Warnecke-Eberz U, Metzger R, Bollschweiler E, Baldus SE, Mueller RP, Dienes HP, Hoelscher AH, Schneider PM: TagMan low-density arrays and analysis by artificial neuronal networks predict response to neoadjuvant chemoradiation in esophageal cancer. *Pharmacogenomics* 2010 Jan;11(1):55-64
467. Heidecke S, Stippel DL, Hoelscher AH, Wedemeyer I, Dienes HP, Drebber U: Simultaneous occurrence of a hepatocellular carcinoma and a hepatic non-Hodgkin's lymphoma infiltration. *World J Hepatol* 2010 Jun 27;2(6):246-50
468. Metzger R, Heukamp L, Drebber U, Bollschweiler E, Zander T, Hoelscher AH, Warnecke-Eberz U: CUL2 and STK11 as novel response-predictive genes for neoadjuvant radiochemotherapy in esophageal cancer. *Pharmacogenomica* 2010 Aug;11(8):1105-13
469. Fiocca R, Mastracci L, Engström C, Attwood S, Ell C, Galmiche JP Hölscher AH et al: Long-term outcome of microscopic esophagitis in chronic GERD patients treated with esomeprazole or laparoscopic antireflux surgery in the LOTUS trial. *Am J Gastroenterol* 2010, 105: 1015-1023
470. Schuhmacher C, Gretschel S, Lordick F, Reichardt P, Hohenberger W, Eisenberger CF, Hölscher AH et al: Neoadjuvant chemotherapy compared with surgery alone for locally advanced cancer of the stomach and cardia: European Organization for Research and Treatment of Cancer randomized trial 40954. *J Clin Oncol* 2010; 28(35):5210-5218
471. Saeger HD, Kersting S, Vogelbach P, Hamel D, Oertli D, Hölscher AH, Thomas WEG: Kurssystem der Arbeitsgemeinschaft für Gastrointestinale Chirurgie Davos. *Chirurg* 2010, 81(1): 25-30

2011

472. Moehler M, Al-Batran SE, Andus T, Anthuber M, Arends J, Hölscher AH et al: German S3-guideline „Diagnosis and treatment of esophagogastric cancer”. Z Gastroenterol (2011) 49(4):461-531
473. Schneider PM, Vallböhmer D, Ploenes Y, Lurje G, Metzger R, Ling FC, Brabender J, Drebber U, Hoelscher AH: Evaluation of quality indicators following implementation of total mesorectal excision in primarily resected rectal cancer changed future management. Int J Colorectal Dis 2011 Jul;26(7):903-9
474. 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
475. 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.
476. Hölscher, A. H., E. Bollschweiler: Early gastric cancer with lymph node metastasis. Reply. Annals of Surgery (2011) 253 (4) 840-41
477. 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.
478. 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.
479. 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.
480. Gutschow, C. A., W. Schröder, M. Bludau, D. Vallböhmer, K. L. Prenzel, E. Bollschweiler, E. Hölscher, A.H.: Value of distal gastrectomy as a remedial operation for failed fundoplication. Zentralblatt für Chirurgie (2011) 136(3): 249-255.
481. 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.

482. 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.
483. 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.
484. 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.
485. 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.
486. 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.
487. Vallböhmer, D., W. Schröder, J. Brabender, A. H. Hölscher: Oesophageal cancer: current status of multimodality therapy. *Zentralblatt für Chirurgie* (2011) 136(4): 312-316.
488. Gutschow, C. A., J. M. Leers, W. Schröder, K. L. Prenzel, H. Fuchs, E. Bollschweiler, L. 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.
489. 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
490. 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.
491. Vallböhmer, D., A. H. Hölscher: Positron emission tomography in tumors of the upper gastrointestinal tract: controversial value. *Deutsche Medizinische Wochenschrift* (2011) 136(20): 1060.
492. 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.

493. 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/neuexpression in rectal cancer: association with histomorphological response to neoadjuvant therapy and prognosis. *International journal of colorectal disease* (2011) 26(9): 1127-1134.
494. Vallböhmer D, Schröder W, Brabender J, Hölscher A H: Chirurgie des Barrett-Adenokarzinoms. *Viszeralmedizin* 2011, 27:157-161
495. Eich HT, Stepien A, Zimmermann C, Hellmich M, Metzger R, Hölscher AH, Müller RP: Neoadjuvant radiochemotherapy and surgery for advanced rectal cancer. Prognostic significance of tumor regression. *Strahlentherapie Onkol* 2011, 187(4):225-230

2012

496. 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.
497. 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.
498. 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.
499. 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.
500. 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.
501. 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 regressiongrading systems in the neoadjuvant therapy of rectal cancer: do they have prognostic impact? *International journal of colorectal disease* (2012) 27(10): 1295-1301.
502. 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.
503. 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.

504. Hardt, A., D. Stippel, M. Odenthal, A. H. Hölscher, H. P. Dienes, U. Drebbler: Development of hepatocellular carcinoma associated with anabolic androgenic steroid abuse in a young bodybuilder: a case report. *Case reports in pathology* (2012) 2012: 195607.
505. 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.
506. 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.
507. Brabender, J., E. Bollschweiler, A. H. Hölscher, K. Strobel, C. Gutschow, K. Prenzel, P. Grimminger, U. Drebbler, 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.
508. Grimminger, P. P., A. H. Hölscher: Quality of colonoscopy by gastroenterology and surgical trainees. *Endoscopy* (2012) 44(7): 716; author reply 716.
509. Hoelscher AC, Hoelscher AH, Drebbler U, Bludau M, Schroeder W: Hereditary esophageal-vulvar syndroma. *Ann Thorac Surg* 2012 Sep;94(3): e65-7
510. Grimminger PP, Hölscher AH: Das fortgeschrittene Barrett-Karzinom - multimodales Management. *Verdauungskrankheiten* 2012, 30:1-4
511. Hölscher AH, Malfertheiner P: Das Karzinom am ösophagogastralen Übergang. *Viszeralmedizin* 2012, 28:84
512. Hölscher AH, Fetzner UK: Multimodale Therapie mit kurativem Ansatz. *Viszeralmedizin* 2012,28:112-120
513. Günther T, Lippert H, Hölscher AH, Manger T, Schubert, D: Das Karzinom am ösophagogastralen Übergang. *Viszeralmedizin* 2012, 28:133-137
514. Hölscher AH, Lordick F: Chirurgische und internistische Diagnostik und Therapie des Ösophaguskarzinoms - Update. *Gastroenterologie up2date* 2012, 8:103-127
515. Lutz MP, Zalberg JR, Ducreux M, Ajani JA, Allum W, Aust D, Bang YJ, Casinu S, Hölscher AH et al: Highlights of the EORTC St. Gallen International Expert Consensus on the primary therapy of gastric, gastroesophageal and oesophageal cancer - Different treatment strategies for subtypes of early gastroesophageal cancer. *Europ J Cancer* 2012, 48:2941-2953

2013

516. GutsCrowd-sourced and expert video assessment in minimally chow, C. A., A. H. Hölscher, J. Leers, H. Fuchs, M. Bludau, 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.
517. Gutschow, C. A., A. H. Hölscher. Surgical treatment of gastroesophageal reflux disease. *Langenbeck's Archives of Surgery* (2013) 398(5): 661-667
518. Lordick, F., A. H. Hölscher, K. Haustermans, C. Wittekind: Multimodal treatment of esophageal cancer. *Langenbeck's Archives of* (2013) 398(2):177-187.
519. Bludau, 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.
520. 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.
521. 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.
522. 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.
523. 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.
524. Fetzner, U. K., A. H. Hölscher: A prospective randomized controlled trial of semi-mechanical versus hand-sewn or circular stapled esophagogastrotomy for prevention of anastomotic stricture. *World journal of surgery* (2013) 37(9): 2246-2247.
525. 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.
526. 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.
527. 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)

2014

528. 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* (2014),28(3):896-901
529. 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.
530. Hölscher AH, Bollschweiler E: Significance of lymphadenectomy in ypT0N0M0R0 esophageal cancer. Reply to letter. *Annals of Surgery* 2014 Apr; 259(4):e68.
531. 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
532. Hölscher AH, Prof. Dr. H.J. Meyer – neuer Generalsekretär der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie. *Zentralbl Chir* (2013) 138:1
533. 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.
534. Bollschweiler E, Baltin C, Berlth F, Mönig SP, Hölscher AH: Lebensqualität nach viszeralchirurgischen Operationen. *Chirurg*. 2014 Mar;85(3):203-7.
535. Fuchs HF, Hölscher AH: Therapeutic decisions in patients with operable, non-metastatic oesophageal cancer. *Zentralbl Chir*. 2014 Feb; 139(1):32-6.
536. 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.
537. 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.
538. 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.
539. 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.
540. Shimabukuro-Vornhagen A, Schlößer HA, Gryschock 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, HallekM, 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.
541. Mönig SP, Chon SH, Weindelmayer J, de Manzoni G, Hölscher AH: Spectrum of laparoscopic surgery for gastric tumors. *Chirurg*. 2014 Aug;85(8):675-82.
542. 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.
543. 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.
544. Schröder W, Leers JM, Bludau M, Herbold T, Hölscher AH: Perforations near the cardia in benign diseases. *Chirurg*. 2014 Dec;85(12):1064-72.
545. 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.
546. Hölscher AH: Management of early esophageal cancer. *Acta Chirurgica Belgica*, Supplement 114,Nr. 3, May 2014
547. Hölscher AH, Fetzner UK, Uzunoglu FG, Izbicki JR: Multimodale Therapie des Ösophaguskarzinoms: Pro und Kontra
Allgemein- und Viszeralchirurgie up2date 3, 2014
548. Berlth F, Bollschweiler E, Drebber U, Hoelscher AH, Moenig S: Pathohistological classification systems in gastric cancer: Diagnostic relevance and prognostic value. *World J Gastroenterol* 2014 May 21;20(19):5679-5684
549. 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 1014

2015

550. 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.
551. 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.
552. 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.
553. 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.
554. 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
555. 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.
556. 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.
557. 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.
558. 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.
559. 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.

560. 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
561. Naftoux 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.
562. 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 pancreatitis. *Anticancer Research* 2015 Nov;35:6153-6158
563. 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
564. 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
565. Kleinert, R, Heiermann N, Plum PS, Wahba R, Chang D-H, Maus M, Chon SH, Hölscher AH, Stippel DL: Web-based Immersive Virtual Patient Simulators: Positive Effect on clinical Reasoning in Medical Education. *J Med Internet Res* 2015 Nov 17;17(11): e263
566. Porschen R, Buck A, Fischbach W, Gockel I, Görling U, Grenacher L, Hollerbach S, Hölscher AH et al.: S3-Leitlinie Diagnostik und Therapie der Plattenepithelkarzinome und Adenokarzinome des Ösophagus. *Z Gastroenterol* (2015)53:1288-1347
567. Moenig SP, Meyer HJ, Allum WH, De Manzoni G, Garofalo A, Baltin CT, Fetzner UK, Hölscher AH: Third international conference of the European Union Network of Excellence on gastric and esophagogastric junction cancer. Cologne, Germany June 2012. *Gastric Cancer* 2015 Jan;18(1):193-9
568. Kleinert R, Wahba R, Chang DH, Plum P, Hölscher AH, Stippel DL: 3D immersive patient simulators and their impact on learning success: a thematic review. *J Med Internet Res* 2015 Apr 8;17(4)e91

569. 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* 2016 Jan;19(1):15-20
570. 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*.2016 Jan 19(1):312-317
571. 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
572. Becker J, May A, Gerges C, Anders M, Schmidt C, Veits L, Noder T, Mayershofer R, Kreuser 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
573. 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
574. Philippron 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
575. 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
576. Weimann A, Gockel I, Hölscher AH, Meyer: Ö Bedeutung der perioperativen Ernährungstherapie beim Risiko- und Komplikationsmanagement von Patienten mit Ösophaguskarzinom. *Chirurg* 2016 Dec,87(12):1046-1053
577. Hölscher AH, Babic B: New approaches in esophageal carcinomas. *Innov Surg Sci* 2016;1(2):87-95
578. 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, Chegwidde 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 Oct 17(10):1363-1373

579. Hölscher AH, Stahl M, Messmann H, Stuschke M, Meyer JH, Porschen R: Die neue S3 Leitlinie zum Ösophaguskarzinom. Wichtige chirurgische Aspekte. *Der Chirurg* (2016) 87(10):865-872
580. 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
581. 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
582. 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
583. Maus MK, Leers J, Herbold T, Bludau M, Chon SK, Kleinert R, Hescheler DA, Bollschweiler E, Hölscher AH, Schäfer H, Alakus H: Gastric outlet obstruction after esophagectomy: retrospective analysis of the effectiveness and safety of postoperative endoscopic pylorus dilatation. *World J Surg* (2016)40(10):2405-2411
584. Kleinert R, Plum P, Heiermann N, Wahba R, Chang DH, Hölscher AH, Stippel DL: Embedding a virtual patient simulator in an interactive surgical lecture. *J Surg Educ* 2016 May-June;73(3):433-441
585. Schlößer HA, Drebber V, Kloth M, Hölscher AH, Mönig SP, von Bergwelt-Baildon M: Immune checkpoints programmed death 1 ligand 1 and cytotoxic T lymphocyte associated molecule 4 in gastric adenocarcinoma. *Oncoimmunology* 2016 May;5(5):e1100789

2017

586. Schlößer 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
587. 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

588. 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
589. 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
590. Schmidt, HM, Gisbertz S, Moons J, Rouvelas I, Kauppi J, Brown A, Asti E, Luyer M, Lagarde S, Berlth F, Philippron A, Bruns C, Hölscher AH, Schneider P, Raptis D, van Berge Henegouven M, Nafteux P, Nilsson M, Räsänen J, Palazzo F, Rosato E, Mercier S, Bonavina L, Nieuwenhuijzen G, Wijnhoven B, Schröder W, Pattyn Piet, Grimmering 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
591. 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
592. Schaefer H, Vivaldi C, Herbold T, Brinkmann S, Maus M, Bludau M, Töx U, Goeser T, Hoelscher AH, Leers JM:
Percutaneous Endoscopic Gastrostomy in Direct Puncture Technique: When, Why and How?
Dig Surg 2017;34(1):52-59
593. 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

2018

594. Pasternack H, Fassunke J, Plum PS, Chon SH, Bollschweiler E, Hölscher AH:
Somatic alterations in circulating cell-free DNA of oesophageal carcinoma patients during primary staging are indicative for post-surgical tumour recurrence.
Sci Rep 2018 Oct 8;8(1):14941
595. Schlößer HA, Thelen M, Lechner A, Wennhold K, Hölscher AH, von Bergwelt-Baildon MS: B cells in esophago-gastric adenocarcinoma are highly differentiated, organize in tertiary lymphoid structures and produce tumor-specific antibodies.
Oncoimmunology 2018 Nov 2;8(1): e1512458
596. Chang DH, Brinkmann S, Smith L, Becker I, Schroeder W, Hoelscher AH, Haneder S, Maintz D, Spiro JE:
Calcification score versus arterial stenosis grading: comparison of two CT-based methods for risk assessment of anastomotic leakage after esophagectomy and gastric pull-up.
Ther Clin Risk Manag 2018 Apr 17;14:721-727
597. Fuchs HF, Schmidt HM, Meissner M, Brinkmann S, Maus M, Bludau M, Schröder W, Hölscher AH, Leers JM:
Endoscopic and histopathologic reflux-associated mucosal damage in the remnant

- esophagus following transthoracic esophagectomy for cancer-5-year long-term follow-up.
Dis Esophagus 2018 1;31(1):1-6
598. Baltin CT, Bludau M, Kron F, Zander T, Hallek M, Hölscher AH, Schröder W:
Profit center analysis of esophagectomy: Economical analysis of transthoracic
esophagectomy depending on postoperative complications.
Chirurg 2018 89(3):229-236
599. Visser E, van Rossum PSN, van Veer H, Al-Naimi K, Chaudry MA, Cuesta MA, Gisbertz
SS, Gutschow CA, Hölscher AH, Luyer MDP, Mariette C, Moorthy K, Nieuwenhuijzen
GAP, Nilsson M, Räsänen JV, Schneider PM, Schröder W, Cheong E, van Hillegersberg
R:
A structured training program for minimally invasive esophagectomy for esophageal
cancer– a Delphi consensus study in Europe.
Dis Esophagus 2018 1;31(3):dox 124
600. Bludau M, Fuchs HF, Herbold T, Maus MKH, Alakus H, Popp F, Leers JM, Bruns CJ,
Hölscher AH, Schröder W, Chon SH:
Results of endoscopic vacuum-assisted closure device for treatment of upper GI leaks.
Surg Endosc 2018 32(4):1906-1914
601. Herbold T, Chon SH, Grimminger P, Maus MKH, Schmidt H, Fuchs H, Brinkmann S,
Bludau M, Gutschow C, Schröder W, Hölscher AH, Leers JM:
Endoscopic Treatment of Transesophageal Echocardiography- Induced Esophageal
Perforation.
J Laparoendosc Adv Surg Tech A 2018;28(4):422-428
602. Berlth F, Messerle K, Plum PS, Chon SH, von Ambüren J, Hohn A, Dübbers M, Bruns
CJ, Mönig SP, Bollschweiler E, Hölscher AH, Alakus H:
Impact of the Weekday of Surgery on Outcome in Gastric Cancer Patients who
Underwent D2-Gastrectomy.
World J Surg 2018;42(6):1811-1818
603. Plum PS, Ulase D, Bollschweiler E, Chon SH, Berlth F, Zander T, Alakus H, Hölscher
AH, Bruns CJ, Schallenberg S, Quaas A, Loeser H:
Upregulation of insulin-like growth factor II mRNA-binding protein 2 (IMP3) has negative
prognosis impact on early invasive (pT1) adenocarcinoma of the esophagus.
J Cancer Res Clin Oncol 2018;144(9):1731-1739
604. Plum PS, Hölscher AH, Pacheco Godoy K, Schmidt H, Berlth F, Chon SH, Alakus H,
Bollschweiler E:
Prognosis of patients with superficial T1 esophageal cancer who underwent endoscopic
resection before esophagectomy-A propensity score-matched comparison.
Surg Endosc 2018;32(9):3972-3980
605. Fransen L, Berkelmans G, Asti E, Van Berge Henegouwen M, Berlth F, Bonavina L,
Brown A, Bruns C, Gisbertz S, Grimminger P, Gutschow C, Hölscher AH, Kauppi J,
Lagarde SM, Mercer S, Moons J, Naftoux P, Nilsson M, Palazzo F, Pattyn P, Philippron
A, Raptis D, Räsänen J, Rosato E, Rouvelas I, Schmidt H, Schneider P, Schröder W,
Wijnhoven BPL, Grard AP, Nieuwenhuijzen GAP, Luyer M:
The effect of postoperative complications after MIE on long-term survival: a
retrospective, multi-center cohort study.
Dis Esoph 2018 Sep1;31(13):1
606. Berlth F, Plum PS, Chon SH, Gutschow CA, Bollschweiler E, Hölscher AH:

Total minimally invasive esophagectomy for esophageal adenocarcinoma reduces postoperative pain and pneumonia compared to hybrid esophagectomy.
Surg Endosc 2018;32(12):4957-4965

607. 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 multicentre study.
Ann Surg 2018;268(6):1000-1007

2019

608. Hagens ERC, van Berge Henegouwen MI, van Sandick JW, Cuesta MA, Hölscher AH, Gisbertz SS et al.:
Distribution of lymph node metastases in esophageal carcinoma [TIGER study]: study protocol of a multinational observational study.
BMC Cancer 2019 Jul 4;19(1):662
609. Hoelscher AH:
ISDE presidential biography: JR Siewert.
Dis Esophagus 2019 Aug 1;32(8)
610. Loeser H, Kraemer M, Alakus H, Hoelscher AH, Buettner R, Lohneis P, Quaas A et al.:
The expression of the immune checkpoint regulator VISTA correlates with improved overall survival in pT 1/2 tumor stages in esophageal adenocarcinoma.
Oncoimmunology 2019 Feb 27;8(5)
611. Porschen R, Fischbach W, Gockel I, Hollerbach S, Hölscher AH, Jansen PL; Miehke S, Pech O, Stahl M, Thuss-Patience P, Vanhoefer U und die Mitarbeiter der Leitlinienkommission:
S3-Leitlinie – Diagnostik und Therapie der Plattenepithelkarzinome und Adenokarzinome des Ösophagus.
Z Gastroenterol 2019 Mar;57(3): e120
612. Plum PS, Gebauer F, Krämer M, Alakus H, Berlth F, Chon SH, Schiffmann L, Hölscher AH, Quaas A, Loeser H:
HER2/neu (ERBB2) expression and gene amplification correlates with better survival in esophageal adenocarcinoma.
BMC Cancer 2019 Jan 8;19(1):38
613. Dong J, Gharahkhani P, Chow WH, Gammon MD, Liu G, Hölscher AH, Thrift AP:
No association between vitamin D status and risk of Barrett's esophagus or esophageal adenocarcinoma: a Mendelian randomization study.
Clin Gastroenterol Hepatol 2019 Oct; 17(11):2227-2235
614. Berlth F, Bludau M, Plum PS, Herbold T, Christ H, Alakus H, Kleinert R, Bruns CJ, Hölscher AH, Chon SH:
Self-expanding metal stents versus endoscopic vacuum therapy in anastomotic leak treatment after oncologic gastroesophageal surgery.
J Gastrointest Surg 2019 Jan 23(1):67-75
615. Low DE, Kuppusamy MK, Alderson D, Ceconello I, Chang A, Darling G, Davies A, D'Journo XB, Gisbertz SS, Griffin M, Hardwick R, Hölscher AH et al.:
Benchmarking complications associated with esophagectomy.
Annals of Surgery 2019 Feb;269(2):291-298

616. Baltin C, Kron F, Urbanski A, Zander T, Kron A, Berlth F, Kleinert R, Hallek M, Hoelscher AH, Chon SH:
The economic burden of endoscopic treatment for anastomotic leaks following oncological Ivor Lewis esophagectomy.
PLoS One 2019 28;14(8)
617. Goetze TO, Al-Batran SE, Berlth F, Hoelscher AH:
Multimodal Treatment Strategies in Esophagogastric Junction Cancer: a Western Perspective.
J Gastric Cancer 2019;19(2):148-156
618. Berlth F, Hoelscher AH:
History of Esophagogastric Junction Cancer Treatment and Current Surgical Management in Western Countries.
J Gastric Cancer 2019;19(2):139-147
619. Brinkmann S, Chang DH, Kuhr K, Hoelscher AH, Spiro J, Bruns CJ, Schroeder W:
Stenosis of the celiac trunk is associated with anastomotic leak after Ivor-Lewis esophagectomy.
Dis Esoph 2019; 1;32(7) pii:doy107doi:10.1093/dotl/doy107
620. Hölscher AH, Gockel I, Porschen R:
Aktualisierte S3-Leitlinie zum Ösophaguskarzinom und Ergänzungen aus chirurgischer Sicht
Chirurg 2019;90(5):398-402
621. Puetz K, Bollschweiler E, Semrau R, Mönig SP, Hölscher AH, Drebber U:
Neoadjuvant chemoradiation for patients with advanced oesophageal cancer – which response grading system best impacts prognostic discrimination?
Histopathology 2019;74:731-743
622. Hölscher AH, Wullstein C, Weitz J, Walz MK, Perez DR, Müller-Stich B, Gutschow CA, Grimminger P, Gockel I, Egberts JH, Dubecz A, Bruns C, Biebl M:
Update minimalinvasive Ösophagektomie. Ergebnisse des Expertentreffens am 30. Oktober 2018 in Frankfurt/Main.
CHAZ (2019) 20:165-168
623. Baiocchi GL, Giaopuzzi S, Marelli D, Piessen G, Matos da Costa P; Reynolds JV, Meyer HJ, Pera M, Schneider PM, Hölscher AH et al.:
International consensus on a complications list after gastrectomy for cancer.
Gastric Cancer 2019 Jan;22(1):172-189
624. Hölscher AH, Berlth F, Hemmerich M, Minot S, Schmidt H:
Double-Tract-Rekonstruktion nach Resektion des gastroösophagealen Übergangs wegen AEG-II- und -III-Tumoren.
Zentralbl Chir 2019;144:1-6
625. Gockel I, Lordick F, Lyros O, Kreuser N, Hölscher AH, Wittekind C:
Pretherapeutic misclassification of esophageal cancer and adenocarcinoma of the esophagogastric junction: Possibilities and clinical consequences.
Chirurg 2019 Aug 1. doi: 10.1007/s00104-019-1011-4 (epub ahead of print)
626. Plum PS, Warnecke-Eberz U, Drebber U, Chon SH, Alakus H, Hölscher AH, Quaas A, Bruns CJ, Gockel I, Lorenz D, Metzger R, Bollschweiler E:
Upregulation of miR-17-92 cluster is associated with progression and lymph node

metastasis in oesophageal adenocarcinoma.

Sci Rep 2019 Aug 20;9(1):12113. doi:10.1038/s41598-019-48624-0

627. Schröder W, Raptis DA, Schmidt HM, Gisbertz SS, Moons J, Asti E, Luyer MDP, Hölscher AH, Gutschow CA:
Anastomotic Techniques and Associated Morbidity in Total Minimally Invasive Transthoracic Esophagectomy – Results from the EsoBenchmark Database.
Ann Surg 2019;270(5):820-826
628. Bollschweiler E, Hölscher AH:
Prognostic relevance of tumor response after neoadjuvant therapy for patients with esophageal cancer.
Ann Transl Med 2019 Sep;7(suppl 6)
629. Plum PS, Herbold T, Berth F, Christ H, Alakus H, Hölscher AH, Chon SH:
Outcome of self-expanding leaks after Ivor Lewis esophagectomy.
World J Surg 2019 Mar;43(3):862-869

2020

630. Konradsson M, van Berge Henegouwen MI, Bruns C, Chaudry MA, Cheong E, Cuesta MA, Darling GE, Gisbertz SS, Griffin SM, Gutschow CA, van Hillegersberg R, Hofstetter W, Hölscher AH, Kitagawa Y, van Lanschot JJB, Lindblad M, Ferri LE, Low DE, Luyer MDP, Ndegwa N, Mercer S, Moorthy K, Morse CR, Nafteux P, Nieuwehuijzen GAP, Pattyn P, Rosman C, Ruurda JP, Räsänen J, Schneider PM, Schröder W, Sgromo B, Van Veer H, Wijnhoven BPL, Nilsson M:
Diagnostic criteria and symptom grading for delayed gastric conduit emptying after esophagectomy for cancer: international expert consensus based on a modified Delphi process.
Dis Esophagus 2020 Apr 15; 33 (4) : doz074. doi: 10.1093/dote/doz074
631. Hölscher AH, Law S:
Esophagogastric junction adenocarcinomas – individualization of resection with special considerations for Siewert type II and Nishi types EG, E=G and GE cancers.
Gastric Cancer 2020; 23: 3-9 [https:// doi.org/10.1007/s10120-019-01022-x](https://doi.org/10.1007/s10120-019-01022-x)
632. Gockel I, Lordick F, Lyros O, Kreuser N, Hölscher AH, Wittekind C:
Pretherapeutic misclassifications of esophageal cancer and adenocarcinoma of the esophagogastric junction. Possibilities and clinical consequences.
Chirurg 2020; 91:41-50
633. Böhmer AC, Hecker J, Schröder J, Gharahkhani P, May A, Hölscher AH:
Shared Genetic Etiology of Obesity-Related Traits and Barrett's Esophagus/Adenocarcinoma: Insights From Genome-Wide Association Studies
Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2020; 29(2):427-433
634. Brinkmann S, Noordman B, Hölscher AH et al:
External Validation of Pretreatment Pathological Tumor Extent in Patients With Neoadjuvant Chemoradiotherapy Plus Surgery for Esophageal Cancer
Ann Surg Oncol 2020; 27(4):1250-1258
635. Warnecke-Eberz U, Plum P, Drebber U, Hölscher AH, Bollschweiler E:
Neoadjuvant chemoradiation changes podoplanin expression in esophageal cancer patient
World J Gastroenterology 2020; 26(22): 0-0

DOI: 10.3748/wjg.v26i22.0000

636. Narumiya K, Bollschweiler E, Hölscher A H, Yamamoto M, Drebber U, Alakus H, Metzger R, Warnecke-Ebers U:
Different response rates to chemotherapy between Japanese and German ESCC-patients may be influenced by ERCC1 or ABCB1.
Future Oncology 2020 Sep; 16 (27): 2075-2087. doi: 10.2217/fon-2020-0489
637. Hölscher A H:
Presidential Address: European Surgical Association (ESA) during the COVID-19 time.
Ann Surg 2020 November 272(5): 677 doi: 10.1097/SLA.0000000000004294
638. Hölscher AH, DeMeester TR, Schmidt H, Berlth F, Bollschweiler E:
Propensity score-matched comparison between open and minimal invasive hybrid esophagectomy for esophageal adenocarcinoma.
Langenbecks Arch Surg 2020; 405 (4): 521-532
639. Baiocchi GL, Giacomuzzi S, Piessen G, Matos da Costa P, Reynolds JV, Hölscher AH, de Manzoni G et al:
Incidence and grading of complications after gastrectomy for cancer using the GASTRODATA registry: a European retrospective observational study.
Ann Surg 2020 November ; 272(5): 807-813
DOI: 10.1097/SLA.0000000000004341
640. Ding J, Maj C, Tsavachidis S, Ostrom QT, Gharakhani P, Anderson LA, Hölscher AH et al:
Sex-specific genetic associations for Barrett`s esophagus and esophageal adenocarcinoma.
Gastroenterology 2020; 159(6): 2065-2076

2021

641. Fransen FC, Berkelmans, GHK, Asti E, Van Berge Henegouwen M, Berlth F, Hölscher AH:
The Effect of Postoperative Complications After Minimally Invasive Esophagectomy on Long-term Survival: An International Multicenter Cohort Study
Ann Surg 2021; 274(6): e1129-e1137
DOI: 10.1097/SLA.0000000000003772
642. Müller PC, Kapp JR, Vetter D, Bonavina L, Brown W, Hölscher AH, Gutschow CA et al:
Fit-for-discharge criteria after esophagectomy: an international expert Delphi Consensus.
Dis Esophagus 2021; 34(6);
DOI: 10.1093/dote/daaa101
643. Hölscher AH, Fetzner UK:
Paraconduit hiatal hernia after esophagectomy.
Prevention - indication for surgery - surgical technique
Diseases of the Esophagus (2021) 1-5; DOI: 10.1093/dote/daab025
644. Hölscher AH:
Patient, Surgeon, and Health Care Worker Safety during the COVID-19 Pandemic.
Ann Surg 2021; 274:681-687
645. Hölscher AH, Bollschweiler E:
Comment on `Is local endoscopic resection a viable therapeutic option for early clinical stage T1a and T1b esophageal adenocarcinoma? A propensity-matched analysis.

Ann Surg 2021; 274(6) e916-e917

646. Bartella I, Fransen LFC, Gutschow CA, Hölscher AH et al:
Technique of open and minimally invasive intrathoracic reconstruction following esophagectomy - an expert consensus based on a modified Delphi process.
Dis Esophagus 2021; 34(11): doaa127
647. Dighe SG, Chen J, Li Y, He Q, Gharakhani P, Onstad L, Levine DM, Palles C, Hölscher AH et al:
Germline variation in the insulin-like growth factor pathway and risk of Barrett's esophagus and esophageal adenocarcinoma.
Carcinogenesis 2021; 42(3):369-377
648. D`Journo XB, Boulade D, Fourdrain A, Loundou A, van Berge Henegouwen MD, Gisbertz SS, O`Neill JR, Hoelscher AH et al:
Risk prediction model of 90-day mortality after esophagectomy for cancer.
JAMA Surgery 2021; 156(9): 836-845
649. Müller-Stich BP, Probst P, Nienhüser H, Fazeli S, Senft J, Kalium E, Heger P, Hölscher AH et al:
Meta-analysis of randomized controlled trials and individual patient data comparing minimally invasive with open oesophagectomy for cancer.
Br J Surg 2021; 108(9): 1026-1033

2022

650. Kuppusamy MK, Low DE, Hölscher AH et al:
An evaluation of international contemporary operative outcomes and management trends associated with esophagectomy: a four-year study of over 6000 patients using ECCG definitions and the online Esodata database.
Ann Surg 2022; 275(3): 515-525; DOI: 10.1097/SLA.0000000000004309.
651. Harris A, Butterworth J, Bosnier PR, MacKenzie H, Tokunaga M, Hoelscher AH, Hanna GB et al:
Development of a reliable surgical quality assurance system for 2-stage esophagectomy in randomized controlled trials.
Ann Surg 2022; 275(1): 121-130; DOI: 10.1097/SLA.0000000000003850
652. Plum PS, Damanakis A, Buschmann L, Ernst A, Datta RR, Schiffmann LM, Hölscher AH et al:
Short-term outcome of Ivor Lewis esophagectomy following neoadjuvant chemoradiation versus preoperative chemotherapy in patients with locally advanced adenocarcinoma of the esophagus and gastroesophageal junction: a propensity score-matched analysis.
J Cancer Res Clin Oncol 2022; 148: 1223-1234
653. Niels T, Baltin CT, Kosanke G, Fetzner UK, Hoelscher AH, Bollschweiler E, Naendrup JH, Baumann FT:
Does VO2 peak provide a prognostic value in esophagectomy and gastrectomy for post-operative outcomes?
In Vivo 2022; 36(4):1812-1819
654. Schröder J, Chegwidde L, Mai C, Gehlen J, Speller J, Böhmer AC, Borisov O, Hess T, Kreuser N, Venerito M, Hölscher AH et al:
GWAS meta-analysis of 16790 patients with Barrett's oesophagus and esophageal adenocarcinoma identifies 16 novel genetic risk loci and provides insights into disease aetiology beyond the single marker level.

Gut 2022; Jul 26; doi: 10.1136/gutjnl-2021-326698 online

655. Wang X, Gharakhani P, Levine DM, Fitzgerald RC, Gockel I, Corley DA, Risch HA, Bernstein L, Chow W-H, Ostad L, Shaheen NJ, Lagergren J, Hölscher AH et al: eQTL set-based association analysis identifies novel susceptibility loci for Barrett esophagus and esophageal adenocarcinoma. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2022; 31(9): 1735-1745
656. Hölscher AH, Bollschweiler E, Fetzner UK, Babic B: Surgical approach to advanced Siewert II cancer: beyond the borders? The West side. *Updates Surg* 2022 <http://doi.org/10.1007/s13304-022-01363-w>

2023

657. Hess T, Maj C, Gehlen J, Borisov O, Haas SL, Gockel I, Vieth M, Piessen G, Hölscher AH et al: Dissecting the genetic heterogeneity of gastric cancer. *eBiomedicine (Lancet Discovery Science)* 2023 Jun; 92: 104616
Published free access online 2023 May 18
doi: 10.1016/j.ebiom.2023.104616
658. Ketel MHM, Klarenbeek BR, Eddahchouri Y, Cheong E, Cuesta M, van Daele E, Ferri LE, Gisbertz SS, Gutschow CA, Hubka M, Hölscher AH et al: Development and validation of a video-based procedure specific competency assessment tool for Minimal Invasive Esophagectomy. *JAMA Surgery* 2023 in press
659. Ketel MHM, Klarenbeek BR, Eddahchouri Y, Cuesta MA, van Daele E, Gutschow CA, Hölscher AH, Hubka M, Luyer MDP, Merritt RE, Nieuwenhuijzen GAP, Shen Y, Abma IL, Rosman C, van Workum F: Crowd-sourced and expert video assessment in minimally invasive esophagectomy. *Surg Endosc* 2023 Oct;37(10): 7819-7828
660. Sedlak K, Rawicz-Pruszyński K, Mlak R, van Sandick J, Gisbertz S, Pera M, dal Cero M, Baiocchi GL, Celotti A, Morgagni P, Vittimberga G, Hölscher AH, Polkowski WP: Textbook oncological outcome in European Gastrodata. *Ann Surg* 2023; Nov 278:823-831
661. Bollschweiler E, Plum P, Markar S, Alakus H, Drebber U, Mönig SP, Hölscher AH: Premature mortality for patients after completely resected early adenocarcinoma of the esophagus or stomach. *Cancer* 2023 in press
662. Wirsik NM, Schmidt T, Nienhüser H, Donion NE, de Jongh C, Uzun E, Fuchs HF, Brunner S, Alakus H, Hölscher AH, Grimmiger P, Schneider M, Reynolds JV, van Hillegersberg R, Bruns CJ: Impact of the surgical approach for neoadjuvantly treated gastroesophageal junction type II tumors - a multi-national, high-volume center retrospective cohort analysis. *Ann Surg* 2023; Nov 278(5):683-691
663. Porschen R, Fischbach W, Gockel I, Hollerbach S, Hölscher AH, Lynen Jansen P, Miehke S, Pech O, Stahl M, Vanhoefer U, German Esophageal Cancer Guideline Commission, Ebert M
United European Gastroenterology Journal

2023 in press