

CURRICULUM VITAE

Persönliche Angaben

Name: Prof. Dr. med. Stefan Benedikt Hosch

Derzeitige Position: Chefarzt Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie, Sana
Klinikum Duisburg, Zu den Rehwiesen 9, 47055 Duisburg

Geburtsdatum: 02. April 1960

Geburtsort: Würzburg

Schulische Ausbildung

Abitur 1979 Ernst Mach Gymnasium Haar b. München

Universitäre Ausbildung

1980-1983 Studium der Physik und Biologie in Tübingen und Köln

1984-1986 Medizinstudium in Perugia

1986-1992 Medizinstudium an der Ludwig-Maximilians Universität zu München
für den Studiengang Humanmedizin

Klinischer und akademischer Werdegang

1992 Vorläufige Approbation als Arzt im Praktikum

1993 Promotion zum Dr. med. an der Technischen Universität zu München
Thema: Chondropathia Patellae - Subcutanes Lateral Release oder

- Sportgruppentherapie, Benotung gut
- 1992-1993 Arzt im Praktikum in der Abteilung für Allgemein Chirurgie der Universität Hamburg, (Direktor: Prof.Dr.Dr.h.c.mult. C.E. Broelsch)
- 01.01.1994 Approbation als Arzt und wissenschaftlicher Assistent in der Abteilung für Allgemein Chirurgie der Universität Hamburg, (Direktor: Prof. Dr. Dr. h.c. mult. C.E. Broelsch bis 01.04.1998.
- 1995 Forschungsaufenthalt Labor PD Dr. Pantel (Institut für Immunologie, Ludwig-Maximilians Universität München, Direktor: Prof. Dr. G. Riethmüller).
- 27.01.1999 Anerkennung als Facharzt für Chirurgie
- 01.01.1999 Funktionsoberarzt der Abt. für Allgemein Chirurgie, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf
- 01.07.2000 Oberarzt der Abt. für Allgemein Chirurgie, Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf
- 23.12.1999 Habilitation im Fach Chirurgie an der medizinischen Fakultät der Universität Hamburg, Abtl. für Allgemein Chirurgie (Direktor: Prof. Dr. med. J. R. Izbicki), Thema: Untersuchungen zur immunhistochemischen und immunzytochemischen Evaluation einer minimalen residualen Tumorerkrankung bei Patienten mit vollständig reseziertem Ösophaguskarzinom - Inzidenz und prognostische Bedeutung
- 10.04.2000 Erteilung der Lehrbefugnis für das Fach Chirurgie und Ernennung zum Privat-Dozenten.
- 24.10.2001 Anerkennung der Schwerpunktbezeichnung Viszeralchirurgie
- 01.11.2002 Oberarzt mit Leitungsfunktionen (Budget, Forschung) der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie (Direktor: Prof. Dr. med. J. R. Izbicki)
- 01.09.2003 Stellvertretender Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie der Heinrich Heine Universität Düsseldorf (Direktor: Prof. Dr. W.T. Knoefel)
- 01.10.2003 Anerkennung der Schwerpunktbezeichnung Thoraxchirurgie
- 10.12.2004 Umhabilitation im Fach Chirurgie an die medizinische Fakultät der

	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
24.01.2005	Erteilung der Weiterbildungsermächtigung für den Schwerpunkt Viszeralchirurgie durch die Ärztekammer Nordrhein
12.05.2005	Ernennung zum außerplanmäßigen Professor an der medizinischen Fakultät der Heinrich-Heine- Universität Düsseldorf
01.02.2007 bis 31.12.2019	Direktor der Chirurgischen Klinik I, Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Endokrine Chirurgie, Chirurgische Intensivüberwachung Klinikum Ingolstadt

Wissenschaftliche Schwerpunkte

Chirurgische Onkologie

- 1. Autologe Stammzellapplikation zur Leberregeneration bei erweiterten Lebereingriffen**
- 2. Wert multiviszeraler und erweiterter Resektionen**
- 3. Evaluation der Auswirkungen und des Erfolges der radikalen systematischen Lymphadenektomie bei Ösophaguskarzinomen und Pankreaskarzinomen**
- 3. Validierung von Stagingmethoden bei Primärtumoren und Rezidivtumoren in der chirurgischen Onkologie**

Molekularbiologische Diagnostik und Staging

1. Minimale residuale Tumorerkrankung bei Patienten mit soliden Tumoren

- Entwicklung von Testsystemen zur Detektion der minimalen residualen Tumorerkrankung
- Prognostische und tumorbiologische Bedeutung der frühzeitigen Tumorzell dissemination in Knochenmark und Lymphknoten
- Umfassende Charakterisierung disseminierter Tumorzellen zur Identifizierung von Zielstrukturen für effektive adjuvante Therapien

2. Metastasierungsmuster und Mechanismen der Tumorprogression

- Skip Metastasierung und Ausbreitungsmuster der lymphatischen Metastasierung beim Ösophaguskarzinom und Bronchialkarzinom
- Metastasierungswege in Abhängigkeit vom Tumor-Typing
- Expression von endothelialen Wachstumsfaktoren, Adhäsionsmolekülen und extrazellulären Matrixproteinen, Tumorneoangiogenese bei soliden Tumoren

Mechanismen und Biologie der frühen lymphatischen Metastasierung beim Ösophaguskarzinom

1. Generierung von Zelllinien disseminierter Tumorzellen

- Entwicklung von Verfahren zur Generierung von Zelllinien disseminierter Tumorzellen aus Lymphknoten
- Etablierung der ersten lymphatischen Mikrometastasenzelllinie
- Genotypische und phänotypische Charakterisierung der generierten Zelllinien

2. SCID-Mausmodelle zur Erfassung des metastatischen Potentials von Tumorzelllinien

Molekulare Charakterisierung von gastrointestinalen Karzinomen zur Identifizierung von neuen therapeutischen Zielstrukturen

1. Zielstrukturen für therapeutische Antikörper

- HER2 und EpCAM Expression bei Ösophagus und Pankreaskarzinomen
- EpCAM Expression und Komplementresistenzfaktoren bei Lebermetastasen

2. Tumorimmunologie

- Immunologische Charakterisierung des Ösophaguskarzinoms und des Pankreaskarzinoms
- Nachweis von Tumorspezifischen Antigenen (MAGE) beim Pankreaskarzinom und beim Hepatozellulären Karzinom

Wissenschaftliche Preise und Auszeichnungen

1. Oncology-Preis der International Hepato-Pancreato-Biliary Association (1995)
2. Konietzny-Preis der Hamburger Krebsgesellschaft (1996)
3. Walter-Schulz Stiftungs-Preis (1998)
4. American Association for Cancer Research-Glaxo Wellcome Oncology Clinical/Translational Research Scholar Award (1999)
5. K. H.-Bauer-Preis der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (1999)
6. Dr. Martini-Preis (2000)
7. Posterpreis der Vereinigung der Nordwestdeutschen Chirurgen (2004)
8. Posterpreis der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen (2005)
9. Vortragspreis der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen (2005)

Gutachtertätigkeiten für wissenschaftliche Journale

Annals of Surgery

British Journal of Surgery

Cancer Research

Der Chirurg

Digestive Surgery

Endoscopy

European Journal of Surgery

International Journal of Cancer

International Journal of Pancreatology

Pancreas

Pancreatology

Surgery

Zeitschrift für Gastroenterologie

Zentralblatt für Chirurgie

Bibliographie

I. Originalarbeiten und Übersichtsartikel

1. Knoefel WT, Prenzel KL, **Hosch SB**, Izbicki JR, Broelsch CE
Stellenwert der lokalen Excision in der Therapie villöser Duodenal-Tumoren
Langenbecks Arch Chir Suppl: 68-70 (1994)
2. Blöchle C, Kusterer K, Konrad T, Knoefel WT, Izbicki JR, **Hosch SB**, Broelsch CE, Usadel K
Rat liver injury induced by hypoxic ischemia and reperfusion: Protective action by somatostatin is independent from changes in glucose metabolism
Horm Metabol Res 26: 270-275 (1994)
3. Blöchle C, Izbicki JR, Rashed MYT, El-Sefi T, **Hosch SB**, Knoefel WT, Rogiers X, Broelsch CE
Hemobilia: Presentation, Diagnosis and Management
Am J Gastroenterol 89: 1537-1540 (1994)
4. Knoefel WT, Prenzel KL, **Hosch SB**, Izbicki JR
Peripapilläre villöse Adenome-lokale Excision oder partielle Duodeno-Pankreatektomie ?
Langenbecks Arch Chir Suppl :112 (1994)
5. Knoefel WT, Rogiers X, Malagó M, Sterneck M, Gundlach M, **Hosch SB**, Broelsch CE
Stand der Lebertransplantation in der Therapie des Hepatozellulären Karzinoms
Zentralbl Chir 119: 772-776 (1994)
6. Blöchle C, Izbicki JR, Limmer J, Kühn R, **Hosch SB**, Busch C, Rogiers X, Broelsch CE
Multivisceral resection for locally advanced gastric cancer
Acta Chir Belg 95: 72-75 (1995)
7. Izbicki JR, **Hosch SB**, Knoefel WT, Passlick B, Blöchle C, Broelsch CE
Extended resections are beneficial for patients with locally advanced colorectal cancer
Dis Colon Rectum 38: 1251-1256 (1995)
8. **Hosch SB**, Zornig C, Izbicki JR, Prenzel KL, Thonke F, Broelsch CE
Operative Korrektur von Gallengangsverletzungen nach laparoskopischer Cholecystektomie
Zentralbl Chir 121: 290-293 (1996)

9. Izbicki JR, Passlick B, **Hosch SB**, Kubuschock B, Schneider C, Thetter O, Pantel K
The Mode of spread in the early phase of lymphatic metastasis in non-small cell lung cancer: Significance of nodal micrometastasis
J Thorac Cardiovasc Surg 112: 623-630 (1996)
10. Passlick B, Pantel K, Stosiek P, **Hosch SB**, Thetter O, Izbicki JR
Expression von Plakoglobin bei Bronchialkarzinom: Häufigkeit und Bedeutung für den Krankheitsverlauf
Langenbecks Arch Chir Suppl: 114 (1996)
11. **Hosch SB**, Knoefel WT, Metz S, Stoecklein N, Niendorf A, Broelsch CE, Izbicki JR
Early Lymphatic Tumor Cell Dissemination in Pancreatic Cancer: Frequency and Prognostic Significance
Pancreas 15: 154-159 (1997)
12. **Hosch SB**, Meyer AJ, Schneider C, Stoecklein N, Prenzel KL, Pantel K, Broelsch CE, Izbicki JR
Expression and prognostic significance of HLA class I, ICAM-1, and tumor infiltrating lymphocytes in esophageal cancer
Journal of Gastrointestinal Surgery 1: 316-123 (1997)
13. Stoecklein NH, **Hosch SB**, Pantel K, Izbicki JR, Broelsch CE
Expression und prognostische Bedeutung von HLA-Klasse I und II Antigenen, ICAM-1 und des kostimulatorischen Moleküls B7 beim Ösophaguskarzinom
Langenbecks Arch Chir Suppl I: 785-788 (1997)
14. Izbicki JR, **Hosch SB**, Rehders A, Pantel K, Broelsch CE
Prognostische und therapeutische Bedeutung einzelner disseminierter Tumorzellen in Lymphknoten beim Ösophaguskarzinom
Langenbecks Arch Chir Suppl I: 781-784 (1997)
15. Izbicki JR, Passlick B, Pantel K, Pichlmeier U, **Hosch SB**, Karg O, Thetter O
Effectiveness of radical systematic mediastinal lymphadenectomy in patients with resectable non-small cell lung cancer - results of a prospective randomized trial
Ann Surg 227: 138-144 (1998)
16. Izbicki JR, **Hosch SB**
Minimal dissemination of solid epithelial tumours: impact on staging and therapeutic strategy (Leading article)
Br J Surg 84: 897-898 (1997)
17. **Hosch SB**, Pantel K, Pichlmeier U, Stoecklein NH, Niendorf A, Knoefel WT, Izbicki JR
Expression and prognostic significance of immunoregulatory molecules in esophageal cancer
Int J Cancer 74: 582-587 (1997)
18. Knoefel WT, **Hosch SB**, Hoyer B, Thonke F, Broelsch CE, Izbicki JR

Die Fistelsuche bei perianalem Abszeß - Prophylaxe oder Trauma ?
Langenbecks Arch Chir Suppl II: 545-546 (1997)

19. Izbicki JR, **Hosch SB**, Pichlmeier U, Rehders A, Busch C, Niendorf A, Passlick B, Broelsch CE, Pantel K
Prognostic significance of immunohistochemically identifiable tumor cells in lymph. nodes of patients with completely resected esophageal cancer
N Engl J Med 337: 1188-1194 (1997)
20. **Hosch SB**, Knoefel WT, Pichlmeier U, Schulze V, Busch C, Broelsch CE, Izbicki JR
Surgical treatment of piles - prospective randomized study of Parks versus Milligan-Morgan hemorrhoidectomy
Dis Col Rectum 41: 159-164 (1998)
21. **Hosch SB**, Pantel K, Izbicki JR
Cryptic tumor cells in lymph nodes of patients with esophageal cancer
N Engl J Med 338: 550 (1998)
22. Eisenberger CF, Izbicki JR, Broering DC, Bloechle C, Steffen M, **Hosch SB**, Broelsch CE
Stricturoplasty with a pedunculated jejunal patch in Crohns' disease of the duodenum
Am J Gastroenterol 93 (2): 267-269 (1998)
23. Izbicki JR, Gawad KA, Quirrenbach S, **Hosch SB**, Breid V, Knoefel WT, Küpper HU, Broelsch CE
Ist die Klammernaht in der Visceralchirurgie noch gerechtfertigt? Eine prospektiv kontrollierte, randomisierte Studie zur Kosteneffektivität von Hand- und Klammernaht
Chirurg 69: 725-734 (1998)
24. **Hosch SB**, Kraus J, Scheunemann P, Izbicki JR, Scheider K, Schumacher U, Witter K, Speicher M, Pantel K. Malignant potential and prognostic impact of occult tumor cells in lymph nodes of patients with esophageal cancer
Cancer Res 60: 6836-40 (2000)
25. Jung R, Krüger W, **Hosch SB**, Holweg M, Kröger N, Gutensohn K, Wagener C, Neumaier M, Zander AR. Specificity of reverse transcriptase polymerase chain reaction assays designed for the detection of circulating cancer cells is influenced by cytokines in vivo and in vitro.
Br J Cancer 78: 1194-1198 (1998)
26. **Hosch SB**, Stoecklein N, Pichlmeier U, Pantel K, Izbicki JR
Plakoglobin Downregulation als Indikator einer ungünstigen Prognose bei Patienten mit resektablem Ösophaguskarzinom
Langenbecks Arch Chir Suppl I: 123-125 (1999)
27. Scheunemann P, **Hosch SB**, Witter K, Kraus J, Speicher MR, Pantel K, Izbicki JR

Untersuchungen zum biologischen Potential okkultur Tumorzellen aus einem Lymphknoten eines Patienten mit resektablem Ösophaguskarzinom
Langenbecks Arch Chir Suppl I: 105-108 (1999)

28. Izbicki JR, Gawad KA, **Hosch SB**
Stellungnahme zum Kommentar von J.M.Müller „Ist die Klammernaht in der Viszeralchirurgie noch gerechtfertigt?“
Chirurg 70: 321-332 (1999)
29. Gawad KA, **Hosch SB**, Bumann D, Lübeck M, Moneke LC, Blöchle C, Knoefel WT, Busch C, Izbicki JR
How important is the route of reconstruction after esophagectomy ? – A prospective randomized study
Am J Gastroenterol 94: 1490-1496 (1999)
30. Knoefel WT, **Hosch SB**, Hoyer S, Izbicki JR
The initial approach to anorectal abscesses: fistulotomy is safe and reduces the chance of recurrence
Dig Surg 17: 274-278 (2000)
31. Izbicki JR, **Hosch SB**, Hossfeld DK, Pantel K
Minimale residuale Tumorerkrankung bei soliden epithelialen Tumoren: Derzeitiger Stand der Forschung und Implikationen für die Therapie
Deutsches Ärzteblatt 97: 1526-1532 (2000)
32. **Hosch SB**, Scheunemann P, Lüth M, Inndorf S, Stoecklein NH, Erbersdobler A, Rehders A, Gundlach M, Knoefel WT, Izbicki JR
Expression of 17-1A antigen and complement resistance factors CD55 and CD59 on liver metastases in colorectal cancer
J Gastrointest Surg 5: 673-679 (2001)
34. Izbicki JR, Pantel K, **Hosch SB**
Impact of minimal tumor cell dissemination on surgical oncology (Review)
Surgery 131: 1-5 (2002)
35. **Hosch SB**, Stoecklein NH, Rehders A, Pichlmeier U, Scheunemann P, Niendorf A, Knoefel WT, Izbicki JR
Esophageal cancer: The mode of lymphatic tumor cell spread and its prognostic significance
J Clin Oncol 19: 1979-1975 (2001)
36. Izbicki JR, **Hosch SB**
Die Rolle von immunhistochemisch detektierbaren Tumorzellen in Lymphknoten
Zentralbl Chir 125: 796-798 (2000)
37. Izbicki JR, Scheunemann P, Knoefel WT, **Hosch SB**
Micrometastases and microinvolvement in esophageal carcinoma

Onkologie 23:330-333 (2000)

38. Izbicki JR, **Hosch SB**, Hossfeld DK, Pantel K
Minimale residuale Tumorerkrankung bei soliden epithelialen Tumoren
Eingeladener Letter
Deutsches Ärzteblatt 97:A-3513 (2000)
39. **Hosch SB**
Minimale Tumorzellstreuung bei gastro-intestinalen Tumoren
Eingeladener Review
Die Medizinische Welt 53: 82-86 (2002)
40. Scheunemann P, **Hosch SB**, Izbicki JR
Cytokeratins and other sensitive markers for esophageal cancer and metastases
Dis Esophagus 14: 85-90 (2001)
41. Kalinin VN, Amosenko FA, Shabanov MA, Lubchenko LN, **Hosch SB**, Garkavtseva RF, Izbicki JR
Three novel mutations in the RET proto-oncogene as somatic mutations associated with medullary thyroid carcinoma
J Mol Med 79: 609-612 (2001)
42. Pantel K, **Hosch SB**
Molecular profiling of micrometastatic cancer cells
Ann Surg Oncol 8: 18S-21S (2001)
43. **Hosch SB**, Braun S, Pantel K
Characterization of Disseminated Tumor Cells
Sem Oncol 20: 265-271 (2001)
44. **Hosch SB**, Scheunemann P, Izbicki JR
Minimal Residual Disease in Non-Small Cell Lung Cancer
Sem Oncol 20: 278-281 (2001)
45. Scheunemann P, **Hosch SB**, Kutup A, Izbicki JR
Molekulare Marker beim Kolorektalen Karzinom
Swiss Surg 7: 243-247 (2001)
46. **Hosch SB**, Scheunemann P, Izbicki JR
Limits of Surgery in Non-Small-Cell-Lung-Cancer
Eur Respir Rev 12: 177-82 (2002)

47. Izbicki JR, Yekebas EF, Strate T, Eisenberger CF, **Hosch SB**, Steffani K, Knoefel WT. Extrahepatic portal hypertension in chronic pancreatitis. An old problem revisited.
Ann Surg 236: 82-89 (2002)
47. Peiper M, Gocht A, Streichert T, **Hosch SB**, Izbicki JR, Knoefel WT. Das multifokale Carcinoma in-situ des Pankreas.
Chir. Praxis 61: 55-60 (2003)
49. **Hosch SB**, Steffani K, Scheunemann P, Izbicki JR
Micrometastases in HPB Malignancies and metastatic cancer
J Hep Bil Panc Surg 9:583-91. (2002)
50. Peiper M, Knoefel WT, Junge G, **Hosch SB**, Izbicki JR
Das Internet als Informationsquelle am Beispiel Weichteilsarkom
Chirurg 73: 930-937 (2002)
51. Sato **T**, Peiper M, Heinecke A, Zurakowski D, Eisenberger CF, **Hosch SB**, Knoefel WT, Izbicki JR.
Expression of HER2/neu does not correlate with survival in soft tissue sarcoma.
Onkologie 26:268-71 (2003)
52. Eisenberger CF, Gocht A, Knoefel WT, Kropp A, Peiper M, Yekebas EF, **Hosch SB**, Lambrecht W, Izbicki JR.
Heterotopic pancreas: Clinical presentation, localization and pathology in ten cases with review of the literature.
Hepatogastroenterology 51:854-8 (2004)
53. **Hosch SB**, Stoecklein NH, Izbicki JR
Molecular markers and staging of early esophageal cancer
Langenbeck's Arch Surg 388 (2): 77-82 (2003)
54. Eisenberger CF, Knoefel WT, Peiper M, Yekebas EF, **Hosch SB**, Izbicki JR
Pancreas-sparing duodenectomy in duodenal pathology: indications and results.
Hepatogastroenterology 51:727-31 (2004)
55. Knoefel WT, Prenzel KL, Peiper M, **Hosch SB**, Gundlach M, Eisenberger CF, Strate T, Scheunemann P, Rogiers X, Izbicki JR
Klatskin tumors and Klatskin mimicking lesions of the biliary tree
Eur J Surg Oncol 29:658-61 (2003)
56. Eisenberger CF, Knoefel WT, Peiper M, Merkert P, Yekebas EF, Scheunemann P, Steffani K, Stoecklein NH, **Hosch SB**, Izbicki JR
Squamous cell carcinoma of the esophagus can be detected by microsatellite analysis in tumor and serum
Clin Cancer Res 9:4178-83 (2003)
57. Peiper M, Sato T, Zurakowski D, Eisenberger C, Heinecke A, **Hosch SB**, Knoefel WT
CD44s expression is associated with improved survival in soft tissue sarcoma.

- Anticancer Res. 24:1053-56 (2004)
58. Stoecklein NH, Luebke AM, Erbersdobler A, Knoefel WT, Schraut W, Stern F, Scheunemann P, Peiper M, Eisenberger C F, Izbicki J R, Klein C A, **Hosch SB**. Copy number of chromosome 17 but not HER2 amplification predicts clinical outcome of patients with pancreatic ductal adenocarcinoma. *J Clin Oncol* 22: 4737-4745 (2004)
 59. Schulte am Esch II J, Robson SC, Knoefel WT, **Hosch SB** and X Rogiers. O-linked glycosylation and functional incompatibility of porcine von Willebrand Factor for human platelet GpIb receptor. *Xenotransplantation* 12: 30-37 (2005)
 60. Schulte am Esch II J, Tustas RY, Robson SC, **Hosch SB**, Akyildiz A, Bröring DC, Fischer L, Knoefel WT and Rogiers X. Recipient levels and function of von Willebrand Factor during liver transplantation: association with hepatocellular damage and clinical SUBOPTIMAL outcomes. *Transplant Int.* 18: 1258-65 (2005)
 61. Schulte am Esch II J, Knoefel WT, Klein M, Ghodsizad A, Fuerst G, Poll LW, Piechaczek C, Tustas RY, Stoldt V, Stockschläder M, Häussinger D, **Hosch SB**. Portal application of autologous CD133+ bone marrow cells to the liver - a novel concept to support hepatic regeneration. *Stem Cells* 23: 463-470 (2005)
 62. Knoefel WT, **Hosch SB**, Peiper M
Chronic pancreatitis – From losing heart to acting smart
Eur J Med Res 9: 563-564 (2004)
 63. Eisenberger CF, Stoecklein NH, Jazra S, **Hosch SB**, Peiper M, Scheunemann P, Schulte am Esch J, Knoefel WT
The detection of esophageal adenocarcinoma by serum microsatellite analysis
Eur J Surg Oncol 32: 954-60 (2006)
 64. Rehders A, **Hosch SB**, Scheunemann P, Stoecklein NH, Knoefel WT, Peiper M.
Benefit of surgical treatment of lung metastasis in soft tissue sarcoma.
Arch Surg 142: 70-5 (2007)
 65. Fürst G, Schulte am Esch J, Poll L, **Hosch SB**, Fritz B, Klein M, Godehardt E, Krieg A, Wecker B, Stoldt V, Stockschläder M, Mödder U, Knoefel WT
Portal Vein Embolization and Application of Autologous CD133+ Bone Marrow Stem Cells to Support Liver Regeneration – Initial Experience
Radiology 243 (1): 171-9 (2007)
 66. Stoecklein NH, Siegmund A, Scheunemann P, Luebke AM, Erbersdobler A, Verde PE, Eisenberger CF, Peiper M, Rehders A, Schulte am Esch J, Knoefel WT, **Hosch**

SB, Ep-CAM as potential therapeutic target and prognostic marker in operable squamous cell carcinoma of the esophagus
BMC Cancer 6:165 (2006)

67. Raffel A, Anlauf M, **Hosch SB**, Krausch M, Henopp T, Bach D, Eisenberger CF, Klöppel G, Knoefel WT
Hyperinsulinemic Hypoglycemia due to Adult Nesidioblastosis Curing Insulin-Dependent Diabetes
World J Gastroenterol 12: 7221-4 (2006)
68. Krieg A, Schulte am Esch J, Schmelzle M, Tustas R, El-Karmi A, **Hosch SB**, Knoefel WT
Stem cell factor levels do increase in patients subsequent to hepatectomy with the extent of parenchymal loss
Transplant Proc 38: 3556-8 (2006)
69. Peiper M, Bölke E, Orth K, **Hosch SB**, Rehders A, Matthaei H, Knoefel WT
Current status of radical systematic lymphadenectomy in pancreatic cancer – a review of the literature
Eur J Med Res 12: 1-7 (2007)
70. Scheunemann P, Stoecklein NH, Rehders A, Bidde M, Metz S, Peiper M, Eisenberger C, Schulte am Esch J, Knoefel WT, **Hosch SB**.
Frequency and prognostic significance of occult tumor cells in lymph nodes in patients with adenocarcinoma of the papilla of Vater
HPB 9: 135-39 (2007)
71. Alldinger I, Tsamaloukas AG, Germing U, **Hosch SB**, Knoefel WT
Complete remission of a metastatic pancreatic carcinoma after modified G-FLIP therapy
Chemotherapy 53: 356-9 (2007)
72. Scheunemann P, Stoecklein NH, Rehders A, Bidde m; Metz S, Peiper M, Eisenberger CF, Schulte am Esch J, Knoefel WT, **Hosch SB**
Occult tumor cells in lymph nodes as a predictor for tumor relapse in pancreatic adenocarcinoma
Langenbecks Arch Surg 393: 359-65 (2008)
73. Stoecklein NH, **Hosch SB**, Bezler M, Stern F, Hartmann CH, Vay C, Siegmund A, Scheunemann P, Schurr P, Knoefel WT, Verde PE, Reichelt U, Erbersdobler A, Grau R, Ullrich A, Izbicki JR, Klein CA
Direct genetic analysis of single disseminated cancer cells for prediction of outcome and therapy selection in esophageal cancer
Cancer Cell 13: 441-53 (2008)
74. Scheunemann P, Stoecklein NH, Hermann K, Rehders A, Eisenberger CF, Knoefel WT, **Hosch SB**
Occult disseminated tumor cells in lymph nodes of patients with gastric carcinoma. A critical appraisal of assessment and relevance

- Langenbecks Arch Surg 394: 105-13 (2009)
75. Aydin F, Eisenberger CF, Raffel A, Rehders A, **Hosch SB**, Knoefel WT
Recurrent fistula between ileal pouch and vagina. Successful treatment with a gracilis muscle flap
Case Report Med 2009: 676392 (2009)
 76. Losses at chromosome 4q are associated with poor survival in operable ductal pancreatic adenocarcinoma.
Luebke AM, Baudis M, Matthaei H, Vashist YK, Verde PE, **Hosch SB**, Erbersdobler A, Klein CA, Izbicki JR, Knoefel WT, Stoecklein NH.
Pancreatology. 2012 Jan-Feb;12(1):16-22. doi: 10.1016/j.pan.2011.11.001. Epub 2011 Nov 20.
 77. Integrin expression in esophageal squamous cell carcinoma: loss of the physiological integrin expression pattern correlates with disease progression.
Vay C, **Hosch SB**, Stoecklein NH, Klein CA, Vallböhmer D, Link BC, Yekebas EF, Izbicki JR, Knoefel WT, Scheunemann P.
PLoS One. 2014 Nov 14;9(11):e109026. doi: 10.1371/journal.pone.0109026. eCollection 2014.
 78. Recurrent Fistula between Ileal Pouch and Vagina-Successful Treatment with a Gracilis Muscle Flap.
Aydin F, Eisenberger CF, Raffel A, Rehders A, **Hosch SB**, Knoefel WT.
Case Rep Med. 2009;2009:676392. doi: 10.1155/2009/676392. Epub 2009 Jun 14.
 79. Occult disseminated tumor cells in lymph nodes of patients with gastric carcinoma. A critical appraisal of assessment and relevance.
Scheunemann P, Stoecklein NH, Hermann K, Rehders A, Eisenberger CF, Knoefel WT, **Hosch SB**.
Langenbecks Arch Surg. 2009 Jan;394(1):105-13. doi: 10.1007/s00423-008-0369-4. Epub 2008 Jul 15
 80. Direct genetic analysis of single disseminated cancer cells for prediction of outcome and therapy selection in esophageal cancer.
Stoecklein NH, **Hosch SB**, Bezler M, Stern F, Hartmann CH, Vay C, Siegmund A, Scheunemann P, Schurr P, Knoefel WT, Verde PE, Reichelt U, Erbersdobler A, Grau R, Ullrich A, Izbicki JR, Klein CA.
Cancer Cell. 2008 May;13(5):441-53.
 81. Frequency and prognostic significance of occult tumor cells in lymph nodes in patients with adenocarcinoma of the papilla of Vater.
Scheunemann P, Stoecklein NH, Rehders A, Bidde M, Metz S, Peiper M, Eisenberger C, Schulte Am Esch J, Knoefel WT, **Hosch SB**.
HPB (Oxford). 2007;9(2):135-9

82. Complete remission of a metastatic pancreatic carcinoma after modified G-FLIP therapy.
Alldinger I, Tsamaloukas AG, Germing U, **Hosch SB**, Knoefel WT.
Chemotherapy. 2007;53(5):356-9. Epub 2007 Sep 3.
83. Occult tumor cells in lymph nodes as a predictor for tumor relapse in pancreatic adenocarcinoma.
Scheunemann P, Stoecklein NH, Rehders A, Bidde M, Metz S, Peiper M, Eisenberger CF, Schulte Am Esch J, Knoefel WT, **Hosch SB**.
Langenbecks Arch Surg. 2008 May;393(3):359-65. Epub 2007 Aug 18.
84. Current status of radical systematic lymphadenectomy in pancreatic cancer--a review of the literature.
Peiper M, Bölke E, Orth K, **Hosch SB**, Rehders A, Matthaei H, Knoefel WT.
Eur J Med Res. 2007 Feb 26;12(2):47-53. Review.
85. Portal vein embolization and autologous CD133+ bone marrow stem cells for liver regeneration: initial experience.
Fürst G, Schulte am Esch J, Poll LW, **Hosch SB**, Fritz LB, Klein M, Godehardt E, Krieg A, Wecker B, Stoldt V, Stockschräder M, Eisenberger CF, Mödder U, Knoefel WT.
Radiology. 2007 Apr;243(1):171-9. Epub 2007 Feb 20.
86. Benefit of surgical treatment of lung metastasis in soft tissue sarcoma.
Rehders A, **Hosch SB**, Scheunemann P, Stoecklein NH, Knoefel WT, Peiper M.
Arch Surg. 2007 Jan;142(1):70-5; discussion 76.
87. Stem cell factor levels do increase in patients subsequent to hepatectomy with the extent of parenchymal loss.
Krieg A, Schulte Am Esch J, Schmelzle M, Tustas R, El-Karmi A, **Hosch S**, Knoefel WT.
Transplant Proc. 2006 Dec;38(10):3556-8. No abstract available.
88. Hyperinsulinemic hypoglycemia due to adult nesidioblastosis in insulin-dependent diabetes.
Raffel A, Anlauf M, **Hosch SB**, Krausch M, Henopp T, Bauersfeld J, Klofat R, Bach D, Eisenberger CF, Kloppel G, Knoefel WT.
World J Gastroenterol. 2006 Nov 28;12(44):7221-4.
89. TRAIL-R4-beta: a new splice variant of TRAIL-receptor 4 lacking the cysteine rich domain 1.
Krieg A, Schulte am Esch J 2nd, Ramp U, **Hosch SB**, Knoefel WT, Gabbert HE, Mahotka C.
Biochem Biophys Res Commun. 2006 Oct 13;349(1):115-21. Epub 2006 Aug 14.

III. Buchbeiträge

1. Blöchle C, Izbicki JR, Limmer J, Kühn R, **Hosch SB**, Busch C, Rogiers X, Broelsch CE
Extended resection for locally advanced gastric cancer
In: Röher HD, Heise JW, Verreet PR, Varney M (Hrsg.): Update in gastric surgery
Thieme, Stuttgart, 116-120 (1994)
2. Izbicki JR, **Hosch SB**
Lokale Faktoren der Anastomoseninsuffizienz und deren Folgen
In: Hohenberger W, Göhl J (Hrsg.): Komplikationen der Viszerosynthese-
Vermeidung und Behandlung bei konventionellen und endoskopischen Verfahren
Zuckschwerdt, Erlangen, 24-30 (1996)
3. **Hosch SB**, Knoefel WT, Izbicki JR
Peritonitis und Anastomosenheilung
In: Rötzscher V (Hrsgb.): Die komplizierte Anastomose
Johann Ambrosius Barth, Heidelberg - Leipzig 95-99 (1997)
4. Izbicki JR, Knoefel WT, **Hosch SB**
The impact of radical systematic mediastinal lymphadenectomy on prognosis and
tumor staging in lung cancer
In: Antypas G (Hrsg): Proceedings of the 2nd International Congress on Lung
Cancer
Monduzzi Editore, Bologna 633-638 (1996)
9. Izbicki JR, **Hosch SB**
Minimal tumor cell spread in pancreatic cancer
In: Dervenis, Bassi (Hrsg):
Pancreatic tumors: Achievements and perspectives
Thieme Verlag, Stuttgart im Druck
10. Scheunemann P, **Hosch SB**, Renken M, Lüth M, Gundlach M, Brunken C, Izbicki JR
Häufige Modulation der Fas(APO-1)-/Fas-Ligand-Expression als möglicher
Mechanismus der Progression von kolorektalen Lebermetastasen.
In: Encke A, Beger HG (Hrsg.):
Forumsband 2000 der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Springer Verlag, Berlin-Heidelberg (2000)
11. Kropp A, **Hosch SB**, Izbicki JR
Der Thoraxschmerz in der Chirurgie
In: Beck H, Martin E, Motsch J, Schulte am Esch J (Hrsg.)
Schmerztherapie, AINS Band 4
Georg Thieme Verlag, Stuttgart-New York

