

Curriculum Vitae

Forschung
Lehre
Krankenversorgung

Prof. Dr. med. Helmut Friess
(Direktor der Klinik und Poliklinik für Chirurgie)

Mail: helmut.friess@tum.de

Übersicht

Lebenslauf	4
Schulbildung	4
Studium	4
Wissenschaftlicher Werdegang	4
Beruflicher Werdegang	5
Schwerpunktkompetenzen	6
Fremdsprache	6
Managementkompetenz.....	6
Chirurgische Expertise – Onkologische Chirurgie	7
Pankreas Chirurgie	7
Oesophaguschirurgie.....	7
Magenchirurgie	7
Leberchirurgie	7
Colorektale Chirurgie	7
Multiviszerale Chirurgie	7
Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Gesellschaften	8
Berufungen / Ehrungen	9
Klinische Studien	12
Kontrollierte Studien	12
Randomisiert kontrollierte Mono- und Multizenter-Studien	12
Publikationsübersicht	13
10 meistzitierte Publikationen	16
Originalarbeiten	17
Übersichtsarbeiten	94
Buchkapitel	125
Bücher, Spezialhefte	136
Sonstige Publikationen	137
Vorträge	140
Vorsitze	186
Auszeichnungen/Preise	203
Forschungsförderung/Drittmittel	204

Forschungsförderung der Arbeitsgruppe Friess bzw. einzelner Mitarbeiter (ohne direkte Beteiligung)	208
Forschungsförderung seit 2007 (Chirurgische Klinik, TU München)	209
Forschungskooperationen	210
Mit Kliniken und Instituten innerhalb der jeweiligen Universität (alphabetisch)...	210
Mit auswärtigen Kliniken und Instituten in Deutschland (alphabetisch)	211
Mit auswärtigen Kliniken und Instituten in Europa/ ggf. weltweit (alphabetisch).	214
Mit der Industrie (alphabetisch)	216
Lehre	218
Aus-/ Weiter-/ Fortbildung	218
Studenten- und Doktorandenbetreuung	219
Urkunden	224
Operationsverzeichnis (11/1988 bis 9/2006) Einzelnennungen	233
Kopf / Hals	233
Thorax	233
Weichteilchirurgie	234
Andere Bauchhöhleingriffe	234
Magenchirurgie (benigne Erkrankungen)	234
Magenchirurgie (maligne Erkrankungen)	234
Leberchirurgie	234
Gallenblase- und Gallengangschirurgie.....	235
Milzchirurgie	235
Pankreaschirurgie	235
Dünndarm- u. Colonchirurgie	235
Rektumchirurgie	236
Bauchwandeingriffe	236
Laparoskopische Operationen	236
Notfalleingriffe	237
Interdisziplinäre Eingriffe	237
Transplantationschirurgie – Einzelaufistung nach Organen	237
Sonstige Eingriffe	237
Operationsverzeichnis (seit 07/2007) Einzelnennungen	238

Lebenslauf

Name Helmut Michael Friess, Prof. Dr. med.
Geburtstag 25. August 1962
Geburtsort Göppingen

Schulbildung

1969 – 1973 Grundschule Heiningen
1973 – 1979 Realschule Göppingen
1979 – 1982 Technisches Gymnasium Göppingen
Mai 1982 Abitur (Allgemeine Hochschulreife)
Leistungskurse: Mathematik und Technik

Studium

September 1982 - Studium der Humanmedizin, Universität Ulm
Oktober 1988 Wahlfach: Urologie

Wissenschaftlicher Werdegang

Mai 1990 Promotion
Die Bedeutung gastrointestinaler Hormone für
die Pankreasadaptation nach Magen Chirurgie –
eine tierexperimentelle Studie (PD Dr. M.W.
Büchler)
Universität Ulm

Juni 1998 Habilitation
Wachstumsfaktoren und Wachstumsfaktor-
Rezeptoren beim Pankreaskarzinom (Prof. Dr.
M.W. Büchler)
Universität Bern

März 2003 C 3 - Professur
für Pankreaschirurgie mit molekular-biologischer
Pankreasforschung
Universität Heidelberg

seit Juli 2007 Direktor Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar, Technische Universität
München

Beruflicher Werdegang

- 11/88 - 06/90
Arzt im Praktikum
Universitätsklinikum Ulm
Abt. Allgemeine Chirurgie
(Direktor: Prof. Dr. H.G. Beger)
- 07/90 - 04/92
Wissenschaftlicher Assistent
Universitätsklinikum Ulm
Abt. Allgemeine Chirurgie
(Direktor: Prof. Dr. H.G. Beger)
- 05/92 - 10/93
Forschungsaufenthalt
University of California, Irvine, USA
Departments of Medicine und Biological Chemistry
(Prof. Dr. M. Korc)
- 11/93 - 03/96
Assistenzarzt
Universität Bern, Inselspital
Klinik für Viszerale und Transplantationschirurgie
(Direktor: Prof. Dr. M.W. Büchler)
- 04/96 - 06/96
Stv. Oberarzt
Universität Bern, Inselspital
Klinik für Viszerale und Transplantationschirurgie
(Direktor: Prof. Dr. M.W. Büchler)
- 07/96 - 01/97
Assistenzarzt
Regionalspital Biel
Chirurgische Klinik
(Chefarzt: Prof. Dr. U. Laffer)
- 02/97 - 09/01
Oberarzt
Universität Bern, Inselspital
Klinik für Viszerale und Transplantationschirurgie
(Direktor: Prof. Dr. M.W. Büchler)
- 10/01 - 06/07
Leitender Oberarzt
Universitätsklinikum Heidelberg
Abteilung für Allgemein-, Viszeral- und
Unfallchirurgie
(Direktor: Prof. Dr. M.W. Büchler)
- seit Juli 2007
Direktor Klinik und Poliklinik für Chirurgie
Klinikum rechts der Isar,
Technischen Universität München

Schwerpunktkompetenzen

Juli 1998	Facharzt für Chirurgie
Juni 2005	Schwerpunkt: Viszeralchirurgie
Juni 2007	Schwerpunkt: Spezielle Chirurgische Intensivmedizin

Fremdsprache

Englisch in Wort und Schrift
Französisch Grundkenntnisse

Managementkompetenz

Studium Master of Business Administration
Steinbeis Hochschule Berlin

Chirurgische Expertise – Onkologische Chirurgie

Pankreas Chirurgie

klassischer Whipple
pylorus erhaltender Whipple
Linksresektion mit und ohne Milzerhaltung
Totale Pankreatektomie
Segmentektomie
Pankreas-erhaltende Duodenektomie

Oesophaguschirurgie

Transhiatale distal Oesophagektomie
Abdomino-thorakale Oesophagektomie mit
Magenschlauchrekonstruktion
Totale Oesophagektomie mit
Magenschlauchrekonstruktion oder Coloninterposition

Magenchirurgie

Subtotale Gastrektomie
Totale Gastrectomie mit verschiedenen Rekonstruktionen
(Pouch, Y-Roux, Interponat unter Erhalt der
Duodenalpassage etc)

Leberchirurgie

Hemihepatektomie links oder rechts
Segmentektomie
Erweiterte Hemihepatektomie links oder rechts
Lebertransplantation

Colorektale Chirurgie

Hemikolektomie rechts oder links
Anteriore Rektumresektion mit totaler mesorektaler
Exzision mit und ohne Pouchrekonstruktion
Totale rectumresektion mit koloanaler Stapler- oder
Handanastomose

Multiviszerale Chirurgie

Sonstiges

Hernien, Gallenblasen etc.

Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Gesellschaften

1990	Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
1990	Berufsverband der Deutschen Chirurgen e.V. (BDC)
1991	European Pancreatic Club (EPC)
1995	Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
1996	Pancreas Club
1995	European Digestive Surgery (EDS)
1995	New York Academy of Sciences
1996	American Pancreatic Association (APA)
1996	Society for Surgery of the Alimentary Tract (SSAT)
1996	International Association of Pancreatology (IAP)
1999	European Society of Surgical Research (ESSR)
2003	European Surgical Association (ESA)
2003 (IHPBA)	International Hepato-Pancreatobiliary-Biliary Association
2003	Deutsche Gesellschaft für Viszeralchirurgie (DGVC)
2009	Annali Italiani di Chirurgia
2019	Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft für Onkologie (ACO)

Berufungen / Ehrungen

- 1994 Assistant Editor of the Journal Digestive Surgery
- 1997 Editorial Board of the International Journal of Pancreatology
- 1998 Doctor honoris causa, Medizinische Fakultät, Northern Hospital, Shenyang, China
- 1998 Scientific Committee, European Pancreatic Club
- 1998 External examiner, Karolinska Institutet, Stockholm, Schweden
- 1999 Doctor honoris causa, Railway Medical College, Nanjing, China
- 1999 Begutacherausschuss: Onkologie-Molekularbiologie-Pathogenese, Chirurgisches Forum, Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
- 1999 Editorial Board of the Journal of the Pancreas
- 1999 Visiting Professor, Nanjing Railway Medical College, Nanjing, China
- 2000 Member of the Publication Committee of the Society for Surgery of the Alimentary Tract
- 2000 Fellow ad eundem, Royal College of Surgeons of England
- 2000 Visiting Professor, Southeast University Nanjing, China
- 2000 Visiting Professor, Peking Union Medical College Hospital and Chinese Academy of Medical Sciences
- 2001 Editorial Board of Langenbeck's Archives of Surgery
- 2002 Editorial Board; Molecular Cancer
- 2003 Council at large of the International Hepato-Pancreatobiliary-Biliary Association (IHPBA)
- 2003 Honory Professor, R.E. Kavetsky Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology, National Academy of Sciences of Ukraine

- 2003 Mitglied der General Assembly, United European Gastroenterology Federation (UEGF)
- 2005 Secretary, European Digestive Surgery (EDS)
- 2005 Councillor for Clinical Sciences, European Pancreatic Club (EPC)
- 2005 Secretary Elect, European Pancreatic Club (EPC)
- 2005 Honorary Member, Romanian Academy of Medical Sciences, Bucharest, Romania
- 2007 Editor Langenbeck's Archives of Surgery
- 2008 Editorial Board, The Asia Pacific Journal of Cancer Therapeutic
- 2008 - 2010 Editorial Board, Journal of Digestive and Liver Disease
- 2009 Co-Editor, ESA Editorial Board, Annals of Surgery
- 2009 Editorial Board, Journal Viszeralmedizin
- 2009 Editorial Board, World Journal of Gastrointestinal Surgery (WJGS)
- 2010 Co-Editor, Editorial Board, Langenbeck's Archives of Surgery
- 2012 Beiratsmitglied, Zentralblatt für Chirurgie – Zeitschrift für Allgemeine, Viszeral- und Gefäßchirurgie
- 2012 Rubrikherausgeber: „Allgemeine- und Viszeralchirurgie up2date“
- 2013 Scientific Leader med-Update
- 2014 – (2019) Chairman Training and Education Committee, European Digestive Surgery (EDS)
- 2014 – (2019) Education Committee Member, United European Gastroenterology (UEG)
- 2017 Member of the Advisory Board Hospital Bad Trissl
- 2018 – (2022) General Secretary, European Digestive Surgery (EDS)

- 2018 – 2023 Visiting Professor, Jilin City, China.
- 2018 – 2023 Visiting Professor, Beijing, China.
- 2018 – 2023 Visiting Professor, Pizhou, China.
- 2018 – 2023 Visiting Professor, Lanzhou, China.
- 2018 – 2023 Visiting Professor, Hefei Anhui, China.
- 2018 – 2023 Visiting Professor, Southeast University, China.
- 2019 Reviewer in multiplen Fachzeitschriften wie Annals of Surgery, British Journal of Surgery, Digestive Surgery, Langenbeck's Archives of Surgery, Pancreatology, Pancreas etc.
- 2022 AG Mindestmengen, sachkundige Person mit Fachexpertise zum Thema "Pankreas"
- 2023 Ehrenmitgliedschaft Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V.

Klinische Studien

Kontrollierte Studien

Penetration von Antibiotika ins humane Pankreas und in den Pankreassaft (3 Studien) (4, 18, 175)

Reduktion von Komplikationen durch Octreotide nach Pankreasresektion (1 Studie) (14)

Behandlung des fortgeschrittenen Pankreaskarzinoms mit monoklonalen Antikörpern (2 Studien) (1, 7)

Penetration von DE-310 in resektable solide humane Tumoren (1 Studie) (317)

Behandlung des fortgeschrittenen Pankreaskarzinoms (5 Studien) (15, 25, 30, 68, 184)

Elimination von Helicobacter pylori (1 Studie) (16)

Wertigkeit der Positronen-Emissions-Tomographie für die Diagnostik des Pankreaskarzinoms (1 Studie) (48)

Vergleich von verschiedenen Operationsverfahren bei chronischer Pankreatitis (1 Studie) (82)

Pouchrekonstruktionsverfahren nach totaler Gastrektomie (2 Studien) (62, 79)

Adjuvante Therapie des Pankreaskarzinoms (1 Studie) (207)

Randomisiert kontrollierte Mono- und Multizenter-Studien

Adjuvante Therapie des Pankreaskarzinoms mit monoklonalen Antikörpern (1 Multizenter-Studie) (9)

Reduktion von Komplikationen durch Octreotide nach Pankreasresektion (2 Multizenter-Studien) (13, 54)

Vergleich von verschiedenen Operationsverfahren bei chronischer Pankreatitis (2 Monozenter-Studien) (49, 84)

Pankreasadaptation beim Menschen (1 Monozenter-Studie) (117)

Adjuvante Therapie des Pankreaskarzinoms (1 Multizenter-Studie) (203, 279)

Penetration von Moxifloxacin in humane Gewebe des Gastrointestinaltraktes (282)

Einfluss von wasserfiltriertem Infrarotlicht auf die Wundheilung (358)

Seit 1988 (Referenzen der Studienpublikationen)

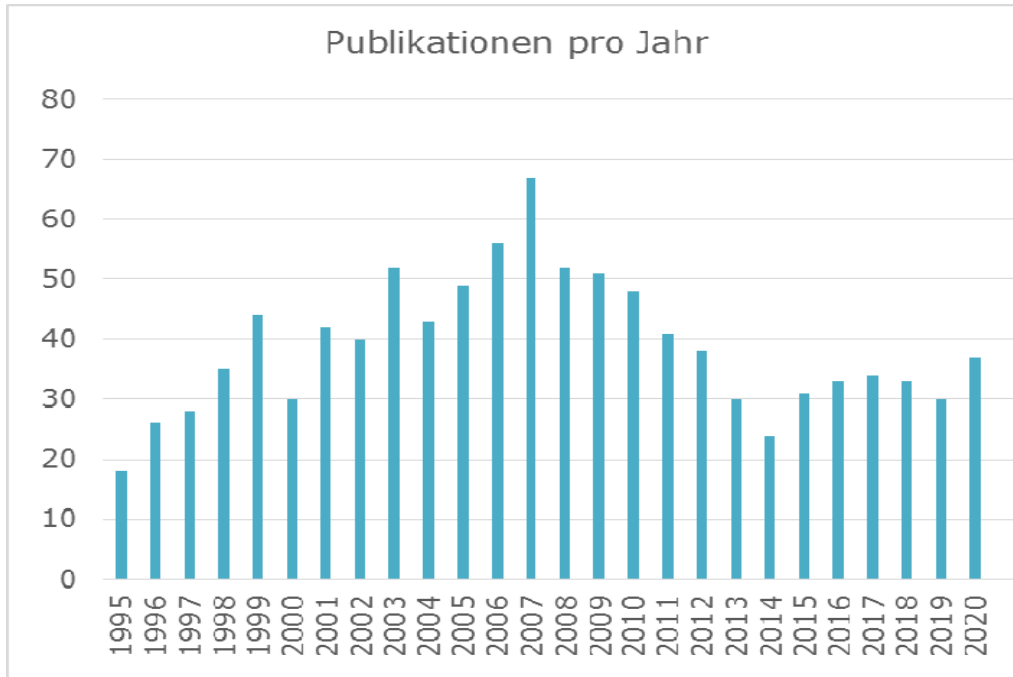
Publikationsübersicht

Gesamt: 2017

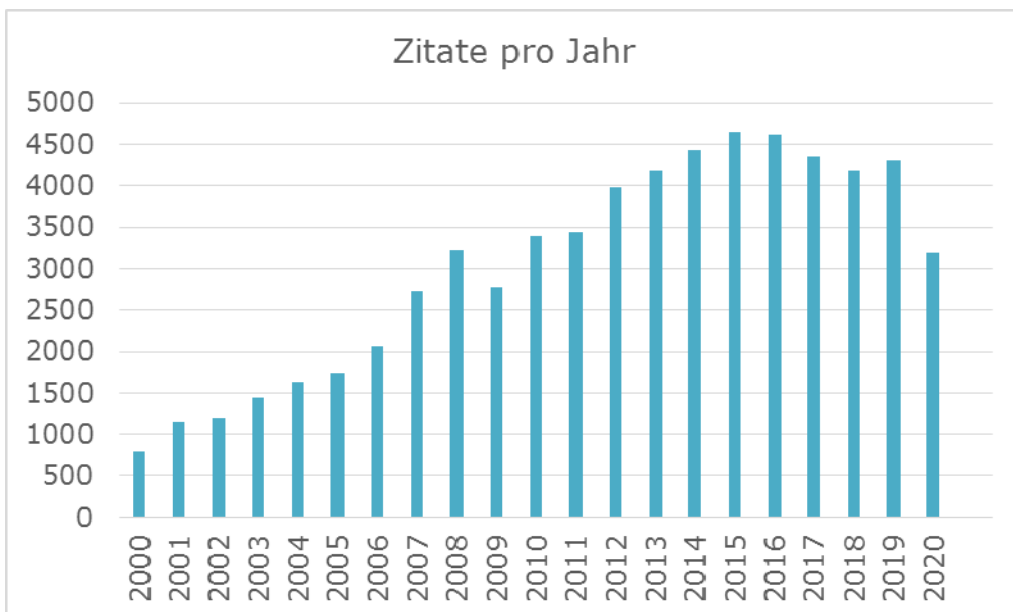
Originalarbeiten (peer reviewed)	772
Übersichtsarbeiten	380
Buchbeiträge	105
Bücher / Sonderhefte	12
Sonstiges	34
Vorträge	517
Vorsitze	197

Citation report

Publikationen pro Jahr



Zitate pro Jahr



Zitate:

83432 (6/2023)

Zitiert seit 2015:

25326

h-index:

151 (6/2023)

h-index seit 2015:

71 (9/2020)

Publikationen pro Jahr:

<https://www.pubmed.de/gateway/nlm-pubmed/>

Zitate pro Jahr: Google-Scholar:

<https://scholar.google.de/citations?hl=de&user=W6g1MNkAAAAJ>

10 meistzitierte Publikationen

TITEL	ZITIERT VON	JAHR
<p>A randomized trial of chemoradiotherapy and chemotherapy after resection of pancreatic cancer JP Neoptolemos, DD Stocken, H Friess, C Bassi, JA Dunn, H Hickey, ... New England Journal of Medicine 350 (12), 1200-1210</p>	2445	2004
<p>Acute necrotizing pancreatitis: treatment strategy according to the status of infection MW Büchler, B Gloor, CA Müller, H Friess, CA Seiler, W Uhl Annals of surgery 232 (5), 619</p>	1032	2000
<p>Adjuvant chemotherapy with fluorouracil plus folinic acid vs gemcitabine following pancreatic cancer resection: a randomized controlled trial JP Neoptolemos, DD Stocken, C Bassi, P Ghaneh, D Cunningham, ... Jama 304 (10), 1073-1081</p>	1005	2010
<p>Preoperative/neoadjuvant therapy in pancreatic cancer: a systematic review and meta-analysis of response and resection percentages S Gillen, T Schuster, CM Zum Büschenfelde, H Friess, J Kleeff PLoS medicine 7 (4), e1000267</p>	937	2010
<p>Enhanced expression of transforming growth factor β isoforms in pancreatic cancer correlates with decreased survival H Friess, Y Yamanaka, M Büchler, M Ebert, HG Beger, LI Gold, M Korc Gastroenterology 105 (6), 1846-1856</p>	574	1993
<p>Influence of resection margins on survival for patients with pancreatic cancer treated by adjuvant chemoradiation and/or chemotherapy in the ESPAC-1 randomized controlled trial JP Neoptolemos, DD Stocken, JA Dunn, J Almond, HG Beger, P Pederzoli, ... Annals of surgery 234 (6), 758</p>	567	2001
<p>Changes in morbidity after pancreatic resection: toward the end of completion pancreatectomy MW Büchler, M Wagner, BM Schmied, W Uhl, H Friess, K Z'graggen Archives of Surgery 138 (12), 1310-1314</p>	559	2003
<p>Overexpression of the epidermal growth factor receptor in human pancreatic cancer is associated with concomitant increases in the levels of epidermal growth factor and ... M Korc, B Chandrasekar, Y Yamanaka, H Friess, M Buchier, HG Beger The Journal of clinical investigation 90 (4), 1352-1360</p>	557	1992
<p>Most pancreatic cancer resections are R1 resections I Esposito, J Kleeff, F Bergmann, C Reiser, E Herpel, H Friess, ... Annals of surgical oncology 15 (6), 1651-1660</p>	525	2008
<p>Randomized trial of duodenum-preserving pancreatic head resection versus pylorus-preserving Whipple in chronic pancreatitis MW Büchler, H Friess, MW Müller, AM Wheatley, HG Beger The American journal of surgery 169 (1), 65-70</p>	501	1995

Google-Scholar: <https://scholar.google.de/citations?hl=de&user=W6g1MNkAAAAJ>

Originalarbeiten

1. Büchler MW, Kübel R, Malfertheiner P, **Friess H.**, Schulz G, Bosslet K, Beger HG. Immuntherapie des fortgeschrittenen Pankreaskarzinoms mit dem monoklonalen Antikörper BW 494. Dtsch med Wschr 1988; 113: 374-380.
2. Büchler MW, Malfertheiner P, Eiberle E, **Friess H.**, Nustede R, Schusdziarra V, Feurle GE, Beger HG. Pancreatic trophism following/colectomy in rats: The potential role of gastrointestinal hormones. Pancreas 1988; 3: 477-483.
3. Büchler MW, Malfertheiner P, **Friess H.**, Nustede R, Feurle GE, Beger HG. Cholecystikinin influences pancreatic trophism following total gastrectomy in rats. Int J Pancreatol 1989; 4: 261-271.
4. Büchler MW, Malfertheiner P, **Friess H.**, Bittner R, Vanek E, Schlegel P, Beger HG. The penetration of antibiotics into human pancreas. Infection 1989; 17: 20-25.
5. Glasbrenner B, Malfertheiner P, Büchler MW, Brändle F, **Friess H.**, Ditschuneit H. Long-term effect of growth promoting conditions on the exocrine pancreas of rats. Int J Pancreatol 1989; 5: 55-67.
6. Büchler MW, Malfertheiner P, Schädlich H, Nevalainen T, **Friess H.**, Beger HG. The Role of Phospholipase A2 in human acute pancreatitis. Gastroenterology 1989; 97: 1521-1526.
7. Büchler MW, **Friess H.**, Malfertheiner P, Schultheiß KH, Muhrer KH, Kraemer HP, Beger HG. Studies of pancreatic cancer utilizing monoclonal antibodies. Int J Pancreatol 1990; 7: 151-157.
8. Glasbrenner B, Malfertheiner P, Büchler MW, Brändle F, **Friess H.**, Ditschuneit H. Dose-dependent effect of chronic CR 1409 administration on rat exocrine pancreas in normal rats and following subtotal gastrectomy. Int J Pancreatol 1990; 7: 315-324.
9. Büchler MW, **Friess H.**, Schultheiß KH, Gebhardt Ch, Kübel R, Muhrer KH, Winkelmann M, Wagener Th, Klapdor R, Schulz G, Kaul M, Müller G, Schulz G, Beger HG. A randomized controlled trial of adjuvant immunotherapy (murine monoclonal antibody 494/32) in resectable pancreatic cancer. Cancer 1991; 68: 1507-1512.
10. Weihe E, Nohr D, Müller S, Büchler MW, **Friess H.**, Zentel HJ. The tachykinin neuroimmune connection in inflammatory pain. Ann NY Acad Sci 1991; 632: 283-295.
11. **Friess H.**, Büchler MW, Kiesel L, Krüger M, Beger HG. LH-RH receptors in the human pancreas. Basis for antihormonal treatment in ductal carcinoma of the pancreas. Int J Pancreat 1991; 10: 151-159.

12. Büchler MW, Weihe E, **Friess H.**, Malfertheiner P, Bockmann E, Müller S, Nohr D, Beger HG.
Changes in peptidergic innervation in chronic pancreatitis.
Pancreas 1992; 7: 183-192.
13. Büchler MW, **Friess H.**, Klempa I, Hermanek P, Sulkowsky U, Becker H, Schafmayer A, Baca I, Lorenz D, Meister R, Kremer B, Wagner P, Witte J, Zurmayer EL, Saeger HD, Rieck B, Dollinger P, Glaser K, Teichmann R, Konradt J, Gaus W, Dennler HJ, Welzel D, Beger HG.
Role of octreotide in the prevention of postoperative complications following pancreatic resection.
Am J Surg 1992; 163: 125-131.
14. Kemmer TP, Malfertheiner P, Büchler MW, **Friess H.**, Meschenmoser L, Ditschuneit H.
Inhibition of human exocrine pancreatic secretion by the long- acting somatostatin analogue octreotide (SMS 201-995).
Aliment Pharmacol Therap 1992; 6: 41-50.
15. **Friess H.**, Büchler MW, Krüger M, Beger HG.
Treatment of duct carcinoma of the pancreas with the LH-RH analogue buserelin.
Pancreas 1992; 7: 516-521.
16. **Friess H.**, Büchler MW, Malfertheiner P, Flock F, Baczako K, Stanescu A, Beger HG.
Elimination of helicobacter pylori by single shot antibiotic treatment in patients undergoing proximal gastric vagotomy.
Eur J Gastroent Hepatol 1992; 4: 719-725.
17. Kemmer TP, Malfertheiner P, Häberle H, Pohlandt F, **Friess H.**, Büchler MW, Ditschuneit H.
Die diagnostische Wertigkeit des Aminosäurenabsorptionstests beim Nachweis einer exokrinen Pankreasfunktionsstörung.
Z Gastroenterol 1992; 30: 391-396.
18. Büchler MW, Malfertheiner P, **Friess H.**, Isenmann R, Vanek E, Grimm H, Schlegel P, Friess T, Beger HG.
Human pancreatic tissue concentration of bactericidal antibiotics.
Gastroenterology 1992; 103: 1902-1908.
19. Korc M, Chandrasekar B, Yamanaka Y, **Friess H.**, Büchler MW, Beger HG.
Overexpression of the epidermal growth factor receptor in human pancreatic cancer is associated with concomitant increases in the levels of epidermal growth factor and transforming growth factor alpha.
J Clin Invest 1992; 1352-1360.
20. **Friess H.**, Büchler MW, Auerbach B, Weber A, Malfertheiner P, Hammer K, Madry N, Greiner S, Bosslet K, Beger HG.
CA 494 - a new tumor marker for the diagnosis of pancreatic cancer.
Int J Cancer 1993; 53: 759-763.
21. Yamanaka Y, **Friess H.**, Büchler MW, Beger HG, Gold LI, Korc M.
Synthesis and expression of transforming growth factor β 1, β 2, and β 3 in the endocrine and exocrine pancreas.
Diabetes 1993; 42: 746-756.

22. Casey G, Yamanaka Y, **Friess H.**, Kobrin MS, Lopez ME, Büchler MW, Beger HG, Korc M.
p53 mutations are common in pancreatic cancer and are absent in chronic pancreatitis.
Cancer Letters 1993; 69: 151-160.
23. Yamanaka Y, **Friess H.**, Büchler MW, Kobrin MS, Beger HG, Korc M.
Coexpression of epidermal growth factor receptor and ligands is associated with enhanced aggressiveness of human pancreatic cancer.
Anticancer Res 1993; 13: 565-570.
24. **Friess H.**, Yamanaka Y, Büchler MW, Beger HG, Kobrin MS, Baldwin RL, Korc M.
Enhanced expression of the type II transforming growth factor-beta receptor in human pancreatic cancer cells without alteration of type III receptor expression.
Cancer Res 1993; 53: 2704-2707.
25. **Friess H.**, Büchler MW, Beglinger Ch, Weber A, Kunz J, Fritsch K, Beger HG.
Low dose octreotide treatment is not effective in patients with advanced pancreatic cancer.
Pancreas 1993; 8: 540-545.
26. Yamanaka Y, **Friess H.**, Büchler MW, Kobrin MS, Kunz J, Beger HG, Korc M.
Overexpression of HER2/neu oncogene in human pancreatic carcinoma.
Human Pathol 1993; 24: 1127-1134.
27. Kobrin MS, Yamanaka Y, **Friess H.**, Lopez ME, Korc M.
Aberrant expression of the type I fibroblast growth factor receptor in human pancreatic adenocarcinomas.
Cancer Res 1993; 53: 4741-4744.
28. **Friess H.**, Yamanaka Y, Büchler MW, Ebert M, Beger HG, Gold LI, Korc M.
Enhanced expression of transforming growth factor-beta isoforms in pancreatic cancer correlates with decreased survival.
Gastroenterology 1993; 105: 1846-1856.
29. Yamanaka Y, **Friess H.**, Büchler MW, Beger HG, Uchida E, Masahiko O, Kobrin MS, Korc M.
Overexpression of acidic and basic fibroblast growth factors in human pancreatic cancer correlates with advanced tumor stage.
Cancer Res 1993; 53: 5289-5296.
30. **Friess H.**, Büchler MW, Ebert M, Malfertheiner P, Dennler HJ, Beger HG.
Treatment of advanced pancreatic cancer with high dose octreotide.
Int J Pancreatol 1993; 14: 290-291.
31. **Friess H.**, Yamanaka Y, Büchler MW, Beger HG, Do DA, Kobrin MS, Korc M.
Increased expression of acidic and basic fibroblast growth factors in chronic pancreatitis.
Am J Pathol 1994; 144: 117-128.
32. Gress T, Müller-Pillasch F, Weber C, Lerch MM, **Friess H.**, Büchler MW, Beger HG, Adler G.
Differential expression of heat shock proteins in pancreatic carcinoma.
Cancer Res 1994; 54: 547-551.
33. Hatzitheoklitos E, Büchler MW, **Friess H.**, Poch B, Ebert M, Mohr W, Imaizumi T, Beger HG.
Carcinoid of the ampulla of Vater: clinical characteristics and morphologic features.
Cancer 1994; 73: 1580-1588.

34. Beger HG, Büchler MW, **Friess H.**
Chirurgische Ergebnisse und Indikation zu adjuvanten Massnahmen beim Pankreaskarzinom.
Chirurg 1994; 65: 246-252.
35. Kisfalvi K, Varga G, Papp M, Hajnal F, **Friess H.**, Büchler MW.
Alcohol does not affect the trophic pancreatic effect of CCK and its plasma level in young rats.
Pancreas 1994; 9: 399-401.
36. **Friess H.**, Yamanaka Y, Büchler MW, Kobrin M, Tahara E, Korc M.
Cripto, a member of the epidermal growth factor family, is overexpressed in human pancreatic cancer and chronic pancreatitis.
Int J Cancer 1994; 56: 668-674.
37. Gress TM, Müller-Pillasch F, Lerch MM, **Friess H.**, Büchler MW, Beger HG, Adler G.
Balance of expression of genes coding for extracellular matrix proteins and extracellular matrix degrading proteases in chronic pancreatitis.
Z Gastroenterol 1994; 32: 221-225.
38. Korc M, Yokoyama M, **Friess H.**
HER2/neu immunostaining in pancreatic carcinoma.
Human Pathol 1994; 25: 5.
39. Kobrin MS, Funatomi H, **Friess H.**, Büchler MW, Stathis P, Korc M.
Induction and expression of heparin-binding EGF-like growth factor in human pancreatic cancer.
Biochem and Biophys Res Commun 1994; 202: 1705-1709.
40. Ebert M, Yokoyama M, Kobrin MS, **Friess H.**, Lopez M, Büchler MW, Johnson GR, Korc M.
Induction and expression of amphiregulin in human pancreatic cancer.
Cancer Res 1994; 54: 3959-3962.
41. **Friess H.**, Yamanaka Y, Büchler MW, Hammer K, Kobrin MS, Beger HG, Korc M.
A subgroup of patients with chronic pancreatitis overexpress the c-erbB-2 protooncogene.
Ann Surg 1994; 220: 183-192.
42. Hatzitheoklitos E, Büchler MW, **Friess H.**, Poch B, Mohr W, Di Sebastiano P, Beger HG.
Pseudolymphoma of the pancreas mimicking cancer.
Pancreas 1994; 9: 668-670.
43. Ebert M, Yokoyama M, **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
Coexpression of the c-met protooncogene and hepatocyte growth factor in human pancreatic cancer.
Cancer Res 1994; 54: 5775-5778.
44. Korc M, **Friess H.**, Yamanaka Y, Kobrin MS, Büchler MW, Beger HG.
Chronic pancreatitis is associated with increased levels of the epidermal growth factor receptor, transforming growth factor-alpha, and phospholipase C-gamma.
Gut 1994; 35: 1468-1473.
45. Ebert M, Yokoyama M, Kobrin MS, **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
MDM2 Expression is increased in human pancreatic cancer but not in chronic pancreatitis.
Int J Oncol 1994; 5: 1279-1284.

46. Yokoyama M, Yamanaka Y, **Friess H.**, Büchler M, Korc M.
p53 expression in human pancreatic cancer correlates with enhanced biological aggressiveness.
Anticancer Res 1994; 14: 2477-2484.
47. Isenmann R, **Friess H.**, Schlegel P, Fleischer K, Büchler MW.
Penetration of ciprofloxacin into the human pancreas.
Infection 1994; 22: 343-346.
48. Stollfuss JC, Glatting G, **Friess H.**, Kocher F, Beger HG, Reske SN.
2-(Fluorine-18)-Fluoro-2-Deoxy-D-Glucose PET in detection of pancreatic cancer: Value of quantitative image interpretation.
Radiology 1995; 195: 339-344.
49. Büchler MW, **Friess H.**, Müller MW, Wheatley AM, Beger HG.
A randomized trial of duodenum-preserving pancreatic head resection versus pylorus-preserving Whipple in chronic pancreatitis.
Am J Surg 1995; 169: 65-70.
50. Yokoyama M, Ebert M, Funatomi H, **Friess H.**, Büchler MW, Johnson GR, Korc M.
Amphiregulin is a potent mitogen in human pancreatic cancer cells: correlation with patients survival.
Int J Oncol 1995; 6: 625-631.
51. Di Sebastiano P, Fink T, Weihe E, **Friess H.**, Beger HG, Büchler MW.
Changes of protein gene product 9.5 (PGP 9.5) immunoreactive nerves in the inflamed appendix.
Dig Dis Sci 1995; 40: 366-372.
52. **Friess H.**, Langhans J, Ebert M, Beger HG, Stollfuss J, Reske SN, Büchler MW.
Diagnosis of pancreatic cancer by 2-[18 F]-fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography.
Gut 1995; 36: 771-777.
53. Kisfalvi K, Papp M, **Friess H.**, Büchler MW, Goracz G.
Beneficial effects of preventive oral administration of camostate on cerulein-induced pancreatitis in rats.
Dig Dis Sci 1995; 40: 546-547.
54. **Friess H.**, Beger HG, Sulkowski U, Becker H, Hofbauer B, Dennler HJ, Büchler MW.
Randomized controlled multicentre study of the prevention of complications by octreotide in patients undergoing surgery for chronic pancreatitis.
Br J Surg 1995; 82: 1270-1273.
55. Gress TM, Müller-Pillasch F, Lerch MM, **Friess H.**, Büchler M, Adler G.
Expression and in situ localization of genes coding for extracellular matrix proteins and extracellular matrix proteases in pancreatic cancer.
Int J Cancer 1995; 62: 407-413.
56. Ebert M, Yokoyama M, **Friess H.**, Kobrin MS, Büchler MW, Korc M.
Induction of platelet-derived growth factor A and B chains and overexpression of their receptors in human pancreatic cancer.
Int J Cancer 1995; 62: 529-535.
57. Yokoyama M, Funatomi H, Kobrin MS, Ebert M, **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
Betacellulin, a member of the epidermal growth factor family, is overexpressed in human pancreatic cancer.
Int J Oncology 1995; 7: 825-829.

58. **Friess H.**, Yamanaka Y, Kobrin MS, Do AD, Büchler MW, Korc M.
Enhanced erbB-3 expression in human pancreatic cancer correlates with tumor progression.
Clin Cancer Res 1995; 1: 1413-1420.
59. Siddiqui I, Funatomi H, Kobrin MS, **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
Increased expression of keratinocyte growth factor in human pancreatic cancer.
Biochem and Biophys Res Commun 1995; 215: 309-315.
60. Ebert M, **Friess H.**, Büchler M, Korc M.
Differential expression of human epidermal growth factor receptor family in acute pancreatitis.
Dig Dis Sci 1995; 40: 2134-2142.
61. Tomioka T, Toshkov I, Kazakoff K, Andren-Sandberg A, Takahashi T, Büchler M, **Friess H.**, Vaughn R, Pour PM.
Cellular and subcellular localization of transforming growth factor-alpha and epidermal growth factor receptor in normal and diseased human and hamster pancreas.
Teratogenesis, Carcinogenesis, and Mutagenesis, 1995, 15:231-350.
62. Schwarz A, Büchler MW, Usinger K, Rieger H, Glasbrenner B, **Friess H.**, Kunz R, Beger HG.
The importance of the duodenal passage and pouch volume after total gastrectomy and reconstruction with the Ulm pouch: Prospective randomized clinical study.
World J Surg 1996; 20: 60-67.
63. Kisfalvi K, **Friess H.**, Büchler MW, Tulassay Z, Varga G, Papp M.
Age-dependent influence of octreotide on stimulated pancreatic growth in the postnatal period of rats.
Eur J Hepato Gastroenterol 1996; 8: 69-74.
64. Yokoyama M, Funatomi H, Hope Ch, Damm D, **Friess H.**, Büchler M, Abraham J, Korc M.
Heparin-binding EGF-like growth factor expression and biological action in human pancreatic cancer cells.
Int J Oncology 1996; 8: 289-295.
65. **Friess H.**, Böhm J, Müller MW, Glasbrenner B, Riepl RL, Malfertheiner P, Büchler MW.
Maldigestion following total gastrectomy is associated with pancreatic insufficiency.
Am J Gastroenterol 1996; 91: 341-347.
66. Schilling M, Redaelli C, Maurer CH, **Friess H.**, Büchler MW.
Gastric microcirculatory changes during gastric tube formation - Assessment with laser doppler flowmetry.
J Surg Res 1996; 62: 125-129.
67. Hofbauer B, **Friess H.**, Weber A, Baczako K, Kissling P, Uhl W, Dervenis Ch, Büchler M.W.
Hyperlipemia intensifies the course of acute edematous and acute necrotizing pancreatitis in the rat.
Gut 1996; 38: 753-758.
68. **Friess H.**, Beger HG, Kunz J, Funk N, Schilling M, Büchler MW.
Treatment of advanced pancreatic cancer with mistletoe: Results of of a pilot trial.
Anticancer Res 1996; 16: 915-920.

69. Maurer CA, Baer HU, Dyong TH, Mueller-Garamvoelgyi E, **Friess H.**, Ruchti C, Reubi JC, Büchler MW.
Carcinoid of the Pancreas: Clinical characteristics and morphologic features.
Eur J Cancer 1996; 32A: 1109-1116.
70. **Friess H.**, Malfertheiner P, Isenmann R, Kühne H, Beger HG, Büchler MW.
The risk of the pancreatico-intestinal anastomosis can be predicted preoperatively.
Pancreas 1996; 13: 202-208.
71. Baldwin RL, **Friess H.**, Yokoyama M, Lopez ME, Kobrin MS, Büchler MW, Korc M.
Attenuated ALK5 Receptor expression in human pancreatic cancer: Correlation with resistance to growth inhibition.
Int J Cancer 1996; 67: 283-288.
72. Schilling M, Redaelli C, **Friess H.**, Laeuffer J, Büchler M.
Temperature dependence of proton buffering capacity of HTK, Euro-Collins, and UW solution.
Transpl Proceed 1996; 28: 343-344.
73. Schilling M, Holzinger F, **Friess H.**, Seiler C, Büchler MW.
Pathogenesis of delayed kidney graft function: role of endothelin-1, thromboxane B2, and leukotriene B4.
Transpl Proceed 1996; 28: 304-305.
74. Naef M, Yokoyama M, **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
Co-expression of heparin-binding EGF-like growth factor and related peptides in human gastric carcinoma.
Int J Cancer 1996; 66: 315-321.
75. Horvath LZ, **Friess H.**, Schilling M, Borisch B, Deflorin J, Gold LI, Korc M, Büchler MW.
Altered expression of transforming growth factor- β s in chronic renal rejection.
Kidney International 1996; 50: 489-498.
76. Lopez ME, Kobrin MS, Moriai T, Yokoyama M, **Friess H.**, Büchler M, Korc M.
Single strand conformation polymorphism analysis of the epidermal growth factor receptor at codon 497.
Pancreas 1996; 12: 216-220.
77. Gress TM, Müller-Pillasch F, Geng M, Zimmerhack F, Zehetner G, **Friess H.**, Büchler M, Adler G, Lehrach H.
A pancreatic cancer-specific expression profile.
Oncogene 1996; 13: 1819-1830.
78. Guo XZ, **Friess H.**, Graber HU, Kashiwagi M, Zimmermann A, Korc M, Büchler MW.
KAI1 expression is up-regulated in early pancreatic cancer and decreased in the presence of metastasis.
Cancer Res 1996; 56: 4876-4880.
79. Schilling M, Redaelli C, Zbären P, Baer H.U. Seiler Ch, **Friess H.**, Büchler MW.
First clinical experience with fundus rotation gastroplasty as a substitute for the oesophagus.
Br. J. Surg. 1997; 84:126-128.
80. Riesle E, **Friess H.**, Wagner M, Uhl W, Baczako K, Gold LI, Korc M, Büchler MW.
Increased expression of transforming growth factor betas after acute oedematous pancreatitis in rats suggests a role in pancreatic repair.
Gut 1997; 40: 73-79.

81. Cantero D, **Friess H.**, Deflorin J, Zimmermann A, Bründler M, Riesle E, Korc M, Büchler MW.
Enhanced expression of urokinase plasminogen activator and its receptor in pancreatic carcinoma.
Br J Cancer 1997; 75: 388-395.
82. Büchler MW, **Friess H.**, Bittner R, Roscher R, Krautzberger W, Müller MW, Malfertheiner P, Beger HG.
Duodenum preserving pancreatic head resection: Long-term results.
J Gastrointest Surg 1997; 1: 13-19.
83. DiSebastiano P, Fink T, Weihe E, **Friess H.**, Innocenti P, Beger HG, Büchler MW.
Immune cell infiltration and growth-associated protein 43 expression correlate with pain in chronic pancreatitis.
Gastroenterology 1997; 112: 1648-1655.
84. Müller MW, **Friess H.**, Beger HG, Kleeff J, Lauterburg B, Glasbrenner B, Riepl RL, Büchler MW.
Gastric emptying following pylorus-preserving Whipple and duodenum-preserving pancreatic head resection in patients with chronic pancreatitis.
Am J Surg 1997; 173(4): 257-263.
85. Büchler MW, Baer HU, Seiler Ch, Reber PU, Sadowski Ch, **Friess H.**
Die duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion: ein Standardverfahren bei chronischer Pankreatitis.
Chirurg 1997, 68: 364-368.
86. Reubi JC, Waser B, Läderach U, Stettler Ch, **Friess H.**, Halter F, Schmassmann A.
Localization of cholecystokinin A and cholecystokinin B/gastrin receptors in the human stomach.
Gastroenterology 1997; 112: 1197-1205.
87. Hunger R, Müller Ch, Zraggen K, **Friess H.**, Büchler MW.
Cytotoxic cells are activated in cellular infiltrates of alcoholic chronic pancreatitis.
Gastroenterology 1997; 112: 1656-1663.
88. Gress T, Wallrapp C, Frohme M, Müller-Pillasch F, Lacher U, **Friess H.**, Büchler, Adler G, Hoheisel JD.
Identification of genes with pancreatic cancer specific expression by use of cDNA representational difference analysis.
Genes, Chromosomes and Cancer 1997; 19: 97-103.
89. Mueller-Pillasch F, Lacher U, Wallrapp C, Micha A, Zimmerhackl F, Hameister, H; Varga G; **Friess H.**, Büchler M, Beger HG, Adler G.
Cloning of a gene highly overexpressed in cancer coding for a novel KH-domain containing protein.
Oncogene, 1997; 14: 2729-2733.
90. Deflorin J, **Friess H.**, Schobinger St, Bründler MA, Schilling M, Naef M, Korc M, Büchler MW.
Overexpression of the epidermal growth factor receptor family in gastric cancer suggests a role in tumor pathogenesis.
Dig Surg 1997; 14: 252-259.
91. Naef M, Ishiwata T, **Friess H.**, Büchler MW, Gold LI, Korc M.
Differential localization of transforming growth factor-beta isoforms in human gastric mucosa and overexpression in gastric carcinoma.
Int J Cancer 1997; 71: 131-137.

92. Bockman DE, Müller MW, Büchler M, **Friess H.**, Beger HG.
Pathological changes in pancreatic ducts from patients with chronic pancreatitis.
Int J Pancreatol 1997; 21: 119-126.
93. Wallrapp C, Müller-Pillasch U, Solinas-Toldo S, Lichter P, **Friess H.**, Büchler MW,
Fink T, Adler G, Gress T.
Characterisation of a high copy number amplification at 6q24 in pancreatic cancer
identifies c-myb as a candidate oncogene.
Cancer Res 1997; 57: 3135-3139.
94. **Friess H.**, Cantero D, Graber H, Tang WH, Guo XZ, Kashiwagi M, Zimmermann A,
Gold LI, Korc M, Büchler MW.
Enhanced urokinase plasminogen activation in chronic pancreatitis suggests a role
in its pathogenesis.
Gastroenterology 1997; 113: 904-913.
95. Büchler MW, Schilling M, Baer HU, Seiler Ch, Uhl WH, **Friess H.**
Fundusrotationsgastroplastik: Weniger cervicale Nahtinsuffizienzen nach
Oesophagektomie?
Chirurg 1997; 68: 906-909.
96. Hsiang D, **Friess H.**, Büchler MW, Ebert M, Butler J, Korc M.
Absence of K-ras mutations in the pancreatic parenchyma of patients with chronic
pancreatitis.
Am J Surg 1997; 174: 242-246.
97. Lu Z, **Friess H.**, Graber HU, Guo XZ, Schilling M, Zimmermann A, Korc M, Büchler
MW.
The presence of two signaling TGF- β receptors in human pancreatic cancer
correlates with advanced tumor stage.
Dig Dis Sci 1997; 42: 2054-2063.
98. **Friess H.**, Dervenis Ch, Avgerinos C, Horvath L, Schilling M, Rodermund K, Büchler
M.
Vascular complications in chronic pancreatitis.
Hellenic Journal of Gastroenterology 1997; 100: 220-224.
99. Müller-Pillasch F, Zimmerhackl F, Lacher U, Schultz N, Hameister H, Varga G,
Friess H., Büchler M, Adler G, Gress TM.
Cloning of novel transcripts of the human guanine-nucleotide-exchange factor
Mss4: in situ chromosomal mapping and expression in pancreatic cancer.
Genomics 1997; 46: 389-396.
100. Wang M, Abbruzzese J, **Friess H.**, Hittelman WN, Evans DB, Abbruzzese M, Chao P,
Li D.
DNA adducts in human pancreatic tissues and their potential role in carcinogenesis.
Cancer Res 1998; 58: 38-41.
101. Maurer Ch, **Friess H.**, Kretschmann B, Wildi St, Müller Ch, Graber H, Schilling M,
Büchler MW.
Overexpression of ICAM-1, VCAM-1 and ELAM-1 might influence tumor progression
in colorectal cancer.
Int J Cancer 1998; 79: 76-81.
102. **Friess H.**, Zhao L, Riesle E, Uhl W, Bründler MA, Horvath L, Gold LI, Korc M,
Büchler MW.
Enhanced expression of TGF- β s and their receptors in human acute pancreatitis.
Ann Surg 1998; 227: 95-104.

103. Guo XZ, **Friess H.**, Maurer Ch, Tang WH, Zimmermann A, Naef M, Graber HU, Korc M, Büchler M.W.
KAI1 is unchanged in metastatic and non-metastatic esophageal and gastric cancers.
Cancer Res 1998; 58: 753-758.
104. Kashiwagi M, **Friess H.**, Uhl W, Graber H, Duarte R, Zimmermann A, Büchler MW.
Phospholipase A2 isoforms are altered in chronic pancreatitis.
Ann Surg 1998; 227: 220-228.
105. Ademmer K, Ebert M, Müller-Ostermeyer F, **Friess H.**, Büchler MW, Schubert W, Malfertheiner P.
Effector T lymphocyte subsets in human pancreatic cancer: Detection of CD8+CD18+ cells and CD8+CD103+ cells by multiepitope imaging.
Clin Exp Immunol 1998; 112: 21-26.
106. Ebert M, Kasper HU, Hernberg S, **Friess H.**, Büchler MW, Roessner A, Korc M, Malfertheiner P.
Overexpression of platelet-derived growth factor (PDGF) B chain and type β PDGF receptor in human chronic pancreatitis.
Dig Dis Sci 1998; 43: 567-574.
107. **Friess H.**, Kleeff J, Silva JC, Sadowski Ch, Baer HU, Büchler MW.
The role of diagnostic laparoscopy in pancreatic and periampullary malignancies.
J Am Coll Surg 1998; 186: 675-682.
108. Müller-Pillasch F, Wallrapp C, Lacher U, **Friess H.**, Büchler M, Adler G, Gress TM.
Identification of a new tumour-associated antigen TM4SF5 and its expression in human cancer.
Gene 1998; 208: 25-30.
109. Müller-Pillasch F, Wallrapp C, Bartels K, Varga G, **Friess H.**, Büchler M, Adler G, Gress TM.
Cloning of a new Kunitz-type protease inhibitor with a putative transmembrane domain overexpressed in pancreatic cancer.
Biochim Biophys Acta 1998; 1395: 88-95.
110. Egger B, Tolmos J, Procaccino F, Sarosi I, **Friess H.**, Büchler MW, Stamos M, Eysselein VE.
Keratinocyte growth factor promotes healing of left-sided colon anastomosis.
Am J Surg 1998; 176: 18-24.
111. **Friess H.**, Guo XZ, Graber HU, Zimmermann A, Korc M, Büchler MW.
Reduced KAI1 expression in pancreatic cancer is associated with lymph node and distant metastases.
Int J Cancer 1998; 79: 349-355.
112. **Friess H.**, Duarte R, Kleeff J, Fukuda A, Tang WH, Graber H, Schilling M, Zimmermann A, Korc M, Büchler MW.
The plasminogen activator/plasmin system is up-regulated after acute necrotizing pancreatitis in human beings.
Surgery 1998; 124: 79-86.
113. Maurer CA, Borner MM, Läufer J, **Friess H.**, Zraggen K, Triller J, Büchler MW.
Celiac axis infusion chemotherapy in advanced non-resectable pancreatic cancer.
Int J Pancreatol 1998; 23: 181-186.

114. Tang WH, **Friess H.**, di Mola FF, Schilling M, Maurer C, Graber HU, Zimmermann A, Büchler MW.
Activation of the serine proteinase system in chronic kidney rejection.
Transplantation 1998; 65: 1628-1634.
115. **Friess H.**, Kleeff J, Malfertheiner P, Müller MW, Homuth K, Büchler MW.
Influence of high-dose pancreatic enzyme treatment on pancreatic function in healthy volunteers.
Int J Pancreatol 1998; 23: 115-123.
116. **Friess H.**, Lu Z, Graber HU, Zimmermann A, Adler G, Korc M, Schmid R, Büchler MW.
Bax, but not bcl-2, influences the prognosis of human pancreatic cancer.
Gut 1998; 43: 414-421.
117. **Friess H.**, Kleeff J, Isenmann R, Malfertheiner P, Büchler MW.
Adaptation of the human pancreas to inhibition of luminal proteolytic activity.
Gastroenterology 1998; 115: 388-396.
118. Kleeff J, Ishiwata T, **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
Concomitant overexpression of activin/inhibin beta subunits and their receptors in human pancreatic cancer.
Int J Cancer 1998; 77: 860-868.
119. Maurer ChA, **Friess H.**, Kretschmann B, Zimmermann A, Stauffer A, Baer HU, Korc M, Büchler MW.
Co-expression of the growth factor receptors erbB3 and erbB2 in colorectal cancer.
Human Pathol 1998; 29: 771-777.
120. Itakura J, Ishiwata T, **Friess H.**, Fujii H, Matsumoto Y, Büchler MW, Korc M.
Enhanced expression of vascular endothelial growth factor in human pancreatic cancer correlates with disease progression.
Clin Cancer Res 1998; 3: 1309-1316.
121. Kleeff J, Ishiwata T, **Friess H.**, Büchler MW, Israel MA, Korc M.
The helix-loop-helix protein Id2 is overexpressed in human pancreatic cancer.
Cancer Res 1998; 58: 3769-3722.
122. Ishiwata T, **Friess H.**, Büchler MW, Lopez ME, Korc M.
Characterization of keratinocyte growth factor and receptor expression in human pancreatic cancer.
Am J Pathol 1998; 153: 213-222.
123. Guo XZ, **Friess H.**, di Mola FF, Heinicke JM, Abou-Shady M, Graber HU, Baer HU, Zimmermann A, Korc M, Büchler MW.
KAI1, a new metastasis suppressor gene, is reduced in metastatic hepatocellular carcinoma.
Hepatology 1998; 28: 1481-1488.
124. Kleeff J, Ishiwata T, Kumbasar A, **Friess H.**, Büchler MW, Lander AD, Korc M.
The cell-surface heparan sulfate proteoglycan glypican-1 regulates growth factor action in pancreatic carcinoma cells and is overexpressed in human pancreatic cancer.
J Clin Invest 1998; 102: 1662-1673.

125. Lutz MP, Ebler IBS, Flossmann-Kast BBM, Vogelmann R, Lührs H, **Friess H.**, Büchler MW, Adler G.
Overexpression and activation of the tyrosin kinase src in human pancreatic carcinoma.
Biochem Biophys Research Commun 1998; 243: 503-508.
126. **Friess H.**, Lu Z, Andren-Sandberg A, Berberat P, Zimmermann A, Adler G, Schmid R, Büchler MW.
Moderate activation of the apoptosis inhibitor bcl-xL deteriorates the prognosis in pancreatic cancer.
Ann Surg 1998; 228: 780-787.
127. Ademmer K, Ebert M, **Friess H.**, Büchler MW, Schubert W, Malfertheiner P.
CD8+CD103+ T cells analogous to intestinal intraperitoneal lymphocytes infiltrate the pancreas in chronic pancreatitis.
Am J Gastroenterol 1998; 93: 2141-2147.
128. Baer HU, **Friess H.**, Abou-Shady M, Berberat P, Zimmermann A, Graber H, Gold LI, Korc M, Büchler MW.
Divergent expression of transforming growth factor betas and their receptors in human liver cirrhosis.
Eur J Gastroenterol Hepatol 1998; 10: 1031-1039.
129. Reubi JC, Waser B, **Friess H.**, Büchler MW, Laissue J.
Neurotensin receptors: a new marker for human ductal pancreatic adenocarcinoma.
Gut 1998; 42: 546-550.
130. Maurer Ch, **Friess H.**, Bühler SS, Wahl BR, Zimmermann A, Büchler MW.
The apoptosis inhibiting factor bcl-xL might be the crucial member of the bcl-2 gene family in colorectal cancer.
Dig Dis Sci 1998; 43: 2641-2648.
131. Di Mola FF, **Friess H.**, Scheuren A, Di Sebastiano P, Graber H, Egger B, Zimmermann A, Korc M, Büchler MW.
Transforming growth factor- β s and their signaling receptors are co-expressed in Crohn's disease.
Ann Surg 1999; 229: 67-75.
132. Graber HU, **Friess H.**, Kaufmann B, Willi D, Zimmermann A, Korc M, Büchler MW.
ErbB-4 mRNA expression is decreased in non-metastatic pancreatic cancer.
Int J Cancer (Pred Oncol) 1999; 84: 24-27.
133. Graber HU, **Friess H.**, Zimmermann A, Korc M, Adler G, Schmid R, Büchler MW.
Bak expression and cell death occur in peritumorous tissue but not in pancreatic cancer cells.
J Gastrointest Surg 1999; 3: 74-81.
134. Kleeff J, Maruyama H, **Friess H.**, Büchler MW, Falb D, Korc M.
Smad6 suppresses TGF-beta induced growth inhibition in COLO-357 pancreatic cancer cells, and is overexpressed in pancreatic cancer.
Biochem Biophys Research Commun 1999; 255: 268-273.
135. Ebert M, Yokoyama M, Ishiwata T, **Friess H.**, Büchler MW, Malfertheiner P, Korc M.
Alteration of fibroblast growth factor and receptor expression after acute pancreatitis in humans.
Pancreas 1999; 18: 240-246.

136. Kleeff J, Wildi S, **Friess H.**, Korc M.
Ligand induced upregulation of the type II transforming growth factor (TGF-beta) receptor enhances TGF-beta responsiveness in COLO-357 cells.
Pancreas 1999; 18: 364-370.
137. Kleeff J, Kusama T, Rossi DL, Ishiwata T, Maruyama H, **Friess H.**, Büchler MW, Zlotnik A, Korc M.
Detection and localization of MIP-3alpha/LARC/Exodus, a macrophage proinflammatory chemokine, and its CCR6 receptor in human pancreatic cancer.
Int J Cancer 1999; 17: 650-657.
138. Abou-Shady M, Baer HU, **Friess H.**, Berberat P, Zimmermann A, Graber H, Gold LI, Korc M, Büchler MW.
Transforming growth factor betas and their signaling receptors in human hepatocellular carcinoma.
Am J Surg 1999; 177: 209-215
139. Di Sebastiano P, Grossi L, di Mola FF, Angelucci D, **Friess H.**, Marzio L, Innocenti P, Büchler MW.
SR140333, a substance P receptor antagonist, influences morphological and motor changes in rat experimental colitis.
Dig Dis Sci 1999; 44: 439-444.
140. Martignoni ME, **Friess H.**, Uhl W, Lübke D, Maurer Ch, Müller M, Richard HP, Reubi JC, Büchler MW.
Study of a primary gastrinoma in the common hepatic duct - a case report.
Digestion 1999; 60: 187-190.
141. Kleeff J, Maruyama H, Ishiwata T, Sawhney H, **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
Bone morphogenetic protein 2 exerts diverse effects on cell growth in vitro and is expressed in human pancreatic cancer in vivo.
Gastroenterology 1999; 116: 1202-1216.
142. Spector SA, Olson ET, Gumbs AA, **Friess H.**, Büchler MW, Seymour NE.
Human insulin receptor and insulin signaling proteins in hepatic disease.
J Surg Res 1999; 83: 32-35.
143. Sheikh MS, Huang Y, Fernandez-Salas EA, El-Deiry WS, **Friess H.**, Amundson S, Yin J, Meltzer SJ, Holbrook NJ, Fornace AJ Jr.
The antiapoptotic decoy receptor TRID/TRAIL-R3 is a p53-regulated DNA damage-inducible gene that is overexpressed in primary tumors of the gastrointestinal tract.
Oncogene 1999; 18: 4153-4159.
144. Schilling MK, Redaelli C, Reber PU, **Friess H.**, Signer C, Stoupis C, Büchler MW.
Microcirculation in chronic alcoholic pancreatitis: a laser Doppler flow study.
Pancreas 1999; 19: 21-25.
145. Di Mola FF, **Friess H.**, Martignoni M, Di Sebastiano P, Zimmermann A, Innocenti P, Graber H, Gold LI, Korc M, Büchler MW.
Connective tissue growth factor (CTGF) is a regulator for fibrosis in human chronic pancreatitis.
Ann Surg 1999; 230: 63-71.
146. Di Sebastiano P, Fink T, di Mola FF, Weihe E, Innocenti P, **Friess H.**, Büchler MW.
Neuroimmune Appendicitis.
Lancet 1999; 354: 461-466.

147. Schilling MK, Redaelli C, **Friess H.**, Blum B, Signer C, Maurer CA, Büchler MW. Evaluation of laser Doppler flowmetry for the study of benign and malignant gastric blood flow in vivo. *Gut* 1999; 45:341-345.
148. Zhu ZW, **Friess H.**, di Mola FF, Zimmermann A, Graber HU, Korc M, Büchler MW. Nerve growth factor expression correlates with perineural invasion and pain in human pancreatic cancer. *J Clin Oncol* 1999; 17; 2419-2428.
149. Kleeff J, **Friess H.**, Simon P, Susmallian S, Büchler P, Zimmermann A, Büchler MW, Korc M. Overexpression of Smad2 and colocalization with TGF-beta1 in human pancreatic cancer. *Dig Dis Sci* 1999, 44: 1793-1802.
150. Kleeff J, Wildi S, Kumbasar A, **Friess H.**, Lander AD, Korc M. Stable transfection of a glypican-1 antisense construct decreases tumorigenicity in PANC-1 pancreatic carcinoma cells. *Pancreas* 1999; 19: 281-288.
151. Kashiwagi M, **Friess H.**, Uhl W, Berberat P, Abou-Shady M, Martignoni M, Anghelacopoulos SE, Zimmermann A, Büchler MW. Group II and IV phospholipase A2 are produced in human pancreatic cancer cells and influence the prognosis. *Gut* 1999; 45: 605-612.
152. Beger HG, Schlosser W, **Friess H.**, Büchler MW. Duodenum-preserving head resection in chronic pancreatitis changes the natural course of the disease: a single-center 26-year experience. *Ann Surg* 1999; 230: 512-523.
153. **Friess H.**, Fukuda A, Tang WH, Eichenberger A, Furlan N, Zimmermann A, Korc M, Büchler MW. Concomitant analysis of the EGF receptor family in esophageal cancer: Overexpression of EGF receptor but not of c-erbB-2 and c-erbB-3. *World J Surg* 1999; 23: 1010-1018.
154. Kleeff J, Ishiwata T, Maruyama H, **Friess H.**, Truong P, Büchler MW, Falb D, Korc M. The TGF-beta signaling inhibitor Smad7 enhances tumorigenicity in pancreatic cancer. *Oncogene* 1999; 18: 5363-5372.
155. Maruyama H, Kleeff J, Wildi S, **Friess H.**, Büchler MW, Israel MA, Korc M. Id-1 and ID-2 are overexpressed in pancreatic cancer and in dysplastic lesions in chronic pancreatitis. *Am J Pathol* 1999; 155: 815-822.
156. Micha AE, Hahnel S, **Friess H.**, Büchler MW, Adler G, Gress TM. Genomic imprinting of IGF-II and H19 in adult human pancreatic tissues. *Digestion* 1999; 60: 477-483.
157. Maurer CA, Graber HU, **Friess H.**, Beyermann B, Willi D, Netzer P, Zimmermann A, Büchler MW. Reduced expression of the metastasis suppressor gene KAI1 in advanced colon cancer and its metastases. *Surgery* 1999; 126: 869-880.

158. Wildi S, Kleeff J, Maruyama H, Maurer CA, **Friess H.**, Büchler MW, Lander AD, Korc M.
Characterization of cytokeratin 20 expression in pancreatic and colorectal cancer.
Clin Cancer Res 1999; 5: 2840-2847.
159. Fitzsimmons D, Johnson CD, George S, Payne S, Sandberg AA, Bassi C, Beger HG, Birk D, Büchler MW, Dervenis C, Fernandez Cruz L, **Friess H.**, Grahm AL, Jeekel J, Laugier R, Meyer D, Singer MW, Tihanyi T.
Development of a disease specific quality of life (QoL) questionnaire module to supplement the EORTC core cancer QoL questionnaire, the QLQ-C30 in patients with pancreatic cancer. EORTC Study Group on Quality of Life.
Eur J Cancer 1999; 35: 939-941.
160. Wagner M, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
Enhanced expression of the type II transforming growth factor-beta receptor is associated with decreased survival in human pancreatic cancer.
Pancreas 1999; 19: 370-376.
161. **Friess H.**, Zhu ZW, di Mola FF, Kulli C, Graber HU, Andren-Sandberg A, Zimmermann A, Korc M, Reinshagen M, Büchler MW.
Nerve growth factor and its high affinity receptor in chronic pancreatitis.
Ann Surg 1999; 230: 615-624.
162. **Friess H.**, Wang L, Zhu ZW, Gerber R, Schröder M, Fukuda A, Zimmermann A, Korc M, Büchler MW.
Growth factor receptors are differentially expressed in cancers of the papilla of Vater and pancreas.
Ann Surg 1999; 230: 767-775.
163. Ellenrieder V, Alber B, Lacher U, Hendler SF, Menke A, Boeck W, Wagner M, Wilda M, **Friess H.**, Büchler M, Adler G, Gress TM.
Role of MT-MMPs and MMP-2 in pancreatic cancer progression.
Int J Cancer 2000; 85:14-20.
164. Wang L, **Friess H.**, Zhu Z, Graber H, Zimmermann A, Korc M, Reubi JC, Büchler MW.
Neurotensin receptor-1 mRNA analysis in normal pancreas and pancreatic disease.
Clin Cancer Res 2000; 6: 566-571.
165. Saurer L, Reber P, Schaffner T, Büchler MW, Buri C, Kappeler A, Walz A, **Friess H.**, Mueller C.
Differential expression of chemokines in normal pancreas and in chronic pancreatitis.
Gastroenterology 2000; 118: 356-367.
166. Zhu ZW, **Friess H.**, Wang L, di Mola FF, Zimmermann A, Büchler MW.
Down-Regulation of Nerve Growth Factor in poorly differentiated and advanced esophageal cancer.
Anticancer Research 2000; 20: 125-132.
167. Di Mola FF, **Friess H.**, Zhu ZW, Koliopoulos A, Bley T, Di Sebastiano P, Innocenti P, Zimmermann A, Büchler MW.
Nerve growth factor and Trk high affinity receptor (TrkA) gene expression in inflammatory bowel disease.
Gut 2000; 46: 670-678.

168. Ozawa F, **Friess H.**, Zimmermann A, Kleeff J, Büchler MW.
Enhanced expression of Silencer of death domains (SODD/BAG-4) in pancreatic cancer.
Biochem Biophys Res Commun 2000; 271: 409-413.
169. Zhu ZW, Kleeff J, **Friess H.**, Wang L, Zimmermann A, Yarden Y, Büchler MW, Korc M.
Epiregulin is up-regulated in pancreatic cancer and stimulates pancreatic cancer cell growth.
Biochem Biophys Res Commun 2000; 273: 1019-1024.
170. Büchler MW, **Friess H.**, Wagner M, Kulli C, Wagener V, Z`graggen K.
Pancreatic fistula after pancreatic head resection.
Br J Surg 2000; 87: 883-889.
171. Abou-Shady M, **Friess H.**, Zimmermann A, di Mola FF, Graber HU, Guo XZ, Baer HU, Büchler MW.
Connective tissue growth factor in human liver cirrhosis.
Liver 2000; 20: 296-304.
172. Di Sebastiano P, di Mola FF, Di Febbo C, Baccante G, Porreca E, Innocenti P, **Friess H.**, Büchler MW.
Expression of interleukin-8 (IL-8) and substance P in human chronic pancreatitis.
Gut 2000; 47; 423-428.
173. Conejo JR, Kleeff J, Koliopanos A, Matsuda K, Zhu ZW, Goecke H, Bicheng N, Zimmermann A, Korc M, **Friess H.**, Büchler MW.
Syndecan-1 expression is up-regulated in pancreatic but not in other gastrointestinal cancers.
Int J Cancer 2000; 88: 12-20.
174. Shrikhande S, **Friess H.**, Issenegger C, Martignoni ME, Yong H, Gloor B, Yeates R, Kleeff J, Büchler MW.
Fluconazole penetration into the pancreas.
Antimicrob Agents Chemother 2000; 44: 2569-2571.
175. Lu Z, Kleeff J, Shrikhande S, Zimmermann A, Korc M, **Friess H.**, Büchler MW.
Expression of the multidrug-resistance 1 (MDR1) gene and prognosis in human pancreatic cancer.
Pancreas 2000; 21: 240-247.
176. Martignoni ME, **Friess H.**, Sell F, Ricken L, Shrikhande M, Kulli C, Büchler MW.
Enteral nutrition prolongs delayed gastric emptying in patients following Whipple resection.
Am J Surg 2000; 180: 18-23.
177. Wang L, **Friess H.**, Zhu ZW, Frigieri L, Zimmermann A, Korc M, Berberat P, Büchler MW.
Galectin-1 and Galectin-3 in chronic pancreatitis.
Lab Invest 2000; 80: 1233-1241.
178. Witowski J, Pawlaczyk K, Breborowicz A, Scheuren A, Kuzlan-Pawlaczyk M, Wisniewska J, Polubinska A, **Friess H.**, Gahl GM, Frei U, Jorres A.
IL-17 Stimulates Intraperitoneal Neutrophil Infiltration Through the Release of GROalpha Chemokine from Mesothelial Cells.
J Immunol. 2000; 165: 5814-5821.

179. Goecke H, Forssmann U, Uguccioni M, **Friess H.**, Conejo-Garcia JR, Zimmerman A, Baggiolini M, Büchler MW.
Macrophages infiltrating the tissue in chronic pancreatitis are expressing the chemokine receptor CCR5.
Surgery 2000; 128: 806-814.
180. Büchler MW, Gloor B, Müller C, **Friess H.**, Seiler CA, Uhl WH.
Acute necrotizing pancreatitis: treatment strategy according to the status of infection- results of a prospective unicenter trial.
Ann Surg 2000; 232: 619-626.
181. Fleischmann A, Läderach U, **Friess H.**, Büchler MW, Reubi JC.
Bombesin receptors in distinct tissue compartments of human pancreatic disease.
Lab Invest 2000; 80: 1807-1817.
182. Schmied BM, Ulrich AB, Matsuzaki H, Li C, **Friess H.**, Büchler MW, Andren-Sandberg A, Adrien TE, Pour PM.
Alteration of the Langerhans islets in pancreatic cancer patients.
Int J Pancreatol 2000; 28: 187-197.
183. Rauch DP, Maurer CA, Aebi S, Pampallona S, **Friess H.**, Ludwig CU, Büchler MW, Borner MM.
Activity of gemcitabine and continuous infusion fluorouracil in advanced pancreatic cancer.
Oncology 2001; 60: 43-48.
184. Gloor B, **Friess H.**, Uhl W, Büchler MW.
A modified technique of the Beger and Frey procedure in patients with chronic pancreatitis.
Dig Surg 2001; 18: 21-25.
185. Shrikhande SV, **Friess H.**, di Mola FF, Tempia-Caliera A, Conejo-Garcia JR, Zhu ZW, Zimmermann A, Büchler MW.
NK-1 receptor gene expression is related to pain in chronic pancreatitis.
Pain 2001; 91: 209-217.
186. Büchler P, Conejo-Garcia JR, Lehmann G, Müller M, Emrich T, Reber HA, Büchler MW, **Friess H.**
Real-time quantitative PCR of telomerase mRNA is useful for the differentiation of benign and malignant pancreatic disorders.
Pancreas 2001; 22: 331-340.
187. **Friess H.**, Shrikhande S, Riesle E, Kashiwagi M, Baczako K, Zimmermann A, Uhl W, Büchler MW.
Phospholipase A2 isoforms in acute pancreatitis.
Ann Surg 2001; 233: 204-212.
188. Zhu ZW, **Friess H.**, Wang L, Abou-Shady M, Zimmermann A, Lander AD, Korc M, Kleeff J, Büchler MW .
Enhanced glypican-3 expression differentiates the majority of hepatocellular carcinomas from benign hepatic disorders.
Gut 2001; 48: 558-564.
189. Koliopanos A, **Friess H.**, Kleeff J, Shi X, Liao Q, Pecker I, Vlodavsky I, Zimmermann A, Büchler MW.
Heparanase expression in primary and metastatic pancreatic cancer.
Cancer Res 2001; 61: 4655-4659.

190. **Friess H.**, Guo XZ, Tempia-Caliera AA, Fukuda A, Martignoni ME, Zimmermann A, Korc M, Büchler MW.
Differential expression of metastasis-associated genes in papilla of Vater and pancreatic cancer correlates with disease stage.
J Clin Oncol 2001; 19: 2422-2432.
191. Büchler P, Reber HA, Büchler MC, Roth A, Büchler MW, **Friess H.**, Isacoff WH, Hines OJ.
Therapy for pancreatic cancer with a recombinant humanized anti-HER2 antibody (herceptin).
J Gastrointest Surg 2001; 5: 139-146.
192. Berberat PO, **Friess H.**, Wang L, Zhu ZW, Bley T, Frigeri L, Zimmermann A, Büchler MW.
Comparative analysis of galectins in primary tumors and tumor metastasis in human pancreatic cancer.
J Histochem Cytochem 2001; 49: 539-549.
193. Ozawa F, **Friess H.**, Kleeff J, Xu ZW, Zimmermann A, Seikh MS, Büchler MW.
Effects and expression of TRAIL and its apoptosis-promoting receptors in human pancreatic cancer.
Cancer Letters 2001; 163: 71-81.
194. Martignoni ME, Wagner M, Krähenbühl L, Redaelli CA, **Friess H.**, Büchler MW.
Effect of preoperative biliary drainage on surgical outcome after pancreatoduodenectomy.
Am J Surg 2001; 181: 52-59.
195. Zhu ZW, **Friess H.**, Wang L, Bogardus T, Korc M, Kleeff J, Büchler MW.
Nerve Growth factor exerts differential effects on the growth of human pancreatic cancer cells.
Clin Cancer Res 2001; 7: 105-112.
196. Huang Y, **Friess H.**, Kleeff J, Esposito I, Zhu Z, Liu S, Mok SC, Zimmermann A, Büchler MW.
Doc-2/hDab2 expression is up-regulated in primary pancreatic cancer but reduced in metastasis.
Lab Invest. 2001; 81: 863-873.
197. Prochazkova A, Liu S, **Friess H.**, Aebi S, Thormann W.
Determination of 5-fluorouracil and 5-fluoro-2'-deoxyuridine-5'-monophosphate in pancreatic cancer cell line and other biological materials using capillary electrophoresis.
J Chromatogr A. 2001; 916: 215-224.
198. Ulrich AB, Schmied BM, Matsuzaki H, Lawson TA, **Friess H.**, Andren-Sandberg A, Büchler MW, Pour PM.
Increased expression of glutathione S-transferase-pi in the islets of patients with primary chronic pancreatitis but not secondary chronic pancreatitis.
Pancreas. 2001; 22: 388-394.
199. Shrikhande S, Kleeff J, Zimmermann A, **Friess H.**, Büchler MW.
Co-existent chronic pancreatitis and pancreatic neuroendocrine tumor: case report and review of the literature.
Pancreatology 2001; 1: 117-122.

200. Göldner SK, **Friess H.**, Shafiqhi M, Kleeff JH, Büchler MW.
A chair leg as the rare cause of a transabdominal impalement with duodenal and pancreatic involvement.
J Trauma 2001; 51: 164-167.
201. Liao Q, Ozawa F, **Friess H.**, Zimmermann A, Takayama S, Reed JC, Kleeff J, Büchler MW.
The anti-apoptotic protein BAG-3 is overexpressed in pancreatic cancer and induced by heat stress in pancreatic cancer cell lines.
FEBS Lett. 2001; 503: 151-157.
202. Esposito I, **Friess H.**, Kappeler A, Shrikhande S, Kleeff J, Ramesh H, Zimmermann A, Büchler MW.
Mast cell distribution and activation in chronic pancreatitis.
Human Pathol 2001; 32: 1174-1183.
203. Neoptolemos JP, Dunn JA, Stocken DD, Almond J, Link K, Begler H, Bassi C, Falconi M, Pederzoli P, Dervenis C, Fernandez-Cruz L, Lacaine F, Pap A, Spooner D, Kerr DJ, **Friess H.**, Büchler MW, for the members of the European Study Group for Pancreatic Cancer (ESPAC).
ESPAC-1: A European, Randomised Controlled Study of Adjuvant Chemoradiation and Chemotherapy in Resectable Pancreatic Cancer.
Lancet 2001; 358: 1576-1585.
204. Xu Z, **Friess H.**, Solioz M, Aebi S, Korc M, Kleeff J, Büchler MW.
Bcl-x(L) antisense oligonucleotides induce apoptosis and increase sensitivity of pancreatic cancer cells to gemcitabine.
Int J Cancer 2001; 94: 268-274.
205. Zhu ZW, **Friess H.**, Wang L, Zimmermann A, Büchler MW.
Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) is upregulated and associated with pain in chronic pancreatitis.
Dig Dis Sci 2001; 46: 1633-1639.
206. **Friess H.**, Ding J, Kleeff J, Liao Q, Berberat PO, Hammer J, Büchler MW.
Identification of disease-specific genes in chronic pancreatitis using DNA array technology.
Ann Surg 2001; 234: 769-778.
207. Neoptolemos JP, Stocken DD, Dunn JA, Almond J, Begler HG, Pederzoli P, Bassi C, Dervenis C, Fernandez-Cruz L, Lacaine F, Buckels J, Deakin M, Adab FA, Sutton R, Imrie C, Ihse I, Tihanyi T, Olah A, Pedrazzoli S, Spooner D, Kerr DJ, **Friess H.**, Büchler MW.
Influence of resection margins on survival for patients with pancreatic cancer treated by adjuvant chemoradiation and/or chemotherapy in the ESPAC-1 randomized controlled trial.
Ann Surg. 2001; 234: 758-768.
208. Tang WH, **Friess H.**, Kekis PB, Martignoni ME, Fukuda A, Zimmermann A, Büchler MW.
Serine protease activation in esophageal cancer.
Anticancer Res 2001; 21: 2249-2258.
209. Kleeff J, Shi X, Bode HP, Hoover K, Shrikhande S, Bryant PJ, Korc M, Büchler MW, **Friess H.**
Altered expression and localization of the tight junction protein ZO-1 in primary and metastatic pancreatic cancer.
Pancreas 2001; 23: 259-265.

210. Schneider MB, Standop J, Ulrich A, Wittel U, **Friess H.**, Andren-Sandberg A, Pour PM.
Expression of nerve growth factors in pancreatic neural tissue and pancreatic cancer.
J Histochem Cytochem 2001; 49: 1205-1210.
211. Andrianifahanana M, Moniaux N, Schmied BM, Ringel J, **Friess H.**, Hollingsworth MA, Büchler MW, Aubert JP, Batra SK.
Mucin (MUC) gene expression in human pancreatic adenocarcinoma and chronic pancreatitis: a potential role of MUC4 as a tumor marker of diagnostic significance.
Clin Cancer Res 2001; 7: 4033-4040.
212. Koliopanos A, **Friess H.**, Kleeff J, Roggo, Zimmermann A, Büchler MW.
Cyclooxygenase-2 (COX-2) expression in chronic pancreatitis: correlation with stage of the disease and diabetes mellitus.
Digestion 2001; 64: 240-247.
213. Liao Q, **Friess H.**, Kleeff J, Büchler MW.
Differential expression of TRAIL-R3 and TRAIL-R4 in human pancreatic cancer.
Anticancer Research 2001; 21: 3153-3159.
214. Li D, Firozi PF, Zhang W, Shen J, DiGiovanni J, Lau S, Evans D, **Friess H.**, Hassan M, Abbruzzese JL.
DNA Adducts, Genetic Polymorphisms, and K-ras Mutation in Human Pancreatic Cancer.
Mutation Res 2002; 513: 37-48.
215. Di Mola FF, **Friess H.**, Riesle E, Koliopanos A, Büchler P, Zhu ZW, Brigstock DR, Korc M, Büchler MW.
Connective tissue growth factor (CTGF) is involved in pancreatic repair and tissue remodelling in human and rat acute necrotizing pancreatitis.
Ann Surg 2002; 235: 60-67.
216. Koliopanos A, **Friess H.**, di Mola FF, Tang WH, Kubulus D, Brigstock D, Zimmermann A, Büchler MW.
Connective tissue growth factor (CTGF) gene expression alters tumor progression in esophageal cancer.
World J Surg 2002; 26: 420-427.
217. Balaz P, **Friess H.**, Kondo Y, Zhu ZW, Zimmermann A, Büchler MW.
Human macrophage metalloelastase worsens the prognosis of pancreatic cancer.
Ann Surg 2002; 235: 519-527.
218. **Friess H.**, Shrikhande S, Shrikhande M, Martignoni M, Kulli Ch, Zimmermann A, Kappeler A, Ramesh H, Büchler MW.
Neural alterations in surgical stage chronic pancreatitis are independent of the underlying etiology.
Gut 2002; 50: 682-686.
219. Shrikhande S, **Friess H.**, Kleeff J, Tempia A, Zimmermann A, Borner M. Büchler MW.
Bile duct infarction following intraarterial hepatic chemotherapy mimicking multiple liver metastasis: report of a case and review of the literature.
Dig Dis Sci 2002; 47: 338-344.
220. Künzli B, Berberat PO, Zhu ZW, Martignotti M, Kleeff J, Tempia-Caliera AA, Fukuda M, Zimmermann A, **Friess H.**, Büchler MW.
Influences of the lysosomal associated membrane proteins (LAMP-1, LAMP-2) and

- MAC-2 binding protein (MAC-2-BP) on the prognosis of pancreatic carcinoma.
Cancer 2002; 94: 228-239.
221. Ebert MP, Fei G, Schandl L, Mawrin C, Dietzmann K, Herrera P, **Friess H.**, Gress TM, Malfertheiner P.
Reduced PTEN expression in the pancreas overexpressing transforming growth factor-beta 1.
Br J Cancer 2002; 86: 257-262.
222. Ulrich AB, Schmied BM, Standop J, Schneider MB, Lawson TA, **Friess H.**, Andren-Sandberg A, Büchler MW, Pour PM.
Differences in the expression of glutathione S-transferases in normal pancreas, chronic pancreatitis, secondary chronic pancreatitis, and pancreatic cancer.
Pancreas 2002; 24: 291-297.
223. Kleeff J, Fukahi K, Lopez ME, **Friess H.**, Büchler MW, Sosnowski BA, Korc M.
Targeting of suicide gene delivery in pancreatic cancer cells via FGF receptors.
Cancer Gene Ther 2002; 9: 522-532.
224. Xu Z, **Friess H.**, Büchler M, Solioz M.
Overexpression of Bax sensitizes human pancreatic cancer cells to apoptosis induced by chemotherapeutic agents.
Cancer Chemother. Pharmacol. 2002; 49: 504-510.
225. Shi X, Liu S, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Acquired resistance of pancreatic cancer cell towards 5-Fluorouracil and gemcitabine is associated with altered expression of apoptosis-regulating genes.
Oncology 2002; 62: 354-362.
226. Seitz G, Zimmermann A, **Friess H.**, Büchler MW.
Adult-type hepatocellular carcinoma in the center of a fibrolamellar hepatocellular carcinoma.
Hum Pathol 2002; 33: 765-769.
227. Hennig R, Ding XZ, Tong WG, Schneider MB, Standop J, **Friess H.**, Büchler MW, Pour PM, Adrian TE.
5-Lipoxygenase and leukotriene B (4) receptor are expressed in human pancreatic cancers but not in pancreatic ducts in normal tissue.
Am J Pathol 2002; 161: 421-428.
228. Zhu Z, **Friess H.**, Kleeff J, Wang L, Wirtz M, Zimmermann A, Korc M, Büchler MW.
Glypican-3 expression is markedly decreased in human gastric cancer but not in esophageal cancer.
Am J Surg 2002; 184: 78-83.
229. Tempia-Caliera AA, Horvath LZ, Zimmermann A, Tihanyi TT, Korc M, **Friess H.**, Büchler MW.
Adhesion molecules in human pancreatic cancer.
J Surg Oncol 2002; 79: 93-100.
230. Zimmermann A, Gloor B, Kappeler A, Uhl W, **Friess H.**, Büchler MW.
Pancreatic stellate cells contribute to regeneration early after acute necrotising pancreatitis in humans.
Gut 2002; 51: 574-578.
231. Koliopoulos A, Kleeff J, Xiao Y, Safe S, Zimmermann A, Büchler MW, **Friess H.**
Increased arylhydrocarbon receptor expression offers a potential therapeutic target for pancreatic cancer.
Oncogene 2002; 21: 6059 – 6070.

232. Zimmermann A, Kappeler A, **Friess H.**, Büchler MW.
Hepatocellular carcinoma with an unusual medullary-like histology and signs of regression ("medullary-like hepatocellular carcinoma").
Digest Liver Dis 2002; 34: 748-753.
233. Büchler P, Reber HA, Büchler MW, **Friess H.**, Hines OJ.
VEGF-RII Influences the Prognosis of Pancreatic Cancer.
Ann Surg 2002; 236: 738-749.
234. Esposito I, Kleeff J, Bischoff SC, Fischer L, Collecchi P, Iorio M, Bevilacqua G, Büchler MW, **Friess H.**
The stem cell factor-c-kit system and mast cells in human pancreatic cancer.
Lab Invest 2002; 82: 1481-1492.
235. Zhu Z, Kleeff J, Kayed H, Wang L, Korc M, Büchler MW, **Friess H.**
Nerve growth factor and enhancement of proliferation, invasion, and tumorigenicity of pancreatic cancer cells.
Mol Carcinog 2002; 35: 138-147.
236. Schneider D, Kleeff J, Berberat PO, Zhu Z, Korc M, **Friess H.**, Büchler MW.
Induction and expression of betaig-h3 in pancreatic cancer cells.
Biochim Biophys Acta 2002; 1588: 1-6.
237. Kleeff J, Huang Y, Mok SC, Zimmermann A, **Friess H.**, Büchler MW.
Down-regulation of DOC-2 in colorectal cancer points to its role as a tumor suppressor in this malignancy.
Dis Colon Rectum 2002; 45: 1242-1248.
238. Büchler P, Reber HA, Büchler M, Shrinkante S, Büchler MW, **Friess H.**, Semenza GL, Hines OJ.
Hypoxia-inducible factor 1 regulates vascular endothelial growth factor expression in human pancreatic cancer.
Pancreas 2003; 26: 56-64.
239. Tang WH, Wu FL, Huang MK, **Friess H.**
Splenic tissue autotransplantation in rabbits: no restoration of host defense.
Langenbecks Arch Surg 2003; 387: 379-385.
240. Shi X, Gao NR, Guo QM, Yang YJ, Huo MD, Hu HL, **Friess H.**
Relationship between overexpression of NK-1R, NK-2R and intestinal mucosal damage in acute necrotizing pancreatitis.
World J Gastroenterol 2003; 9: 160-164.
241. Li D, Zhu J, Firozi PF, Abbruzzese JL, Evans DB, Cleary K, **Friess H.**, Sen S.
Overexpression of oncogenic STK15/BTAK/Aurora A kinase in human pancreatic cancer.
Clin Cancer Res 2003; 9: 991-997.
242. Türeci Ö, Ding J, Hilton H, Bian H, Ohkawa H, Braxenthaler M, Seitz G, Radrizzani L, **Friess H.**, Büchler M, Sahin U, Hammer J.
Computational dissection of tissue contamination for identification of colon cancer specific expression profiles.
FASEB 2003; 17: 376-385.
243. Kralidis E, Aebi S, **Friess H.**, Büchler MW, Borner MM.
Activity of raltitrexed and gemcitabine in advanced pancreatic cancer.
Ann Oncol 2003; 14: 574-579.

244. Liao Q, Kleeff J, Xiao Y, Guweidhi A, Schambony A, Topfer-Petersen E, Zimmermann A, Büchler MW, **Friess H.**
Preferential expression of cysteinrich secretory protein-3 (CRISP-3) in chronic pancreatitis.
Histol Histopathol 2003; 18: 425-433.
245. Isaksson B, Strömmer L, **Friess H.**, Büchler MW, Herrington MK, Wang F, Zierath JR, Wallberg-Henriksson H, Larsson J, Permert J.
Impaired insulin action on phosphatidylinositol 3-kinase activity and glucose transport in skeletal muscle of pancreatic cancer patients.
Pancreas 2003; 26: 173-177.
246. Mayerle J, **Friess H.**, Büchler MW, Schneckenburger J, Weiss FU, Zimmer KP, Domschke W, Lerch MM.
Upregulation, redistribution and nuclear import of the adhesion protein p120^{ctn} in pancreatic cancer.
Gastroenterology 2003; 124: 949-960.
247. Büchler P, Gukovskaya AS, Mouria M, Büchler MC, Büchler MW, **Friess H.**, Pandol SJ, Reber HA, Hines OJ.
Prevention of metastatic pancreatic cancer growth in vivo by induction of apoptosis with genistein, a naturally occurring isoflavonoid.
Pancreas 2003; 26; 264-273.
248. Xu ZW, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW, Solioz M.
Synergistic cytotoxic effect of TRAIL and gemcitabine in pancreatic cancer cells.
Anticancer Res 2003; 23: 251-258.
249. Liao Q, Kleeff J, Xiao Y, Di Cesare PE, Korc M, Zimmermann A, Büchler MW, **Friess H.**
COMP is selectively up-regulated in degenerating acinar cells in chronic pancreatitis and in chronic-pancreatitis-like lesions in pancreatic cancer.
Scand J Gastroenterol 2003; 38: 207-215.
250. Zhu Z, **Friess H.**, Shi X, Wang L, di Mola FF, Wirtz M, Hartel M, Wagner M, Zimmermann A, Müller M, Büchler MW.
Up-regulation of p75 neurotrophin receptor (p75NTR) is associated with apoptosis in chronic pancreatitis.
Dig Dis Sci 2003; 48: 717-725.
251. Martignoni ME, Stiegler M, Zimmermann A, Kayed H, Schirp U, Nitzsche EU, **Friess H.**, Büchler MW.
Nesidioblastosis with glucagon-reactive islet cell hyperplasia – The first case in the literature.
Pancreas 2003; 26: 402-405.
252. **Friess H.**, Zhu Z, Liard V, Shi X, Shrikhande S, Wang L, Lieb K, Korc M, Palma C, Zimmermann A, Reubi JC, Büchler MW.
Neurokinin-1 receptor (NK-1R) expression and its potential effects on tumor growth in human pancreatic cancer.
Lab Invest 2003; 83: 731-744.
253. Ly Q, Rünzi M, Menzel J, Rehbehn KU, Zimmermann A, Büchler MW, **Friess H.**
Intraductal pancreatic ultrasonography (IDUS) enables early diagnosis of pancreatic tumor - Carcinoma in situ – a case report.
Endoscopy 2003; 35; 534-537.

254. Schulze-Bergkamen H, Untergasser A, Dax A, Vogel H, Büchler P, Klar E, Lehnert T, **Friess H.**, Büchler MW, Kirschfink M, Stremmel W, Krammer PH, Müller M, Protzer U.
Primary human hepatocytes - a valuable tool for investigation of apoptosis and hepatitis B virus infection.
J Hepatol. 2003; 38: 736-44.
255. Shi X, Kleeff J, Zhu ZW, Schmied B, Tang WH, Zimmermann A, Büchler MW, **Friess H.**
Gene-expression analysis of single cells-nested polymerase chain reaction after laser microdissection.
World J Gastroenterol 2003; 9: 1337-1341.
256. Liao Q, Guo J, Kleeff J, Zimmermann, Büchler MW, Korc M, **Friess H.**
Down-regulation of the dual-specificity phosphatase MKP-1 suppresses tumorigenicity of pancreatic cancer cells.
Gastroenterology 2003, 124: 1830-1845.
257. Bockman DE, Guo J, Büchler P, Müller MW, Bergmann F, **Friess H.**
Origin and development of the precursor lesions in experimental pancreatic cancer.
Lab Invest 2003; 83: 853-859.
258. Xiao Y, Kleeff J, Shi X, Büchler MW, **Friess H.**
Heparanase expression in hepatocellular carcinoma and the cirrhotic liver.
Hepatology Research 2003; 26: 192-198.
259. **Friess H.**, Ding J, Kleeff J, Fenkell L, Rosinski JA, Guweidhi A, Reidhaar-Olson JF, Korc M, Hammer J, Büchler MW.
Microarray-based identification of differentially expressed growth- and metastasis-associated genes in pancreatic cancer.
Cell Mol Life Sci 2003; 60: 1180-1199.
260. Reubi JC, Waser B, Gugger M, **Friess H.**, Kleeff J, Kayed H, Büchler MW, Laissue JA.
Distribution of CCK1 and CCK2 receptors in normal and diseased human pancreatic tissue.
Gastroenterology 2003; 125: 98-106.
261. Lukyanchuk VV, **Friess H.**, Kleeff J, Osinsky SP, Ayuni E, Candinas D, Roggo A.
Detection of circulating tumor cells by cytokeratin 20 and prostate stem cell antigen RT-PCR in blood of patients with gastrointestinal cancers.
Anticancer Res. 2003; 23: 2711-2716.
262. Gervaz P, Hennig R, Büchler M, Soravia C, Brigstock DR, Morel P, Egger JF, **Friess H.**
Long-term expression of fibrogenic cytokines in radiation-induced damage to the internal anal sphincter.
Swiss Surg. 2003; 9: 193-197.
263. Li J, Kleeff J, Guo J, Fischer L, Giese N, Büchler MW, **Friess H.**
Effects of STI571 (gleevec) on pancreatic cancer cell growth
Molecular Cancer 2003; 2: 32.
264. Kayed H, Kleeff J, Keleg S, Büchler MW, **Friess H.**
Distribution of indian hedgehog and its receptors patched and smoothed in human chronic pancreatitis.
J Endocrinol 2003; 178: 467-478.

265. Strobel O, Z'graggen K, Schmitz-Winnenthal FH, **Friess H.**, Kappeler A, Zimmermann A, Uhl W, Büchler MW.
Risk of malignancy in serous cystic neoplasms of the pancreas.
Digestion 2003; 68: 24-33.
266. Büchler P, Reber HA, Ullrich A, Shiroiki M, Roth M, Büchler MW, Lavey RS, **Friess H.**, Hines OJ.
Pancreatic cancer growth is inhibited by blockade of VEGF-RII.
Surgery. 2003; 134: 772-782.
267. Ketterer K, Rao S, **Friess H.**, Weiss J, Büchler MW, Korc M.
RT-PCR analysis of laser-captured cells points to potential paracrine and autocrine actions of neutrophins in pancreatic cancer.
Clin Cancer Res 2003; 9: 5127-5136.
268. Shrikhande SV, Martignoni ME, Shrikhande M, Kappeler A, Ramesh H, Zimmermann A, Büchler MW, **Friess H.**
Comparison of histologic features and inflammatory cell reaction in alcoholic, idiopathic and tropical chronic pancreatitis.
Br J Surg 2003; 90: 1565-1572.
269. Shekouh AR, Thompson CC, Prime W, Campbell F, Hamlett J, Herrington CS, Lemoine NR, Crnogorac-Jurcevic T, Büchler MW, **Friess H.**, Neoptolemos JP, Pennington SR, Costello E.
Application of laser capture microdissection combined with two-dimensional electrophoresis for the discovery of differentially regulated proteins in pancreatic ductal adenocarcinoma.
Proteomics 2003; 3: 1988-2001.
270. Büchler MW, Wagner M, Schmied BM, Uhl W, **Friess H.**, Zgraggen K.
Changes in morbidity after pancreatic resection: Towards the end of completion pancreatectomy.
Arch Surg 2003; 138: 1310-1314; discussion 1315.
271. Liao Q, Zhao YP, Kleeff J, Xiao Y, Zimmermann A, Büchler MW, **Friess H.**
Preferential expression of cartilage oligomeric matrix protein in degenerating acinar cells in chronic pancreatitis and in chronic pancreatitis-like lesions.
Zhonghua Wai Ke Za Zhi 2003; 41(5): 328-331.
272. Büchler P, Reber HA, Büchler MW, **Friess H.**, Lavey RS, Hines OJ.
Antiangiogenic activity of genistein in pancreatic carcinoma cells is mediated by the inhibition of hypoxia-inducible factor-1 and the down-regulation of VEGF gene expression.
Cancer. 2004; 100: 201-210.
273. Guo J, Kleeff J, Li J, Ding J, Hammer J, Zhao Y, Giese T, Korc M, Büchler MW, **Friess H.**
Expression and functional significance of CDC25B in human pancreatic ductal adenocarcinoma.
Oncogene 2004; 23: 71-81.
274. Kleeff J, Kothari NH, **Friess H.**, Fan H, Korc M.
Adenovirus-mediated transfer of a truncated fibroblast growth factor (FGF) type I receptor blocks FGF-2 signaling in multiple pancreatic cancer cell lines.
Pancreas. 2004; 28: 25-30.

275. Esposito I, Bergmann F, Penzel R, di Mola FF, Shrikhande S, Büchler MW, **Friess H.**, Otto HF.
Oligoclonal T-cell populations in an inflammatory pseudotumor of the pancreas possibly related to autoimmune pancreatitis: an immunohistochemical and molecular analysis.
Virchows Arch 2004; 444: 119-126.
276. Kekis PB, Murtin C, Künzli BM, Kappler A, Buchholz B, Büchler MW, Zimmermann A, **Friess H.**
Epstein-barr virus-associated lymphoepithelial carcinoma in the pancreas.
Pancreas. 2004; 28: 98-102.
277. Xiao Y, Kleeff J, Guo J, Gazdhar A, Liao Q, Di Cesare PE, Büchler MW, **Friess H.**
Cartilage oligomeric matrix protein expression in hepatocellular carcinoma and the cirrhotic liver.
J Gastroenterol Hepatol 2004; 19: 296-302.
278. Li J, Kleeff J, Guweidhi A, Esposito I, Berberat PO, Giese T, Büchler MW, **Friess H.**
RUNX3 expression in primary and metastatic pancreatic cancer.
J Clin Pathol. 2004; 57:294-299.
279. Bockman DE, Guo J, Müller MW, **Friess H.**, Büchler MW.
Cell wounding in early experimental acute pancreatitis.
Lab Invest 2004; 84: 362-367.
280. Neoptolemos JP, Stocken DD, **Friess H.**, Bassi C, Dunn JA, Hickey H, Beger HG, Fernandez-Cruz L, Dervenis C, Lacaine F, Falconi M, Pederzoli P, Pap A, Spooner D, Kerr DJ, Büchler MW.
The final results of the European Study Group for Pancreatic Cancer randomized controlled trial of adjuvant chemoradiotherapy and chemotherapy in patients with resectable pancreatic cancer.
N Engl J Med 2004; 350: 1200-1210.
281. Esposito I, Bauer A, Hoheisel JD, Kleeff J, **Friess H.**, Bergmann F, Rieker RJ, Otto HF, Klöppel G, Penzel R.
Microcystic tubulopapillary carcinoma of the pancreas: a new tumor entity?
Virchows Arch 2004; 444: 447-453.
282. Shrikhande SV, Shrikhande VN, Nande AG, Adyanthaya K, **Friess H.**, Büchler MW.
Novel method of pancreatojejunal reconstruction after spontaneous closure of previous lateral pancreatojejunostomy.
International Surgery 2004; 89: 46-50.
283. Wirtz M, Kleeff J, Swoboda S, Halaceli I, Geis HK, Hoppe-Tichy T, Büchler MW, **Friess H.**
Moxifloxacin penetration into human gastrointestinal tissues.
J Antimicrobial Chemother 2004; 53: 875-877.
284. Wagner M, Redaelli C, Lietz M, Seiler CA, **Friess H.**, Büchler MW.
Curative resection is the single most important factor determining outcome in patients with pancreatic adenocarcinoma.
Br J Surg 2004; 91: 586-594.
285. Martignoni ME, Ceyhan GO, Ayuni E, Kondo Y, Zimmermann A, Büchler MW, **Friess H.**
Endothelin-receptor-antagonists are not beneficial in the therapy of acute experimental pancreatitis.
Lang Arch Chir 2004; 389: 184-192.

286. Kayed H, Kleeff J, Keleg S, Guo J, Ketterer K, Berberat PO, Giese N, Esposito I, Giese T, Büchler MW **Friess H.**
Indian hedgehog signaling pathway: expression and regulation in pancreatic cancer.
Int J Cancer 2004; 110: 668-676.
287. Arnold NB, Ketterer K, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
Thioredoxin is downstream of Smad7 in a pathway that promotes growth and suppresses cisplatin-induced apoptosis in pancreatic cancer.
Cancer Res 2004; 64: 3599-3606.
288. Büchler P, Reber HA, Lavey RS, Tomlinson J, Büchler MW, **Friess H.**, Hines OJ.
Tumor hypoxia correlates with metastatic tumor growth of pancreatic cancer in an orthotopic murine model.
J Surg Res 2004; 120: 295-303.
289. Künzli BM, Shrikhande SV, Büchler MW, **Friess H.**
Pancreatic lesions in von Hippel-Lindau Syndrome: Report of a case.
Surgery Today 2004; 34: 626-629.
290. Li J, Kleeff J, Kayed H, Felix K, Penzel R, Büchler MW, Korc M, **Friess H.**
Glypican-1 antisense transfection modulates TGF-beta-dependent signaling in Colo-357 pancreatic cancer cells.
Biochem Biophys Res Commun 2004; 320: 1148-1155.
291. Li J, Kleeff J, Giese N, Büchler MW, Korc M, **Friess H.**
Gefitinib ('Iressa', ZD1839), a selective epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor, inhibits pancreatic cancer cell growth, invasion, and colony formation.
Int J Oncol 2004; 25: 203-210.
292. Di Mola FF, Di Sebastiano P, Gardini A, Innocenti P, Zimmermann A, Büchler MW, **Friess H.**
Differential expression of connective tissue growth factor (CTGF) in inflammatory bowel disease (IBD).
Digestion 2004; 69: 245-253.
293. Königer J, Giese T, di Mola FF, Wente MN, Esposito I, Bachem MG, Giese NA, Büchler MW, **Friess H.**
Pancreatic tumor cells influence the composition of the extracellular matrix.
Biochem Biophys Res Commun 2004; 322: 943-949.
294. Königer J, Giese NA, di Mola FF, Berberat P, Giese T, Esposito I, Bachem MG, Büchler MW, **Friess H.**
Over-expressed decorin in pancreatic cancer: potential tumor growth inhibition and attenuation of chemotherapeutic action.
Clin Cancer Res 2004; 10: 4776-4783.
295. Hartel M, di Mola FF, Gardini A, Zimmermann A, Di Sebastiano P, Guweidhi A, Innocenti P, Büchler MW, **Friess H.**
Desmoplastic reaction influences pancreatic cancer growth behavior.
World Journal of Surgery 2004; 28: 818-825.
296. Hartel M, Wente MN, Bergmann F, Schmidt J, Büchler MW, **Friess H.**
Large cell neuroendocrine carcinoma of the ampulla of Vater – a case report.
Gastrointest Endoscopy 2004; 60: 838-841.

297. Kayed H, Kleeff J, Ding J, Hammer J, Giese T, Zentgraf H, Büchler MW, **Friess H.** Expression analysis of MAC30 in human pancreatic cancer and tumors of the gastrointestinal tract. *Histol Histopathol* 2004; 19: 1021-1031.
298. Ryschich E, Cebotari O, Fabian OV, Autschbach F, Kleeff J, **Friess H.**, Bierhaus A, Büchler MW, Schmidt J. Loss of heterozygosity in the HLA class I region in human pancreatic cancer. *Tissue Antigens*. 2004; 64: 696-702.
299. Wente MN, Bergmann F, Fröhlich BE, Schirmacher P, Büchler MW, **Friess H.** Pancreatic metastasis from gastric carcinoma: a case report. *World J Surg Oncol*. 2004; 2: 43.
300. Apte MV, Park S, Phillips PA, Santucci N, Goldstein D, Kumar RK, Ramm G, Büchler MW, **Friess H.**, McCarroll JA, Keogh G, Merrett N, Pirola R, Wilson JS. Desmoplastic Reaction in Pancreatic Cancer: Role of Pancreatic Stellate Cells. *Pancreas* 2004; 29: 179-187.
301. Guweidhi A, Kleeff J, Giese N, El Fitori J, Ketterer K, Giese T, Büchler MW, Korc M, **Friess H.** Enhanced expression of 14-3-3sigma in pancreatic cancer and its role in cell cycle regulation and apoptosis. *Carcinogenesis* 2004, 25; 1575-1585.
302. Fischer L, Gukovskaya AS, Young SH, Gukovsky I, Lugea A, Büchler P, Penninger JM, **Friess H.**, Pandol SJ. Phosphatidylinositol 3-kinase regulates Ca²⁺ signaling in pancreatic acinar cells through inhibition of sarco-endoplasmic reticulum Ca²⁺-ATPase (SERCA). *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*. 2004; 287: 1200-1212.
303. Fischer L, Thorn M, Neumann JO, Schöbinger M, Heimann T, Grenacher L, Meinzer HP, **Friess H.**, Büchler MW. The segments of the hepatic veins-is there a spatial correlation to the Couinaud liver segments? *Eur J Radiol*. 2005; 53:245-255.
304. Köninger J, Balaz P, Wagner M, Shi X, Cima I, Zimmermann A, Di Sebastiano P, Büchler MW, **Friess H.** Phosphatidylserine receptor in chronic pancreatitis: Evidence for a macrophage independent role. *Ann Surg* 2005; 241: 144-151.
305. Köninger J, di Mola FF, Di Sebastiano P, Gardini A, Brigstock DR, Innocenti P, Büchler MW, **Friess H.** Transforming growth factor-β (TGF-β) pathway is activated in cholecystolithiasis. *Lang Arch Chir* 2005; 390: 21-28.
306. El Fitori JE, Kleeff J, Giese NA, Guweidhi A, Bosserhoff AK, Büchler MW, **Friess H.** Melanoma Inhibitory Activity (MIA) increases the invasiveness of pancreatic cancer cells. *Cancer Cell International* 2005; 5: 3.
307. Wente MN, Kleeff J, Esposito I, Hartel M, Müller MW, Fröhlich BE, Büchler MW, **Friess H.** Renal cancer cell metastasis into the pancreas: A single-center experience and overview of the literature. *Pancreas* 2005; 30: 218-222.

308. Diener MK, Ulrich A, Weber T, Wente MN, Büchler MW, **Friess H.**
A case of MRSA infection following bile duct stenting.
World Journal of Gastroenterology 2005; 11:1396-1398.
309. Li J, Kleeff J, Abiatari I, Kayed H, Giese N, Felix K, Giese T, Büchler MW, **Friess H.**
Enhanced levels of Hsulf-1 interfere with heparin-binding growth factor signaling in pancreatic cancer.
Mol Cancer 2005; 4: 14.
310. Seiler CA, Wagner M, Bachmann T, Redaelli CA, Schmieid B, Uhl W, **Friess H.**,
Büchler MW.
Long-term results of a prospective randomized trial of pylorus-preserving duodenopancreatectomy versus classical Whipple resection.
Br J Surg 2005; 92:547-556.
311. Erkan M, Kleeff J, Esposito I, Giese T, Ketterer K, Büchler MW, Giese NA, **Friess H.**
Loss of BNIP3 expression is a late event in pancreatic cancer contributing to chemoresistance and worsened prognosis.
Oncogene 2005; 24: 4421-4432.
312. Hartel M, Wente MN, Sido B, **Friess H.**, Büchler MW.
Carcinoid of the ampulla of Vater.
J Gastroenterol Hepatol 2005; 20: 676-681.
313. Kolb A, Kleeff J, Guweidhi A, Esposito I, Giese NA, Adwan H, Giese T, Büchler MW, Berger MR, **Friess H.**
Osteopontin influences the invasiveness of pancreatic cancer cells and is increased in neoplastic and inflammatory conditions.
Cancer Biol Ther. 2005; 4 (7): 740-746.
314. Teich N, Kleeff J, Lochs H, Mössner J, Keim V, **Friess H.**, Ockenga J.
The presence of the proteolysis-inducing factor in urine does not predict the malignancy of a pancreatic tumour.
BMC Gastroenterol. 2005; 5 (1): 20.
315. Blessing E, Rottbauer W, Mereles D, Hosch W, Benz A, **Friess H.**, Autschbach F, Müller M, Stremmel W, Katus H.
Isolated left ventricular noncompaction of the myocardium as a cause of embolic superior mesenteric artery occlusion.
J Am Soc Echocardiogr. 2005; 18: 693.
316. Guo XZ, Xu JH, Liu MP, Kleeff J, Ho CK, Ren LN, Li HY, Köninger J, Cui ZM, Wang D, Wu CY, Zhao JJ, **Friess H.**
KAI1 inhibits anchorage-dependent and -independent pancreatic cancer cell growth.
Oncol Rep. 2005; 14: 59-63.
317. Longerich T, Ketterer K, Helmke BM, **Friess H.**, Schirmacher P.
Tumor induced local fibrogenic effect by hepatic metastasis of insulinoma.
Virchows Arch. 2005; 446: 680-681.
318. Berberat PO, Dambrauskas Z, Gulbinas A, Giese T, Giese N, Künzli B, Autschbach F, Meuer S, Büchler MW, **Friess H.**
Inhibition of heme oxygenase-1 increases responsiveness of pancreatic cancer cells to anticancer treatment.
Clin Cancer Res. 2005; 11: 3790-3798.

319. Wente MN, Jain A, Kono E, Berberat PO, Giese Th, Reber HA, **Friess H.**, Büchler MW, Reiter RE, Hines OJ.
Postate stem cell antigen is a putative target for immunotherapy in pancreatic cancer.
Pancreas 2005, 31: 119-125.
320. Wente MN, Kleeff J, Büchler MW, Wanders J, Cheverton P, Langman S, **Friess H.**
DE-310, a macromolecular prodrug of the topoisomerase-I-inhibitor exatecan (DX-8951), in patients with operable solid tumors.
Investigational New Drugs 2005; 23: 339-347.
321. Li J, Kleeff J, Esposito I, Kayed H, Felix K, Giese T, Büchler MW, **Friess H.**
Expression analysis of PMP22/Gas3 in premalignant and malignant pancreatic lesions.
J Histochem Cytochem 2005; 53: 885-893.
322. Kayed H, Kleeff J, Kolb A, Ketterer K, Keleg S, Felix K, Giese Th, Penzel R, Zentgraf H, Büchler MW, Korc M, **Friess H.**
FXD3 is overexpressed in pancreatic ductal adenocarcinoma and influences pancreatic cancer cell growth.
Int J Cancer 2005; 118: 43-54.
323. Rost D, Kopplow K, Gehrke S, Müller S, **Friess H.**, Itrich C, Mayer D, Stiehl A.
Gender-specific expression of liver organic anion transporters in rats.
Eur J Clin Invest 2005; 35: 635-643.
324. Verlaan M, Drenth JPH, Truninger K, Koudova M, Schulz H-U, Bargetzi M, Künzli B, **Friess H.**, Cerny M, Kage A, Landt O, te Morsche RHM, Rosendahl J, Luck W, Nickel R, Halangk J, Becker M, Macek Jr M, Jansen JBMJ, Witt H.
Polymorphisms of UDP-glucuronosyltransferase 1A7 are not involved in pancreatic diseases.
J Medical Genetics 2005.
325. Korner M, Hayes GM, Rehmann R, Zimmermann A, **Friess H.**, Miller LJ, Reubi JC.
Secretin receptors in normal and diseased human pancreas: marked reduction of receptor binding in ductal neoplasia.
Am J Pathol. 2005; 167: 959-968.
326. Büchler P, Reber HA, Eibl G, Roth MA, Büchler MW, **Friess H.**, Isacoff WH, Hines OJ.
Combination therapy for advanced pancreatic cancer using Herceptin plus chemotherapy.
Int J Oncol. 2005; 27: 1125-1130.
327. Hackert T, Hartwig W, **Friess H.**, Büchler MW, Werner J.
Acute retinopathy following pancreatic head resection for chronic pancreatitis: a rare, severe complication.
JOP. 2005; 6: 460-463.
328. Bachmann J, Kleeff J, Bergmann F, Shrikhande SV, Hartschuh W, Büchler MW, **Friess H.**
Pancreatic metastasis of Merkel cell carcinoma and concomitant insulinoma: case report and literature review.
World J Surg Oncol 2005; 3: 58.
329. Martignoni ME, Kunze P, Hildebrandt W, Künzli B, Berberat P, Giese T, Kloters O, Hammer J, Büchler MW, Giese NA, **Friess H.**
Role of mononuclear cells and inflammatory cytokines in pancreatic cancer-related

- cachexia.
Clin Cancer Res 2005; 11: 5802-5808.
330. Strommer L, Raty S, Hennig R, Adrian TE, **Friess H.**, Bottiger Y, Stanaitis J, Nordback I, Sand J, Arnelo U.
Delayed gastric emptying and intestinal hormones following pancreatoduodenectomy.
Pancreatology. 2005; 5: 537-544.
331. Guweidhi A, Kleeff J, Adwan H, Giese NA, Wente MN, Giese T, Büchler MW, Berger MR, **Friess H.**
Osteonectin influences growth and invasion of pancreatic cancer cells.
Ann Surg. 2005; 242: 224-234.
332. Hartel M, Wente MN, Hinz U, Kleeff J, Wagner M, Müller MW, **Friess H.**, Büchler MW.
Effect of antecolic reconstruction on delayed gastric emptying after the pylorus-preserving Whipple procedure.
Arch Surg 2005; 140: 1094-1099.
333. Büchler P, Gazdhar A, Schubert M, Giese N, Reber HA, Hines OJ, Giese T, Ceyhan GO, Muller M, Büchler MW, **Friess H.**
The Notch signaling pathway is related to neurovascular progression of pancreatic cancer.
Ann Surg 2005; 242: 791-800, discussion 800-801.
334. Wente MN, Eibl G, Reber HA, **Friess H.**, Büchler MW, Hines OJ.
The proteasome inhibitor MG132 induces apoptosis in human pancreatic cancer cells.
Oncol Rep 2005; 14: 1635-1638.
335. Bassi C, Stocken DD, Olah A, **Friess H.**, Buckels J, Hickey H, Dervenis C, Dunn JA, Deakin M, Carter R, Ghaneh P, Neoptolemos JP, Büchler MW.
Influence of Surgical Resection and Post-Operative Complications on Survival following Adjuvant Treatment for Pancreatic Cancer in the ESPAC-1 Randomized Controlled Trial.
Dig Surg 2005; 22: 353-363.
336. Leowardi C, Hinz U, Hormann Y, Wente MN, Mechttersheimer G, Willeke F, Bockler D, **Friess H.**, Allenberg JR, Herfarth C, Büchler MW, Schwarzbach MH.
Malignant vascular tumors: clinical presentation, surgical therapy, and long-term prognosis.
Ann Surg Oncol 2005; 12: 1090-1101.
337. König J, Hartel M, Nies AT, Martignoni ME, Guo J, Büchler MW, **Friess H.**, Keppler D.
Expression and localization of human multidrug resistance protein (ABCC) family members in pancreatic carcinoma.
Int J Cancer 2005; 115: 359-367.
338. Hennig R, Grippo P, Ding X-Z, Rao SM, Büchler MW, **Friess H.**, Talamonti MS, Bell RH, Adrian ThE.
5-Lipoxygenase, a marker for early pancreatic intraepithelial neoplastic lesions.
Cancer Res 2005; 65: 6011-6016.
339. Edderkaoui M, Hong P, Vaquero EC, Lee JK, Fischer L, **Friess H.**, Büchler MW, Lerch MM, Pandol SJ, Gukovskaya AS.
Extracellular matrix stimulates reactive oxygen species production and increases

pancreatic cancer cell survival through 5-lipoxygenase and NADPH oxidase.
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2005; 289: G1137-1147.

340. Zhang C, Kolb A, Mattern J, Gassler N, Wenger T, Herzer K, Debatin KM, Büchler M, **Friess H.**, Rittgen W, Edler L, Herr I.
Dexamethasone desensitizes hepatocellular and colorectal tumours toward cytotoxic therapy.
Cancer Lett. 2005.
341. Hartel M, di Mola FF, Salvaggi F, Mascetta G, Wente MN, Felix K, Giese NA, Hinz U, Di Sebastiano P, Büchler MW, **Friess H.**
Vanilloids in pancreas cancer: potential for chemotherapy and pain management.
Gut 2005, 55: 519-528.
342. Kayed H, Kleeff J, Esposito I, Giese T, Keleg S, Giese N, Büchler MW, **Friess H.**
Localization of the human hedgehog-interacting protein (Hip) in the normal and diseased pancreas.
Mol Carcinog 2005; 42(4): 183-192.
343. Gulbinas A, Berberat P, Dambrauskas Z, Giese T, Giese N, Autschbach F, Kleeff J, Meuer S, Büchler MW, **Friess H.**
Aberrant gata-3 expression in human pancreatic cancer.
J Histochem Cytochem 2006; 54: 161-169.
344. Schmitz-Winnenthal FH, Volk C, Helmke B, Berger S, Hinz U, Koch M, Weitz J, Kleeff J, **Friess H.**, Zoller M, Büchler MW, Z'graggen K.
Expression of cytokeratin-20 in pancreatic cancer: an indicator of poor outcome after R0 resection.
Surgery 2006; 139: 104-108.
345. Schneider G, Weber A, Zechner U, Oswald F, **Friess H.**, Schmid RM, Liptay S.
GADD45alpha is highly expressed in pancreatic ductal adenocarcinoma cells and required for tumor cell viability.
Int J Cancer 2006; 118: 2405-2411.
346. Köninger J, Giese NA, Bartel M, di Mola FF, Berberat PO, di Sebastiana P, Giese Th, Büchler MW, **Friess H.**
The ECM-proteoglycan decorin links desmoplasia and inflammation in chronic pancreatitis.
J Clin Pathol 2006; 59: 21-27.
347. Schemmer P, **Friess H.**, Hinz U, Mehrabi A, Kraus ThW, Z'graggen K, Schmidt J, Uhl W, Büchler MW.
Stapler hepatectomy is a safe dissection technique: Analysis of 300 patients.
World J Surg 2006: 30: 419-430.
348. Schneider M, Büchler P, Giese N, Giese Th, Wilting J, Büchler MW, **Friess H.**
Role of lymphangiogenesis and lymphangiogenic factors during pancreatic cancer progression and lymphatic spread.
Int J Oncol 2006; 28: 883-890.
349. Esposito I, Penzel R, Chaib-Harririche M, Barcena U, Bergmann F, Riedl S, Kayed H, Giese N, Kleeff J, **Friess H.**, Schirmacher P.
Tenascin C and annexin II expression in the process of pancreatic carcinogenesis.
J Pathol 2006; 208: 673-685.
350. Leowardi C, Wente MN, Richter G, Mechtersheimer G, Büchler MW, **Friess H.**, Schwarzbach HM.
Ruptured angiosarcoma of the liver treated by emergency catheter-directed embolisation.
World J Gastroenterol 2006; 12: 804-808.

351. Müller-Decker K, Fürstenberger G, Annan N, Kucher G, Pohl-Arnold A, Steinbauer B, Esposito I, **Friess H.**, Schirmacher P, Berger I.
Pre-invasive duct-derived neoplasms in pancreas of keratin 5 promoter cyclooxygenase-2 transgenic mice.
Gastroenterology 2006; 130: 2165-2178.
352. Zhang C, Kolb A, Büchler P, Cato ACB, Mattern J, Rittgen W, Edler L, Debatin K-M, Büchler MW, **Friess H.**, Herr I.
Corticosteroid co-treatment induces resistance to chemotherapy in surgical resections, xenografts and established cell lines of pancreatic cancer.
BMC Cancer 2006; 6: 61.
353. Guo J, Kleeff J, Zhao Y, Li J, Giese T, Esposito I, Büchler MW, Korc M, **Friess H.**
Yes-associated protein (YAP65) in relation to Smad7 expression in human pancreatic ductal adenocarcinoma.
Int J Mol Med 2006; 17: 761-767.
354. Zhang C, Gassler N, Schnabel PA, Dienemann H, Kolb A, Büchler P, Büchler M, **Friess H.**, Herr I.
A new tool for experimental tumour research.
Oncol Rep 2006; 15: 1153-1155.
355. Monk D, Sanches R, Arnaud P, Apostolidou S, Hills FA, Abu-Amero S, Murrell A, **Friess H.**, Reik W, Stanier P, Constancia M, Moore GE.
Imprinting of IGF2 P0 transcript and novel alternatively spliced INS-IGF2isoforms show differences between mouse and human.
Hum Mol Genet 2006; 15: 1259-1269.
356. Witt H, Sahin-Tóth M, Landt O, Chen JM, Kähne T, Drenth JPH, Kukor Z, Szepessy E, Halangk W, Dahm S, Rohde K, Schulz HU, Le Maréchal C, Akar N, Ammann RW, Truninger K, Bargetzi M, Bhatia E, Castellani C, Cavestro GM, Cerny M, Destro-Bisol G, Spedini G, Eiberg H, Jansen JBMJ, Koudova M, Rausova E, Macek Jr M, Malats N, Real FX, Menzel HJ, Moral P, Galavotti R, Pignatti PF, Rickards O, Spicak J, Zarnescu NO, Böck W, Gress TM, **Friess H.**, Ockenga J, Schmidt H, Pfützer R, Löhr M, Simon P, Weiss FU, Lerch MM, Teich N, Keim V, Berg T, Wiedenmann B, Luck W, Groneberg DA, Becker M, Keil T, Kage A, Bernardova J, Braun M, Güldner M, Halangk J, Rosendahl J, Witt U, Treiber M, Nickel R, Férec C.
A degradation-sensitive anionic trypsinogen (*PRSS2*) variant protects against chronic pancreatitis.
Nature Genetics 2006; 38: 668-673.
357. Shrikhande SV, Büchler P, Esposito I, Loos M, Büchler MW, **Friess H.**
Splenic and portal vein thrombosis in pancreatic metastasis from Renal cell carcinoma.
World J Surg Oncol 2006; 4: 25.
358. Bergmann F, Aulmann S, Wente NM, Penzel R, Esposito I, Kleeff J, **Friess H.**, Schirmacher P.
Molecular characterization of pancreatic ductal adenocarcinoma in young patients.
J Clin Pathol 2006; 59: 580-584.
359. Ceyhan OG, Giese NA, Erkan M, Kerscher AG, Wente MN, Giese Th, Büchler MW, **Friess H.**
The neurotrophic factor artemin promotes pancreatic cancer invasion.
Ann Surg 2006.

360. Hartel M, Hoffmann G, Wente MN, Schmitt M, Martignoni ME, Büchler MW, **Friess H.**
Randomized controlled double-blind clinical trial of the influence of local water-filtered infrared-A irradiation on postoperative wound healing after abdominal surgery.
Br J Surg 2006; 93: 952-960.
361. Schwarzbach MHM, Hormann Y, Hinz U, Leowardi C, Böckler D, Mechttersheimer G, **Friess H.**, Büchler MW, Allenberg JR.
Clinical results of surgery for retroperitoneal sarcoma with major blood vessel involvement.
J Vas Surg 2006; 44: 46-55.
362. Di Mola FF, **Friess H.**, Köninger J, Selvaggi F, Esposito I, Büchler MW, Di Sebastiano P.
Haemorrhoids and transient receptor potential vanilloid 1.
Gut 2006; 55: 1665-1666.
363. Shrikhande SV, Kleeff J, Kayed H, Keleg S, Reiser C, Giese T, Büchler MW, Esposito I, **Friess H.**
Silencing of X-linked inhibitor of apoptosis (XIAP) decreases gemcitabine resistance of pancreatic cancer cells.
Anticancer Research 2006, 26: 3265-3273.
364. Berberat PO, **Friess H.**, Schmied B, Kremer M, Gragert S, Flechtenmacher C, Schemmer P, Schmidt J, Kraus TH, Uhl W, Meuer S, Büchler MW, Giese T.
Differentially expressed genes in postperfusion biopsies predict early graft dysfunction after liver transplantation.
Transplantation 2006; 82: 699-704.
365. Zhang C, Beckermann B, Kallifatidis G, Liu Z, Rittgen W, Edler L, Büchler P, Debatin KM, Büchler MW, **Friess H.**, Herr I.
Corticosteroids induce chemotherapy resistance in the majority of tumour cells from bone, brain, breast, cervix, melanoma and neuroblastoma.
Int J Oncol 2006; 29: 1295-1301.
366. Willeke F, Assad A, Findeisen P, Schromm E, Grobholz R, von Gerstenbergk B, Mantovani A, Peri S, **Friess H.**, Post S, von Knebel Doeberitz M, Schwarzbach MHM.
Overexpression of a member of the Pentraxin family (PTX3) in human soft tissue liposarcoma.
Eur J Cancer 2006; 42: 2639-2646.
367. Zhu J, Rashid A, Cleary K, Abbruzzese JL, **Friess H.**, Takahashi S, Shirai T, Li D.
Detection of 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo [4,5-b]-pyridine (PhIP)-DNA adducts in human pancreatic tissues.
Biomarkers 2006; 11: 319-328.
368. Wente MN, Shrikhande SV, Kleeff J, Muller MW, Gutt CN, Büchler MW, **Friess H.**
Management of early hemorrhage from pancreatic anastomoses after pancreaticoduodenectomy.
Dig Surg 2006; 23: 203-208.
369. Kayed H, Kleeff J, Keleg S, Jiang X, Penzel R, Giese T, Zentgraf H, Büchler MW, Korc M, **Friess H.**
Correlation of glypican-1 expression with TGF-beta, BMP, and activin receptors in pancreatic ductal adenocarcinoma.
Int J Oncol 2006; 29: 1139-1148.

370. Welsch T, Kleeff J, Esposito I, Büchler MW, **Friess H.**
Autoimmune pancreatitis associated with a large pancreatic pseudocyst.
World J Gastroenterol 2006; 12: 5904-5906.
371. Michalski CW, di Mola FF, Kummel K, Wendt M, Köninger JS, Giese T, Giese NA, **Friess H.**
Human inflammatory bowel disease does not associate with Lawsonia intracellularis infection.
BMC Microbiol 2006; 6:81.
372. Mehrabi A, Yetimoglu CL, Nickkholgh A, Kashfi A, Kienle P, Konstantinides L, Ahmadi MR, Fonouni H, Schemmer P, **Friess H.**, Gebhard MM, Büchler MW, Schmidt J, Gutt CN.
Development and evaluation of a training module for the clinical introduction of the da Vinci robotic system in visceral and vascular surgery.
Surg Endosc 2006; 20: 1376-1382.
373. Kern MA, Haugg AM, Koch AF, Schilling T, Breuhahn K, Walczak H, Fleischer B, Trautwein C, Michalski C, Schulze-Bergkamen H, **Friess H.**, Stremmel W, Krammer PH, Schirmacher P, Müller M.
Cyclooxygenase (COX)-2 Inhibition induces Apoptosis Signaling via Death Receptors and Mitochondria in Hepatocellular Carcinoma.
Cancer Res 2006; 66: 7059-66.
374. **Friess H.**, Langrehr JM, Oettle H, Raedle J, Niedergethmann M, Dittrich C, Hossfeld DK, Stoger H, Neyns B, Herzog P, Piedbois P, Dobrowolski F, Scheithauer W, Hawkins R, Katz F, Balcke P, Vermorcken J, van Belle S, Davidson N, Esteve AA, Castellano D, Kleeff J, Tempia-Caliera AA, Kovar A, Nippgen J.
A randomized multi-center phase II trial of the angiogenesis inhibitor Cilengitide (EMD 121974) and gemcitabine compared with gemcitabine alone in advanced unresectable pancreatic cancer.
BMC Cancer 2006; 6: 285.
375. Müller MW, **Friess H.**, Kleeff J, Hinz U, Wente MN, Paramythiotis D, Berberat PO, Ceyhan GO, Büchler MW.
Middle segmental pancreatic resection: An option to treat benign pancreatic body lesions.
Ann Surg 2006; 244: 909-918; discussion 918-920.
376. Su Y, Büchler P, Gazdhar A, Giese N, Reber HA, Hines OJ, Giese T, Büchler MW, **Friess H.**
Pancreatic regeneration in chronic pancreatitis requires activation of the Notch signaling pathway.
J Gastrointest Surg 2006; 10: 1230-1242.
377. Zhao Y, Shen S, Guo J, Chen H, Greenblatt DY, Kleeff J, Liao Q, Chen G, **Friess H.**, Leung PS.
Mitogen-activated protein kinases and chemoresistance in pancreatic cancer cells.
J Surg Res 2006; 136: 325-335.
378. Kayed H, Kleeff J, Keleg S, Felix K, Giese Th, Berger MR, Büchler MW, **Friess H.**
Effects of bone sialoprotein on pancreatic cancer cell growth, invasion and metastasis.
Cancer Letters 2006; 245: 171-183.
379. Abiatari I, Kleeff J, Li J, Felix K, Büchler MW, **Friess H.**
Hsulf-1 regulates growth and invasion of pancreatic cancer cells.
J Clin Pathol 2006; 59: 1052-1058.

380. Wente MN, Keane MP, Brudick MD, **Friess H.**, Büchler MW, Ceyhan GO, Reber HA, Strieter RM, Hines OJ.
Blockade of the chemokine receptor CXCR3 inhibits pancreatic cancer cell-induced angiogenesis.
Cancer Letters 2006; 241:221-227.
381. Kolb A, Kleeff J, Arnold N, Giese NA, Giese Th, Korc M, **Friess H.**
Expression and differential signalling of heregulins in pancreatic cancer cells.
Int J Cancer 2007; 120: 514-523.
382. Shrikhande SV, Kleeff J, Reiser C, Weitz J, Hinz U, Esposito I, Schmidt J, **Friess H.**, Büchler MW.
Pancreatic resection for M1 pancreatic ductal adenocarcinoma.
Ann Surg Oncol 2007; 14: 118-127.
383. Wente MN, Schwarzbach MH, Hinz U, Leowardi C, Mechtersheimer G, Krempien R, Egerer G, **Friess H.**, Büchler MW.
Perioperative outcome in sarcoma surgery.
Langenbecks Arch Surg 2007; 392: 83-93.
384. Michalski C, Autschbach CW, Selvaggi F, Shi X, di Mola FF, Roggo A, Müller MW, Di Sebastiano P, Büchler MW, Giese T, **Friess H.**
Increase in substance P precursor mRNA in non-inflamed small bowel sections in Crohn's disease.
Am J Surg 2007; 193: 476-481.
385. Fischer L, Gukovskaya AS, Penninger JM, Mareninova OA, **Friess H.**, Gukovsky I, Pandol SJ.
Phosphatidylinositol 3-kinase facilitates bile acid-induced Ca²⁺ responses in pancreatic acinar cells.
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol 2007, 292: G875-886.
386. Büchler P, Reber HA, Roth MM, Shiroishi M, **Friess H.**, Hines OJ.
Target therapy using a small molecule inhibitor against angiogenic receptors in pancreatic cancer.
Neoplasia 2007; 9: 119-127.
387. Schemmer P, Nickkholgh A, Hinz U, Gerling T, Mehrabi A, Sauer P, Encke J, **Friess H.**, Weitz J, Büchler MW, Schmidt J.
Extended donor criteria have no negative impact on early outcome after liver transplantation: a single-center multivariate analysis.
Transplant Proc 2007; 39: 529-534.
388. Esposito I, Kayed H, Keleg S, Giese T, Sage EH, Schirmacher P, **Friess H.**, Kleeff J.
Tumor-suppressor function of SPARC-like protein 1/Hevin in pancreatic cancer.
Neoplasia 2007; 9: 8-17.
389. Shrikhande SV, Kleeff J, Reiser C, Weitz J, Hinz U, Esposito I, Schmidt J, **Friess H.**, Büchler MW.
Pancreatic resection for M1 pancreatic ductal adenocarcinoma.
Ann Surg Oncol 2007; 14: 118-127.
390. Ehmam M, Felix K, Hartmann D, Schnolzer M, Nees M, Vorderwulbecke S, Bogumil R, Büchler MW, **Friess H.**
Identification of potential markers for the detection of pancreatic cancer through comparative serum protein expression profiling.
Pancreas 2007; 34: 205-214.

391. Kleeff J, Diener MK, Z'graggen K, Hinz U, Wagner M, Bachmann J, Zehetner J, Müller MW, **Friess H.**, Büchler MW.
Distal pancreatectomy: risk factors for surgical failure in 302 consecutive cases.
Ann Surg 2007; 245: 573-582.
392. Michalski CW, Laukert T, Sauliunaite D, Pacher P, Bergmann F, Agarwal N, Su Y, Giese T, Giese NA, Batkai S, **Friess H.**, Kuner R.
Cannabinoids ameliorate pain and reduce disease pathology in cerulein-induced acute pancreatitis.
Gastroenterology 2007; 132: 1968-1978.
393. Kleeff J, Reiser C, Hinz U, Bachmann J, Debus J, Jaeger D, **Friess H.**, Büchler MW.
Surgery for recurrent pancreatic ductal adenocarcinoma.
Ann Surg 2007; 245: 566-572.
394. Antolovic D, Koch M, Galindo L, Wolff S, Music E, Kienle P, Schemmer P, **Friess H.**, Schmidt J, Büchler MW, Weitz J.
Hepaticojejunostomy-analysis of risk factors for postoperative bile leaks and surgical complications.
J Gastrointest Surg 2007; 11: 555-561.
395. Erkan M, Kleeff J, Gorbachevski A, Reiser C, Mitkus T, Esposito I, Giese T, Büchler MW, Giese NA, **Friess H.**
Periostin creates a tumor-supportive microenvironment in the pancreas by sustaining fibrogenic stellate cell activity.
Gastroenterology 2007; 132: 1447-1464.
396. Loos M, Bergmann F, Bauer A, Hoheisel JD, Esposito I, Kleeff J, Schirmacher P, Büchler MW, Kloppel G, **Friess H.**
Solid type clear cell carcinoma of the pancreas: differential diagnosis of an unusual case and review of the literature.
Virchows Arch 2007; 450: 719-726.
397. Berberat PO, Ingold H, Gulbinas A, Kleeff J, Müller MW, Gutt C, Weigand M, **Friess H.**, Büchler MW.
Fast track-differerent implications in pancreatic surgery.
J Gastrointest Surg 2007; 11: 880-887.
398. Hennig R, Zanli J, Osman T, Esposito I, Berhane T, Vetrhus M, Sondenaa K, Büchler MW, **Friess H.**
Association between gallstone-evoked pain, inflammation and proliferation of nerves in the gallbladder: a possible explanation for clinical differences.
Scand J Gastroenterol 2007; 42: 878-884.
399. Osterreicher CH, Schultheiss J, Wehler M, Homann N, Hellerbrand C, Künzli B, **Friess H.**, Seitz HK, Sticker F.
Genetic polymorphisms of manganese-superoxide dismutase and glutathione-S-transferase in chronic alcoholic pancreatitis.
Mutagenesis 2007; 22: 305-310.
400. Müller MW, Giese NA, Swiercz JM, Ceyhan GO, Esposito I, Hinz U, Büchler P, Giese T, Büchler MW, Offermanns S, **Friess H.**
Association of axon guidance factor Semaphorin 3A with poor outcome in pancreatic cancer.
Int J Cancer. 2007; 121: 2421-2433.

401. Abdollahi A, Schwager C, Kleeff J, Esposito I, Domhan S, Peschke P, Hauser K, Hahnfeldt P, Hlatky L, Debus J, Peters JM, **Friess H.**, Folkman J, Huber PE.
Transcriptional network governing the angiogenic switch in human pancreatic cancer.
Proc Natl Acad Sci USA 2007; 104: 12890-12895.
402. Hucl T, Kylanpää-Bäck ML, Witt H, Künzli B, Lempinen M, Schneider A, Kempainen E, Löhr M, **Friess H.**, Ockenga J, Keim V, Schulz HU, Gress T, Singer MV, Pfützer RH.
HFE genotypes in patients with chronic pancreatitis and pancreatic adenocarcinoma.
Genet Med 2007; 9: 479-483.
403. Herroeder S, Pecher S, Schönherr ME, Kaulitz G, Hahnenkamp K, **Friess H.**, Böttiger BW, Bauer H, Dijkgraaf OG, Durieux ME, Hollmann MW.
Systemic lidocaine shortens length of hospital stay after colorectal surgery: a double-blinded, randomized, placebo-controlled trial.
Ann Surg 2007; 246: 192-200.
404. El Fitori J, Su Y, Büchler P, Ludwig R, Giese NA, Büchler MW, Quentmeier H, Hines OJ, Herr I, **Friess H.**
PKC 412 small-molecule tyrosine kinase inhibitor: single-compound therapy for pancreatic cancer.
Cancer 2007; 110: 1457-1468.
405. Esposito I, Seiler C, Bergmann F, Kleeff J, **Friess H.**, Schirmacher P.
Hypothetical progression model of pancreatic cancer with origin in the centroacinar-acinar compartment.
Pancreas 2007; 35: 212-217.
406. Zhang W, Erkan M, Abiatari I, Giese NA, Felix K, Kayed H, Büchler MW, **Friess H.**, Kleeff J.
Expression of extracellular matrix metalloproteinase inducer (EMMPRIN/CD147) in pancreatic neoplasm and pancreatic stellate cells.
Cancer Biol Ther 2007; 6: 218-227.
407. Melle C, Ernst G, Escher N, Hartmann D, Schimmel B, Bleul A, Thieme H, Kaufmann R, Felix K, **Friess H.**, Settmacher U, Hommann M, Richter KK, Daffner W, Taubig H, Manger T, Claussen U, von Eggeling F.
Protein Profiling of Microdissected Pancreas Carcinoma and Identification of HSP27 as a Potential Serum Marker.
Clin Chem 2007; 53: 629-635.
408. Esposito I, Kleeff J, Abiatari I, Shi X, Giese N, Bergmann F, Roth W, **Friess H.**, Schirmacher P.
Overexpression of cellular inhibitor of apoptosis protein 2 is an early event in the progression of pancreatic cancer.
J Clin Pathol 2007; 60: 885-895.
409. Wildi S, Kleeff J, Mayerle J, Zimmermann A, Bottinger E, Wakefield L, Büchler MW, **Friess H.**, Korc M.
Suppression of transforming growth factor beta signalling aborts caerulein induced pancreatitis and eliminates restricted stimulation at high caerulein concentrations.
Gut 2007; 56: 685-692.
410. Künzli BM, Berberat PO, Giese T, Csizmadia E, Kaczmarek E, Baker C, Halaceli I, Büchler MW, **Friess H.**, Robson SC.

- Upregulation of CD39/NTPDases and P2 Receptors in Human Pancreatic Disease.
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol 2007; 292: G223-230.
411. Ceyhan GO, Bergmann F, Kadihasanoglu M, Erkan M, Park W, Hinz U, Müller MW, Giese T, Markus W Büchler, Giese NA, **Friess H.**
The neurotrophic factor artemin influences the extent of neural damage and growth in chronic pancreatitis.
Gut 2007; 56: 534-544.
412. Zhang C, Wenger T, Mattern J, Ilea S, Frey C, Gutwein P, Altevogt P, Bodenmuller W, Gassler N, Schnabel PA, Dienemann H, Marme A, Hohenfellner M, Haferkamp A, Pfitzenmaier J, Grone HJ, Kolb A, Büchler P, Büchler M, **Friess H.**, Rittgen W, Edler L, Debatin KM, Krammer PH, Rutz HP, Herr I.
Clinical and Mechanistic Aspects of Glucocorticoid-Induced Chemotherapy Resistance in the Majority of Solid Tumors.
Cancer Biol Ther 2007; 6: 278-287.
413. Schmitt TL, Martignoni ME, Bachmann J, Fechtner K, **Friess H.**, Kinscherf R, Hildebrandt W.
Activity of the Akt-dependent anabolic and catabolic pathways in muscle and liver samples in cancer-related cachexia.
J Mol Med 2007; 85: 647-654.
414. Kusumawidjaja G, Kayed H, Giese N, Bauer A, Erkan M, Giese T, Hoheise JD, **Friess H.**, Kleeff J.
Basic transcription factor 3 (BTF3) regulates transcription of tumor-associated genes in pancreatic cancer cells.
Cancer Biol Ther 2007; 6: 367-376.
415. Keleg S, Kayed H, Jiang X, Penzel R, Giese T, Büchler MW, **Friess H.**, Kleeff J.
Adrenomedullin is induced by hypoxia and enhances pancreatic cancer cell invasion.
Int J. Cancer. 2007; 121: 21-32.
416. Erkan M, Kleeff J, Reiser C, Hinz U, Esposito I, **Friess H.**, Büchler MW.
Preoperative acute pancreatitis in periampullary tumors: implications for surgical management.
Digestion 2007; 75:165-171.
417. Hennig R, Kehl T, Noor S, Ding XZ, Rao SM, Bergmann F, Furstenberger G, Büchler MW, **Friess H.**, Krieg P, Adrian TE.
15-lipoxygenase-1 production is lost in pancreatic cancer and overexpression of the gene inhibits tumor cell growth.
Neoplasia 2007; 9(11): 917-926.
418. Kayed H, Bekasi S, Keleg S, Michalski CW, Giese T, **Friess H.**, Kleeff J.
BGLAP is expressed in pancreatic cancer cells and increases their growth and invasion.
Mol Cancer 2007; 6: 83.
419. Michalski CW, Gorbachevski A, Erkan M, Reiser C, Deucker S, Bergmann F, Giese T, Weigand M, Giese NA, **Friess H.**, Kleeff J.
Mononuclear cells modulate the activity of pancreatic stellate cells which in turn promote fibrosis and inflammation in chronic pancreatitis.
J Transl Med 2007; 5: 63.
420. Michalski CW, Shi X, Reiser C, Fachinger P, Zimmermann A, Büchler MW, Di Sebastiano P, **Friess H.**
Neurokinin-2 receptor levels correlate with intensity, frequency, and duration of

- pain in chronic pancreatitis.
Ann Surg 2007; 246(5): 786-793.
421. Müller MW, **Friess H.**, Kleeff J, Dahmen R, Wagner M, Hinz U, Breisch-Girbig D, Ceyhan GO, Büchler MW.
Is there still a role for total pancreatectomy?
Ann Surg 2007; 246(6): 966-974.
422. Müller MW, McNeil PL, Büchler P, Ceyhan GO, Wolf-Hieber E, Adler G, Beger HG, Büchler MW, **Friess H.**
Acinar cell membrane disruption is an early event in experimental acute pancreatitis in rats.
Pancreas 2007; 35(4): e30-e40.
423. Kayed H, Jiang X, Keleg S, Jesnowski R, Giese T, Berger MR, Esposito I, Lohr M, **Friess H.**, Kleeff J.
Regulation and functional role of the Runt-related transcription factor-2 in pancreatic cancer.
Br J Cancer 2007; 97(8): 1106-1115.
424. Michalski CW, Kleeff J, Wente MN, Diener MK, Büchler MW, **Friess H.**
Systematic review and meta-analysis of standard and extended lymphadenectomy in pancreaticoduodenectomy for pancreatic cancer.
Br J Surg 2007; 94(3): 265-273.
425. Valkovskaya N, Kayed H, Felix K, Hartmann D, Giese NA, Osinsky SP, **Friess H.**, Kleeff J.
ADAM8 expression is associated with increased invasiveness and reduced patient survival in pancreatic cancer.
J Cell Mol Med 2007; 11(5): 1162-1174.
426. Adrian TE, Hennig R, **Friess H.**, Ding X.
The Role of PPARgamma Receptors and Leukotriene B(4) Receptors in Mediating the Effects of LY293111 in Pancreatic Cancer.
PPAR Res 2008; online-first.
427. Bachmann J, Heiligensetzer M, Krakowski-Roosen H, Büchler MW, **Friess H.**, Martignoni ME.
Cachexia Worsens Prognosis in Patients with Resectable Pancreatic Cancer.
J Gastrointest Surg 2008; 12(7): 1193-1201.
428. Beckermann BM, Kallifatidis G, Groth A, Frommhold D, Apel A, Mattern J, Salnikov AV, Moldenhauer G, Wagner W, Diehlmann A, Saffrich R, Schubert M, Ho AD, Giese N, Büchler MW, **Friess H.**, Büchler P, Herr I.
VEGF expression by mesenchymal stem cells contributes to angiogenesis in pancreatic carcinoma.
Br J Cancer 2008; 99(4): 622-631.
429. Ceyhan GO, Demir IE, Altintas B, Rauch U, Thiel G, Müller MW, Giese NE, **Friess H.**, Schafer KH.
Neural invasion in pancreatic cancer: A mutual tropism between neurons and cancer cells.
Biochem Biophys Res Commun 2008; 374(3): 442-447.
430. Di Mola FF, **Friess H.**, Büchler MW, Di SP.
Re: Red hot chilli consumption is harmful in patients operated for anal fissure - a randomized, double-blind, controlled study.
Dig Surg 2008; 25(2): 124.

431. Erkan M, Michalski CW, Rieder S, Reiser-Erkan C, Abiatari I, Kolb A, Giese NA, Esposito I, **Friess H.**, Kleeff J.
The Activated Stroma Index Is a Novel and Independent Prognostic Marker in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma.
Clin Gastroenterol Hepatol 2008; 6(10): 1155-1161.
432. Esposito I, Kleeff J, Bergmann F, Reiser C, Herpel E, **Friess H.**, Schirmacher P, Büchler MW.
Most Pancreatic Cancer Resections are R1 Resections.
Ann Surg Oncol 2008; 15(6): 1651-1660.
433. Esposito I, Born D, Bergmann F, Longerich T, Welsch T, Giese NA, Büchler MW, Kleeff J, **Friess H.**, Schirmacher P.
Autoimmune pancreatocholangitis, non-autoimmune pancreatitis and primary sclerosing cholangitis: a comparative morphological and immunological analysis.
PLoS ONE 2008; 3(7): e2539.
434. Gaida MM, Gunther F, Wagner C, **Friess H.**, Giese NA, Schmidt J, Hansch GM, Wente MN.
Expression of the CXCR6 on polymorphonuclear neutrophils in pancreatic carcinoma and in acute, localized bacterial infections.
Clin Exp Immunol 2008; 154(2): 216-223.
435. Hartel M, Narla G, Wente MN, Giese NA, Martignoni ME, Martignetti JA, **Friess H.**, Friedman SL.
Increased alternative splicing of the KLF6 tumour suppressor gene correlates with prognosis and tumour grade in patients with pancreatic cancer.
Eur J Cancer 2008; 44(13): 1895-1903.
436. Hennig R, Osman T, Esposito I, Giese N, Rao SM, Ding XZ, Tong WG, Büchler MW, Yokomizo T, **Friess H.**, Adrian TE.
BLT2 is expressed in PanINs, IPMNs, pancreatic cancer and stimulates tumour cell proliferation.
Br J Cancer 2008; 99(7): 1064-1073.
437. Herrmann K, Eckel F, Schmidt S, Scheidhauer K, Krause BJ, Kleeff J, Schuster T, Wester HJ, **Friess H.**, Schmid RM, Schwaiger M, Buck AK.
In Vivo Characterization of Proliferation for Discriminating Cancer from Pancreatic Pseudotumors.
J Nucl Med 2008; 49(9): 1437-1444.
438. Hüser N, Michalski CW, Erkan M, Schuster T, Rosenberg R, Kleeff J, **Friess H.**
Systematic review and meta-analysis of the role of defunctioning stoma in low rectal cancer surgery.
Ann Surg 2008; 248(1): 52-60.
439. Jiang X, Zhang W, Kayed H, Zheng P, Giese NA, **Friess H.**, Kleeff J.
Loss of ONECUT1 expression in human pancreatic cancer cells.
Oncol Rep 2008; 19(1): 157-163.
440. Kallifatidis G, Beckermann BM, Groth A, Schubert M, Apel A, Khamidjanov A, Ryschich E, Wenger T, Wagner W, Diehlmann A, Saffrich R, Krause U, Eckstein V, Mattern J, Chai M, Schutz G, Ho AD, Gebhard MM, Büchler MW, **Friess H.**, Büchler P, Herr I.
Improved lentiviral transduction of human mesenchymal stem cells for therapeutic intervention in pancreatic cancer.
Cancer Gene Ther 2008; 15(4): 231-240.

441. Kayed H, Bekasi S, Keleg S, Welsch T, Esposito I, Shimamura A, Michalski CW, **Friess H.**, Kleeff J.
Expression of the Shwachman-Bodian-Diamond syndrome (SBDS) protein in human pancreatic cancer and chronic pancreatitis.
Histol Histopathol 2008; 23(7): 819-826.
442. Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Re: distal pancreatectomy: risk factors for surgical failure in 302 consecutive cases.
Ann Surg 2008; 247(2): 393.
443. Künzli B, Nuhn P, Enyoji K, Banz Y, Smith RN, Csizmadia E, Schuppan D, Berberat PO, **Friess H.**, Robson SC.
Disordered pancreatic inflammatory responses and inhibition of fibrosis in CD39-null mice.
Gastroenterology 2008; 134(1): 292-305.
444. Loos M, Giese NA, Kleeff J, Giese T, Gaida MM, Bergmann F, Laschinger M, Büchler W, **Friess H.**
Clinical significance and regulation of the costimulatory molecule B7-H1 in pancreatic cancer.
Cancer Lett 2008; 268(1): 98-109.
445. Michalski CW, Selvaggi F, Bartel M, Mitkus T, Gorbachevski A, Giese T, Di Sebastiano P, Giese NA, **Friess H.**
Altered anti-inflammatory response of mononuclear cells to neuropeptide PACAP is associated with deregulation of NF- κ B in chronic pancreatitis.
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol 2008; 294(1): G50-G57.
446. Michalski CW, Kleeff J, Bachmann J, Alkhatib J, Erkan M, Esposito I, Hinz U, **Friess H.**, Büchler MW.
Second-look operation for unresectable pancreatic ductal adenocarcinoma at a high-volume center.
Ann Surg Oncol 2008; 15(1): 186-192.
447. Michalski CW, Oti FE, Erkan M, Sauliunaite D, Bergmann F, Pacher P, Batkai S, Müller MW, Giese NA, **Friess H.**, Kleeff J.
Cannabinoids in pancreatic cancer: correlation with survival and pain.
Int J Cancer 2008; 122(4): 742-750.
448. Michalski CW, Erkan M, Sauliunaite D, Giese T, Stratmann R, Sartori C, Giese NA, **Friess H.**, Kleeff J.
Ex vivo chemosensitivity testing and gene expression profiling predict response towards adjuvant gemcitabine treatment in pancreatic cancer.
Br J Cancer 2008; 99(5): 760-767.
449. Michalski CW, Maier M, Erkan M, Sauliunaite D, Bergmann F, Pacher P, Batkai S, Giese NA, Giese T, **Friess H.**, Kleeff J.
Cannabinoids reduce markers of inflammation and fibrosis in pancreatic stellate cells.
PLoS ONE 2008; 3(2): e1701.
450. Michalski CW, Erkan M, Hüser N, Müller MW, Hartel M, **Friess H.**, Kleeff J.
Resection of primary pancreatic cancer and liver metastasis: a systematic review.
Dig Surg 2008; 25(6): 473-480.

451. Müller MW, **Friess H.**, Koninger J, Martin D, Wente MN, Hinz U, Ceyhan GO, Blaha P, Kleeff J, Büchler MW.
Factors influencing survival after bypass procedures in patients with advanced pancreatic adenocarcinomas.
Am J Surg 2008; 195(2): 221-228.
452. Müller MW, Dahmen R, Koninger J, Michalski CW, Hinz U, Hartel M, Kadmon M, Kleeff J, Büchler MW, **Friess H.**
Is there an advantage in performing a pancreas-preserving total duodenectomy in duodenal adenomatosis?
Am J Surg 2008; 195(6): 741-748.
453. Popov Y, Patsenker E, Stickel F, Zaks J, Bhaskar KR, Niedobitek G, Kolb A, **Friess H.**, Schuppan D.
Integrin alphavbeta6 is a marker of the progression of biliary and portal liver fibrosis and a novel target for antifibrotic therapies.
J Hepatol 2008; 48(3): 453-464.
454. Reiser-Erkan C, Erkan M, Pan Z, Bekasi S, Giese NA, Streit S, Michalski CW, **Friess H.**, Kleeff J.
Hypoxia-inducible proto-oncogene Pim-1 is a prognostic marker in pancreatic ductal adenocarcinoma.
Cancer Biol Ther 2008; 7(9): 1352-1359.
455. Wente MN, Mayer C, Gaida MM, Michalski CW, Giese T, Bergmann F, Giese NA, Büchler MW, **Friess H.**
CXCL14 expression and potential function in pancreatic cancer.
Cancer Lett 2008; 259(2): 209-217.
456. Wente MN, Gaida MM, Mayer C, Michalski CW, Haag N, Giese T, Felix K, Bergmann F, Giese NA, **Friess H.**
Expression and potential function of the CXC chemokine CXCL16 in pancreatic ductal adenocarcinoma.
Int J Oncol 2008; 33(2): 297-308.
457. Fischer L, Kleeff J, Esposito I, Hinz U, Zimmermann A, **Friess H.**, Büchler MW.
Clinical outcome and long-term survival in 118 consecutive patients with neuroendocrine tumours of the pancreas.
Br J Surg 2008; 95(5): 627-635.
458. Müller MW, **Friess H.**, Leitzbach S, Michalski CW, Berberat P, Ceyhan GO, Hinz U, Ho CK, Königer J, Kleeff J, Büchler MW.
Perioperative and follow-up results after central pancreatic head resection (Berne technique) in a consecutive series of patients with chronic pancreatitis.
Am J Surg 2008; 196(3): 364-372.
459. Welsch T, Frommhold K, Hinz U, Weigand MA, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW, Schmidt J.
Persisting elevation of C-reactive protein after pancreatic resections can indicate developing inflammatory complications.
Surgery 2008; 143(1): 20-28.
460. Abiatari I, Gillen S, DeOliveira T, Klose T, Bo K, Giese NA, **Friess H.**, Kleeff J.
The microtubule-associated protein MAPRE2 is involved in perineural invasion of pancreatic cancer cells.
Int J Oncol 2009; 35(5): 1111-1116.

461. Abiatari I, DeOliveira T, Kerkadze V, Schwager C, Esposito I, Giese NA, Huber P, Bergman F, Abdollahi A, **Friess H.**, Kleeff J.
Consensus transcriptome signature of perineural invasion in pancreatic carcinoma.
Mol Cancer Ther 2009; 8(6): 1494-1504.
462. Bachmann J, Ketterer K, Marsch C, Fechtner K, Krakowski-Roosen H, Büchler MW, **Friess H.**, Martignoni ME.
Pancreatic cancer-related cachexia: influence on metabolism and correlation to weight loss and pulmonary function.
BMC Cancer 2009; 9(1): 255-263.
463. Bauer A, Kleeff J, Bier M, Wirtz M, Kayed H, Esposito I, Korc M, Hafner M, Hoheisel JD, **Friess H.**
Identification of malignancy factors by analyzing cystic tumors of the pancreas.
Pancreatology 2009; 9(1-2): 34-44.
464. Berberat PO, Künzli BM, Gulbinas A, Ramanauskas T, Kleeff J, Muller MW, Wagner M, **Friess H.**, Büchler MW.
An audit of outcomes of a series of periampullary carcinomas.
Eur J Surg Oncol 2009; 35(2): 187-191.
465. Bergmann F, Ceyhan GO, Rieker RJ, Esposito I, Fischer L, Herpel E, **Friess H.**, Schirmacher P, Kern MA.
Fundamental differences in the neural invasion behavior of pancreatic endocrine tumors: relevance for local recurrence rates?
Hum Pathol 2009; 40(1): 50-57.
466. Bergmann F, Breinig M, Hopfner M, Rieker RJ, Fischer L, Kohler C, Esposito I, Kleeff J, Herpel E, Ehemann V, **Friess H.**, Schirmacher P, Kern MA.
Expression pattern and functional relevance of epidermal growth factor receptor and cyclooxygenase-2: novel chemotherapeutic targets in pancreatic endocrine tumors?
Am J Gastroenterol 2009; 104(1): 171-181.
467. Büchler MW, Martignoni ME, **Friess H.**, Malfertheiner P.
A proposal for a new clinical classification of chronic pancreatitis.
BMC Gastroenterol 2009; 9(1): 93-100.
468. Büchler P, Reber HA, Tomlinson JS, Hankinson O, Kallifatidis G, **Friess H.**, Herr I, Hines OJ.
Transcriptional regulation of urokinase-type plasminogen activator receptor by hypoxia-inducible factor 1 is crucial for invasion of pancreatic and liver cancer.
Neoplasia 2009; 11(2): 196-206.
469. Carter R, Stocken DD, Ghaneh P, Bramhall SR, Olah A, Kelemen D, Bassi C, **Friess H.**, Dervenis C, Spry N, Büchler MW, Neoptolemos JP.
Longitudinal quality of life data can provide insights on the impact of adjuvant treatment for pancreatic cancer-Subset analysis of the ESPAC-1 data.
Int J Cancer 2009; 124(12): 2960-2965.
470. Ceyhan GO, Bergmann F, Kadihasanoglu M, Altintas B, Demir IE, Hinz U, Müller MW, Giese T, Büchler MW, Giese NA, **Friess H.**
Pancreatic Neuropathy and Neuropathic Pain-A Comprehensive Pathomorphological Study of 546 Cases.
Gastroenterology 2009; 136(1): 177-186.

471. Ceyhan GO, Deucker S, Demir IE, Erkan M, Schmelz M, Bergmann F, Müller MW, Giese T, Büchler MW, Giese NA, **Friess H.**
Neural fractalkine expression is closely linked to pain and pancreatic neuritis in human chronic pancreatitis.
Lab Invest 2009; 89(3): 347-361.
472. Ceyhan GO, Demir IE, Rauch U, Bergmann F, Müller MW, Büchler MW, **Friess H.**, Schafer KH.
Pancreatic Neuropathy Results in "Neural Remodeling" and Altered Pancreatic Innervation in Chronic Pancreatitis and Pancreatic Cancer.
Am J Gastroenterol 2009; 104(10): 2555-2565.
473. Erkan M, Reiser-Erkan C, Michalski CW, Deucker S, Sauliunaite D, Streit S, Esposito I, **Friess H.**, Kleeff J.
Cancer-stellate cell interactions perpetuate the hypoxia-fibrosis cycle in pancreatic ductal adenocarcinoma.
Neoplasia 2009; 11(5): 497-508.
474. Friedman DJ, Künzli BM, Rahim YI, Sevigny J, Berberat PO, Enyoloji K, Csizmadia E, **Friess H.**, Robson SC.
From the Cover: CD39 deletion exacerbates experimental murine colitis and human polymorphisms increase susceptibility to inflammatory bowel disease.
Proc Natl Acad Sci U S A 2009; 106(39): 16788-16793.
475. Gertler R, Rosenberg R, Schuster T, **Friess H.**
Defining a high-risk subgroup with colon cancer stages I and II for possible adjuvant therapy.
Eur J Cancer 2009; 45(17): 2992-2999.
476. Gertler R, Rosenberg R, Feith M, Schuster T, **Friess H.**
Pouch vs. No Pouch Following Total Gastrectomy: Meta-Analysis and Systematic Review.
Am J Gastroenterol 2009; 114(11): 2838-2851.
477. Gillen S, Wilhelm D, Meining A, Fiolka A, Doundoulakis E, Schneider A, von Delius S, **Friess H.**, Feussner H.
The "ELITE" model: construct validation of a new training system for natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES).
Endoscopy 2009; 41(5): 395-399.
478. Gillen S, **Friess H.**, Kleeff J.
Palliative cardia resection with gastroesophageal reconstruction for perforated carcinoma of the gastroesophageal junction.
World J Gastroenterol 2009; 15(24): 3065-3067.
479. Gillen S, Feith M, Gertler R, Langer R, Massmann J, Sarbia M, **Friess H.**
Testicular metastasis from adenocarcinoma of the esophagus.
Ann Thorac Surg 2009; 87(3): 957-959.
480. Hac S, Nalecz A, Dobosz M, Reszetow J, Dobrowolski S, **Friess H.**, Mihaljevic AL, Studniarek M, Jaskiewicz K, Sledzinski Z.
Pancreatic Duct Diversity.
Pancreas 2009; 38(3): 318-321.

481. Hucl T, Kylanpaa ML, Künzli B, Witt H, Lempinen M, Schneider A, Kempainen E, Lohr M, Haas SL, **Friess H.**, Ockenga J, Rosendahl J, Schulz HU, Gress T, Singer MV, Pfitzer RH.
Angiotensin-converting enzyme insertion/deletion polymorphism in patients with acute and chronic pancreatitis.
Eur J Gastroenterol Hepatol 2009; 21(9): 1032-1035.
482. Hüser N, Michalski CW, Schuster T, **Friess H.**, Kleeff J.
Systematic review and meta-analysis of prophylactic gastroenterostomy for unresectable advanced pancreatic cancer.
Br J Surg 2009; 96(7): 711-719.
483. Hüser N, Matevossian E, Schmidbauer P, Aßfalg V, Scherberich JE, Stangl M, Holzmann B, **Friess H.**, Laschinger M.
Calculated withdrawal of low-dose immunosuppression based on a detailed immunological monitoring after kidney transplantation between monozygotic twins.
Transpl Immunol 2009; 22(1-2): 38-43.
484. Jiang X, Abiatari I, Kong B, Erkan M, De Oliveira T, Giese NA, Michalski CW, **Friess H.**, Kleeff J.
Pancreatic Islet and Stellate Cells Are the Main Sources of Endocrine Gland-Derived Vascular Endothelial Growth Factor/Prokineticin-1 in Pancreatic Cancer.
Pancreatology 2009; 9(1-2): 165-172.
485. Ketterer K, Kong B, Frank D, Giese NA, Bauer A, Hoheisel J, Korc M, Kleeff J, Michalski CW, **Friess H.**
Neuromedin U is overexpressed in pancreatic cancer and increases invasiveness via the hepatocyte growth factor c-Met pathway.
Cancer Lett 2009; 277(1): 72-81.
486. Kolb A, Rieder S, Born D, Giese NA, Giese T, Rudofsky G, Werner J, Büchler MW, **Friess H.**, Esposito I, Kleeff J.
Glucagon/insulin ratio as a potential biomarker for pancreatic cancer in patients with new-onset diabetes mellitus.
Cancer Biol Ther 2009; 8(16): 1527-1533.
487. Loos M, Hedderich DM, Ottenhausen M, Giese NN, Laschinger M, Esposito I, Kleeff J, **Friess H.**
Expression of the costimulatory molecule B7-H3 is associated with prolonged survival in human pancreatic cancer.
BMC Cancer 2009; 9(1): 463.
488. Martignoni ME, Dimitriu C, Bachmann J, Krakowski-Rosen H, Ketterer K, Kinscherf R, **Friess H.**
Liver macrophages contribute to pancreatic cancer-related cachexia.
Oncol Rep 2009; 21(2): 363-369.
489. Matevossian E, Doll D, Hüser N, Brauer RB, Sinicina I, Nahrig J, **Friess H.**, Stangl M, Aßfalg V.
Liver transplantation in the rat: single-center experience with technique, long-term survival, and functional and histologic findings.
Transplant Proc 2009; 41(6): 2631-2636.

490. Märten A, Schmidt J, Ose J, Harig S, Abel U, Munter MW, Jager D, **Friess H.**, Mayerle J, Adler G, Seufferlein T, Gress T, Schmid R, Büchler MW.
A randomized multicentre phase II trial comparing adjuvant therapy in patients with interferon alpha-2b and 5-FU alone or in combination with either external radiation treatment and cisplatin (CapRI) or radiation alone regarding event-free survival - CapRI-2.
BMC Cancer 2009; 9; 160.
491. Mihaljevic AL, Esposito I, Michalski CW, Kleeff J, **Friess H.**
Defining New Pancreatic Tumour Entities by Molecular Analysis.
Pancreatology 2009; 9(4): 334-339.
492. Novotny AR, Luppä P, Rosenberg R, Schneider H, Maak M, Bartels H, Holzmann B, **Friess H.**
Procalcitonin Can Be Used for Monitoring Sepsis in Patients with Medullary Thyroid Carcinoma.
Thyroid 2009; 19(11): 1287-1289.
493. Nuhn P, Künzli BM, Hennig R, Mitkus T, Ramanauskas T, Nobiling R, Meuer SC, **Friess H.**, Berberat PO.
Heme oxygenase-1 and its metabolites affect pancreatic tumor growth in vivo.
Mol Cancer 2009; 8; 37.
494. Pan Z, Erkan M, Streit S, **Friess H.**, Kleeff J.
Silencing of GRP94 expression promotes apoptosis in pancreatic cancer cells.
Int J Oncol 2009; 35(4): 823-828.
495. Sternfeld T, Spöri-Byrtus V, Riediger C, Langer R, **Friess H.**, Schmid RM, Schulte-Frohlinde E.
Acute measles infection triggering an episode of liver transplant rejection.
Int J Infect Dis 2010; 14(6): e528-e530.
496. Streit S, Michalski CW, Erkan M, **Friess H.**, Kleeff J.
Confirmation of DNA Microarray-Derived Differentially Expressed Genes in Pancreatic Cancer Using Quantitative RT-PCR.
Pancreatology 2009; 9(5): 577-582.
497. Theisen J, Krause B, Peschel C, Schmid R, Geinitz H, **Friess H.**
Early response evaluation and prediction in neoadjuvanttreated patients with esophageal cancer.
World J Gastroint Surg 2009; 1(1): 30-37.
498. Weber GF, Mempel M, Maak M, Novotny A, Hein R, **Friess H.**
Pyoderma gangrenosum after abdominal surgery-a rare but none the less necessary differential diagnosis.
Int J Colorectal Dis 2009; 24(12): 1483-1485.
499. Wilhelm D, Gillen S, Wirnhier H, Kranzfelder M, Schneider A, Schmidt A, **Friess H.**, Feussner H.
Extended preoperative patient education using a multimedia DVD-impact on patients receiving a laparoscopic cholecystectomy: a randomised controlled trial.
Langenbecks Arch Surg 2009; 394(2): 227-233.
500. Wilhelm D, von Delius S, Weber L, Meining A, Schneider A, **Friess H.**, Schmid RM, Frimberger E, Feussner H.
Combined laparoscopic-endoscopic resections of colorectal polyps: 10-year experience and follow-up.
Surg Endosc 2009; 23(4): 688-693.

501. Matevossian E, Kern H, Hüser N, Doll D, Snopok Y, Nährig J, Altomonte J, Sinicina I, **Friess H.**, Thorban S.
Surgeon Yurii Voronoy (1895-1961) – a pioneer in the history of clinical transplantation: in Memoriam at the 75th Anniversary of the First Human Kidney Transplantation.
Transplant International 2009; 22(12); 1132-1139.
502. **Friess H.**, Michalski.
Diagnosing exocrine pancreatic insufficiency after surgery: when and which patients to treat.
HPB 2009, 11 (Suppl.3), 7-10.
503. Abiatari I, Esposito I, Dliveira TD, Felix K, Xin H, Penzel R, Giese T, **Friess H.**, Kleeff J.
Moesin dependent cytoskeleton remodeling is associated with an anaplastic phenotype of pancreatic cancer.
J Cell Mol Med 2010; 14(5): 1166-1179.
504. Ceyhan GO, Schafer KH, Kerscher AG, Rauch U, Demir IE, Kadihasanoglu M, Bohm C, Muller MW, Büchler MW, Giese NA, Erkan M, **Friess H.**
Nerve Growth Factor and Artemin Are Paracrine Mediators of Pancreatic Neuropathy in Pancreatic Adenocarcinoma.
Ann Surg 2010; 251(5): 923-931.
505. Dambrauskas Z, Giese N, Gulbinas A, Giese T, Berberat PO, Pundzius J, Barauskas G, **Friess H.**
Different profiles of cytokine expression during mild and severe acute pancreatitis.
World J Gastroenterol 2010; 16(15): 1845-1853.
506. Demir IE, Ceyhan GO, Rauch U, Altintas B, Klotz M, Muller MW, Büchler MW, **Friess H.**, Schafer KH.
The microenvironment in chronic pancreatitis and pancreatic cancer induces neuronal plasticity.
Neurogastroenterol Motil 2010; 22(4): 480-490 (IF 3,568).
507. Ehnert S, Knobloch D, Blankenstein A, Muller A, Bocker U, Gillen S, **Friess H.**, Thasler WE, Dooley S, Nussler AK.
NeoHepatocytes from Alcoholics and Controls Express Hepatocyte Markers and Display Reduced Fibrogenic TGF-beta/Smad3 Signaling: Advantage for Cell Transplantation?
Alcohol Clin Exp Res 2010; 34(4):708-718 (IF3,392).
508. Erkan M, Weis N, Pan Z, Schwager C, Samkharadze T, Jiang X, Wirkner U, Giese NA, Ansorge W, Debus J, Huber PE, **Friess H.**, Abdollahi A, Kleeff J.
Organ-, inflammation- and cancer specific transcriptional fingerprints of pancreatic and hepatic stellate cells.
Mol Cancer 2010; 9(1): 88.
509. Gaida MM, Haag N, Gunther F, Tschaharganeh DF, Schirmacher P, **Friess H.**, Giese NA, Schmidt J, Wente MN.
Expression of A disintegrin and metalloprotease 10 in pancreatic carcinoma.
Int J Mol Med 2010; 26(2): 281-288.
510. Gillen S, Schuster T, Meyer Zum Büschenfelde C, **Friess H.**, Kleeff J.
Preoperative/neoadjuvant therapy in pancreatic cancer: a systematic review and meta-analysis of response and resection percentages.
PLoS Med 2010; 7(4): e1000267.

511. Gillen S, Michalski CW, Schuster T, Feith M, **Friess H.**, Kleeff J.
Simultaneous/Incidental Cholecystectomy During Gastric/Esophageal Resection: Systematic Analysis of Risks and Benefits.
World J Surg 2010; 34(5): 1008-1014 (IF 2,696).
512. Hac SA, Dobosz M, Nalecz A, Reszetow J, Dobrowolski S, **Friess H.**, Michaljevic AL, Mroczkowski P, Studniarek M, Sledzinski Z.
Surgical Morphology of the Pancreatic Isthmus.
Pancreatology 2010; 10(2-3): 179-185.
513. Hong X, Michalski CW, Kong B, Zhang W, Raggi MC, Sauliunaite D, De Oliveira T, **Friess H.**, Kleeff J.
ALCAM is associated with chemoresistance and tumor cell adhesion in pancreatic cancer.
J Surg Oncol 2010; 101(7): 564-569.
514. Kong B, Michalski CW, Hong X, Valkovskaya N, Rieder S, Abiatari I, Streit S, Erkan M, Esposito I, **Friess H.**, Kleeff J.
AZGP1 is a tumor suppressor in pancreatic cancer inducing mesenchymal-to-epithelial transdifferentiation by inhibiting TGF-beta-mediated ERK signaling.
Oncogene 2010; 29(37): 5146-5158.
515. Kranzfelder M, Büchler P, Lange K, **Friess H.**
Treatment options for squamous cell cancer of the esophagus: a systematic review of the literature.
J Am Coll Surg 2010; 210(3): 351-359 (IF3, 651).
516. Ludwig L, Büchler P, Kleeff J, Gaa J, Stangl M, Prinz C, Langer R, **Friess H.**, Schmid RM, Algul H.
Multidisciplinary Treatment of Aggressive and Rapidly Progressing Biliary Papillomatosis.
Dig Dis Sci 2010; 55: 3627-3629.
517. Raggi M, Langer R, Feith M, **Friess H.**, Schauer M, Theisen J.
Successful evaluation of a new animal model using mice for esophageal adenocarcinoma.
Langenbecks Arch Surg 2010; 395(4): 347-350 (IF 1,572).
518. Reim D, Hüser N, Humberg D, Novotny A, Assfalg V, Matevossian E, **Friess H.**, Schuhmacher C.
Preoperative clinically inapparent leucopenia in patients undergoing neoadjuvant chemotherapy for locally advanced gastric cancer is not a risk factor for surgical or general postoperative complications.
J Surg Oncol 2010; 102(4): 321-324.
519. Riediger C, Muller MW, Michalski CW, Hüser N, Schuster T, Kleeff J, **Friess H.**
T-Tube or no T-tube in the reconstruction of the biliary tract during orthotopic liver transplantation: systematic review and meta-analysis.
Liver Transpl 2010; 16(6): 705-717.
520. Riediger C, Maak M, Sauter B, **Friess H.**, Rosenberg R.
Surgical management of medicamentous, uncontrollable biliary reflux after esophagectomy and gastric pull-up.
Eur J Surg Oncol 2010 Jul; 36(7):705-707.

521. Rosenberg R, Engel J, Bruns C, Heitland W, Hermes N, Jauch KW, Kopp R, Putterich E, Ruppert R, Schuster T, **Friess H.**, Holzel D.
The prognostic value of lymph node ratio in a population-based collective of colorectal cancer patients.
Ann Surg 2010; 251(6): 1070-1078.
522. Rosenberg R, Maak M, Schuster T, Becker K, **Friess H.**, Gertler R.
Does a rectal cancer of the upper third behave more like a colon or a rectal cancer?
Dis Colon Rectum 2010; 53(5): 761-770.
523. Rosenberg R, **Friess H.**
Should total number of lymph nodes be used as a quality of care measure for stage III colon cancer?
Ann Surg 2010; 251(1): 183-185 (IF 0 (Letter)).
524. Schauer M, Janssen KP, Rimkus C, Raggi M, Feith M, **Friess H.**, Theisen J.
Microarray-based response prediction in esophageal adenocarcinoma.
Clin Cancer Res 2010; 16(1): 330-337 (IF 6,747).
525. Schauer MC, Holzmann B, Peiper M, **Friess H.**, Knoefel WT, Theisen J.
Interleukin-10 and Interleukin-12 predict chemotherapy-associated toxicity in esophageal adenocarcinoma.
J Thorac Oncol 2010; 5(11): 1849-1854.
526. Lavoie EG, Fausther M, Kauffenstein G, Kukulski F, Künzli BM, **Friess H.**, Sevigny J.
Identification of the ectonucleotidases expressed in mouse, rat and human Langerhans islets: Potential role of NTPDase3 in insulin secretion.
Am J Physiol Endocrinol Metab 2010; 299(4):E547-56E5.
527. Gillen S, Kleeff J, Kranzfelder M, Shrikhande SV, **Friess H.**, Feussner H.
Natural orifice transluminal endoscopic surgery in pancreatic disease.
World J Gastroenterol 2010; 16(31):3859-3864.
528. Neoptolemos JP, Stocken DD, Bassi C, Ghaneh P, Cunningham D, Goldstein D, Padbury R, Moore MJ, Gallinger S, Mariette C, Wente MN, Izbicki JR, **Friess H.**, Lerch MM, Dervenis C, Olah A, Butturini G, Doi R, Lind PA, Smith D, Valle JW, Palmer DH, Buckels JA, Thompson J, McKay CJ, Rawcliffe CL, Büchler MW.
Adjuvant chemotherapy with fluorouracil plus folinic acid vs gemcitabine following pancreatic cancer resection: a randomized controlled trial.
JAMA 2010; 304(10): 1073-1081.
529. Herrmann K, Bundschuh RA, Rosenberg R, Schmidt S, Praus C, Souvatzoglou M, Becker K, Schuster T, Essler M, Wieder HA, **Friess H.**, Ziegler SI, Schwaiger M, Krause BJ.
Comparison of Different SUV-Based Methods for Response Prediction to Neoadjuvant Radiochemotherapy in Locally Advanced Rectal Cancer by FDG-PET and MRI.
Mol Imaging Biol 2010; 13(5): 1011-1019.
530. Raggi MC, Siebert SB, Abendroth DK, Steimer W, **Friess H.**, Thorban SG.
Neither mycophenolate acyl-glucuronide levels nor their areas under the curve are responsible for the gastrointestinal side effects in kidney transplant recipients receiving EC-MPA: a prospective trial.
Transplant Proc 2010; 42(10): 4049-4052.
531. Künzli BM, **Friess H.**, Shrikhande SV.
Is laparoscopic colorectal cancer surgery equal to open surgery? An evidence based perspective.
World J Gastrointest Surg 2010; 2(4): 101-108.

532. Jiang X, Gillen S, Esposito I, Giese NA, Michalski CW, **Friess H.**, Kleeff J.
Reduced expression of the membrane skeleton protein beta1-spectrin (SPTBN1) is associated with worsened prognosis in pancreatic cancer.
Histol Histopathol 2010; 25(12): 1497-1506.
533. Edling CE, Selvaggi F, Buus R, Maffucci T, Di Sebastiano P, **Friess H.**, Innocenti P, Kocher HM, Falasca M.
Key Role of Phosphoinositide 3-Kinase Class IB in Pancreatic Cancer.
Clin Cancer Res 2010; 16(20): 4928-4937.
534. Wang W, Reiser-Erkan C, Michalski CW, Raggi MC, Quan L, Yupei Z, **Friess H.**, Erkan M, Kleeff J.
Hypoxia inducible BHLHB2 is a novel and independent prognostic marker in pancreatic ductal adenocarcinoma.
Biochem Biophys Res Commun 2010; 401(3): 422-428.
535. Wilhelm D, Meining A, Schneider A, Delius SV, Preissel A, Sager J, Fiolka A, **Friess H.**, Feussner H.
NOTES for the cardia: antireflux therapy via transluminal access.
Endoscopy 2010; 42(12): 1085-1091.
536. Su Y, Loos M, Giese N, Hines OJ, Diebold I, Gorlach A, Metzen E, Pastorekova S, **Friess H.**, Büchler P.
PHD3 regulates differentiation, tumor growth and angiogenesis in pancreatic cancer.
Br J Cancer 2010; 103(10): 1571-1579.
537. Loos M, Hedderich DM, **Friess H.**, Kleeff J.
B7-h3 and its role in antitumor immunity.
Clin Dev Immunol 2010; 2010: 683875
538. Ceyhan GO, Liebl F, Maak M, Schuster T, Becker K, Langer R, Demir IE, Hartel M, **Friess H.**, Rosenberg R.
The severity of neural invasion is a crucial prognostic factor in rectal cancer independent of neoadjuvant radiochemotherapy.
Ann Surg 2010; 252(5): 797-804.
539. Jiang X, Rieder S, Giese NA, **Friess H.**, Michalski CW, Kleeff J.
Reduced alpha-Dystroglycan Expression Correlates with Shortened Patient Survival in Pancreatic Cancer.
J Surg Res 2011; 171(1): 120-126.
540. Kornberg A, Kupper B, Thrum K, Krause B, Büchler P, Kornberg J, Sappler A, Tendorf-Hofmann A, Wilberg J, **Friess H.**
Sustained Renal Response to Mycophenolate Mofetil and CNI Taper Promotes Survival in Liver Transplant Patients with CNI-Related Renal Dysfunction.
Dig Dis Sci 2011; 56(1): 244-251.
541. Künzli BM, Berberat PO, Dwyer K, Deaglio S, Csizmadia E, Cowan P, d'Apice A, Moore G, Enjoji K, **Friess H.**, Robson SC.
Variable Impact of CD39 in Experimental Murine Colitis.
Dig Dis Sci 2011; 56(6): 1393-1403.
542. Langer R, Becker K, Feith M, **Friess H.**, Keller G.
Genetic aberrations in primary esophageal melanomas: molecular analysis of c-KIT, PDGFR, KRAS, NRAS and BRAF in a series of 10 cases.
Mod Pathol 2011; 24(4): 495-501.

543. Seeger T, Niessen KV, Langer P, Gerhardus J, Worek F, **Friess H.**, Bumm R, Mihaljevic AL, Thiermann H.
Restoration of nerve agent inhibited muscle force production in human intercostal muscle strips with HI 6.
Toxicology Lett 2011; 206(1) 72-76.
544. Adwan H, Zhivkova-Galunska M, Georges R, Eyol E, Kleeff J, Giese NA, **Friess H.**, Bergmann F, Berger MR.
Expression of HOXC8 is inversely related to the progression and metastasis of pancreatic ductal adenocarcinoma.
Br J Cancer 2011; 105(2): 288-295.
545. Becker K, Langer R, Reim D, Novotny A, Meyer Zum BC, Engel J, **Friess H.**, Hofler H.
Significance of histopathological tumor regression after neoadjuvant chemotherapy in gastric adenocarcinomas: a summary of 480 cases.
Ann Surg 2011; 253(5): 934-939.
546. Ceyhan GO, Timm AK, Bergmann F, Gunther A, Aghdassi AA, Demir IE, Mayerle J, Kern M, Lerch MM, Büchler MW, **Friess H.**, Schemmer P.
Prophylactic Glycine Administration Attenuates Pancreatic Damage and Inflammation in Experimental Acute Pancreatitis.
Pancreatology 2011; 11(1): 57-67.
547. Ehnert S, Seeliger C, Vester H, Schmitt A, Saidy-Rad S, Lin J, Neumaier M, Gillen S, Kleeff J, **Friess H.**, Burkhart J, Stockle U, Nussler AK.
Autologous Serum improves Yield and Metabolic Capacity of Monocyte-derived Hepatocyte-like Cells: Possible Implication for Cell Transplantation.
Cell Transplant 2011; 20(9): 1465-1477.
548. Feith M, Gillen S, Schuster T, Theisen J, **Friess H.**, Gertler R.
Healing occurs in most patients that receive endoscopic stents for anastomotic leakage; dislocation remains a problem.
Clin Gastroenterol Hepatol 2011; 9(3): 202-210.
549. Gertler R, Stein HJ, Loos M, Langer R, **Friess H.**, Feith M.
How to classify adenocarcinomas of the esophagogastric junction: as esophageal or gastric cancer?
Am J Surg Pathol 2011; 35(10): 1512-1522.
550. Gillen S, Martetschlager F, **Friess H.**, Kleeff J.
Massive intra-abdominal bleeding caused by nontraumatic rupture of a vein in the colorenal ligament: Report of a case.
Surg Today 2011; 41(3): 415-417.
551. Gillen S, Fiolka A, Kranzfelder M, Wolf P, Feith M, Schneider A, Meining A, **Friess H.**, Feussner H.
Training of a standardized natural orifice transluminal endoscopic surgery cholecystectomy using an ex vivo training unit.
Endoscopy 2011; 43(10): 876-881.
552. Hartmann D, Srivastava U, Thaler M, Kleinhans KN, N'kontchou G, Scheffold A, Bauer K, Kratzer RF, Kloos N, Katz SF, Song Z, Begus-Nahrman Y, Kleger A, von Figura G, Strnad P, Lechel A, Günes C, Potthoff A, Deterding K, Wedemeyer H, Ju Z, Song G, Xiao F, Gillen S, Schrezenmeier H, Mertens T, Ziolk M, **Friess H.**, Jarek M, Manns MP, Beaugrand M, Rudolph KL.
Telomerase gene mutations are associated with cirrhosis formation.
Hepatology 2011; 53(5): 1608-1617.

553. Herner A, Sauliunaite D, Michalski CW, Erkan M, De Oliveira TD, Abiatari I, Kong B, Esposito I, **Friess H.**, Kleeff J.
Glutamate increases pancreatic cancer cell invasion and migration via AMPA receptor activation and Kras-MAPK signaling.
Int J Cancer 2011; 129(10): 2349-2359.
554. Herrmann K, Bundschuh RA, Rosenberg R, Schmidt S, Praus C, Souvatzoglou M, Becker K, Schuster T, Essler M, Wieder HA, **Friess H.**, Ziegler SI, Schwaiger M, Krause BJ.
Comparison of different SUV-based methods for response prediction to neoadjuvant radiochemotherapy in locally advanced rectal cancer by FDG-PET and MRI.
Mol Imaging Biol 2011; 13(5): 1011-1019.
555. Holzapfel K, Reiser-Erkan C, Fingerle AA, Erkan M, Eiber MJ, Rummeny EJ, **Friess H.**, Kleeff J, Gaa J.
Comparison of diffusion-weighted MR imaging and multidetector-row CT in the detection of liver metastases in patients operated for pancreatic cancer.
Abdom Imaging 2011; 35(2): 179-184.
556. Jiang X, Rieder S, Giese NA, **Friess H.**, Michalski CW, Kleeff J.
Reduced alpha-Dystroglycan Expression Correlates with Shortened Patient Survival in Pancreatic Cancer.
J Surg Res 2011; 171(1): 120-126.
557. Kornberg A, Kupper B, Thrum K, Krause B, Büchler P, Kornberg J, Sappeler A, tendorf-Hofmann A, Wilberg J, **Friess H.**
Sustained Renal Response to Mycophenolate Mofetil and CNI Taper Promotes Survival in Liver Transplant Patients with CNI-Related Renal Dysfunction.
Dig Dis Sci 2011; 56(1): 244-251.
558. Kranzfelder M, Schuster T, Geinitz H, **Friess H.**, Büchler P.
Meta-analysis of neoadjuvant treatment modalities and definitive non-surgical therapy for oesophageal squamous cell cancer.
Br J Surg 2011; 98(6): 768-783.
559. Künzli BM, Bernlochner MI, Rath S, Kaser S, Csizmadia E, Enyoji K, Cowan P, d'Apice A, Dwyer K, Rosenberg R, Perren A, **Friess H.**, Maurer CA, Robson SC.
Impact of CD39 and purinergic signalling on the growth and metastasis of colorectal cancer.
Purinergic Signal 2011; 7(2): 231-241.
560. Künzli BM, Berberat PO, Dwyer K, Deaglio S, Csizmadia E, Cowan P, d'Apice A, Moore G, Enyoji K, **Friess H.**, Robson SC.
Variable Impact of CD39 in Experimental Murine Colitis.
Dig Dis Sci 2011; 56(6): 1393-1403.
561. Langer R, Rauser S, Feith M, Nahrig JM, Feuchtinger A, **Friess H.**, Hofler H, Walch A.
Assessment of ErbB2 (Her2) in oesophageal adenocarcinomas: summary of a revised immunohistochemical evaluation system, bright field double in situ hybridisation and fluorescence in situ hybridisation.
Mod Pathol 2011; 24(7): 908-916.
562. Langer R, Becker K, Feith M, **Friess H.**, Hofler H, Keller G.
Genetic aberrations in primary esophageal melanomas: molecular analysis of c-KIT, PDGFR, KRAS, NRAS and BRAF in a series of 10 cases.
Mod Pathol 2011; 24(4): 495-501.

-
563. Loos M, Esposito I, Hedderich DM, Ludwig L, Fingerle A, **Friess H.**, Kloppel G, Büchler P.
Autoimmune pancreatitis complicated by carcinoma of the pancreatobiliary system: a case report and review of the literature.
Pancreas 2011; 40(1): 151-154.
564. Loos M, Langer R, Schuster T, Gertler R, Walch A, Rauser S, **Friess H.**, Feith M.
Clinical significance of the costimulatory molecule B7-H1 in Barrett carcinoma.
Ann Thorac Surg 2011; 91(4): 1025-1031.
565. Lottaz D, Maurer CA, Noel A, Blacher S, Huguenin M, Nievergelt A, Niggli V, Kern A, Muller S, Seibold F, **Friess H.**, Becker-Pauly C, Stocker W, Sterchi EE.
Enhanced activity of meprin-alpha, a pro-migratory and pro-angiogenic protease, in colorectal cancer.
PLoS ONE 2011; 6(11): e26450.
566. Maak M, Nitsche U, Keller L, Wolf P, Sarr M, Thiebaud M, Rosenberg R, Langer R, Kleeff J, **Friess H.**, Johannes L, Janssen KP.
Tumor-specific targeting of pancreatic cancer with Shigatoxin B-subunit.
Mol Cancer Ther 2011; 10(10): 1918-1928.
567. Meyer zum Büschenfelde C, Herrmann K, Schuster T, Geinitz H, Langer R, Becker K, Ott K, Ebert M, Zimmermann F, **Friess H.**, Schwaiger M, Peschel C, Lordick F, Krause BJ.
(18)F-FDG PET-guided salvage neoadjuvant radiochemotherapy of adenocarcinoma of the esophagogastric junction: the MUNICON II trial.
J Nucl Med 2011; 52(8): 1189-1196.
568. Nitsche U, Maak M, Schuster T, Künzli B, Langer R, Slotta-Huspenina J, Janssen KP, **Friess H.**, Rosenberg R.
Prediction of prognosis is not improved by the seventh and latest edition of the TNM classification for colorectal cancer in a single-center collective.
Ann Surg 2011; 254(5): 793-800.
569. Reim D, Gertler R, Novotny A, Becker K, Buschenfelde CM, Ebert M, Dobritz M, Langer R, Hoefler H, **Friess H.**, Schumacher C.
Adenocarcinomas of the Esophagogastric Junction Are More Likely to Respond to Preoperative Chemotherapy than Distal Gastric Cancer.
Ann Surg Oncol 2011; 19(7): 2108-2118.
570. Rieder S, Michalski CW, **Friess H.**, Kleeff J.
Insulin-Like Growth Factor Signaling as a Therapeutic Target in Pancreatic Cancer.
Anticancer Agents Med Chem 2011; 11(5): 427-433.
571. Rieger A, Saeckl J, Belloni B, Hein R, Okur A, Scheidhauer K, Wendler T, Traub J, **Friess H.**, Martignoni ME.
First Experiences with Navigated Radio-Guided Surgery Using Freehand SPECT.
Case Rep Oncol 2011; 4(2): 420-425.
572. Samkharadze T, Erkan M, Reiser-Erkan C, Demir IE, Kong B, Ceyhan GO, Michalski CW, Esposito I, **Friess H.**, Kleeff J.
Pigment Epithelium-Derived Factor Associates With Neuropathy and Fibrosis in Pancreatic Cancer.
Am J Gastroenterol 2011; 106(5): 968-980.
573. Schauer M, Knoefel WT, **Friess H.**, Theisen J.
The Amount of Neoadjuvant Chemotherapy for Barrett's Carcinoma Does Not Correlate with Long-Term Survival.
J Gastrointest Surg 2011; 15(10): 1750-1755.
-

574. Seeger T, Niessen KV, Langer P, Gerhardus J, Worek F, **Friess H.**, Bumm R, Mihaljevic AL, Thiermann H.
Restoration of nerve agent inhibited muscle force production in human intercostal muscle strips with HI 6.
Toxicol Lett 2011; 206(1): 72-76.
575. Tang WH, Fan X, Rui ZD, Hu HL, You CZ, Chen WD, Zhang YN, Shi X, **Friess H.**
Intestinal Obstruction from End-to-Side or Side-to-Side Anastomosis Made by a Circular Stapling Device.
Am Surg 2011; 77(5): 651-653.
576. Umgelter A, Lange K, Kornberg A, Büchler P, **Friess H.**, Schmid RM.
Orthotopic liver transplantation in critically ill cirrhotic patients with multi-organ failure: a single-center experience.
Transplant Proc 2011; 43(10): 3762-3768.
577. Wilhelm D, Szabo M, Glass F, Schuhmacher C, **Friess H.**, Feussner H.
Randomized controlled trial of ultrasonic dissection versus standard surgical technique in open left hemicolectomy or total gastrectomy.
Br J Surg 2011; 98(2): 220-227.
578. Holzapfel K, Reiser-Erkan C, Fingerle AA, Erkan M, Eiber MJ, Rummeny EJ, **Friess H.**, Kleeff J, Gaa J.
Comparison of diffusion-weighted MR imaging and multidetector-row CT in the detection of liver metastases in patients operated for pancreatic cancer.
Abdom Imaging 2011; 35(2): 179-184.
579. Aghdassi A, Sendler M, Guenther A, Mayerle J, Behn CO, Heidecke CD, **Friess H.**, Büchler M, Evert M, Lerch MM, Weiss FU.
Recruitment of histone deacetylases HDAC1 and HDAC2 by the transcriptional repressor ZEB1 downregulates E-cadherin expression in pancreatic cancer.
Gut 2012; 61(3): 439-448.
580. De Oliveira T, Abiatari I, Raulefs S, Sauliunaite D, Erkan M, Kong B, **Friess H.**, Michalski CW, Kleeff J.
Syndecan-2 promotes perineural invasion and cooperates with K-ras to induce an invasive pancreatic cancer cell phenotype.
Mol Cancer 2012; 11(1): 19.
581. Kornberg A, **Friess H.**
Langzeitüberleben nach Lebertransplantation – mehr als nur Chirurgie und Pharmazie!?
Lebenslinien – Lebertransplantierte Deutschland e.V., 01/2012, 9-11.
582. Herrmann K, Erkan M, Dobritz M, Schuster T, Siveke JT, Beer AJ, Wester HJ, Schmid RM, **Friess H.**, Schwaiger M, Kleeff J, Buck AK.
Comparison of 3'-deoxy-3'-[(18)F]fluorothymidine positron emission tomography (FLT PET) and FDG PET/CT for the detection and characterization of pancreatic tumours.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2012; 39(5): 846-851.
583. Kern H, Bald CH, Hüser N, Assfalg V, Weiher von CH, **Friess H.**, Matevossian E.
Introduction of a new method of rat liver transplantation using retrograde reperfusion.
Eur Surg 2012; 44: 172-176t.

584. Matevossian E, Maak M, Sapko G, **Friess H.**, Doll D.
Abdominaltrauma mit Leberverletzung: Aspekte vom konservativen
Therapiekonzept bis zur Lebertransplantation.
Surgery news 2012, ISSN 1993-7512, kapitel 20, Seiten 115-119, 1/2012.
585. Winter C, Kristiansen G, Kersting S, Roy J, Aust D, Knösel T, Rümmele P, Jahnke B,
Hentrich V, Rückert F, Niedergethmann M, Weichert W, Bahra M, Schlitt HJ,
Settmacher U, **Friess H.**, Büchler M, Saeger HD, Schroeder M, Pilarsky C,
Grützmann R.
Google goes cancer: improving outcome prediction for cancer patients by network-
based ranking of marker genes.
PloS Comput Biol 2012; 8: e1002511.
586. Demir IE, Ceyhan GO, **Friess H.**
Beyond Lactate: Is There a Role for Serum Lactate Measurement in Diagnosing
Acute Mesenteric Ischemia?
Dig Surg 2012; 29(3): 226-235.
587. Erkan M, Adler G, Apte MV, Bachem MG, Buchholz M, Detlefsen S, Esposito I,
Friess H., Gress TM, Habisch HJ, Hwang RF, Jaster R, Kleeff J, Kloppel G, Kordes
C, Logsdon CD, Masamune A, Michalski CW, Oh J, Phillips PA, Pinzani M, Reiser-
Erkan C, Tsukamoto H, Wilson J.
StellaTUM: current consensus and discussion on pancreatic stellate cell research.
Gut 2012; 61(2): 172-178.
588. Gillen S, Grone J, Knodgen F, Wolf P, Meyer M, **Friess H.**, Buhr HJ, Ritz JP,
Feussner H, Lehmann KS.
Educational and training aspects of new surgical techniques: experience with the
endoscopic-laparoscopic interdisciplinary training entity (ELITE) model in training
for a natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES) approach to
appendectomy.
Surg Endosc 2012; 26: 2376-2382.
589. Gillen S, Schuster T, **Friess H.**, Kleeff J.
Palliative resections versus palliative bypass procedures in pancreatic cancer-a
systematic review.
Am J Surg 2012; 203(4): 496-502.
590. Herrmann K, Erkan M, Dobritz M, Schuster T, Siveke JT, Beer AJ, Wester HJ,
Schmid RM, **Friess H.**, Schwaiger M, Kleeff J, Buck AK.
Comparison of 3'-deoxy-3'-[(18)F] fluorothymidine positron emission tomography
(FLT PET) and FDG PET/CT for the detection and characterization of pancreatic
tumours.
Eur J Nucl Med Mol Imaging 2012; 39(5): 846-851.
591. Hüser N, Abfalg V, Reim D, Novotny A, Thorban S, Cheng Z, Kornberg A, **Friess H.**,
Büchler P, Matevossian E.
Heparin-induced thrombocytopenia (HIT II) in liver transplant recipients: a
retrospective multivariate analysis of prognostic factors.
Transpl Int 2012; 25(7): 739-747.
592. Kern H, Bald C, Hüser N, Abfalg V, von Weyhern C, **Friess H.**, Matevossian E.
Introduction of a new method of rat liver transplantation using retrograde
reperfusion.
Eur Surg 2012; 44: 172-176.

593. Klose T, Abiatari I, Samkharadze T, De Oliveira T, Jager C, Kiladze M, Valkovskaya N, **Friess H.**, Michalski CW, Kleeff J.
The actin binding protein destrin is associated with growth and perineural invasion of pancreatic cancer.
Pancreatology 2012; 12(4): 350-357.
594. Kornberg A, Kupper B, Tannapfel A, Büchler P, Krause B, Witt U, Gottschild D, **Friess H.**
Patients with non-[(18) F]fludeoxyglucose-avid advanced hepatocellular carcinoma on clinical staging may achieve long-term recurrence-free survival after liver transplantation.
Liver Transpl 2012; 18(1): 53-61.
595. Kranzfelder M, Bauer M, Richter T, Rudelius M, Huth M, Wagner P, **Friess H.**, Stadler J.
Littoral Cell Angioma and Angiosarcoma of the Spleen: Report of Two Cases in Siblings and Review of the Literature.
J Gastrointest Surg 2012; 16(4): 863-867.
596. Kranzfelder M, Zywitza D, Jell T, Schneider A, Gillen S, **Friess H.**, Feussner H.
Real-Time Monitoring for Detection of Retained Surgical Sponges and Team Motion in the Surgical Operation Room Using Radio-Frequency-Identification (RFID) Technology: A Preclinical Evaluation.
J Surg Res 2012; 175(2): 191-198.
597. Mascetta G, di Mola FF, Tavano F, Selvaggi F, Giese N, Bassi C, Büchler MW, **Friess H.**, Di SP.
Substance P and Neprilysin in Chronic Pancreatitis.
Eur Surg Res 2012; 48(3): 131-138.
598. Meding S, Balluff B, Elsner M, Schone C, Rauser S, Nitsche U, Maak M, Schafer A, Hauck SM, Ueffing M, Langer R, Hofler H, **Friess H.**, Rosenberg R, Walch A.
Tissue Based Proteomics Reveals FXD3, S100A11 and GSTM3 as Novel Markers for Regional Lymph Node Metastasis in Colon Cancer.
J. Pathol 2012; 228: 459-470.
599. Meding S, Nitsche U, Balluff B, Elsner M, Rauser S, Schone C, Nipp M, Maak M, Feith M, Ebert MP, **Friess H.**, Langer R, Hofler H, Zitzelsberger H, Rosenberg R, Walch A.
Tumor Classification of Six Common Cancer Types Based on Proteomic Profiling by MALDI Imaging.
J Proteome Res 2012; 11(3): 1996-2003.
600. Mihaljevic AL, Michalski CW, Erkan M, Reiser-Erkan C, Jaeger C, Schuster T, Schuhmacher C, Kleeff J, **Friess H.**
Standard abdominal wound edge protection with surgical dressings vs coverage with a sterile circular polyethylene drape for prevention of surgical site infections (BaFO): study protocol for a randomized controlled trial.
Trials 2012; 13(1): 57.
601. Nitsche U, Maak M, Künzli B, Schuster T, **Friess H.**, Rosenberg R.
Prognostic factors and survival improvements in stage IV colorectal cancer.
Eur Surg 2012; 44(1): 47-53.
602. Raggi MC, Siebert SB, **Friess H.**, Schremmer-Danninger E, Thorban S, Dinkel A.
Sexual and relationship functioning before and after renal transplantation: A descriptive study with patients and partners.
Scand J Urol Nephrol 2012; 46: 431-436.

603. Rahbari NN, Knebel P, Kieser M, Bruckner T, Bartsch DK, **Friess H.**, Mihaljevic AL, Stern J, Diener MK, Voss S, Rossion I, Büchler MW, Seiler CM.
Design and current status of CONTINT: continuous versus interrupted abdominal wall closure after emergency midline laparotomy - a randomized controlled multicenter trial [NCT00544583].
Trials 2012; 13(1): 72.
604. Riediger C, Mayr M, Berger H, Becker K, Dobritz M, Kleeff J, **Friess H.**
Transarterial chemoembolization of liver metastases as symptomatic therapy of lipase hypersecretion syndrome.
J Clin Oncol 2012; 30(23): e209-e212.
605. Rieger A, Bachmann J, Schulte-Frohlinde E, Burzin M, Nahrig J, **Friess H.**, Martignoni ME.
Total gastric necrosis subsequent to acute pancreatitis.
Pancreas 2012; 41(2): 325-327.
606. Su Y, Loos M, Giese N, Metzen E, Büchler MW, **Friess H.**, Kornberg A, Büchler P.
Prolyl hydroxylase-2 (PHD2) exerts tumor-suppressive activity in pancreatic cancer.
Cancer 2012; 118(4): 960-972.
607. Winter C, Kristiansen G, Kersting S, Roy J, Aust D, Knosel T, Rummele P, Jahnke B, Hentrich V, Ruckert F, Niedergethmann M, Weichert W, Bahra M, Schlitt HJ, Settmacher U, **Friess H.**, Büchler M, Saeger HD, Schroeder M, Pilarsky C, Grutzmann R.
Google goes cancer: improving outcome prediction for cancer patients by network-based ranking of marker genes.
PLoS Comput Biol 2012; 8(5): e1002511.
608. Zeestraten EC, Maak M, Shibayama M, Schuster T, Nitsche U, Matsushima T, Nakayama S, Gohda K, **Friess H.**, van de Velde CJ, Ishihara H, Rosenberg R, Kuppen PJ, Janssen KP.
Specific activity of cyclin-dependent kinase I is a new potential predictor of tumour recurrence in stage II colon cancer.
Br J Cancer 2012; 106(1): 133-140.
609. Nitsche U, Rosenberg R, Balmert A, Schuster T, Slotta-Huspenina J, Herrmann P, Bader FG, **Friess H.**, Schlag PM, Stein U, Janssen KP.
Integrative marker analysis allows risk assessment for metastasis in stage II colon cancer.
Ann Surg. 2012; 256(5): 763-71.
610. Becker K, Reim D, Novotny A, Zum Büschenfelde CM, Engel J, **Friess H.**, Höfler H, Langer R.
Proposal for a multifactorial prognostic score that accurately classifies 3 groups of gastric carcinoma patients with different outcomes after neoadjuvant chemotherapy and surgery.
Ann Surg. 2012; 256: 1002-1007.
611. Demir IE, Wang K, Tieftrunk E, Giese NA, Xing B, **Friess H.**, Kehl T, Ceyhan GO.
Neuronal plasticity in chronic pancreatitis is mediated via the neurturin/GFRa2 axis.
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2012; 303(9): G1017-G1028.

612. Hoffmeister A, Mayerle J, Beglinger C, Büchler MW, Bufler P, Dathe K, Fölsch UR, **Friess H.**, Izbicki J, Kahl S, Klar E, Keller J, Knoefel WT, Layer P, Loehr M, Meier R, Riemann JF, Rünzi M, Schmid RM, Schreyer A, Tribl B, Werner J, Witt H, Mössner J, Lerch MM.
S3-Leitlinie Chronische Pankreatitis: Definition, Ätiologie, Diagnostik, konservative, interventionell endoskopische und operative Therapie der chronischen Pankreatitis. Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
Z Gastroenterol 2012; 50(11): 1176-1224.
613. Novotny AR, Reim D, Aßfalg V, Altmayr F, **Friess H.**, Emmanuel K, Holzmann B.
Mixed antagonist response and sepsis severity-dependent dysbalance of pro- and anti-inflammatory responses at the onset of postoperative sepsis.
Immunobiology 2012; 217(6): 616-621.
614. Tieftrunk E, Demir IE, Simon P, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Evidence of pancreatic neuropathy and neuropathic pain in hereditary chronic pancreatitis.
Pancreatology. 2013; 13(6): 629-30.
615. Künzli BM, Liebl F, Nuhn P, Schuster T, **Friess H.**, Hartel M.
Impact of preoperative local water-filtered infrared A irradiation on postoperative wound healing: a randomized patient- and observer-blinded controlled clinical trial.
Ann Surg. 2013; 258(6): 887-894.
616. Riediger C, Mueller MW, Geismann F, Lehmann A, Schuster T, Michalski CW, Kuhn K, **Friess H.**
Comparative analysis of different transection techniques in minor and major hepatic resections: a prospective cohort study.
Int J Surg. 2013; 11(9): 826-833
617. Nitsche U, Zimmermann A, Späth C, Müller T, Maak M, Schuster T, Slotta-Huspenina J, Käser SA, Michalski CW, Janssen KP, **Friess H.**, Rosenberg R, Bader FG.
Mucinous and signet-ring cell colorectal cancers differ from classical adenocarcinomas in tumor biology and prognosis.
Ann Surg. 2013; 258(5): 775-782; discussion 782-783.
618. Witt H, Beer S, Rosendahl J, Chen JM, Chandak GR, Masamune A, Bence M, Szmola R, Oracz G, Macek M Jr, Bhatia E, Steigenberger S, Lasher D, Bühler F, Delaporte C, Tebbing J, Ludwig M, Pilsak C, Saum K, Bugert P, Masson E, Paliwal S, Bhaskar S, Sobczynska-Tomaszewska A, Bak D, Balascak I, Choudhuri G, Nageshwar Reddy D, Rao GV, Thomas V, Kume K, Nakano E, Kakuta Y, Shimosegawa T, Durko L, Szabó A, Schnúr A, Hegyi P, Rakonczay Z Jr, Pfützer R, Schneider A, Groneberg DA, Braun M, Schmidt H, Witt U, **Friess H.**, Algül H, Landt O, Schuelke M, Krüger R, Wiedenmann B, Schmidt F, Zimmer KP, Kovacs P, Stumvoll M, Blüher M, Müller T, Janecke A, Teich N, Grützmann R, Schulz HU, Mössner J, Keim V, Löhr M, Férec C, Sahin-Tóth M.
Variants in CPA1 are strongly associated with early onset chronic pancreatitis.
Nat Genet. 2013; 45(10): 1216-20.
619. Bachmann J, Büchler MW, **Friess H.**, Martignoni ME.
Cachexia in patients with chronic pancreatitis and pancreatic cancer: impact on survival and outcome.
Nutr Cancer. 2013; 65(6): 827-833.

-
620. Stellwag T, Michalski CW, Kong B, Erkan M, Reiser-Erkan C, Jäger C, Meinel C, **Friess H.**, Kleeff J.
Comparative analysis of the revenues of pylorus-preserving pancreatic head resections and laparoscopic cholecystectomies as prototypic surgical procedures in the German health-care system.
Langenbecks Arch Surg. 2013; 398(6): 825-831.
621. Kranzfelder M, Gertler R, Hapfelmeier A, **Friess H.**, Feith M.
Chylothorax after esophagectomy for cancer: impact of the surgical approach and neoadjuvant treatment: systematic review and institutional analysis.
Surg Endosc. 2013; 27(10): 3530-3538.
622. Demir IE, Schorn S, Schremmer-Danninger E, Wang K, Kehl T, Giese NA, Algül H, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Perineural mast cells are specifically enriched in pancreatic neuritis and neuropathic pain in pancreatic cancer and chronic pancreatitis.
PLoS One. 2013; 8(3): e60529.
623. Kornberg A, Witt U, Matevossian E, Küpper B, Assfalg V, Drzezga A, Hüser N, Wildgruber M, **Friess H.**
Extended postinterventional tumor necrosis-implication for outcome in liver transplant patients with advanced HCC.
PLoS One. 2013; 8(1): e53960.
624. D'Haese JG, Demir IE, Kehl T, Winckler J, Giese NA, Bergmann F, Giese T, Büchler MW, **Friess H.**, Hartel M, Ceyhan GO.
The impact of MFG-E8 in chronic pancreatitis: potential for future immunotherapy?
BMC Gastroenterol. 2013; 13: 14.
625. Maak M, Simon I, Nitsche U, Roepman P, Snel M, Glas AM, Schuster T, Keller G, Zeestraten E, Goossens I, Janssen KP, **Friess H.**, Rosenberg R.
Independent validation of a prognostic genomic signature (ColoPrint) for patients with stage II colon cancer.
Ann Surg. 2013; 257(6): 1053-1058.
626. Loos M, Quentmeier P, Schuster T, Nitsche U, Gertler R, Keerl A, Kocher T, **Friess H.**, Rosenberg R.
Effect of preoperative radio(chemo)therapy on long-term functional outcome in rectal cancer patients: a systematic review and meta-analysis.
Ann Surg Oncol. 2013; 20(6): 1816-1828.
627. Reim D, Loos M, Vogl F, Novotny A, Schuster T, Langer R, Becker K, Höfler H, Siveke J, Bassermann F, **Friess H.**, Schuhmacher C.
Prognostic implications of the seventh edition of the international union against cancer classification for patients with gastric cancer: the Western experience of patients treated in a single-center European institution.
J Clin Oncol. 2013; 31(2): 263-271.
628. Liebl F, Demir IE, Rosenberg R, Boldis A, Yildiz E, Kujundzic K, Kehl T, Dischl D, Schuster T, Maak M, Becker K, Langer R, Laschinger M, **Friess H.**, Ceyhan GO.
The severity of neural invasion is associated with shortened survival in colon cancer.
Clin Cancer Res. 2013; 19(1): 50-61.
629. Nuhn P, Mitkus T, Ceyhan GO, Künzli BM, Bergmann F, Fischer L, Giese N, **Friess H.**, Berberat PO.
Heme oxygenase 1-generated carbon monoxide and biliverdin attenuate the course of experimental necrotizing pancreatitis.
Pancreas 2013; 42(2): 265-271.
-

-
630. Seufferlein T, Porzner M, Becker T, Budach V, Ceyhan G, Esposito I, Fietkau R, Follmann M, **Friess H.**, Galle P, Geissler M, Glanemann M, Gress T, Heinemann V, Hohenberger W, Hopt U, Izbicki J, Klar E, Kleeff J, Kopp I, Kullmann F, Langer T, Langrehr J, Lerch M, Löhr M, Lüttges J, Lutz M, Mayerle J, Michl P, Möller P, Molls M, Münter M, Nothacker M, Oettle H, Post S, Reinacher-Schick A, Röcken C, Roeb E, Saeger H, Schmid R, Schmiegel W, Schoenberg M, Siveke J, Stuschke M, Tannapfel A, Uhl W, Unverzagt S, van Oorschot B, Vashist Y, Werner J, Yekebas E. [S3-guideline exocrine pancreatic cancer]. *Z Gastroenterol* 2013; 51(12): 1395-1440.
631. Del Chiaro M, Verbeke C, Salvia R, Klöppel G, Werner J, McKay C, **Friess H.**, Manfredi R, Van CE, Löhr M, Segersvärd R. European experts consensus statement on cystic tumours of the pancreas. *Dig Liver Dis* 2013; 45(9): 703-711.
632. Friederichs J, Hutter M, Hierholzer C, Novotny A, **Friess H.**, Bühren V, Hungerer S. Procalcitonin ratio as a predictor of successful surgical treatment of severe necrotizing soft tissue infections. *Am J Surg* 2013; 206(3): 368-373.
633. Kornberg A, Witt U, Küpper B, Wildgruber M, **Friess H.** Postinterventional tumor necrosis predicts recurrence-free long-term survival in liver transplant patients with advanced hepatocellular carcinoma. *Transplant Proc.* 2013; 45(5): 1913-1915.
634. Kranzfelder M, Staub C, Fiolka A, Schneider A, Gillen S, Wilhelm D, **Friess H.**, Knoll A, Feussner H. Toward increased autonomy in the surgical OR: needs, requests, and expectations. *Surg Endosc.* 2013; 27(5): 1681-1688.
635. Manzini G, Kremer M, Houben P, Gondan M, Bechstein WO, Becker T, Berlakovich GA, **Friess H.**, Guba M, Hohenberger W, Ijzermans JN, Jonas S, Kalff JC, Klar E, Klempnauer J, Lerut J, Lippert H, Lorf T, Nadalin S, Nashan B, Otto G, Paul A, Pirenne J, Pratschke J, Ringers J, Rogiers X, Schilling MK, Seehofer D, Senninger N, Settmacher U, Stippel DL, Tscheliessnigg K, Ysebaert D, Binder H, Schemmer P. Reperfusion of liver graft during transplantation: techniques used in transplant centres within Eurotransplant and meta-analysis of the literature. *Transpl Int* 2013; 26(5): 508-516.
636. Seiler CM, Izbicki J, Varga-Szabó L, Czakó L, Fiók J, Sperti C, Lerch MM, Pezzilli R, Vasileva G, Pap A, Varga M, **Friess H.** Randomised clinical trial: a 1-week, double-blind, placebo-controlled study of pancreatin 25 000 Ph. Eur. minimicrospheres (Creon 25000 MMS) for pancreatic exocrine insufficiency after pancreatic surgery, with a 1-year open-label extension. *Aliment Pharmacol Ther* 2013; 37(7): 691-702.
637. Tonack S, Jenkinson C, Cox T, Elliott V, Jenkins RE, Kitteringham NR, Greenhalf W, Shaw V, Michalski CW, **Friess H.**, Neoptolemos JP, Costello E. iTRAQ reveals candidate pancreatic cancer serum biomarkers: influence of obstructive jaundice on their performance. *Br J Cancer* 2013; 108(9): 1846-1853.
638. Mihaljevic AL, Rieger A, Belloni B, Hein R, Okur A, Scheidhauer K, Schuster T, **Friess H.**, Martignoni ME. Transferring innovative freehand SPECT to the operating room: first experiences with sentinel lymph node biopsy in malignant melanoma. *Eur J Surg Oncol* 2014; 40(1): 42-48.

639. Wang K, Demir IE, D'Haese JG, Tieftrunk E, Kujundzic K, Schorn S, Xing B, Kehl T, **Friess H.**, Ceyhan GO.
The neurotrophic factor neurturin contributes toward an aggressive cancer cell phenotype, neuropathic pain and neuronal plasticity in pancreatic cancer.
Carcinogenesis 2014; 35(1): 103-13.
640. D'Haese JG, Ceyhan GO, Demir IE, Layer P, Uhl W, Löhr M, Rychlik R, Pirilis K, Zöllner Y, Gradl B, Foerster D, Möbius J, Henniges F, **Friess H.**
Pancreatic Enzyme Replacement Therapy in Patients With Exocrine Pancreatic Insufficiency Due to Chronic Pancreatitis: A 1-Year Disease Management Study on Symptom Control and Quality of Life.
Pancreas 2014; 43: 834-841.
641. Asbun HJ, Conlon K, Fernandez-Cruz L, **Friess H.**, Shrikhande SV, Adham M, Bassi C, Bockhorn M, Büchler M, Charnley RM, Derveniz C, Fingerhutt A, Gouma DJ, Hartwig W, Imrie C, Izbicki JR, Lillemoe KD, Milicevic M, Montorsi M, Neoptolemos JP, Sandberg AA, Sarr M, Vollmer C, Yeo CJ, Traverso LW.
When to perform a pancreatoduodenectomy in the absence of positive histology? A consensus statement by the International Study Group of Pancreatic Surgery.
International Study Group of Pancreatic Surgery.
Surgery. 2014; 155: 887-892.
642. Riediger C, Müller MW, Bachmann J, Novotny A, Thorban S, Matevossian E, **Friess H.**, Stangl M.
Native ureteropyelostomy: an effective therapy for urinary tract complications following kidney transplantation.
ANZ J Surg. 2014; 84: 643-648.
643. Käser SA, Nitsche U, Maak M, Michalski CW, Späth C, Müller TC, Maurer CA, Janssen KP, Kleeff J, **Friess H.**, Bader FG (2014)
Could hyponatremia be a marker of anastomotic leakage after colorectal surgery? A single center analysis of 1,106 patients over 5 years.
Langenbecks Arch Surg 2014; 399(6): 783-788
644. Mihaljevic AL, Schirren R, Özer M, Ottl S, Grün S, Michalski CW, Erkan M, Jäger C, Reiser-Erkan C, Kehl V, Schuster T, Roder J, Clauer U, Orlitsch C, Hoffmann TF, Lange R, Harzenetter T, Steiner P, Michalski M, Henkel K, Stadler J, Pistorius GA, Jahn A, Obermaier R, Unger R, Strunk R, Willeke F, Vogelsang H, Halve B, Dietl KH, Hilgenstock H, Meyer A, Krämling HJ, Wagner M, Schoenberg MH, Zeller F, Schmidt J, **Friess H.**, Kleeff J.
Multicenter Double-Blinded Randomized Controlled Trial of Standard Abdominal Wound Edge Protection With Surgical Dressings Versus Coverage With a Sterile Circular Polyethylene Drape for Prevention of Surgical Site Infections: A CHIR-Net Trial (BaFO; NCT01181206).
Ann Surg 2014; 260(5): 730-739
645. Riediger C, Bachmann J, Hapfelmeier A, **Friess H.**, Kleeff J, Mueller MW.
Low postoperative platelet count is associated with negative outcome after liver resection for hepatocellular carcinoma.
Hepatogastroenterology 2014; 61(133): 1313-1320.
646. Bakchoul T, Aßfalg V, Zöllner H, Evert M, Novotny A, Matevossian E, **Friess H.**, Hartmann D, Hron G, Althaus K, Greinacher A, Hüser N.
Anti-platelet factor 4/heparin antibodies in patients with impaired graft function after liver transplantation.
J Thromb Haemost 2014; 12(6): 871-878.

647. Bockhorn M, Uzunoglu FG, Adham M, Imrie C, Milicevic M, Sandberg AA, Asbun HJ, Bassi C, Büchler M, Charnley RM, Conlon K, Cruz LF, Dervenis C, Fingerhutt A, **Friess H.**, Gouma DJ, Hartwig W, Lillemoe KD, Montorsi M, Neoptolemos JP, Shrikhande SV, Takaori K, Traverso W, Vashist YK, Vollmer C, Yeo CJ, Izbicki JR. Borderline resectable pancreatic cancer: a consensus statement by the International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS). *Surgery* 2014; 155(6): 977-988.
648. Demir IE, Boldis A, Pfitzinger PL, Teller S, Brunner E, Klose N, Kehl T, Maak M, Lesina M, Laschinger M, Janssen KP, Algül H, **Friess H.**, Ceyhan GO. Investigation of Schwann cells at neoplastic cell sites before the onset of cancer invasion. *J Natl Cancer Inst* 2014; 106(8): dju184 doi: 10.1093/jnci/dju184.
649. Hartwig W, Vollmer CM, Fingerhut A, Yeo CJ, Neoptolemos JP, Adham M, Andren-Sandberg A, Asbun HJ, Bassi C, Bockhorn M, Charnley R, Conlon KC, Dervenis C, Fernandez-Cruz L, **Friess H.**, Gouma DJ, Imrie CW, Lillemoe KD, Milicevic MN, Montorsi M, Shrikhande SV, Vashist YK, Izbicki JR, Büchler MW. Extended pancreatectomy in pancreatic ductal adenocarcinoma: Definition and consensus of the International Study Group for Pancreatic Surgery (ISGPS). *Surgery* 2014; 156(1): 1-14.
650. Liebl F, Demir IE, Mayer K, Schuster T, D'Haese JG, Becker K, Langer R, Bergmann F, Wang K, Rosenberg R, Novotny AR, Feith M, Reim D, **Friess H.**, Ceyhan GO. The impact of neural invasion severity in gastrointestinal malignancies: a clinicopathological study. *Ann Surg* 2014; 260(5): 900-908.
651. Löhr JM, Haas SL, Kröger JC, **Friess H.**, Höft R, Goretzki PE, Peschel C, Schweigert M, Salmons B, Gunzburg WH. Encapsulated cells expressing a chemotherapeutic activating enzyme allow the targeting of subtoxic chemotherapy and are safe and efficacious: data from two clinical trials in pancreatic cancer. *Pharmaceutics* 2014; 6(3): 447-466.
652. Nitsche U, Müller TC, Späth C, Cresswell L, Wilhelm D, **Friess H.**, Michalski CW, Kleeff J. The evidence based dilemma of intraperitoneal drainage for pancreatic resection - a systematic review and meta-analysis. *BMC Surg* 2014; 14(1): 76.
653. Novotny AR, Reim D, **Friess H.**, Schuhmacher C. Secondary gastrectomy for stage IV gastroesophageal adenocarcinoma after induction-chemotherapy. *Langenbecks Arch Surg* 2014; 399(6): 773-781.
654. Nussler AK, Wildemann B, Freude T, Litzka C, Soldo P, **Friess H.**, Hammad S, Hengstler JG, Braun KF, Trak-Smayra V, Godoy P, Ehnert S. Chronic CCl intoxication causes liver and bone damage similar to the human pathology of hepatic osteodystrophy: a mouse model to analyse the liver-bone axis. *Arch Toxicol* 2014; 88(4): 997-1006.

-
655. Tol JA, Gouma DJ, Bassi C, Dervenis C, Montorsi M, Adham M, Andren-Sandberg A, Asbun HJ, Bockhorn M, Büchler MW, Conlon KC, Fernandez-Cruz L, Fingerhut A, **Friess H.**, Hartwig W, Izbicki JR, Lillemoe KD, Milicevic MN, Neoptolemos JP, Shrikhande SV, Vollmer CM, Yeo CJ, Charnley RM.
Definition of a standard lymphadenectomy in surgery for pancreatic ductal adenocarcinoma: a consensus statement by the International Study Group on Pancreatic Surgery (ISGPS).
Surgery 2014; 156(3): 591-600.
656. Wagner JY, Wuensch A, **Friess H.**, Berberat PO.
Surgeon-patient communication in oncology.
Eur J Cancer Care (Engl) 2014; 23(5): 585-593.
657. Käser SA, Müller TC, Guggemos A, Nitsche U, Späth C, Maurer CA, Janssen KP, Kleeff J, **Friess H.**, Wilhelm D, Bader FG.
Outcome after surgery for acute right-sided colonic ischemia without feasible vascular intervention: a single center experience of 58 patients over 6 years.
BMC Surg 2015; 15(1): 31.
658. Riediger C, Mueller MW, Hapfelmeier A, Bachmann J, **Friess H.**, Kleeff J.
Preoperative Serum Bilirubin and Lactate Levels Predict Postoperative Morbidity and Mortality in Liver Surgery: A Single-Center Evaluation.
Scand J Surg 2015; 104(3): 176-184
659. Kleeff J, Michalski C, Kong B, Erkan M, Roth S, Siveke J, **Friess H.**, Esposito I.
Surgery for cystic pancreatic lesions in the post-sendai era: a single institution experience.
HPB Surg 2015; 2015: 847837; doi: 10.1155/2015/847837.
660. Kong B, Wang W, Esposito I, **Friess H.**, Michalski CW, Kleeff J.
Increased expression of Nodal correlates with reduced patient survival in pancreatic cancer.
Pancreatology 2015; 15(2): 156-161.
661. Kong B, Wu W, Valkovska N, Jäger C, Hong X, Nitsche U, **Friess H.**, Esposito I, Erkan M, Kleeff J, Michalski CW.
A common genetic variation of melanoma inhibitory activity-2 labels a subtype of pancreatic adenocarcinoma with high endoplasmic reticulum stress levels.
Sci Rep 2015; 5: 8109.
662. Kong B, Wu W, Cheng T, Schlitter AM, Qian C, Bruns P, Jian Z, Jäger C, Regel I, Raulefs S, Behler N, Irmeler M, Beckers J, **Friess H.**, Erkan M, Siveke JT, Tannapfel A, Hahn SA, Theis FJ, Esposito I, Kleeff J, Michalski CW.
A subset of metastatic pancreatic ductal adenocarcinomas depends quantitatively on oncogenic Kras/Mek/Erk-induced hyperactive mTOR signalling.
Gut 2016; 65(4): 647-657.
663. Mihaljevic AL, Müller TC, Kehl V, **Friess H.**, Kleeff J.
Wound edge protectors in open abdominal surgery to reduce surgical site infections: a systematic review and meta-analysis.
PLoS ONE 2015; 10(3): e0121187.
664. Mueller TC, Loos M, Haller B, Mihaljevic AL, Nitsche U, Wilhelm D, **Friess H.**, Kleeff J, Bader FG.
Intra-operative wound irrigation to reduce surgical site infections after abdominal surgery: a systematic review and meta-analysis.
Langenbecks Arch Surg 2015; 400(2): 167-181.

665. Stangel D, Erkan M, Buchholz M, Gress T, Michalski C, Raulefs S, **Friess H.**, Kleeff J.
Kif20a inhibition reduces migration and invasion of pancreatic cancer cells.
J Surg Res 2015; 197: 91-100.
666. Marchegiani G, Malleo G, D'Haese JG, Wenzel P, Keskin M, Pugliese L, Borin A, Benning V, Nilsson L, Oruc N, Segersvard R, **Friess H.**, Schmid R, Löhr M, Maisonneuve P, Bassi C, Ceyhan GO, Salvia R, Del Chiaro M.
Association Between Pancreatic IPMNs and Extra-pancreatic Malignancies.
Clin Gastroenterol Hepatol 2015; 13: 1162-1169.
667. Kornberg A, Witt U, Kornberg J, **Friess H.**, Thrum K.
Extended Ischemia Times Promote Risk of HCC Recurrence in Liver Transplant Patients.
Dig Dis Sci 2015; 60(9): 2832-2839
668. Abfalg V, Wolf P, Reim D, Huser N, Hellbrugge G, Matevossian E, **Friess H.**, Holzmann B, Emmanuel KL, Novotny AR.
Procalcitonin ratio and on-demand relaparotomy for septic peritonitis: validation of the focus index (FI).
Surg Today 2016; 46(5): 603-612
669. Bachmann J, Muller T, Schroder A, Riediger C, Feith M, Reim D, **Friess H.**, Martignoni ME.
Influence of an elevated nutrition risk score (NRS) on survival in patients following gastrectomy for gastric cancer.
Med Oncol 2015; 32(7): 204
670. Grimmig T, Matthes N, Hoeland K, Tripathi S, Chandraker A, Grimm M, Moench R, Moll EM, **Friess H.**, Tsaur I, Blaheta RA, Germer CT, Waaga-Gasser AM, Gasser M.
TLR7 and TLR8 expression increases tumor cell proliferation and promotes chemoresistance in human pancreatic cancer.
Int J Oncol 2015; 47(3): 857-866
671. Kornberg A, Witt U, Kornberg J, **Friess H.**, Thrum K.
Treating ischaemia-reperfusion injury with prostaglandin E1 reduces the risk of early hepatocellular carcinoma recurrence following liver transplantation.
Aliment Pharmacol Ther 2015; 42(9): 1101-1110
672. Michalski CW, Kong B, Jager C, Kloe S, Beier B, Braren R, Esposito I, Erkan M, **Friess H.**, Kleeff J.
Outcomes of resections for pancreatic adenocarcinoma with suspected venous involvement: a single center experience.
BMC Surg 2015; 15(1): 100
673. Hoffmeister A, Mayerle J, Beglinger C, Büchler MW, Bufler P, Dathe K, Fölsch UR, **Friess H.**, Izbicki J, Kahl S, Klar E, Keller J, Knoefel WT, Layer P, Loehr M, Meier R, Riemann JF, Rünzi M, Schmid RM, Schreyer A, Tribl B, Werner J, Witt H, Mossner J, Lerch MM.
S3-Consensus guidelines on definition, etiology, diagnosis and medical, endoscopic and surgical management of chronic pancreatitis German Society of Digestive and Metabolic Diseases (DGVS).
Z Gastroenterol 2012; 50(11): 1176-1224.
674. Loos M, Lauffer F, Schlitter AM, Kleeff J, **Friess H.**, Kloppel G, Esposito I.
Potential role of Th17 cells in the pathogenesis of type 2 autoimmune pancreatitis.
Virchows Arch 2015; 467(6): 641-648

675. Nitsche U, Wenzel P, Siveke JT, Braren R, Holzapfel K, Schlitter AM, Stoss C, Kong B, Esposito I, Erkan M, Michalski CW, Friess H., Kleeff J. Resectability After First-Line FOLFIRINOX in Initially Unresectable Locally Advanced Pancreatic Cancer: A Single-Center Experience. *Ann Surg Oncol* 2015; 22(Suppl.3): 1212-1220
676. Kong B, Cheng T, Wu W, Regel I, Raulefs S, **Friess H.**, Erkan M, Esposito I, Kleeff J, Michalski CW.
Hypoxia-induced endoplasmic reticulum stress characterizes a necrotic phenotype of pancreatic cancer.
Oncotarget 2015; 6(31): 32154-32160
677. Mihaljevic AL, Schirren R, Muller TC, Kehl V, **Friess H.**, Kleeff J.
Postoperative negative-pressure incision therapy following open colorectal surgery (Poniy): study protocol for a randomized controlled trial.
Trials 2015; 16(1): 471
678. Hausmann S, Regel I, Steiger K, Wagner N, Thorwirth M, Schlitter AM, Esposito I, Michalski CW, **Friess H.**, Kleeff J, Erkan M.
Loss of Periostin Results in Impaired Regeneration and Pancreatic Atrophy after Cerulein-Induced Pancreatitis.
Am J Pathol 2015
679. Kong B, Cheng T, Qian C, Wu W, Steiger K, Cao J, Schlitter AM, Regel I, Raulefs S, **Friess H.**, Erkan M, Esposito I, Kleeff J, Michalski CW.
Pancreas-specific activation of mTOR and loss of p53 induce tumors reminiscent of acinar cell carcinoma.
Mol Cancer 2015; 14(1): 212
680. Mueller TC, Bachmann J, Prokopchuk O, **Friess H.**, Martignoni ME.
Molecular pathways leading to loss of skeletal muscle mass in cancer cachexia - can findings from animal models be translated to humans?
BMC Cancer 2015; 16(1): 75
681. Tieftrunk E, Demir IE, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Back pain as a potential indicator of local recurrence in pancreatic cancer.
J Surg Case Rep. 2015(10)
682. Demir IE, Tieftrunk E, Schorn S, Saricaoglu OC, Pfitzinger PL, Teller S, Wang K, Waldbaur C, Kurkowski MU, Wormann SM, Shaw VE, Kehl T, Laschinger M, Costello E, Algul H, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Activated Schwann cells in pancreatic cancer are linked to analgesia via suppression of spinal astroglia and microglia.
Gut 2016; 65(6): 1001-1014
683. Nitsche U, Stogbauer F, Spath C, Haller B, Wilhelm D, **Friess H.**, Bader FG.
Right Sided Colon Cancer as a Distinct Histopathological Subtype with Reduced Prognosis.
Dig Surg 2016; 33(2): 157-163
684. Sunami Y, Ringelhan M, Kokai E, Lu M, O'Connor T, Lorentzen A, Weber A, Rodewald AK, Mullhaupt B, Terracciano L, Gul S, Wissel S, Leithauser F, Krappmann D, Riedl P, Hartmann D, Schirmbeck R, Strnad P, Huser N, Kleeff J, **Friess H.**, Schmid RM, Geisler F, Wirth T, Heikenwalder M.
Canonical NF-kappaB signaling in hepatocytes acts as a tumor-suppressor in HBV surface antigen-driven HCC by controlling the UPR.
Hepatology 2016;
685. Aßfalg V, Hüser N, van Meel M, Haller B, Rahmel A, de Boer J, Matevossian E, Novotny A, Knops N, Weekers L, **Friess H.**, Pratschke J, Fugger R, Janko O,

- Rasoul-Rockenschaub S, Bosmans JL, Broeders N, Peeters P, Mourad M, Kuypers D, Slavicek J, Muehlfeld A, Sommer F, Viebahn R, Pascher A, van der Giet M, Zantvoort F, Woitas RP, Putz J, Grabitz K, Kribben A, Hauser I, Pisarski P, Weimer R, Lorf T, Fornara P, Morath C, Nashan B, Lehner F, Kliem V, Sester U, Grimm MO, Feldkamp T, Kleinert R, Arns W, Monch C, Schoenberg MB, Nitschke M, Kruger B, Thorban S, Arbogast HP, Wolters HH, Maier T, Lutz J, Heller K, Banas B, Hakenberg O, Kalus M, Nadalin S, Keller F, Lopau K, Bemelman FJ, Nurmohamed S, Sanders JS, de Fijter JW, Christiaans M, Hilbrands L, Betjes M, van ZA, Heemann U. High-urgency kidney transplantation in the Eurotransplant Kidney Allocation System: success or waste of organs? The Eurotransplant 15-year all-centre survey. *Nephrol Dial Transplant* 2016; online-first
686. Prokopchuk O, Andres S, Becker K, Holzapfel K, Hartmann D, **Friess H.** Maffucci syndrome and neoplasms: a case report and review of the literature. *BMC Res Notes* 2016; 9(1): 126
687. Kornberg A, Witt U, Kornberg J, Muller K, **Friess H.**, Thrum K. Postoperative peak serum C-reactive protein is a predictor of outcome following liver transplantation for hepatocellular carcinoma. *Biomarkers* 2016; 51(2): 152-1598
688. Demir IE, Tieftrunk E, Schorn S, **Friess H.**, Ceyhan GO. Nerve growth factor & TrkA as novel therapeutic targets in cancer. *BBA Rev Cancer* 2016; 1866(1): 37-50
689. Gillen S, Hofmann A, **Friess H.**, Berberat P. Curriculum der chirurgisch-praktischen Ausbildung im PJ - mit Strategie zu neuen Perspektiven. *Zentralbl Chir* 2016; 141(3): 302-209
690. Sunami Y, Ringelhan M, Kokai E, Lu M, O'Connor T, Lorentzen A, Weber A, Rodewald AK, Mullhaupt B, Terracciano L, Gul S, Wissel S, Leithauser F, Krappmann D, Riedl P, Hartmann D, Schirmbeck R, Strnad P, Huser N, Kleeff J, **Friess H.**, Schmid RM, Geisler F, Wirth T, Heikenwalder M. Canonical NF-kappaB signaling in hepatocytes acts as a tumor-suppressor in HBV surface antigen-driven HCC by controlling the UPR. *Hepatology* 2016; 63(5): 1592-1607
691. Reim D, Strobl AN, Buchner C, Schirren R, Mueller W, Luppia P, Ankerst DP, **Friess H.**, Novotny A. Perioperative transfusion of leukocyte depleted blood products in gastric cancer patients negatively influences oncologic outcome: A retrospective propensity score weighted analysis on 610 curatively resected gastric cancer patients. *Medicine (Baltimore)* 2016; 95(29): e4322
692. Kleeff J, Stöß C, Mayerle J, Stecher L, Maak M, Simon P, Nitsche U, **Friess H.** Evidence-Based Surgical Treatments for Chronic Pancreatitis. *Dtsch Arztebl Int* 2016; 113(29-30): 489-496
693. Nitsche U, **Friess H.**, Agha A, Angele M, Eckel R, Heitland W, Jauch KW, Krenz D, Nüssler NC, Rau HG, Ruppert R, Schubert-Fritschle G, Wilhelm D, Werner J, Engel J. Prognosis of mucinous and signet-ring cell colorectal cancer in a population-based cohort. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2016 Aug 29.
694. Büchler MW, Wagner M, Schmied BM, Uhl W, **Friess H.**, Z'graggen K. Changes in morbidity after pancreatic resection: toward the end of complerion

- pancreatectomy.
Arch Surg 2003; 138:1310-4.
695. Wente MN, Shrikhande SV, Müller MW, Diener MK, Seiler CM, **Friess H.**, et al. Pancreaticojejunostomy versus pancreaticogastrostomy systematic review and meta-analysis.
Am J Surg 2007; 193:171-83
696. Buchler M, **Friess H.**, Klempa I, Hermanek P, Sulkowski U, Becker H, et al. Role of octreotide in the prevention of postoperative complications following pancreatic resection.
Am J Surg 1992;163:125-31.
697. Schwarz S, Prokopchuk O, Esefeld K, Gröschel S, Bachmann J, Lorenzen S, **Friess H.**, Halle M, Martignoni ME. The clinical picture of cachexia: a mosaic of different parameters (experience of 503 patients).
Journal: BMC Cancer.
698. Shrikhande SV, Sivasanker M, Vollmer CM, **Friess H.**, Besselink MG, Fingerhut A, Yeo CJ, Fernandez-del Castillo C, Dervenis C, Halloran C, Gouma DJ, Radenkovic D, Asbun HJ, Neoptolemos JP, Izbicki JR, Lillemoe KD, Conlon KC, Fernandez Cruz L, Montorsi M, Bockhorn M, Adham M, Charnley R, Carter R, Hackert T, Hartwig W, Miao Y, Sarr M, Bassi C, Büchler MW. Pancreatic anastomosis after pancreatoduodenectomy: A position statement by the International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS).
Surgery 2017; 161(5): 1221-1234.
699. Zhang S, Huang S, Deng C, Cao Y, Yang J, Chen G, Zhang B, Duan C, Shi J, Kong B, **Friess H.**, Zhao N, Huang C, Huang X, Wang L, Zou X. Co-ordinated overexpression of SIRT1 and STAT3 is associated with poor survival outcome in gastric cancer patients.
Oncotarget 2017; 8(12): 18848-18860.
700. Sarm N, Novotny A, **Friess H.**, Reim D. Different regimens of perioperative chemotherapy for esophagogastric and gastric adenocarcinoma: does a triplet therapy with taxane generate a survival benefit?
Transl Gastroenterol Hepatol 2017; 2 25.
701. Schorn S, Demir IE, Reyes CM, Saricaoglu C, Sarm N, Schirren R, Tieftrunk E, Hartmann D, **Friess H.**, Ceyhan GO. The impact of neoadjuvant therapy on the histopathological features of pancreatic ductal adenocarcinoma - A systematic review and meta-analysis.
Cancer Treat Rev 2017; 55 96-106.
702. Heid I, Steiger K, Trajkovic-Arsic M, Settles M, Esswein MR, Erkan M, Kleeff J, Jager C, **Friess H.**, Haller B, Steingotter A, Schmid RM, Schwaiger M, Rummeny EJ, Esposito I, Siveke JT, Braren R. Co-clinical assessment of tumor cellularity in pancreatic cancer.
Clin Cancer Res 2017; 23(6): 1461-1470; online-first.
703. Demir IE, Kujundzic K, Pfitzinger PL, Saricaoglu OC, Teller S, Kehl T, Reyes CM, Ertl LS, Miao Z, Schall TJ, Tieftrunk E, Haller B, Diakopoulos KN, Kurkowski MU, Lesina M, Kruger A, Algul H, **Friess H.**, Ceyhan GO. Early pancreatic cancer lesions suppress pain through CXCL12-mediated chemoattraction of Schwann cells.
Proc Natl Acad Sci USA 2017; 114(1): E85-E94; online-first

704. Besselink MG, van Rijssen LB, Bassi C, Dervenis C, Montorsi M, Adham M, Asbun HJ, Bockhorn M, Strobel O, Buchler MW, Busch OR, Charnley RM, Conlon KC, Fernandez-Cruz L, Fingerhut A, **Friess H.**, Izbicki JR, Lillemoe KD, Neoptolemos JP, Sarr MG, Shrikhande SV, Sitarz R, Vollmer CM, Yeo CJ, Hartwig W, Wolfgang CL, Gouma DJ.
Definition and classification of chyle leak after pancreatic operation: A consensus statement by the International Study Group on Pancreatic Surgery.
Surgery 2017; 161(2): 365-372; online-first.
705. Bassi C, Marchegiani G, Dervenis C, Sarr M, Abu HM, Adham M, Allen P, Andersson R, Asbun HJ, Besselink MG, Conlon K, Del CM, Falconi M, Fernandez-Cruz L, Fernandez-del CC, Fingerhut A, **Friess H.**, Gouma DJ, Hackert T, Izbicki J, Lillemoe KD, Neoptolemos JP, Olah A, Schulick R, Shrikhande SV, Takada T, Takaori K, Traverso W, Vollmer CR, Wolfgang CL, Yeo CJ, Salvia R, Buchler M.
The 2016 update of the International Study Group (ISGPS) definition and grading of postoperative pancreatic fistula: 11 Years After.
Surgery 2017; 161(3): 584-591.
706. Feussner H, Huser N, Wilhelm D, Fingerle A, Jell A, **Friess H.**, Bajbouj M.
Surgical treatment of esophageal diverticula: Endoscopic or open approach?
Chirurg 2017; 88(3): 196-203.
707. Nitsche U, Kong B, Balmert A, **Friess H.**, Kleeff J.
Should every patient with pancreatic cancer receive perioperative/neoadjuvant therapy?
Indian J Med Paediatr Oncol 2016; 37(4): 211-213.
708. Scheufele F, Aichinger L, Jager C, Demir IE, Schorn S, Sargut M, Erkan M, Kleeff J, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Effect of preoperative biliary drainage on bacterial flora in bile of patients with periampullary cancer.
Br J Surg 2017; 104(2): e182-e188.
709. Scheufele F, Schorn S, Demir IE, Sargut M, Tieftrunk E, Calavrezos L, Jager C, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Preoperative biliary stenting versus operation first in jaundiced patients due to malignant lesions in the pancreatic head: A meta-analysis of current literature.
Surgery 2017; 161(4): 939-950.
710. Schmiegel W, Scott RJ, Dooley S, Lewis W, Meldrum CJ, Pockney P, Draganic B, Smith S, Hewitt C, Philimore H, Lucas A, Shi E, Namdarian K, Chan T, Acosta D, Ping-Chang S, Tannapfel A, Reinacher-Schick A, Uhl W, Teschendorf C, Wolters H, Stern J, Viebahn R, **Friess H.**, Janssen KP, Nitsche U, Slotta-Huspenina J, Pohl M, Vangala D, Baraniskin A, Dockhorn-Dworniczak B, Hegewisch-Becker S, Ronga P, Edelstein DL, Jones FS, Hahn S, Fox SB.
Blood-based detection of RAS mutations to guide anti-EGFR therapy in colorectal cancer patients: concordance of results from circulating tumor DNA and tissue-based RAS testing.
Mol Oncol 2017; 11(2): 208-219.
711. Schorn S, Demir IE, Haller B, Scheufele F, Reyes CM, Tieftrunk E, Sargut M, Goess R, **Friess H.**, Ceyhan GO.
The influence of neural invasion on survival and tumor recurrence in pancreatic ductal adenocarcinoma - A systematic review and meta-analysis.
Surg Oncol 2017; 26(1): 105-115.
712. Schwarz S, Prokopchuk O, Esefeld K, Groschel S, Bachmann J, Lorenzen S, **Friess H.**, Halle M, Martignoni ME.
The clinical picture of cachexia: a mosaic of different parameters (experience of 503

- patients).
BMC Cancer 2017; 17(1): 130.
713. Wildgruber M, Huff M, Meier R, Ceyhan GO, **Friess H.**, Wohlgemuth WA, Koehler M, Berger H.
Embolization Therapy for Pancreas-Related Bleeding: A Retrospective Analysis With Focus on End-Organ Ischemia.
Pancreas 2017; 46(3): e22-e23.
714. Cheng T, Jian Z, Li K, Raulefs S, Regel I, Shen S, Zou X, Ruland J, Ceyhan GO, **Friess H.**, Michalski CW, Kleeff J, Kong B.
In vivo functional dissection of a context-dependent role for Hif1alpha in pancreatic tumorigenesis.
Oncogenesis 2016; 5(12): e278.
715. Jörger AK, Liu L, Fehlner K, Weisser T, Cheng Z, Lu M, Höchst B, Bolzer A, Wang B, Hartmann D, Aßfalg V, Sunami Y, Schlitter AM, **Friess H.**, Hüser N, Laschinger M.
Impact of NKT Cells and LFA-1 on Liver Regeneration under Subseptic Conditions.
PLoS ONE 2016; 11(12): e0168001.
716. Demir IE, Ceyhan GO, **Friess H.**
Epigenomic therapies: the potential of targeting SIRT6 for the treatment of pancreatic cancer.
Expert Opin Ther Targets 2017; 21(1): 1-3; online-first.
717. Nitsche U, Stangel D, Pan Z, Schlitter AM, Esposito I, Regel I, Raulefs S, **Friess H.**, Kleeff J, Erkan M.
Periostin and tumor-stroma interactions in non-small cell lung cancer.
Oncol Lett 2016; 12(5): 3804-3810.
718. Prokopchuk O, Steinacker JM, Nitsche U, Otto S, Bachmann J, Schubert EC, **Friess H.**, Martignoni ME.
IL-4 mRNA Is Downregulated in the Liver of Pancreatic Cancer Patients Suffering from Cachexia.
Nutr Cancer 2016; 1-8; online-first.
719. Kessel KA, Vogel MM, Kessel C, Bier H, Biedermann T, **Friess H.**, Herschbach P, von Eisenhart-Rothe R, Meyer B, Kiechle M, Keller U, Peschel C, Schmid RM, Combs SE.
Mobile Health in Oncology: A Patient Survey About App-Assisted Cancer Care.
JMIR Mhealth Uhealth 2017; 5(6): e81.
720. Prokopchuk O, Steinacker JM, Nitsche U, Otto S, Bachmann J, Schubert EC, **Friess H.**, Martignoni ME.
IL-4 mRNA Is Downregulated in the Liver of Pancreatic Cancer Patients Suffering from Cachexia.
Nutr Cancer 2017; 69(1): 84-91.
721. Kaufmann B, Wang B, Zhong S, Laschinger M, Patil P, Lu M, Assfalg V, Cheng Z, **Friess H.**, Huser N, von FG, Hartmann D.
BRG1 promotes hepatocarcinogenesis by regulating proliferation and invasiveness.
PLoS ONE 2017; 12(7): e0180225.
722. Demir IE, Jager C, Schlitter AM, Konukiewitz B, Stecher L, Schorn S, Tieftrunk E, Scheufele F, Calavrezos L, Schirren R, Esposito I, Weichert W, **Friess H.**, Ceyhan GO.
R0 Versus R1 Resection Matters after Pancreaticoduodenectomy, and Less after Distal or Total Pancreatectomy for Pancreatic Cancer.
Ann Surg 2017 online; 2018; 268(6): 1058-1068

-
723. Schlitter AM, Jesinghaus M, Jäger C, Konukiewitz B, Muckenhuber A, Demir IE, Bahra M, Denkert C, **Friess H.**, Kloepfel G, Ceyhan GO, Weichert W.
pT but not pN stage of the 8th TNM classification significantly improves prognostication in pancreatic ductal adenocarcinoma.
Eur J Cancer 2017; 84 121-129
724. Ceyhan GO, Scheufele F, **Friess H.**
Resection of main duct and mixed type IPMN ≥ 5 mm.
Chirurg 2017; 88(11): 913-917
725. Muckenhuber A, Berger AK, Schlitter AM, Steiger K, Konukiewitz B, Trumpp A, Eils R, Werner J, **Friess H.**, Esposito I, Kloepfel G, Ceyhan GO, Jesinghaus M, Denkert C, Bahra M, Stenzinger A, Sprick MR, Jager D, Springfield C, Weichert W.
Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Subtyping using the Biomarkers Hepatocyte Nuclear Factor-1A and Cytokeratin-81 Correlates with Outcome and Treatment Response.
Clin Cancer Res 2017; 24(2): 351-359
726. Nitsche U, Stoss C, Stecher L, Wilhelm D, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Meta-analysis of outcomes following resection of the primary tumour in patients presenting with metastatic colorectal cancer.
Br J Surg 2018; 07.06.2018, Vol. 105: 784-796
727. Zhang M, Yin Y, Dorfman RG, Zou T, Pan Y, Li Y, Wang Y, Zhou Q, Zhou L, Kong B, **Friess H.**, Zhang J, Zhao S, Wang L, Zou X.
Down-regulation of HDAC3 inhibits growth of cholangiocarcinoma by inducing apoptosis.
Oncotarget 2017; Nov 21; 8(59): 99402-99413
728. Ansari D, Derveniz C, **Friess H.**, Andersson R.
The challenges of centralization with HPB resectional surgery.
HPB (Oxford) 2017; 19(11): 1034-1035
729. Diener MK, Huttner FJ, Kieser M, Knebel P, Dorr-Harim C, Distler M, Grutzmann R, Wittel UA, Schirren R, Hau HM, Kleespies A, Heidecke CD, Tomazic A, Halloran CM, Wilhelm TJ, Bahra M, Beckurts T, Borner T, Glanemann M, Steger U, Treitschke F, Staib L, Thelen K, Bruckner T, Mihaljevic AL, Werner J, Ulrich A, Hackert T, Buchler MW (Collaborating author: **Friess H.**).
Partial pancreatoduodenectomy versus duodenum-preserving pancreatic head resection in chronic pancreatitis: the multicentre, randomised, controlled, double-blind ChroPac trial.
Lancet 2017; 390(10099): 1027-1037
730. Kornberg A, Schernhammer M, **Friess H.**
(18) F-FDG-PET for Assessing Biological Viability and Prognosis in Liver Transplant Patients with Hepatocellular Carcinoma.
J Clin Transl Hepatol 2017; 5(3): 224-234
731. Müller TC, Nitsche U, Kehl V, Schirren R, Schossow B, Göß R, **Friess H.**, Reim D, IOWISI Study Group.
Intraoperative wound irrigation to prevent surgical site infection after laparotomy (IOWISI): study protocol for a randomized controlled trial.
Trials 2017; 18(1): 410-421
732. Munch S, Pigorsch SU, Feith M, Slotta-Huspenina J, Weichert W, **Friess H.**, Combs SE, Habermehl D.
Comparison of neoadjuvant chemoradiation with carboplatin/ paclitaxel or cisplatin/ 5-fluorouracil in patients with squamous cell carcinoma of the esophagus.
Radiat Oncol 2017; 12(1): 182

-
733. Schlesinger-Raab A, Werner J, **Friess H.**, Holzel D, Engel J.
Age and Outcome in Gastrointestinal Cancers: A Population-Based Evaluation of Oesophageal, Gastric and Colorectal Cancer.
Visc Med 2017; 33(4): 245-253
734. Zhang B, Deng C, Wang L, Zhou F, Zhang S, Kang W, Zhan P, Chen J, Shen S, Guo H, Zhang M, Wang Y, Zhang F, Zhang W, Xiao J, Kong B, **Friess H.**, Zhuge Y, Yan H, Zou X.
Upregulation of UBE2Q1 via gene copy number gain in hepatocellular carcinoma promotes cancer progression through beta-catenin-EGFR-PI3K-Akt-mTOR signaling pathway.
Mol Carcinog 2017; 57(2): 201-215
735. Bachmann J, Riediger C, Feith M, Schultheiss K, **Friess H.**, Martignoni ME.
Influence of an elevated nutrition risk score in patients suffering from esophageal cancer following tumor resection.
Functional Foods in Health and Disease 2017; 7(8): 628-636
736. Zhang M, Yin Y, Dorfman RG, Zou T, Pan Y, Li Y, Wang Y, Zhou Q, Zhou L, Kong B, **Friess H.**, Zhang J, Zhao S, Wang L, Zou X.
Down-regulation of HDAC3 inhibits growth of cholangiocarcinoma by inducing apoptosis.
Oncotarget 2017; 8(59): 99402-99413
737. Kong B, Bruns P, Behler NA, Chang L, Schlitter AM, Cao J, Gewies A, Ruland J, Fritzsche S, Valkovskaya N, Jian Z, Regel I, Raulefs S, Irmeler M, Beckers J, **Friess H.**, Erkan M, Mueller NS, Roth S, Hackert T, Esposito I, Theis FJ, Kleeff J, Michalski CW.
Dynamic landscape of pancreatic carcinogenesis reveals early molecular networks of malignancy.
Gut 2018; 67(1): 146-156
738. Bassi C, Marchegiani G, Dervenis C, Sarr M, Abu Hilal M, Adam M, Allen P, Andersson R, Asbun HJ, Besselink MG, Colon K, Del Chiaro M, Falconi M, Fernandez-Cruz L, Fernandez-del Castillo C, Fingerhut A, **Friess H.**, Gouma DJ, Hackert T, Izbicki J, Lillemoe KD, Neoptolemos JP, Olah A, Schulick R, Shrikahande AV, Takada T, Takaori K, Traverso W, Vollmer CR, Wolfgang CL, Yeo CJ, Salvia R, Buchler M.
The 2016 update of the International Study Group (ISGPS) definition and grading of postoperative pancreatic fistula: 11 Years After.
Elsevier Inc. 2016;
739. Schmiegel W, Scott RJ, Dooley S, Lewis W, Meldrum CJ, Pockney P, Draganic B, Smith S, Hewitt C, Philimore H, Lucas A, Shi E, Namdarian K, Chan T, Acosta D, Ping-Chang S, Tannapfel A, Reinacher-Schick A, Uhl W, Teschendorf C, Wolters H, Stern J, Viebahn R, **Friess H.**, Janssen KP, Nitsche U, Slotta-Huspenina J, Pohl M, Vangala D, Baraniskin A, Dockhorn-Dworniczak B, Hegewisch-Becker S, Ronga P, Edelstein DL, Jones FS, Hahn S, Fox SB.
Blood-based detection of RAS mutations to guide anti-EGFR therapy in colorectal cancer patients: concordance of results from circulating tumor DNA and tissue-based RAS testing.
Molecular Oncology 2018;
740. Ansari D, **Friess H.**, Bauden M, Samnegard J, Andersson R.
Pancreatic cancer: disease dynamics, tumor biology and the role of the microenvironment.
Oncotarget 2018; 9(5): 6644-6651

-
741. Göß R, **Friess H.**
A look at the progress of treating pancreatic cancer over the past 20 years.
Expert Rev Anticancer Ther 2018; 18(3): 295-304
742. Klompmaker S, van Hilst J, Gerritsen SL, Adham M, Teresa Albiol Quer M, Bassi C, Berrevoet F, Boggi U, Busch OR, Cesaretti M, Dalla Valle R, Darnis B, De Pastena M, Del Chiaro M, Grutzmann R, Diener MK, Dumitrascu T, **Friess H.**, Ivanecz A, Karayiannakis A, Fusai GK, Labori KJ, Lombardo C, Lopez-Ben S, Mabrut JY, Niesen W, Pardo F, Perinel J, Popescu I, Roeyen G, Sauvanet A, Prasad R, Stureson C, Lesurtel M, Kleeff J, Salvia R, Besselink MG, E-APBA DP-CAR study group.
Outcomes After Distal Pancreatectomy with Celiac Axis Resection for Pancreatic Cancer: A Pan-European Retrospective Cohort Study.
Ann Surg Oncol 2018; 3:988; 101245/s10434-018-6391-z
743. Müller TC, Schirren R, Kehl V, **Friess H.**, Reim D, Martignoni ME.
Parenteral nutrition during neoadjuvant chemotherapy for patients with non-metastatic gastric or esophago-gastric cancer to reduce postoperative morbidity (PERCOG): study protocol for a randomized controlled trial.
Trials 2017; 18(1): 621
744. Mutgan AC, Besikioglu HE, Wang S, **Friess H.**, Ceyhan GO, Demir IE.
Insulin/IGF-driven cancer cell-stroma crosstalk as a novel therapeutic target in pancreatic cancer.
Mol Cancer 2018; 17(1): 66
745. Prokopchuk O, Grünwald B, Nitsche U, Jäger C, Prokopchuk OL, Schubert EC, **Friess H.**, Martignoni ME, Krüger A.
Elevated systemic levels of the matrix metalloproteinase inhibitor TIMP-1 correlate with clinical markers of cachexia in patients with chronic pancreatitis and pancreatic cancer.
BMC Cancer 2018; 18(1): 128
746. Schwarz S, Prokopchuk O, Esefeld K, Gröschel S, Bachmann J, Lorenzen S, **Friess H.**, Halle M, Martignoni ME.
The clinical picture of cachexia: a mosaic of different parameters (experience of 503 patients).
BMC Cancer 2017; 17(1): 130
747. Ter Veer E, van Rijssen LB, Besselink MG, Mali RMA, Berlin JD, Boeck S, Bonnetain F, Chau I, Conroy T, Van CE, Deplanque G, **Friess H.**, Glimelius B, Goldstein D, Herrmann R, Labianca R, van Laethem JL, Macarulla T, van der Meer JHM, Neoptolemos JP, Okusaka T, O'Reilly EM, Pelzer U, Philip PA, van der Poel MJ, Reni M, Scheithauer W, Siveke JT, Verslype C, Busch OR, Wilmink JW, van Oijen MGH, van Laarhoven HWM.
Consensus statement on mandatory measurements in pancreatic cancer trials (COMM-PACT) for systemic treatment of unresectable disease.
Lancet Oncol 2018; 19(3): e151-e160
748. Fangmann L, Teller S, Stupakov P, **Friess H.**, Ceyhan GO, Demir IE.
3D Cancer Migration Assay with Schwann Cells.
Methods Mol Biol 2018; 1739; 317-325
749. Schorn S, Nitsche U, Demir IE, Scheufele F, Tieftrunk E, Schirren R, Klaus S, Sargut M, Ceyhan GO, **Friess H.**
The impact of surgically placed, intraperitoneal drainage on morbidity and mortality after pancreas resection- A systematic review & meta-analysis.
Pancreatology 2018; 18(3): 334-345

-
750. European Study Group on Cystic (Collaborating author: **Friess H.**)
Tumours of the Pancreas. European evidence-based guidelines on pancreatic cystic neoplasms.
Gut 2018; 67(5): 789-804
751. Wilhelm D, Vogel T, Ostler D, Marahrens N, Kohn N, Koller S, **Friess H.**,
Kranzfelder M.
Enhanced Visualization: From Intraoperative Tissue Differentiation to Augmented Reality.
Visc Med 2018; 34(1): 52-59
752. Olga Prokopchuk, Santiago Moeno-Ordaz, Nobert Hüser, Jeannine Bachmann, Björn Konukiewitz, Andrea Delgado-Picolomini, **Friess H.**, Marc E. Martignoni
Unusual coexistence of Ménétrier disease with adenocarcinoma of the esophagogastric junction: A case report and review of the literature
Inegr Cancer SciTherap, 2018; doi: 10.15761/ICST.1000277
753. Wen-hao Tan, Xin Shi, Xi Fan, Wei-dong Chen, Cheng-zhong You, **Friess H.**
Fullness or Distension of Proximal Jejunum: A Risk Factor Contributing to the Delayed Gastric Emptying
The American Surgeon, June 2018; Vol. 84
754. Cheng Z, Liu L, Zhang XJ, Lu M, Wang Y, Aßfalg V, Laschinger M, von Figura G, Michalski CW, Kleeff J, **Friess H.**, Hartmann D, Hüser N.
Peroxisome Proliferator-Activated Receptor gamma negatively regulates liver regeneration after partial hepatectomy via the HGF/c-Met/ERK1/2 pathways
Sci Rep 2018; 8(1): 11894
755. Gianotti L, Beselink MG, Sandini M, Hackert T, Conlon K, Gerritsen A, Griffin O, Fingehut A, Probst P, Hilal MA; MArchegiani G, Nappü G, zerbi A, Amodio A, Peronel J, Adham M, Raimodo M, Asbun HJ, sato A, Takaori K, Shirkhande SV, Chiaro MD, Bockhorn M, Izbicki JR, Derveniz C, Charnley RM, Martignoni ME, **Friess H.**, de Pretis N, Radenkovic D, Montorsi M, Sarr MG, Voller CM, Frulloni L, Buchler MW, Bassi C
Nutritional support and therapy in pancreatic surgery: A position paper of the International Study Group on Pancreatic Surgery (ISGPS)
Surgery 2018 online; 2018; 164(5): 1035-1048
756. Mintziras I, Keck T, Werner J, Fichtner-Feigl S, Wittel U, Senninger N, Vowinkel T, Koninger J, Anthuber M, Geissler B, Bartsch DK, StuDoQ|Pancreas study group of the German Society for General and Visceral Surgery (DGAV) (Collaborating author: **Friess H.**). Implementation of Current ENETS Guidelines for Surgery of Small (</=2 cm) Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms in the German Surgical Community: An Analysis of the Prospective DGAV StuDoQ|Pancreas Registry. World J Surg 2019; 43(1): 175-182
757. Münch S, Habermehl D, Agha A, Belka C, Combs SE, Eckel R, **Friess H.**, Gerbes A, Nüssler NC, Schepp W, Schmid RM, Schmitt W, Schubert-Fritschle G, Weber B, Werner J, Engel J. Perioperative chemotherapy vs. neoadjuvant chemoradiation in gastroesophageal junction adenocarcinoma : A population-based evaluation of the Munich Cancer Registry. Strahlenther Onkol 2018; 194(2): 125-135
758. Münch S, Pigorsch SU, Devecka M, Dapper H, Weichert W, **Friess H.**, Braren R, Combs SE, Habermehl D. Comparison of definite chemoradiation therapy with carboplatin/paclitaxel or cisplatin/5-fluorouracil in patients with squamous cell carcinoma of the esophagus. Radiat Oncol 2018; 13(1): 139
759. Schulze S, Stöß C, Lu M, Wang B, Laschinger M, Steiger K, Altmayr F, **Friess H.**, Hartmann D, Holzmann B, Hüser N. Cytosolic nucleic acid sensors of the innate

- immune system promote liver regeneration after partial hepatectomy. *Sci Rep* 2018; 8(1): 12271
760. Tang WH, Shi X, Fan X, Chen WD, You CZ, **Friess H.** Fullness or Distension of Proximal Jejunum: A Risk Factor Contributing to the Delayed Gastric Emptying. *Am Surg* 2018; 84(6): e185-e187
761. Cheng T, Zhang Z, Jian Z, Raulefs S, Schlitter AM, Steiger K, Maeritz N, Zhao Y, Shen S, Zou X, Ceyhan GO, **Friess H.**, Kleeff J, Michalski CW, Kong B. Ductal obstruction promotes formation of pre-neoplastic lesions from the pancreatic ductal compartment. *Int J Cancer* 2019; 144(10): 2529-2538
762. Jian Z, Cheng T, Zhang Z, Raulefs S, Shi K, Steiger K, Maeritz N, Kleigrewe K, Hofmann T, Benitz S, Bruns P, Lamp D, Jastroch M, Akkan J, Jäger C, Huang P, Nie S, Shen S, Zou X, Ceyhan GO, Michalski CW, **Friess H.**, Kleeff J, Kong B. Glycemic Variability Promotes Both Local Invasion and Metastatic Colonization by Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Cell Mol Gastroenterol Hepatol* 2018; 6(4): 429-449
763. Kaufmann B, Hartmann D, D'Haese JG, Stupakov P, Radenkovic D, Gloor B, **Friess H.** Neoadjuvant Treatment for Borderline Resectable Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Dig Surg* 2018; 1-7
764. Kessel KA, Vogel MME, Kessel C, Bier H, Biedermann T, **Friess H.**, Herschbach P, von Eisenhart-Rothe R, Meyer B, Kiechle M, Keller U, Peschel C, Bassermann F, Schmid R, Schwaiger M, Combs SE. Cancer clinical trials - Survey evaluating patient participation and acceptance in a university-based Comprehensive Cancer Center (CCC). *Clin Transl Radiat Oncol* 2018; 13 44-49
765. Kornberg A, Schernhammer M, Kornberg J, **Friess H.**, Thrum K. Serological Risk Index Based on Alpha-Fetoprotein and C-Reactive Protein to Indicate Futile Liver Transplantation Among Patients with Advanced Hepatocellular Carcinoma. *Dig Dis Sci* 2019; 64(1): 269-280
766. Sperlich A, Balmert A, Doll D, Bauer S, Franke F, Keller G, Wilhelm D, Mur A, Respondek M, **Friess H.**, Nitsche U, Janssen KP. Genetic and immunological biomarkers predict metastatic disease recurrence in stage III colon cancer. *BMC Cancer* 2018; 18(1): 998
767. Tosolini C, Reim D, Schirren R, Feith M, **Friess H.**, Novotny AR. Influence of the surgical technique on survival in the treatment of carcinomas of the true cardia (Siewert Type II) - Right thoracoabdominal vs. transhiatal-abdominal approach. *Eur J Surg Oncol* 2019; 45(3): 416-424
768. Dominguez-Munoz JE, Drewes AM, Lindkvist B, Ewald N, Czako L, Rosendahl J, Löhr JM (Collaborating author: **Friess H.**). Recommendations from the United European Gastroenterology evidence-based guidelines for the diagnosis and therapy of chronic pancreatitis. *Pancreatol* 2018; 18(8): 847-854
769. Jell A, Vogel T, Ostler D, Marahrens N, Wilhelm D, Samm N, Eichinger J, Weigel W, Feussner H, **Friess H.**, Kranzfelder M
Mobilkommunikation der 5. Generation: Datenautobahn für die Chirurgie 4.0
Surg Technol Inc, 2019; 35: 36-42
770. Pergolini I, Jäger C, Safak O, Göß R, Novotny A, Ceyhan G, **Friess H.**, Demir I. E. Diabetes und Gewichtsverlust sind bei Patienten mit intraduktalen papillären muzinösen Tumoren mit Malignitäten verbunden
Clin Gastroenterol Hepatol, 2020; S1542-3565 (20): 30645-5

771. Kunzmann V., Siveke J., Algül H., Goekkurt E., Siegler G., Martens U., Waldschmidt D., Pelzer U., Fuchs M., Kullmann F., Boeck S., Ettrich T., Held S., Keller R., Klein I., Germer C., Stein H., **Friess H.**, Bahra M., Jakobs R., Hartlapp I., Heinemann V.. Nab-paclitaxel plus gemcitabine versus nab-paclitaxel plus gemcitabine followed by FOLFIRINOX induction chemotherapy in locally advanced pancreatic cancer (NEOLAP-AIO-PAK-0113): a multicentre, randomised, phase 2 trial. *Lancet Gastroenterol Hepatol* 2021; Vol 6. Issue 2: 128-138
772. Sohn M., Agha A., Iesalnieks I., Tiefes A., Hochrein A., **Friess H.**, Wilhelm D., Schorn S. Risk of colectomy after conservative treatment of diverticulitis of the left hemicolon complicated by abdominal or pelvic abscess: protocol of a systematic review and meta-analysis *BMJ Open*, 2020;10:e042350. Doi:10.1136/bmjopen-2020-042350

Übersichtsarbeiten

1. Büchler MW, Malfertheiner P, Glasbrenner B, **Friess H.**, Beger HG.
Secondary pancreatic insufficiency following partial and total gastrectomy.
Nutrition 1988; 4: 314-316.
2. Forssmann WG, **Friess H.**, Büchler MW.
Functional morphology of the stomach.
Nutrition 1988; 4: 225-229.
3. Büchler MW, Malfertheiner P, **Friess H.**, Eiberle E, Beger HG.
Gut peptide-mediated adaptive response of the exocrine pancreas.
Scand J Gastroenterol 1988; (Suppl 151) 23: 114-122.
4. **Friess H.**, Büchler MW, Malfertheiner P, Nustede R, Beger HG.
Endogenes Cholecystkinin induziert Pankreaswachstum nach Gastrektomie:
Ergebnisse einer tierexperimentellen Studie.
Lang Arch Chir 1988; 55-60.
5. Uhl W, Büchler MW, Malfertheiner P, **Friess H.**, Beger HG.
Leukozyten-Elastase bei akuter Pankreatitis: Ergebnisse einer klinischen Studie.
Lang Arch Chir 1988; 209-214.
6. Büchler MW, **Friess H.**, Beger HG.
Tumorchirurgie im Alter. 8. Jahrestreffen der Baden-Württembergischen
Tumorzentren onkologischen Schwerpunkte, onkologischen Arbeitskreise und
verwandten Organisationen.
Verhandlungsband (ATO) 1989; 8: 54.
7. **Friess H.**, Büchler MW, Schulz G, Beger HG.
Therapie des Pankreaskarzinoms mit dem monoklonalen Antikörper BW 494/32:
erste klinische Ergebnisse.
Immun Inf 1989; 17: 24-26.
8. **Friess H.**, Büchler MW, Malfertheiner P, Glasbrenner B, Beger HG.
Die funktionelle Beziehung zwischen Magen und Pankreas.
Z Gastroenterol 1989; (Suppl 3) 27: 13-16.
9. Glasbrenner B, Büchler MW, **Friess H.**, Malfertheiner P.
Adaptation der Bauchspeicheldrüse nach Dünndarmresektion unter dem Einfluß
gastrointestinaler Hormone.
Z Gastroenterol 1989; (Suppl 3) 27: 22-24.
10. Büchler MW, Malfertheiner P, **Friess H.**, Glasbrenner P, Beger HG.
Die Beziehung zwischen Magen und Pankreas beim Menschen.
Z Gastroenterol 1989; (Suppl 3) 27: 32-34.
11. Büchler MW, Weihe H, Müller S, Malfertheiner P, **Friess H.**, Beger HG.
Neurotransmitter in Pankreasnerven: Ein Beitrag zur Schmerzgenese bei
chronischer Pankreatitis.
Lang Arch 1989; 375-379.

12. Büchler MW, Deller A, Malfertheiner P, Kleine HO, Wiedeck H, Uhl W, Samtner M, **Friess H.**, Nevalainen T, Beger HG.
Serum phospholipase A2 in intensive care patients with peritonitis, multiple injury, and necrotizing pancreatitis.
Klin Wochenschr 1989; 67: 217-221.
13. Büchler MW, **Friess H.**, Beger HG.
Einsatzmöglichkeiten von Octreotide in der Chirurgie: 1) Behandlung von gastrointestinalen Fisteln; 2) Prophylaxe von Komplikationen in der Pankreaschirurgie.
Z Gastroenterol 1990; (Suppl 2) 28: 41-44.
14. **Friess H.**, Büchler MW, Malfertheiner P, Flock F, Stanescu A, Beger HG.
Beseitigung der Campylobacter pylori-Infektion: Ein wesentlicher Therapieeffekt der selektiv proximalen Vagotomie beim Ulcus duodeni?
Lang Arch Chir 1990; 479-483.
15. Büchler MW, **Friess H.**, Malfertheiner P, Seitz J, Wanjura D, Beger HG.
Adaptation des humanen Pankreas unter dem Einfluß eines hochwirksamen Proteaseninhibitors (Camostat).
Lang Arch Chir 1990; 432-436.
16. Geiger R, Büchler MW, **Friess H.**, Weihe E, Müller S, Beger HG.
Neuroimmunologische Veränderungen bei chronisch entzündlichen Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes.
Lang Arch Chir 1991; 449-452.
17. Weber A, **Friess H.**, Sill U, Büchler MW.
The closed duodenal loop technique.
Eur Sur Res 1992; (Suppl 1) 24: 24-28.
18. **Friess H.**, Weber A, Büchler MW.
Standards in monitoring acute experimental pancreatitis.
Eur Sur Res 1992; (Suppl 1) 24: 1-13.
19. **Friess H.**, Büchler MW, Auerbach B, Weber A, Hammer K, Beger HG.
CA 494: Ein neuer Serum-Tumormarker mit besserer Spezifität als CA 19-9.
Lang Arch Chir 1992; 15-19.
20. **Friess H.**, Büchler MW.
Nervenscheideninfiltration beim Pankreaskarzinom: Klinische Konsequenzen.
(Kommentiertes Referat)
Z Gastroenterol 1992; 30: 163-164.
21. Büchler MW, **Friess H.**, Uhl W, Beger HG.
Clinical relevance of experimental acute pancreatitis.
Eur Sur Res 1992; (Suppl 1) 24: 85-88.
22. **Friess H.**, Kunz J, Büchler M.
Somatostatin analogs: a new therapeutic concept in pancreatic cancer?
Z Gastroenterol 1992; 30: 818-819.
23. Isenmann R, **Friess H.**, Kinzig M, Sörgel F, Büchler MW.
Gewebekonzentrationen von Tazobactam / Piperacillin (Tazobac^R) im Abdominalbereich.
FAC 1992; 11: 445-450.

24. **Friess H.**, Böhm J, Ebert M, Büchler MW.
Enzyme treatment after gastrointestinal surgery.
Digestion 1993; (Suppl 2) 54: 48-53.
25. **Friess H.**, Büchler MW, Yamanaka Y, Ebert M, Beger HG, Korc M.
Überexpression des Epidermal Growth Factor Rezeptors und seiner Liganden beim humanen Pankreaskarzinom.
Lang Arch Chir 1993; 17-22.
26. Isenmann R, Büchler MW, **Friess H.**, Ebert M, Langhans J, Beger HG.
Positronen-Emissionstomographie - ein neues Verfahren in der Diagnostik des Pankreaskarzinoms.
Lang Arch Chir 1993; 23-26.
27. Binder M, Büchler MW, Uhl W, **Friess H.**, Dennler HJ, Beger HG.
Octreotide bei akuter Pankreatitis: Ergebnisse einer unizentrischen prospektiven Studie mit drei verschiedenen Octreotide-Dosierungen.
Lang Arch Chir 1993; 233-238.
28. Böhm J, Büchler MW, **Friess H.**, Malfertheiner P, Beger HG.
Primäre exokrine Insuffizienz der Bauchspeicheldrüse nach Gastrektomie.
Lang Arch Chir 1993; 353-358.
29. **Friess H.**, Büchler MW.
Diabetes mellitus nach akuter nekrotisierender Pankreatitis: Was ist die Ursache? (Kommentiertes Referat).
Z Gastroenterol 1993; 31: 265-266.
30. Büchler MW, **Friess H.**
Prevention of Postoperative complications following Pancreatic Surgery.
Digestion 1993; (suppl 1) 54: 41-46.
31. **Friess H.**, Böhm J, Ebert M, Büchler MW.
Enzyme treatment after gastrointestinal surgery.
Digestion 1993; 54: 48-53.
32. **Friess H.**, Büchler MW.
Treatment of pancreatic cancer using monoclonal antibodies.
Drugs of Today 1993; 29: 501-507.
33. **Friess H.**, Büchler MW.
Wachstumsfaktoren beim Pankreaskarzinom: Schlüssel für neue Therapiekonzepte der Zukunft?
Z Gastroenterol 1993; 31: 629-630.
34. Büchler MW, **Friess H.**
Inhibition of pancreatic secretion to prevent postoperative complications following pancreatic resection.
Acta Gastro-Enterologica Belgica 1993; 56: 271-278.
35. **Friess H.**, Klempa I, Hermanek P, Sulkowski U, Uhl W, Berger HG, Büchler MW.
Prophylaxis of complications after pancreatic surgery. Results of a multicenter trial in Germany.
Digestion 1994; (suppl 1) 55: 35-40.
36. Ebert M, **Friess H.**, Berger HG, Büchler MW.
Role of octreotide in the treatment of pancreatic cancer.
Digestion 1994; (suppl 1) 55: 48-51.

37. Binder M, Uhl W, **Friess H.**, Malfertheiner P, Büchler MW.
Octreotide in the treatment of acute pancreatitis: Results of a unicenter prospective trial with three different octreotide dosages.
Digestion 1994; (suppl 1) 55: 20-23.
38. Uhl W, **Friess H.**, Büchler MW, Beger HG.
Verschlussikterus bei chronischer Pankreatitis - eine Operationsindikation?
Lang Arch Chir 1994; 118-121.
39. **Friess H.**, Hammer K, Müller M, Korc M, Büchler MW, Beger HG.
Overexpression of acidic and basic fibroblast growth factors in chronic pancreatitis - a new pathophysiological concept?
Lang Arch Chir 1994; 301-306.
40. Fortnagel GA, **Friess H.**, Müller M, Schwarz A, Beger HG, Büchler MW.
Colon interposition following gastrectomy: influence on the pancreas and the metabolic status.
Lang Arch Chir 1994; 87-91.
41. **Friess H.**, Klempa I, Sulkowski U, Becker H, Beger HG, Büchler MW.
Sekretionshemmung in der Pankreaschirurgie: Ein neues Therapiekonzept.
Lang Arch Chir 1994; 1247.
42. Müller MW, **Friess H.**
Der Aminosäurenabsorptionstest (ASAT) ist kein geeigneter Test zur Diagnose einer exokrinen Pankreasinsuffizienz.
Z Gastroenterol 1994; 32: 704-705.
43. **Friess H.**, Müller MW, Büchler MW.
Duodenum preserving pancreatic head resection: The future.
Dig Surg 1994; 11: 318-324.
44. **Friess H.**, Korc M, Büchler MW.
Growth factor expression in benign pancreatic disorders.
Dig Surg 1994; 11: 138-142.
45. Korc M, **Friess H.**, Kobrin MS, Ebert M, Büchler MW.
Growth factors in human pancreatic cancer: update on the role of the epidermal growth factor receptor.
Dig Surg 1994; 11: 147-149.
46. **Friess H.**, Uhl W, Beger HG, Büchler M.
Surgical treatment of pancreatic cancer.
Dig Surg 1994; 11: 378-386.
47. Stollfuss JC, Grillenberger KG, **Friess H.**, Glatting G, Beger HG, Büchler MW, Reske SN.
Pathophysiological basis and clinical value of 18F-Fluorodeoxyglucose and positron emission tomography in pancreatic adenocarcinoma.
Dig Surg 1994; 11: 360-365.
48. **Friess H.**, Hofbauer B, Büchler MW.
The role of somatostatin and octreotide in pancreatic surgery and in acute and chronic pancreatitis.
Dig Surg 1994; 11: 445-450.

49. Büchler MW, Binder M, **Friess H.**
Role of somatostatin and its analogues in the treatment of acute and chronic pancreatitis.
Gut 1994, 3 (Suppl): 15-19.
50. **Friess H.**, Böhm J, Malfertheiner P, Glassbrenner B, Müller M, Hofbauer B, Riepl RL, Büchler MW.
Exokrine Pankreasinsuffizienz nach Gastrektomie: Eine primäre Funktionsstörung.
Chirurg Gastroenterol 1994; 324-330.
51. **Friess H.**, Korc M, Büchler MW.
Molekularbiologie beim Pankreaskarzinom: Überexpression von Fibroblast Growth Factors.
Der Chirurg 1994; 65: 604-610.
52. **Friess H.**, Müller MW, Hofbauer B, Wagner M, Korc M, Büchler MW.
Die Überexpression des c-erbB-2 Protooncogens, nicht aber des Epidermal Growth Factor Rezeptors ist mit einer benignen Pankreaskopfvergrößerung bei chronischer Pankreatitis assoziiert.
Lang Arch Chir 1995; 293-298.
53. Di Sebastiano P, **Friess H.**, Breuninger A, Beger HG, Weihe E, Büchler MW.
Hyperinnervation der Appendix als Ursache für den akuten rechtseitigen Unterbauchschmerz bei blander Appendix.
Lang Arch Chir 1995; 681-686.
54. Müller MW, **Friess H.**
Chronische Pankreatitis: Ist die Pankreaslinksresektion heute noch indiziert?
Z Gastroenterol 1995; 33: 180-181.
55. Fortnagel G, **Friess H.**
Adjuvante Radiotherapie und / oder Chemotherapie beim Magenkarzinom: Was ist sinnvoll?
Z Gastroenterol 1995; 33: 182-183.
56. **Friess H.**, Hofbauer B, Büchler MW.
Octreotid reduziert postoperative Komplikationen nach Pankreasresektion.
Sandorama 1995; 3: 4-11.
57. **Friess H.**, Büchler MW.
Klinische Forschung in der Chirurgie - das Dilemma zwischen Anspruch und Realisierbarkeit.
Lang Arch Chir (Kongressbericht) 1995; 794-799.
58. Horvath LZs, **Friess H.**
Ist die zytologische Analyse der Peritoneallavage beim Pankreaskarzinom sinnvoll?
Z Gastroenterol 1995; 33: 376-377.
59. **Friess H.**, Müller M, Ebert M, Büchler MW.
Chronische Pankreatitis mit inflammatorischer Pankreaskopfvergrößerung.
Zentralbl Chir 1995; 120: 292-297.
60. Kemmer TP, Malfertheiner P, Büchler M, **Friess H.**, Weber A, Kunz J, Ditschuneit H.
Enzymsekretion von isolierten Pankreasazinuszellen nach oraler Verabreichung des M1-Rezeptorantagonisten Telenzepin.
Der Kassenarzt 1995; 21: 42-44.

61. Müller MW, **Friess H.**
Zymogengranula-Protein-GP2 - ein neuer spezifischer Serummarker für die akute Pankreatitis.
Z Gastroenterol 1996; 33: 43.
62. Löhr M, **Friess H.**
Pancreatic cancer: Molecular and clinical science.
Eur J Gastroenterol Hepatol 1996; 8: 89-91.
63. Schilling M, Krähenbühl L, **Friess H.**, Zraggen K, Büchler MW.
Physiological changes during pneumoperitoneum.
Dig Surg 1996; 13: 2-5.
64. Schilling M, Marti HP, **Friess H.**, Büchler MW.
Pankreastransplantation - Indikation, Technik und Ergebnisse.
Therapeutische Umschau 1996; 53: 413-418.
65. Büchler MW, Berberat P, Reber PU, **Friess H.**
Chirurgische Therapie der chronischen Pankreatitis.
Therapeutische Umschau 1996; 53: 365-376.
66. **Friess H.**, Isenmann R, Berberat P, Kleeff J, Büchler MW.
Die Prognose des Pankreaskarzinoms.
Therapeutische Umschau 1996; 53(5): 401-407.
67. **Friess H.**, Büchler MW.
Efficacy of somatostatin and its analogues in pancreatic surgery and in pancreatic disorders.
Digestion 1996; 57 (Suppl 1):97-102.
68. Schwarz A, **Friess H.**, Usinger K, Büchler MW, Beger HG.
Einfluss der Rekonstruktionsmethode nach Gastrektomie auf die Sekretion von GIP und dessen Bedeutung für die Insulinsekretion.
Lang Arch Chir 1996; Suppl 1: 81-87.
69. Gassmann M, **Friess H.**, Horvath L, Deflorin J, DiSebastiano P, Büchler MW.
Reduzierte Expression der Epidermal Growth Factor Receptor Familie bei Colitis ulcerosa: Ursache für die fehlende Epithelregeneration?
Lang Arch Chir 1996; Suppl 1: 331-337.
70. Uhl W, **Friess H.**, Häggblom JO, Riesle E, Deflorin J, Büchler MW.
Die Expression von Pankreasenzymen ist in der Frühphase der experimentellen akuten Pankreatitis nicht aufgehoben - eine Therapieoption für Sekretionshemmer.
Lang Arch Chir 1996; Suppl 1: 477-481.
71. Müller MW, **Friess H.**, Beger HG, Schilling M, Lauterburg B, Büchler MW.
Verzögerte Magenentleerung nach pylorus-erhaltendem Whipple, nicht aber nach duodenum-erhaltender Pankreaskopfresektion bei Patienten mit chronischer Pankreatitis.
Lang Arch Chir 1996; Suppl 1: 413-417.
72. Berberat P, **Friess H.**, Baer HU, Zimmermann A, Schilling M, Büchler MW.
Die Dynamik der Fibroseentwicklung bei der humanen Leberzirrhose ist gesteuert durch Transforming Growth Factors Beta.
Lang Arch Chir 1996; Suppl 1: 483-487.

73. **Friess H.**, Müller MW, Büchler MW.
Which is the better operation in chronic pancreatitis: Pylorus-preserving Whipple or duodenum-preserving pancreatic head resection?
Dig Surg 1996; 13: 141-149.
74. Büchler MW, Beger HG, Berberat P, **Friess H.**
The duodenum-preserving pancreatic head resection: An organ-preserving operation in chronic pancreatitis.
Dig Surg 1996; 13: 127-133.
75. Dervenis CH, **Friess H.**, Uhl W.
Complications in chronic pancreatitis.
Dig Surg 1996; 13: 79-89.
76. **Friess H.**, Silva JC, Uhl W, Isenmann R, Büchler MW.
Acute pancreatitis: The role of infection.
Dig Surg 1996; 13: 357-361.
77. Isenmann R, Büchler MW, **Friess H.**, Uhl W, Beger HG.
Antibiotics in acute pancreatitis.
Dig Surg 1996; 13: 365-369.
78. Di Sebastiano P, Vitullo P, Palmirotta R, **Friess H.**, Cama A, Mariani-Costantini R, Büchler M, Battista P, Innocenti P.
Microsatellite alterations in pancreatic adenocarcinoma.
J Chemotherapy 1996; 8 (Supl 3): 70-72.
79. **Friess H.**, Uhl W, Schilling M, Büchler MW.
Sekretionshemmung in der Pankreaschirurgie reduziert die postoperative Komplikationsrate: Eine Metaanalyse von 4 Multizenterstudien.
Lang Arch Chir Suppl II, 1996; 255-258.
80. Di Sebastiano P, Fink T, Weihe E, **Friess H.**, Beger HG, di Mola FF, Innocenti P, Büchler MW.
The expression of growth associated protein-43 and clinical symptoms correlated in patients with chronic pancreatitis.
Proc 2 World Congress Int Hep Panc Bili Asso 1996; 1075-1079.
81. Reber PU, **Friess H.**, Büchler MW
Operative Therapie der chronischen Pankreatitis: Technik und Langzeitergebnisse.
Chir. Gastroenterol. 1996; 12:214-220.
82. Müller MW, **Friess H.**, Büchler MW, Bockman DE, Beger HG.
Schmerzentstehung bei chronischer Pankreatitis.
Acta Chir. Austriaca 1996; 28:192-195.
83. Büchler MW, Lübke D, Müller MW, **Friess H.**
Vergleich pylorus-erhaltende Whipple-Operation mit duodenum-erhaltender Pankreaskopfresektion.
Acta Chir Austriaca 1996; 28:200-204.
84. Schilling M, Redaelli C, **Friess H.**, Büchler MW.
Pharmacokinetics of rinse solutions at 4° celsius.
Transpl Int 1996; 9 (Suppl 1): 477-478.
85. **Friess H.**, Berberat P, Schilling M, Kunz J, Korc M, Büchler MW.
Pancreatic cancer: the potential clinical relevance of alterations in growth factors and their receptors.
J Mol Med 1996; 74: 35-42.

86. Isenmann R, **Friess H.**, Kees F, Fleischer K, Büchler MW.
Konzentration von Cefotiam im menschlichen Pankreasgewebe.
Antiinfective Drugs and Chemotherapy 1996; 13: 225-228.
87. **Friess H.**, Büchler MW.
Estimation of fat absorption with the ¹³C-trioctanoin breath test after
pancreatoduodenectomy or pancreatic head resection. (Invited commentary)
World J Surg 1996; 20: 1028-1029.
88. **Friess H.**, Berberat P, Jenni L, Büchler MW.
Pancreatectomie cephalique avec conservation du duodenum dans la pancreatite
chronique.
Acta Endoscopica 1997; 27: 39-52.
89. Neoptolemos JP, Baker P, Beger H, Link K, Pederzoli P, Bassi C, Dervenis C, **Friess H.**, Büchler M.
Progress report. A randomized multicenter European study comparing adjuvant
radiotherapy, 6-mo chemotherapy, and combination therapy vs no-adjuvant
treatment in resectable pancreatic cancer (ESPAC-1).
Int J Pancreatol 1997; 21: 97-104.
90. **Friess H.**, Kleeff J, Berberat P, Büchler MW.
Molekularbiologie und Onkogenese des Pankreaskarzinoms.
Chir 1997; 13 (Suppl): 16-23.
91. Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Technik und Ergebnisse der chirurgischen Therapie beim Pankreaskarzinom.
Chir Gastroenterol 1997; 13 (Suppl): 24-32.
92. Berberat P, **Friess H.**, Uhl W, Schilling M, Zimmermann A, Büchler MW.
Sind TGF-βs ein Reparatur- und Regenerationspromotor nach akuter Pankreatitis?
Lang Arch Chir 1997, Suppl I, 387-393.
93. **Friess H.**, Gassmann M, Büchler MW.
Adjuvant therapy of pancreatic cancer using monoclonal antibodies and immune
response modifiers.
Int J Pancreatol 1997; 21: 43-52.
94. Kleeff J, **Friess H.**
Immunfunktion im frühen Stadium der akuten Pankreatitis.
Z Gastroenterol 1997; 35: 357-358.
95. **Friess H.**, Kleeff J, Gumbs A, Büchler MW.
Molecular versus conventional markers in pancreatic cancer.
Digestion 1997; 58(6): 557-563.
96. Neoptolemos JP, Kerr DJ, Beger HG, Link K, Pederzoli P, Bassi C, Dervenis C,
Fernandez-Cruz L, Lacaine F, **Friess H.**, Büchler MW.
ESPAC-1 Trial Progress Report: The European randomized adjuvant study
comparing radiochemotherapy, 6 months chemotherapy and combination therapy
versus observation in pancreatic cancer.
Digestion 1997; 58: 570-577.
97. **Friess H.**, Berberat P, Büchler MW.
Molekulare Veränderungen beim Pankreaskarzinom.
Acta Chir Austriaca 1997; 29: 245-247.

98. **Friess H.**, Baer HU, Sadowski Ch, Büchler MW.
Effizienz und Ökonomie der präoperativen Diagnostik: Die Laparoskopie ist nur bei 13% der Patienten mit Pankreaskarzinom sinnvoll.
Langenbecks Arch Chir 1997; Suppl II: 474-476.
99. Büchler MW, **Friess H.**, Müller MW, Beger HG.
Die duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion: Eine neue Standardoperation bei chronischer Pankreatitis.
Langenbecks Arch Chir 1997; Suppl II: 1081-1083.
100. **Friess H.**, Mittler MA, Büchler MW.
Octreotide in pancreatic surgery.
Surgical Chronicles 1997; 1 (Suppl): 14-22.
101. **Friess H.**, Mittler MA, Wagner M, Büchler MW.
Surgical treatment of pancreatic cancer.
Surgical Chronicles 1997; 1 (Suppl): 23-36.
102. **Friess H.**, Martignoni ME, Büchler MW.
Molekularbiologische Charakterisierung des Pankreaskarzinoms.
Chirurgische Gastroenterologie 1998; 14: 14-21.
103. Ketterer K, **Friess H.**, Büchler MW.
Pankreaskarzinom: Schlüssige klinische Konsequenzen aus molekularbiologischen Kenntnissen für die Therapie.
Langenbecks Arch Chir Suppl II 1998; 405-410.
104. **Friess H.**, di Mola FF, Egger B, Scheuren A, Kleeff J, Zimmermann A, Büchler MW.
Transforming growth factor-beta controls pathogenesis of Crohn disease.
Langenbecks Arch Chir Suppl 1998; 115: 994-997.
105. Egger B, Tolmos J, **Friess H.**, Saosi I, Eysselein VE, Büchler MW.
Keratinocyten-Wachstumsfaktor verbessert signifikant die Heilung von linksseitigen Kolonanastomosen.
Langenbecks Arch Chir 1998; Suppl I: 95-99.
106. **Friess H.**, Beger HG, Neoptolemos JP, Bassi C, Fernandez-Cruz L, Büchler MW.
Pankreaskarzinom: Was ist die adjuvante Standardtherapie beim resezierten Tumor.
Langenbecks Arch Chir 1998; Suppl II: 1755.
107. **Friess H.**, Kashiwagi M, Uhl W, Schilling M, Zimmermann A, Büchler MW.
Ein neues pathophysiologisches Konzept bei chronischer Pankreatitis: Die Gewebedestruktion wird über Entzündungsmediatoren induziert.
Langenbecks Arch Chir 1998; Suppl I: 431-436.
108. **Friess H.**, Zhu Z, Martignoni ME, Berberat P, Zimmermann A, Büchler MW.
Nerve Growth Factor (NGF) steuert das Nervenwachstum und die Schmerzsymptomatik bei chronischer Pankreatitis.
Lang Arch Chir 1 1999; 745-750.
109. **Friess H.**, Kleeff J, Kulli C, Wagner M, Sawhney H, Büchler MW.
The impact of different types of surgery in pancreatic cancer.
Eur J Surg Oncol 1999; 25: 124-131.
110. Abou-Shady M, Baer HU, **Friess H.**, Zimmermann A, Büchler MW.
Molecular Aspects of hepatocellular carcinoma.
Swiss Surg 1999; 5: 102-106.

111. Martignoni ME, **Friess H.**
ICAM-1-Antisense-Therapie: Ein neues Behandlungskonzept beim M. Crohn?
Z Gastroenterol 1999; 37: 249-251.
112. Z'graggen K, Kulli CH, Holzinger F, **Friess H.**, Büchler MW.
Operative Strategie bei periampullärem Karzinom und Ikterus.
Chir Gastroenterol 1999; 15: 48-54.
113. Berberat PO, **Friess H.**, Uhl W, Büchler MW.
The role of octreotide in the prevention of complications following pancreatic resection.
Digestion 1999; 60 Suppl 2: 15-22.
114. Uhl W, Anghelacopoulos SE, **Friess H.**, Büchler MW.
The role of octreotide and somatostatin in acute and chronic pancreatitis.
Digestion 1999; 60: 23-31.
115. **Friess H.**, Kleeff J, Klockow N, Ebert M, Malfertheiner P, Büchler MW.
Molekulare Veränderungen bei Pankreas- und periampullären Karzinomen.
Chirurg Gastroenterologie 1999; 15: 150-157.
116. Kleeff J, **Friess H.**, Korc M, Büchler MW.
Gentherapie bei gastrointestinalen Tumoren am Beispiel des Pankreaskarzinoms:
Standortbestimmung und Perspektiven.
Chirurg Gastroenterologie 1999; 15: 181-187.
117. Wagner M, Dikopoulos N, Kulli C, **Friess H.**, Büchler MW.
Standard surgical treatment in pancreatic cancer.
Ann Oncol 1999; 10, Suppl 4: 247-251.
118. Schmid SW, Uhl W, **Friess H.**, Malfertheiner P, Büchler MW.
The role of infection in acute pancreatitis.
Gut 1999; 45: 311-316.
119. Berberat PO, **Friess H.**, Kleeff J, Uhl W, Büchler MW.
Prevention and treatment of complications in pancreatic cancer surgery.
Dig Surg 1999; 16: 327-336.
120. Andren-Sandberg A, Wagner M, Tihanyi T, Lofgren P, **Friess H.**
Technical aspects of left-sided pancreatic resection for cancer.
Dig Surg 1999; 16: 305-312.
121. **Friess H.**, Kleeff J, Korc M, Büchler MW.
Molecular aspects of pancreatic cancer and future perspectives.
Dig Surg 1999; 16: 281-290.
122. Berberat P, **Friess H.**, Kashiwagi M, Beger HG, Büchler MW.
Diagnosis and staging of pancreatic cancer by positron emission tomography.
World J Surg 1999; 23: 882-887.
123. Tempia-Caliera A, **Friess H.**, Martignoni M, Büchler MW.
Les options chirurgicales dans le traitement des pancreatites chroniques.
Hepato-Gastro 1999; 6: 97-106.
124. Berberat PO, **Friess H.**, Kulli C, Tempia A, Büchler MW.
Pankreas-Linksresektion: Prophylaxe von Komplikationen.
Lang Arch Chir 1999; Kongressband: 332-335.

125. Shrikhande SV, **Friess H.**, Büchler MW.
Duodenum-preserving pancreatic head resection for chronic pancreatitis.
Ind J Surgery 1999; 61: 291-296.
126. Kleeff J, **Friess H.**, Ketterer K, Büchler MW.
Der Einsatz von Somatostatin in der Pankreaschirurgie.
Lang Arch Chir 1999 (Kongressband): 771-775.
127. Zgraggen K, **Friess H.**, Wagner M, Büchler MW.
Das T4-Pankreaskarzinom: Chirurgische und multimodale Behandlung.
Acta Chir Austriaca 1999; 31: 17-21.
128. Shrikhande SV, **Friess H.**, Martignoni ME, Berberat PO, Büchler MW.
Chronic pancreatitis: New pathophysiology aspects and organ preserving surgery.
Bombay Hospital Journal 1999; 41: 720-730.
129. Xu W, **Friess H.**, Büchler MW.
Molecular biology of pancreatic cancer.
Experimental Oncology 2000; 22: 8-14.
130. Berberat P, **Friess H.**, Martignoni ME, Tempia A, Büchler MW.
What should be the standard operation in chronic pancreatitis: Whipple or
duodenum-preserving pancreatic head resection?
Ann Ital Chir 2000; 71: 81-86.
131. Sakorafas GH, **Friess H.**, Derveniz CG.
Villous tumors of the duodenum: biologic characters and clinical implications.
Scand J Gastroenterol 2000, 35: 337-344.
132. Kleeff J, **Friess H.**, Korc M, Büchler MW.
Chronic pancreatitis: pathogenesis and molecular aspects.
Ann Ital Chir 2000; 71: 3-10.
133. Di Sebastiano P, **Friess H.**, di Mola FF, Innocenti P, Büchler MW.
Mechanisms of pain in chronic pancreatitis.
Ann Ital Chir 2000; 71: 11-6.
134. Berberat PO, **Friess H.**, Büchler MW.
Chronic pancreatitis: new pathophysiological concepts.
Swiss Surg 2000; 6: 227-230.
135. Kleeff J, **Friess H.**, Berberat PO, Martignoni ME, Z`graggen K, Büchler MW.
Pancreatic cancer: new aspects of molecular biology research.
Swiss Surg 2000; 6: 231-234.
136. Kondo Y, **Friess H.**, Tempia-Caliera AA, Büchler MW.
Duodenum-preserving pancreatic head resection: Future standard operation in
chronic pancreatitis.
Swiss Surg 2000; 6: 254-258.
137. Wagner M, Kulli Ch, **Friess H.**, Seiler ChA, Büchler MW.
Surgery of pancreatic cancer.
Swiss Surg 2000; 6: 264-270.
138. Ozawa F, **Friess H.**, Kondo Y, Shrikhande SV, Büchler MW.
Duodenum-preserving pancreatic head resection (DPPHR) in chronic pancreatitis:
its rationale and results.
J Hepato-Biliary-Pancreatic Surg 2000; 7: 456-465.

139. Berberat PO, **Friess H.**, Büchler MW.
Preventing postoperative complications in pancreatic surgery.
International Review of Modern Surgery 2000; 3: 74-75.
140. Büchler MW, **Friess H.**
Inflamacion neurogenica en la pancreatitis cronica.
Cociendad Iberoamericana de Informacion Cientifica.
Homepage: <http://www.siicsalud.com/dato/dat013/99805027.htm>.
User name: helmfrie; Password: expsuiz.
141. Ozawa F, **Friess H.**, Tempia-Caliera A, Kleeff J, Büchler MW.
Growth factors and their receptors in pancreatic cancer.
Teratogen Carcinogen Mutagen 2001; 21: 27-44.
142. Schmied BM, Ulrich AB, **Friess H.**, Büchler MW, Pour PM.
The patterns of extrainsular endocrine cells in the pancreatic cancer.
Teratogen Carcinogen Mutagen 2001; 21: 69-81.
143. **Friess H.**, Tempia-Caliera AA, Cammerer G, Büchler MW.
Indication for pancreatic enzyme substitution following gastric resection.
Pancreatology 2001; 29(Suppl 1): 41-48.
144. Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Eingeladener Kommentar zu: „Der prognostische Wert der p53-Immunhistochemie beim Gallenblasenkarzinom“.
Acta Chir. Austriaca 2001; 33: 96-98.
145. Esposito I, **Friess H.**, Büchler MW.
Carcinogenesis of cancer of the papilla and ampulla: Pathophysiological facts and molecular biological mechanisms.
Langenbeck's Arch Chir 2001; 386: 163-171.
146. Koliopanos A, **Friess H.**, Ozawa F, Kleeff J, Büchler MW.
The molecular basis of pancreatic cancer.
Annals of Gastroenterology 2001; 35: 210-215.
147. Ozawa F, **Friess H.**, Künzli B, Shrikhande SV, Otani T, Makuuchi M, Büchler MW.
Treatment of pancreatic cancer: The role of surgery.
Dig Dis 2001; 19: 47-56.
148. Shrikhande SV, **Friess H.**, Büchler MW.
Pseudocysts in chronic pancreatitis.
Bombay Hospital Journal 2001; 43: 62-68.
149. Balaz P, **Friess H.**, Büchler MW.
Neuroendocrine pancreatic tumors: Surgical treatment.
Bombay Hospital Journal 2001; 43: 90-106.
150. Koliopanos A, **Friess H.**, Ozawa F, Kleeff J, Büchler MW.
Molecular biology aspects of pancreatic carcinogenesis.
Bombay Hospital Journal 2001; 43: 107-117.
151. Shi X, **Friess H.**, Vagholkar KR, Uhl W, Büchler MW.
Management of severe acute pancreatitis: Standards and future perspectives.
Bombay Hospital Journal 2001; 43: 16-27.

152. Tempia-Caliera AA, **Friess H.**, Martignoni M, Berberat P, Büchler MW.
Pancreatic head resection with preservation of the duodenum: Techniques and long-term outcome.
Asian J Surg. 2001; 24: 145-152.
153. Kleeff J, **Friess H.**, Liao Q, Esposito I, Tempia-Caliera AA, Büchler MW.
Pathogenesis and molecular pathophysiology of chronic pancreatitis.
Asian J Surg. 2001; 24: 85-92.
154. Bissig KD, Mayerle J, Lerch MM, **Friess H.**, Büchler MW.
Der unklare Pankreastumor: Wann stenten, wann operieren?
Deutsche Med Wochenschrift 2001; 126: S117-S124.
155. Balaz P, **Friess H.**, Büchler MW.
Growth factors in pancreatic health and disease.
Pancreatology 2001; 1: 343-355.
156. Sakorafas GH, **Friess H.**, Balsiger BM, Büchler MW, Sarr MG.
Problems of Reconstruction during Pancreatoduodenectomy.
Dig Surg 2001; 18: 363-369.
157. Esposito I, **Friess H.**, Büchler MW.
Molecular mechanisms in chronic pancreatitis.
Zentralbl Chir 2001; 126: 867-872.
158. **Friess H.**, Beger HG, Neoptolemos J, Bassi C, Fernandez-Cruz, Büchler MW und die Mitglieder der ESPAC-1-Studiengruppe.
Chemotherapie, nicht jedoch Radiotherapie verbessert die Prognose des resezierten Pankreaskarzinoms: Ergebnisse einer prospektiven randomisierten Multizenterstudie (EPAC-1).
Deutsche Gesellschaft für Chirurgie, Kongressband 2001: 126-127.
159. Kekis PB, **Friess H.**, Kleeff J, Büchler MW.
Timing and extent of surgical intervention in patients from hereditary pancreatic cancer kindreds.
Pancreatology 2001; 1: 525-530.
160. Shi X, **Friess H.**, Kleeff J, Ozawa F, Büchler MW.
Pancreatic cancer: factors regulating tumor development, maintenance and metastasis.
Pancreatology 2001; 1: 517-524.
161. Müller M, **Friess H.**, Büchler MW.
Schmerzsyndrom bei chronischer Pankreatitis: Neue molekulare Erkenntnisse.
Chir Gastroenterol 2001; 17: 282-287.
162. Tempia-Caliera AA, Fischer H, Hennig R, **Friess H.**, Büchler MW.
Organ-erhaltende Operationsverfahren bei chronischer Pankreatitis – die duodenum-erhaltende Pankreaskopfresektion.
Chir Gastroenterol 2001; 17: 329-334.
163. Tempia-Caliera AA, **Friess H.**, Kleeff J, Zhu ZW, Zimmermann A, Martignoni M, Büchler MW.
Glypican-3 differenziert hepatozelluläre Karzinome von Regeneratsknoten in der zirrhotischen Leber.
Lang Arch Chir 2001, Chirurgesche Forum 2001; 30: 129-132.

164. Shrikhande S, Kleeff J, Zimmermann A, **Friess H.**, Büchler MW.
Co-existent chronic pancreatitis and pancreatic neuroendocrine tumor. Case report and review of the literature.
Pancreatology 2001; 1: 117-122.
165. Pour PM, Schmied BM, Ulrich AB, **Friess H.**, Andren-Sandberg A, Büchler MW.
Abnormal differentiation of islet cells in pancreatic cancer.
Pancreatology 2001; 1: 110-116.
166. Hennig R, Kekis PB, **Friess H.**, Adrian TE, Büchler MW.
Pancreatic polypeptide in pancreatitis.
Peptides 2002; 23: 331-338.
167. Ebert MP, **Friess H.**
Early Gastrectomy in young, asymptomatic Carriers of E-cadherin Germline Mutations.
Z Gastroenterol 2002; 40: 149-151.
168. **Friess H.**, Martignoni ME, Shrikhande S, Kappeler A, Ramesh H, Zimmermann A, Büchler MW.
Nerven-Veränderungen bei der chronischen Pankreatitis sind unabhängig von der zugrunde liegenden Ätiologie.
Lang Arch Chir 2002: 223-225.
169. Wente MN, Büchler P, **Friess H.**, Büchler MW.
Adjuvant therapy in operable pancreatic cancer.
Swiss Surg 2002; 8: 74-80.
170. Kleeff J, **Friess H.**, Liao Q, Büchler MW.
Immunohistochemical presentation in nonmalignant and malignant Barrett's epithelium.
Dis Esophagus 2002; 15: 10-15.
171. Meier R, Beglinger C, Layer P, Gullo L, Keim V, Laugier R, **Friess H.**, Schweitzer M, Macfie J.
ESPEN guidelines on nutrition in acute pancreatitis.
Clin Nutr 2002; 21:173-83.
172. Koliopanos A, Wirtz M, Büchler MW, **Friess H.**
The role of surgery in the prevention of familiar cancer syndromes of the gastrointestinal tract.
Dig Dis 2002; 20: 91-101.
173. Liu SL, **Friess H.**, Kleeff J, Ji ZL, Büchler MW.
Surgical approaches for resection of pancreatic cancer: an overview.
Hepatobiliary Pancreat Dis Int. 2002; 1: 118-125.
174. **Friess H.**, Berberat P, Wirtz M, Büchler MW.
Surgical treatment and long-term follow-up in chronic pancreatitis.
Eur J Gastroenterol Hepatol 2002; 14: 971-977.
175. Fischer L, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Surgical management of pancreatic carcinoma.
Z Gastroenterol 2002; 40 Suppl 2: 64-67.
176. Uhl W, Strobel O, **Friess H.**, Schilling M, Büchler MW.
Fundus rotation gastroplasty: rationale, technique and results.
Dis Esophagus 2002; 15: 101-105.

177. Wirtz M, **Friess H.**
Long term survival after pancreatic resection for pancreatic adenocarcinoma.
Z Gastroenterol 2002; 40: 849-852.
178. **Friess H.**, Kleeff J, Büchler P, Hartwig W, Schmidt J, Radnic S, Auer S, Büchler MW.
Central patient management in surgery.
Chirurg 2002; 73: 111-117.
179. Hennig R, Tempia-Caliera AA, Hartel M, Büchler MW, **Friess H.**
Staging laparoscopy and its indications in pancreatic cancer patients.
Dig Surg 2002; 19: 484-488.
180. Z'graggen K, Uhl W, **Friess H.**, Büchler MW.
How to do a safe pancreatic anastomosis.
J Hepatobiliary Pancreat Surg 2002; 9: 733-737.
181. Neoptolemos JP, Cunningham D, **Friess H.**, Bassi C, Stocken DD, Tait DM, Dunn JA, Dervenis C, Lacaine F, Hickey H, Raraty MGT, Ghaneh P, Büchler MW.
Adjuvant therapy in pancreatic cancer: historical and current perspectives.
Ann Oncol 2002; 14: 675-692.
182. Schemmer P, **Friess H.**, Büchler MW.
Recent advantages in surgical therapy for primary and metastatic liver cancer.
Annals of Surgical Hepatology 2002; 7: 124-133.
183. Kayed H, Müller M, Kleeff J, Bockman DE, Büchler MW, **Friess H.**
Molecular alterations in chronic pancreatitis.
J Hepatobiliary Pancreat Surg 2002; 9: 653-658.
184. **Friess H.**, Müller M, Büchler MW.
Organ-preserving surgery in chronic pancreatitis: Duodenum-preserving pancreatic head resection.
Chin J Hepatobiliary Surg 2002; 8 (Suppl): 62-72.
185. Keleg S, Büchler P, Ludwig R, Büchler MW, **Friess H.**
Invasion and metastasis in pancreatic cancer.
Molecular Cancer 2003; 2: 14.
186. Shi X, Gao NR, Huo MD, Hu HL, **Friess H.**, Büchler M.
Gene expression analysis in liver tissue at a single cell level by nested polymerase chain reaction and laser microdissection.
Zhonghua Gan Zang Bing Za Zhi. 2003; 11: 30-32.
187. Neoptolemos JP, Raraty MG, Ghaneh P, Hickey H, Stocken DD, Dunn JA, **Friess H.**, Büchler MW.
Adjuvant and additive therapy for cancer of the pancreas.
Chirurg 2003; 74: 191-201.
188. **Friess H.**, Kleeff J, Fischer L, Muller M, Büchler MW.
Surgical standard therapy for cancer of the pancreas.
Chirurg 2003; 74: 183-190.
189. Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
How Helicobacter pylori changed the life of surgeons.
Dig Surg 2003; 20: 93-102.

190. Di Sebastiano P, di Mola FF, Bockman DE, **Friess H.**, Büchler MW.
Chronic pancreatitis: the perspective of pain generation by neuroimmune interaction.
Gut 2003; 52: 907-911.
191. Hartel M, Tempia-Caliera AA, Wente MN, Z'graggen K, **Friess H.**, Büchler MW.
Evidence-based surgery in chronic pancreatitis.
Langenbecks Arch Surg 2003; 388: 132-139.
192. Di Sebastiano P, di Mola FF, Bockman DE, **Friess H.**, Büchler MW.
Chronic pancreatitis: the perspective of pain generation by neuroimmune interaction.
Gut 2003; 52: 907-911.
193. Löhr M, **Friess H.**
Das Risiko einer Operation am Pankreas.
Z Gastroenterol 2003; 41: 475-477.
194. Fischer L, **Friess H.**, Z'graggen K, Uhl W, Büchler MW.
Operative management in the treatment of pancreatic cancer.
Zentralbl Chir 2003; 128: 390-395.
195. Büchler P, **Friess H.**, Müller MW, Reber HA, Hines OJ, Büchler MW.
HIF-1 steuert die Angioinvasion und Metastasierung durch Regulation der uPAR Genexpression beim Pankreaskarzinom.
Chirurgisches Forum 2003; 32: 29-31.
196. **Friess H.**, Kleeff J, Ding J, Korc M, Hammer J, Büchler MW.
Microarray Analysen beim Pankreaskarzinom: Identifizierung von Schlüsselgenen.
Chirurgisches Forum 2003; 32: 45-46.
197. Kleeff J, Fischer L, Esposito I, Bischoff SC, Büchler MW, **Friess H.**
Glivec (Imatinin) bremst das Pankreaskarzinomwachstum in vitro – ein neuer Therapieansatz zur Behandlung des Pankreaskarzinoms.
Chirurgisches Forum 2003; 32: 145-147.
198. Wente MN, Jain A, Berberat PO, Giese T, Reber HA, Reiter RE, **Friess H.**, Büchler MW.
Blockade des Prostata-Stammzellen-Antigens PSCA hemmt das Wachstum des Pankreaskarzinoms.
Chirurgisches Forum 2003; 32: 157-159.
199. Mehrabi A, Gutt C, Yetimoglu CL, Kienle P, Schemmer P, **Friess H.**, Schmidt J, Büchler MW.
Konzeption und Evaluation eines Trainingsprogramms zur klinischen Einführung des Da Vinci-Robotersystems.
Chirurgisches Forum 2003; 32: 513-515.
200. Büchler P, Kraus TW, **Friess H.**, Büchler MW.
Labor legislation in the European Union has impact on workforce management in surgical centers.
Surgery 2003; 134: 3-11.
201. **Friess H.**, Kleeff J, Büchler P, Hartwig W, Schmidt J, Radnic S, Auer S, Büchler MW.
Central case management in surgery.
Anaesthesist 2003; 52: 830-836.

202. Fröhlich B, Martignoni ME, **Friess H.**
Zytokinblockade: ein neuer viel versprechender klinischer Behandlungsansatz?
Z Gastroenterol 2003; 41: 1177-1178.
203. Paramythiotis D, Kleeff J, Schmidt J, Büchler MW, **Friess H.**
Detection of oncogenes in chronic pancreatitis.
HPB (Oxford) 2003; 5: 214-225.
204. Yeo CJ, Whitcomb PD, **Friess H.**, Kleeff J, Büchler MW.
"How I Do It" session: pancreatitis-molecular biology update.
J Gastrointest Surg 2003; 7: 939.
205. **Friess H.**, Kleeff J, Büchler MW.
Molecular pathophysiology of chronic pancreatitis--an update.
J Gastrointest Surg 2003; 7: 943-945.
206. Di Mola FF, Di Sebastiano P, Zhu Z, Gardini A, Müller MW, **Friess H.**, Innocenti P,
Büchler MW.
Effect of pain-related neurotransmitters on cellular growth in cancer of the
pancreas.
Tumori 2003; 89 (4 Suppl): 60. Italian.
207. Di Mola FF, Di Sebastiano P, Gardini A, Hartel M, Büchler MW, **Friess H.**, Innocenti
P.
Expression of connective tissue growth factor (CTGF) in pancreatic cancer.
Tumori 2003; 89 (4 Suppl): 58-9. Italian.
208. Schemmer P, Mehrabi A, Gebhard MM, Schmidt J, **Friess H.**, Uhl W, Klar E, Büchler
MW.
Spezielle Aspekte des Ischämie-/Reperfusionsschadens bei der Leber.
TransplantLink 2004; 1: 97-108.
209. Köninger J, **Friess H.**, Müller M, Wirtz M, Martignoni M, Büchler MW.
Die Duodenum-erhaltende Pankreaskopfresektion zur Behandlung der chronischen
Pankreatitis.
Der Chirurg 2004; 75: 781-788.
210. Ulrich A, Hartel M, Weitz J, **Friess H.**, Büchler MW.
Der Stellenwert der (neo-)adjuvanten Therapie beim Rectumkarzinom.
Dtsch Med Wochenschr 2004; 129: 957-962.
211. Kleeff J, Kolb A, Büchler MW, **Friess H.**
Pankreaskarzinom – Das viszeralchirurgische Prüfungsgespräch.
Viszeralchirurgie 2004; 39: 150-152.
212. Mehrabi A, Schemmer P, Schmidt J, Sauer P, **Friess H.**, Kraus T, Martin E, Büchler
MW, Uhl W.
Heidelberg's first experiences in establishing a living-donation liver transplantation
programme.
Nephrol Dial Transplant 2004; 19 Suppl 4:IV1-IV5.
213. Köninger J, **Friess H.**, Müller M, Büchler MW.
Duodenum-preserving pancreatic head resection in the treatment of chronic
pancreatitis.
Ann Academiae Medicae Bialostocensis 2004; 49: 53-60.

214. Schemmer P, Mehrabi A, Gebhard MM, Schmidt J, **Friess H.**, Uhl W. Klar E, Büchler MW.
Spezielle Aspekte des Ischämie-/Reperfusionsschadens bei der Leber.
TransplantLinc 2004; 97-108.
215. Weitz J, Koch M, **Friess H.**, Büchler MW.
Impact of Volume and Specialization for Cancer Surgery.
Dig Surg. 2004; 21: 253-261.
216. Ketterer K, Z'graggen K, Tempia-Caliera A, Büchler MW. **Friess H.**
Chirurgische Therapie der chronischen Pankreatitis.
Zeitschrift für Gastroenterol. 2004; 20 (Suppl 1): 14-20.
217. Hartel M, Wente MN, Di Sebastiano P, **Friess H.**, Büchler MW.
The role of an extended resection in pancreatic adenocarcinoma. Is there good evidence-based justification?
Pancreatology 2004; 4: 561-566.
218. Weitz J, Koch M, Kleeff J, Müller MW, Schmidt J, **Friess H.**, Büchler MW.
Operation nach Kausch-Whipple: Technik und Ergebnisse.
Chirurg 2004; 75: 1113-1119.
219. Hartel M, Wente M, Büchler MW, **Friess H.**
Surgical treatment of oesophageal cancer.
Dig Dis 2004; 22: 213-220.
220. Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
What is the most accurate test to differentiate pancreatic cystic neoplasms?
Nat Clin Pract Gastroenterol Hepatol. 2004; 1: 18-9.
221. Büchler P, Hennig R, Bergmann F, Büchler MW, **Friess H.**
Pankreaspseudozysten bei chronischer Pankreatitis.
Chirurgische Praxis 2004; 63: 599-612.
222. Di Sebastiano P, di Mola FF, Büchler MW, **Friess H.**
Pathogenesis of pain in chronic pancreatitis.
Dig Dis. 2004; 22:267-272.
223. Künzli BM, **Friess H.**, Kleeff J, Yekebas E, Mann O, Izbicki JR, Büchler MW.
Kurativ-operative Therapie des Pankreaskarzinoms.
Der Onkologe 2004; 10: 1285-1300.
224. Paramythiotis D, Kleeff J, Wirtz M, **Friess H.**, Büchler MW.
Still any role for transduodenal local excision in tumors of the papilla of Vater?
J Hepatobiliary Pancreat Surg 2004; 11(4): 239-244.
225. Fröhlich B, Martignoni ME, **Friess H.**
Influence of Lipid-mobilising factor (LMF) on the development of tumor cachexia in vivo.
Z Gastroenterol 2005; 43: 227-228.
226. Kashfi A, Mehrabi A, Pahlavan PS, Schemmer P, Gutt CN, **Friess H.**, Gebhard MM, Schmidt J, Büchler MW, Kraus TW.
A review of various techniques of orthotopic liver transplantation in the rat.
Transplant Proc. 2005; 37: 185-188.

227. Pahlavan PS, Mehrabi A, Kashfi A, Soleimani M, Fani-Yazdi SH, Schemmer P, Gutt CN, **Friess H.**, Weitz J, Kraus TW, Büchler MW, Schmidt J.
Guidelines for prevention and management of complications following kidney transplantation in rats.
Transplant Proc 2005; 37: 2333-2337.
228. Sido B, Grenacher L, **Friess H.**, Büchler MW.
Das Abdominaltrauma.
Der Orthopäde 2005; 34: 880-888.
229. Mehrabi A, Kashfi A, Schemmer P, Sauer P, Encke J, Fonoumi H, **Friess H.**, Weitz J, Schmidt J, Büchler MW, Kraus TW.
Surgical treatment of primary hepatic epithelioid hemangioendothelioma.
Transplantation 2005; 80: S105-S108.
230. Schemmer P, Mehrabi A, **Friess H.**, Schmidt J, Büchler MW, Kraus TW.
Living related liver transplantation: the ultimate technique to expand the donor pool?
Transplantation 2005; 80: S138-S141.
231. Schmied BM, Mehrabi A, Schallert C, Schemmer P, Sauer P, Encke J, Uhl W, **Friess H.**, Kraus T, Büchler MW, Schmidt J.
Evolution of liver transplantation at the University of Heidelberg: Interventions influencing patient referral.
Transplantation 2005; 80: S147-S150.
232. Singer R, Mehrabi A, Schemmer P, Kashfi A, Hegenbart U, Goldschmidt H, Schonl S, Kristen A, Dengler T, Müller-Schilling M, Sauer P, Dogan A, Hund E, Helmke B, Schnabel P, Altland K, Linke R, **Friess H.**, Schmidt J, Büchler MW, Kraus TW.
Indications for liver transplantation in patients with amyloidosis: a single-center experience with 11 cases.
Transplantation 2005; 80: 156-159.
233. Krempien R, Munter MW, Huber PE, Nill S, **Friess H.**, Timke C, Didinger B, Büchler P, Heeger S, Herfarth KK, Abdollahi A, Büchler MW, Debus J.
Randomized Phase II - Study evaluating EGFR targeting therapy with Cetuximab in combination with radiotherapy and chemotherapy for patients with locally advanced pancreatic cancer - PARC: study protocol [ISRCTN56652283].
BMC Cancer. 2005; 5: 131
234. Reimann FM, **Friess H.**
Diagnostics for diseases of the gallbladder and biliary tract from the viewpoint of the internist and surgeon Demands made on radiological diagnostics.
Radiologe 2005; 45: 968-975.
235. Köninger J, **Friess H.**, Wagner M, Kadmon M, Büchler MW.
Die Technik der pankreaserhaltenden Duodenektomie.
Chirurg 2005; 76: 273-281.
236. **Friess H.**, Kleeff J, Shrikhande SV, Büchler MW.
Pancreatic anastomosis.
MedReport 2005; 2.
237. Ho CK, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Complications of pancreatic surgery.
HPB (Oxford) 2005; 7(2): 99-108.

238. Kleeff J, Welsch T, Esposito I, Löhr M, Singer R, Büchler MW, **Friess H.**
Autoimmune pancreatitis - a surgical disease?
Chirurg 2006; 77: 154-165.
239. Shrikhande SV, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Management of pain in small duct chronic pancreatitis.
J Gastrointest Surg 2006; 10: 227-233.
240. Ulrich A, Weitz J, **Friess H.**, Büchler M.
Fiktion und Fakten bei der multimodalen Therapie des Rectumkarzinoms.
Zentralbl Chir 2006; 131: 134-139.
241. Kayed H, Kleeff J, Osman T, Keleg S, Büchler MW, **Friess H.**
Hedgehog signaling in the normal and diseased pancreas.
Pancreas 2006; 32: 119-129.
242. Köninger J, Seiler CM, Wente MN, Reidel ME, Gazyakan E, Mansmann U, Muller MW, **Friess H.**, Büchler MW.
Duodenum preserving pancreatectomy in chronic pancreatitis: Design of a randomized controlled trial comparing two surgical techniques [ISRCTN No. 50638764].
Trials. 2006; 7: 12
243. Müller MW, Dahmen RP, Köninger J, Di Sebastiano P, Martin D, Büchler MW, **Friess H.**
The techniques of duodenum preserving head resection of the pancreas in the treatment of chronic pancreatitis.
Chir Ital 2006; 58: 273-283.
244. Müller M, Ott G, Luelsdorf B, Trierweiler-Hauke B, **Friess H.**, Müller MW.
Aufbau eines internen Wundnetzes. Ein Beispiel eines interprofessionellen Projektes in der Abteilung für Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie des Universitätsklinikum Heidelberg.
Zeitschrift für Wundheilung 2006; 4: 70-75.
245. Kleeff J, **Friess H.**
What is the best strategy for the surgical management of patients with necrotizing pancreatitis?
Nat Clin Pract Gastroenterol Hepatol. 2006; 3: 616-617.
246. Welsch T, Kleeff J, Seitz HK, Büchler P, **Friess H.**, Büchler MW.
Update on pancreatic cancer and alcohol-associated risk.
J Gastroenterol Hepatol. 2006; 21 Suppl 3: 69-75.
247. Köninger J, Gutt CN, Wente MN, **Friess H.**, Martin E, Büchler MW.
Postoperative ileus: Pathophysiology and prevention.
Chirurg 2006; 77: 904-912.
248. Mehrabi A, Kashfi A, Fonouni H, Schemmer P, Schmieid BM, Hallscheidt P, Schirmacher P, Weitz J, **Friess H.**, Büchler MW, Schmidt J.
Primary malignant hepatic epithelioid hemangioendothelioma: a comprehensive review of the literature with emphasis on the surgical therapy.
Cancer 2006; 107: 2108-2121.
249. Kleeff J, Michalski C, **Friess H.**, Büchler MW.
Pancreatic cancer: from bench to 5-year survival.
Pancreas 2006; 33: 111-118.

250. Bartel M, **Friess H.**
[Pancreatic cancer screening: mission impossible?]
Z Gastroenterol 2006; 44: 1181-1182.
251. Michalski CW, Kleeff J, Büchler MW, **Friess H.**
Stellenwert und Ergebnisse der Lymphadenektomie beim Pankreaskarzinom.
[Results and significance of lymphadenectomy in pancreatic cancer]
Zentralbl Chir 2006; 131: 478-482.
252. Köninger J, Wente MN, Müller MW, Gutt CN, **Friess H.**, Büchler MW.
Surgical palliation in patients with pancreatic cancer.
Langenbecks Arch Surg. 2007; 392: 12-21.
253. Welsch T, Kleeff J, Esposito I, Büchler M, **Friess H.**
Education and imaging. Hepatobiliary and pancreatic: autoimmune pancreatitis.
J Gastroenterol Hepatol 2007; 22: 592.
254. Bachmann J, Michalski CW, Bergmann F, Büchler MW, Kleeff J, **Friess H.**
Metastasis of rectal adenocarcinoma to the pancreas. Two case reports and a
review of the literature.
JOP 2007; 8: 214-22.
255. Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Neoadjuvant therapy for pancreatic cancer.
Br J Surg 2007; 94: 261-262.
256. Wente MN, Shrikhande SV, Muller MW, Diener MK, Seiler CM, **Friess H.**, Büchler
MW.
Pancreaticojejunostomy versus pancreaticogastrostomy: systematic review and
meta-analysis.
Am J Surg 2007; 193: 171-183.
257. Herr I, Gassler N, **Friess H.**, Büchler MW.
Regulation of differential pro- and anti-apoptotic signaling by glucocorticoids.
Apoptosis 2007; 12: 271-291.
258. Kleeff J, Kolb A, Büchler MW, **Friess H.**
Pankreastumoren, Pankreaskarzinom und chronische Pankreatitis – Das
viszeralchirurgische Prüfungsgespräch.
Viszeralchirurgie 2007; 42: 116-118.
259. Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Endoscopic versus surgical treatment for chronic pancreatitis.
N Engl J Med 2007; 356: 2103; author reply 2103-2104.
260. Michalski CW, Kleeff J, Jager D, **Friess H.**, Büchler MW.
Adjuvant treatment of pancreatic cancer.
Dtsch Med Wochenschr 2007; 132: 803-807.
261. Weitz J, Kienle P, Schmidt J, **Friess H.**, Büchler MW.
Portal vein resection for advanced pancreatic head cancer.
J Am Coll Surg 2007; 204: 712-716.
262. Müller M, Auer S, **Friess H.**, Müller MW, Ott G.
Dreh- und Angelpunkt klinischer Prozesse: Zentrales Patientenmanagement sichert
eine integrative Patientenversorgung.
Krankenhaus Umschau 2007; 76: 500-503.

263. Berberat P, **Friess H.**, Gooszen HG, Gouma DJ, Busch OR, van Lanschot JJ. Surgical Symposia during the 14th UEGW, Berlin, Germany, 2006. *Dig Surg* 2007; 24: 221-227.
264. Kleeff J, Beckhove P, Esposito I, Herzig S, Huber PE, Lohr JM, **Friess H.** Pancreatic cancer microenvironment. *Int J Cancer* 2007; 121: 699-705.
265. Schemmer P, **Friess H.**, Derveniz C, Schmidt J, Weitz J, Uhl W, Büchler MW. The use of endo-GIA vascular staplers in liver surgery and their potential benefit: A review. *Dig Surg* 2007; 24: 300-305.
266. Michalski CW, Kleeff J, Büchler MW, **Friess H.** Chirurgische Therapie des Pankreaskarzinoms. *Zentralbl Chir* 2007; 132(6): W86-W92
267. Shrikhande SV, Kleeff J, Büchler MW, **Friess H.** Pancreatic anastomosis after pancreaticoduodenectomy: how we do it. *Indian J Surg* 2007; 69 224-229
268. Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW. Dissection of the uncinata process and pancreatic head behind the portal vein using endovascular staplers. *J Hepatobiliary Pancreat Surg* 2007; 14: 480-483.
269. Welsch T, Kleeff J, **Friess H.** Molecular pathogenesis of pancreatic cancer: advances and challenges. *Curr Mol Med* 2007; 7: 504-521.
270. Kolb A, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler M W. The effect of R1 resection in the hepatobiliary pancreatic system. *Chirurg* 2007; 78: 802-809.
271. Kleeff J, Michalski CW, **Friess H.**, Büchler MW. Surgical treatment of pancreatic cancer: the role of adjuvant and multimodal therapies. *Eur J Surg Oncol* 2007; 33(7): 817-823.
272. Büchler MW, Kleeff J, **Friess H.** Surgical treatment of pancreatic cancer. *J Am Coll Surg* 2007; 205: 81-86.
273. Bachmann J, **Friess H.**, Martignoni ME. Molekulare Mechanismen und klinische Auswirkungen der Tumorkachexie. *Z Gastroenterol* 2008; 46(12): 1384-1392.
274. Ceyhan GO, Michalski CW, Demir IE, Müller MW, **Friess H.** Pancreatic pain. *Best Pract Res Clin Gastroenterol* 2008; 22(1): 31-44.
275. Feussner H, Wilhelm D, Fiolka A, Can S, Gillen S, Kranzfelder M, **Friess H.**, Schneider A. Telemedizin in der Chirurgie: Informationsflut bündeln und sinnvoll nutzen. *Ambulante Chirurgie* 2008; 12(4): 20-24.
276. Hartel M, Michalski CW, **Friess H.** Erneute interventionelle Therapie oder Operation? *MedReport* 2008; 32(16): 8.

277. Kleeff J, Michalski CW, **Friess H.**
Molekulare Aspekte des Pankreaskarzinoms – ein Update.
onkopipeline 2008; 1(2): 57-62.
278. Kleeff J, **Friess H.**
Nonmetastatic pancreatic cancer: many trials, little progress.
J Clin Oncol 2008; 26(18): 3100-3101.
279. Köninger J, Wente MN, Muller-Stich BP, di Mola FF, Gutt CN, Hinz U, Müller MW, **Friess H.**, Büchler MW.
R2 resection in pancreatic cancer-does it make sense?
Langenbecks Arch Surg 2008; 393(6): 929-934.
280. Loos M, Giese NA, Kleeff J, Giese T, Gaida MM, Bergmann F, Laschinger M, Büchler WM, **Friess H.**
Clinical significance and regulation of the costimulatory molecule B7-H1 in pancreatic cancer.
Cancer Lett 2008; 268(1): 98-109.
281. Loos M, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Approaches to localized pancreatic cancer.
Curr Oncol Rep 2008; 10(3): 212-219.
282. Mihaljevic AL, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW, Beger HG.
Surgical approaches to chronic pancreatitis.
Best Pract Res Clin Gastroenterol 2008; 22(1): 167-181.
283. Sakorafas GH, **Friess H.**, Peros G.
The genetic basis of hereditary medullary thyroid cancer: clinical implications for the surgeon, with a particular emphasis on the role of prophylactic thyroidectomy.
Endocr Relat Cancer 2008; 15(4): 871-884
284. Scheff JH, Büchler P, Bald C, Mehrabi A, Schemmer P, **Friess H.**, Büchler MW.
Leberresektionen unter chirurgischen, ökonomischen und patientenorientierten Aspekten - Eine vergleichende Untersuchung zweier moderner Verfahren.
chir praxis 2008; 69 179-190
285. Schneider G, Hamacher R, Eser S, **Friess H.**, Schmid RM, Saur D.
Molecular biology of pancreatic cancer--new aspects and targets.
Anticancer Res 2008; 28(3A): 1541-1550.
286. Loos M, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Surgical treatment of pancreatic cancer.
Ann N Y Acad Sci 2008; 1138: 169-180.
287. Loos M, Kleeff J, **Friess H.**, Büchler MW.
Surgical treatment of pancreatic cancer.
Ann N Y Acad Sci 2008; 1138: 169-180.
288. Abiatari I, Kiladze M, Kerkadze V, **Friess H.**, Kleeff J.
Expression of ypel1 in pancreatic cancer cell lines and tissues.
Georgian Med News 2009; 175: 60-63.
289. Feussner H, Wilhelm D, Meining A, Schneider A, Fiolka A, Can S, **Friess H.**
NOTES Technical Aspects - Hype or Hope?
Surg Technol Int 2009; 18: 26-35.

290. **Friess H.**, Michalski CW.
Diagnosing exocrine pancreatic insufficiency after surgery: when and which patients to treat.
HBP 2009; 11(Suppl.3): 7-10.
291. Herrmann K, Walch A, Balluff B, Tanzer M, Hofler H, Krause BJ, Schwaiger M, **Friess H.**, Schmid RM, Ebert MP.
Proteomic and metabolic prediction of response to therapy in gastrointestinal cancers.
Nat Clin Pract Gastroenterol Hepatol 2009; 6(3): 170-183.
292. Kolb A, Kleeff J, Frohlich B, Werner J, **Friess H.**, Büchler MW.
Resection of the intrapancreatic bile duct preserving the pancreas.
J Hepatobiliary Pancreat Surg 2009; 16(1): 31-34.
293. Kranzfelder M, Büchler P, **Friess H.**
Surgery within multimodal therapy concepts for esophageal squamous cell carcinoma (ESCC): the MRI approach and review of the literature.
Adv Med Sci 2009; 54(2): 158-169.
294. Loos M, Kleeff J, **Friess H.**
Chirurgische Therapie des Pankreaskarzinoms.
Gastroenterologie up2date 2009; 5(1): 55-68.
295. Loos M, **Friess H.**, Kleeff J.
Chirurgie maligner Pankreastumoren.
Radiologe 2009; 49(2): 137-143.
296. Matevossian E, Kern H, Hüser N, Doll D, Snopok Y, Nahrig J, Altomonte J, Sinicina I, **Friess H.**, Thorban S.
Surgeon Yurii Voronoy (1895-1961) - a pioneer in the history of clinical transplantation: in Memoriam at the 75th Anniversary of the First Human Kidney Transplantation.
Transpl Int 2009; 22(12): 1132-1139.
297. Mihaljevic AL, Esposito I, **Friess H.**, Kleeff J.
Molecular biology, models, and histopathology of chronic pancreatitis and pancreatic cancer.
Eur Surg 2009; 41(6): 250-267.
298. Müller MW, Abfalg V, Michalski CW, Büchler P, Kleeff J, **Friess H.**
Pankreassegment-resektion: Organerhaltende Option bei benignen Läsionen.
Chirurg 2009; 80(1): 14-21.
299. Riediger C, Sauer P, Matevossian E, Muller MW, Büchler P, **Friess H.**
Herpes simplex virus sepsis and acute liver failure.
Clin Transplant 2009; 23(Suppl 21): 37-41.
300. Rosenberg R, Gertler R, Maak M, **Friess H.**
Therapeutic standards in colon cancer.
German Medical Journal 2009; 3(8): 60-68.
301. Schuhmacher C, Reim D, Novotny A, **Friess H.**
Submukosakarzinome des Gastrointestinaltrakts - Magen: Stadiengerechte Therapie.
Viszeralmedizin 2009; 25(1): 26-33.

302. Streit S, Michalski CW, Erkan M, Kleeff J, **Friess H.**
Northern blot analysis for detection and quantification of RNA in pancreatic cancer cells and tissues.
Nature Protocols 2009; 4(1): 37-43.
303. Michalski CW, **Friess H.**
Chronische Pankreatitis – pro operative Therapie
Falk Seminar, XVI Leipziger Gastroenterologisches Seminar.
Abstractbuch 2009, S. 23-30.
304. Ceyhan GO, Demir IE, Maak M, **Friess H.**
Fate of nerves in chronic pancreatitis: Neural remodeling and pancreatic neuropathy.
Best Pract Res Clin Gastroenterol 2010; 24(3): 311-322.
305. D'Haese JG, Demir IE, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Fractalkine/CX3CR1: why a single chemokine-receptor duo bears a major and unique therapeutic potential.
Expert Opin Ther Targets 2010; 14(2): 207-219 (IF 3,713).
306. Feussner H, Wilhelm D, Fiolka A, **Friess H.**, Schneider A.
NOTES über den transsigmoidalen Zugang.
Chirurg 2010; 81: 418-425 (IF 0,601).
307. Kauer W, Rosenberg R, **Friess H.**
Diagnostic and Therapeutic Standards in Patients with Faecal Incontinence.
German Medical Journal 2010; 10 24-32.
308. Loos M, Künzli B, **Friess H.**
Quantitation of CD39 Gene Expression in Pancreatic Tissue by Real-Time Polymerase Chain Reaction.
Methods Mol Biol 2010; 576 351-362 (IF 0).
309. Michalski CW, Erkan M, **Friess H.**, Kleeff J.
Tumor metabolism to blood flow ratio in pancreatic cancer: helpful in patient stratification?
Future Oncol 2010; 6(1): 13-15.
310. Mihaljevic AL, Michalski CW, **Friess H.**, Kleeff J.
Molecular mechanism of pancreatic cancer-understanding proliferation, invasion, and metastasis.
Langenbecks Arch Surg 2010; 395(4): 295-308.
311. Novotny A, Matevossian E, Aßfalg V, Riediger C, Umgelter A, Thorban S, **Friess H.**, Büchler P.
Lebertransplantation und kombinierte Nieren-Pankreas-Transplantation.
Nephrologe 2010; 5(2): 118-125 (IF 0).
312. Rieder S, Bruse CS, Michalski CW, Kleeff J, **Friess H.**
The impact factor ranking-a challenge for scientists and publishers.
Langenbecks Arch Surg 2010; 395(Supp.1): 69-73.
313. Rosenberg R, Maak M, Nitsche U, Shibayama M, Janssen KP, **Friess H.**
Lymphadenectomy in colorectal cancer: does it make a difference?
Eur Surg 2010; 42(1): 8-11.
314. Mihaljevic AL, Kleeff J, **Friess H.**
Beger's operation and the Berne modification: origin and current results.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2010; 17: 735-744

315. Rieder S, Michalski CW, **Friess H.**
Indications for endoscopic or surgical treatment of chronic pancreatitis.
Dig Dis 2010; 28(2): 344-349.
316. **Friess H.**, Rosenberg R, Nitsche U.
Book Reviews. Practical Patient Safety.
Pancreatology 2010; 10(4): 503-504.
317. Hüser N, Assfalg V, Michalski CW, Gillen S, Kleeff J, **Friess H.**
Das inoperable Pankreaskarzinom - palliative interventionelle und chirurgische Therapie.
[Unresectable Pancreatic Cancer – Palliative Interventional and Surgical Treatment.).
Zentralbl Chir 2010; 135(6): 502-507.
318. Demir IE, Tieftrunk E, Maak M, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Pain mechanisms in chronic pancreatitis: of a master and his fire.
Langenbecks Arch Surg 2010; 396(2): 151-160.
319. Gillen S, **Friess H.**, Kleeff J.
Präoperative/neoadjuvante Therapie beim Pankreaskarzinom – Übersicht von Therapieansprechen, Resektionsraten und Überleben.
J Onkologie 2010; 5 22-24.
320. Kong B, Michalski CW, **Friess H.**, Kleeff J.
Surgical procedure as an inducer of tumor angiogenesis.
Exp Oncol 2010; 32(3): 186-189.
321. Demir IE, Ceyhan GO, Liebl F, D'Haese JG, Maak M, **Friess H.**
Neural Invasion in Pancreatic Cancer: The Past, Present and Future.
Cancers (Basel) 2010; 2(3): 1513-1527.
322. Gillen S, **Friess H.**, Kleeff J.
Präoperative/neoadjuvante Therapie beim Pankreaskarzinom – Übersicht von Therapieansprechen, Resektionsraten und Überleben.
J Onkologie 2010; 5 22-24.
323. Maak M, Nitsche U, Wert L, Shibayama M, Janssen KP, **Friess H.**, Rosenberg R.
Rectal cancer: the impact of lymph node dissection and preoperative radiation in the era of total mesorectal excision.
Eur Surg 2010; 42(4): 159-163.
324. Mihaljevic AL, Kleeff J, **Friess H.**
Beger's operation and the Berne modification: origin and current results.
J Hepatobiliary Pancreat Surg 2010; 17(6): 735-744.
325. Nitsche U, Maak M, Rosenberg R, **Friess H.**
Current standards in diverticular disease.
German Medical J 2010; 3 15-23
326. Brauer RB, Götz S, Lay S, Thormaehlen M, **Friess H.**
Eine online Video-Datenbank von Lehrfilmen – eine Ergänzung zur praktischen Ausbildung in der Chirurgie.
DGU Mitteilungen 2011; 33(64): 57-60.
327. Clark J, Gillen S, James DR, Fiolka A, Karimyan V, Sodergren M, Orihuela-Espina F, **Friess H.**, Darzi A, Feussner HD, Yang GZ.
Transgastric or Trans-Sigmoidal? The Impact of the Choice of Access on Task

- Performance in Target Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery Procedures.
J Laparoendosc Adv Surg Tech A 2011; 21(3): 237-242.
328. Demir IE, Tieftrunk E, Maak M, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Pain mechanisms in chronic pancreatitis: of a master and his fire.
Langenbecks Arch Surg 2011; 396(2): 151-160.
329. Feussner H, **Friess H.**, Wilhelm D.
Netzversorgung am Hiatus: Pro und Contra.
Plastische Chirurgie 2011; Q1(10): 13.
330. Feussner H, Fiolka A, Schneider A, Gillen S, Kranzfelder M, **Friess H.**, Wilhelm D.
Safe sigmoid access for natural orifice transluminal endoscopic surgery (NOTES).
Colorectal Dis 2011; 13 Suppl 7; 55-58.
331. Gillen S, **Friess H.**, Feussner H.
Laparoskopisches Tumorstaging - Stellenwert bei GI-Tumoren.
Gastroenterologie up2date 2011; 7: 223-235.
332. Hüser N, Aßfalg V, Hartmann D, Reim D, Novotny A, **Friess H.**
Diagnosis and surgical treatment of pancreatic cancer.
Eksp Klin Gastroenterol 2011;(7): 102-111.
333. Kong B, Michalski CW, Erkan M, **Friess H.**, Kleeff J.
From tissue turnover to the cell of origin for pancreatic cancer.
Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2011; 8(8): 467-472.
334. Matevossian E, Aßfalg V, Novotny A, Hüser N, Lutz J, Bachmann J, Bald C, Nährig J,
Friess H., Thorban S.
Diabetische Nephropathie und kombinierte Pankreas-Nieren-Transplantation:
Goldstandard und spezielle Aspekte.
Dialyse aktuell 2011; 15(Suppl.1): S6-S11.
335. Michalski CW, Halangk W, Werner J, Michl P, Ellenrieder V, **Friess H.**, Kleeff J.
Kongressnachlese - Deutscher Pankreasclub 2010.
Zentralbl Chir 2011; 136(5): 492-495.
336. Prokopchuk O, Bachmann J, Maak M, Dechow T, **Friess H.**, Martignoni ME.
Molekulare Links zwischen körperlicher Aktivität, Ernährung und Karzinom.
Onkologie heute 2011; 1 8-11.
337. Rieger A, Blum T, Navab N, **Friess H.**, Martignoni ME.
Augmented Reality: Verschmelzung von Realität und Virtualität in der Medizin.
Dtsch Med Wochenschr 2011; 136(47): 2427-2433.
338. Schuhmacher C, Novotny A, Reim D, Ulm K, **Friess H.**
Lymphadenectomy for malignancies of the upper gastrointestinal tract.
Chirurg 2011; 82(12): 1091-1095.
339. Assfalg V, Hüser N, Michalski C, Gillen S, Kleeff J, **Friess H.**
Palliative interventional and surgical therapy for unresectable pancreatic cancer.
Cancers (Basel) 2011; 3(1): 652-661.
340. **Friess H.**, Brambs H-J.
Zytische Raumforderungen im Pankreas.
Viszeralmedizin 2011; 27(3): 180.
341. Brauer RB, Kammerloher A, Stering K, Womes G, Ring J, **Friess H.**
Implementierung einer OSCE-Prüfung zur Benotung des Chirurgischen

- Blockpraktikums - Zwölf Monate Erfahrung mit einer praktischen Prüfungsmethode.
Zentralbl Chir 2012; 38: 144-150.
342. D'Haese JG, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Therapeutic potential of the chemokine-receptor duo fractalkine/CX3CR1: an update.
Expert Opin Ther Targets 2012; 16(6): 613-618.
343. Demir IE, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Nerve-cancer interactions in the stromal biology of pancreatic cancer.
Front Physiol 2012; 3: 97.
344. Erkan M, Reiser-Erkan C, Michalski CW, Kong B, Esposito I, **Friess H.**, Kleeff J.
The Impact of the Activated Stroma on Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Biology and Therapy Resistance.
Curr Mol Med 2012; 12(3): 288-303.
345. Erkan M, Hausmann S, Michalski CW, Fingerle AA, Dobritz M, Kleeff J, **Friess H.**
The role of stroma in pancreatic cancer: diagnostic and therapeutic implications.
Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2012; 9(8): 454-467.
346. Loos M, **Friess H.**
Is there new hope for patients with marginally resectable liver malignancies.
World J Gastrointest Surg 2012; 4(7): 163-165.
347. Mihaljevic AL, **Friess H.**
Operatives Vorgehen bei bei zystischen Pankreastumoren: Radikale Resektion und organerhaltende Resektion.
Viszeralmedizin 2012; 27(3): 214-224.
348. Schuhmacher C, Novotny A, Feith M, **Friess H.**
Die neue TNM-Klassifikation der Tumoren des ösophagogastralen Übergangs.
Chirurgische Konsequenzen
Chirurg 2012; 83(1): 23-30.
349. Weber GF, Rosenberg R, Murphy JE, Buschenfelde CM, **Friess H.**
Multimodal treatment strategies for locally advanced rectal cancer.
Expert Rev Anticancer Ther 2012; 12(4): 481-494.
350. Erkan M, Hausmann S, Michalski CW, Schlitter AM, Fingerle AA, Dobritz M, **Friess H.**, Kleeff J.
How fibrosis influences imaging and surgical decisions in pancreatic cancer.
Front Physiol. 2012; 3: 389.
351. Feussner H, Wilhelm D, Schneider A, Fiolka A, Gillen S, Kranzfelder M, **Friess H.**
Interventionelle Viszeralmedizin: Wird NOTES die Fachgrenzen verschieben?
CHAZ 2012; 13(4): 217-222.
352. **Friess H.**, Bader FG, Schmid RM, Delius S.
Carcinogenesis, prevention and treatment of colorectal cancer--state of the art 2012. Introduction.
Dig Dis 2012; 30 Suppl 2: 1.
353. Kornberg A, Matevossian E, Bogdanski R, Ungeheuer A, Witt U, Blobner M, Schmidt RM, **Friess H.**
Die Lebertransplantation in Zeiten der MELD-Ära - Auswirkungen auf Deutschland.
Klinikerarzt 2012; 41(6/7): 304-308.

354. Matevossian E, Aßfalg V, Doll D, Babaryka G, Wildgruber M, Dobritz M, Thorban S, **Friess H.**, Kornberg A.
Das Hepatozelluläre Karzinom - Screening, Diagnostik und Therapie.
Kliniker 2012; 41(6/7): 282-284.
355. Novotny A, Reim D, **Friess H.**, Schuhmacher C.
Rekonstruktion nach Gastrektomie und Magenresektion.
Allgemein- und Viszeralchirurgie update 2012; 6(5): 359-371.
356. Reiser SB, Wilhelm D, Kranzfelder M, Gillen S, **Friess H.**, Feussner H.
Chirurgische Therapie der Achalasie.
Endo heute 2012; 25(3): 180-183.
357. Mihaljevic AL, **Friess H.**, Schuhmacher C.
Clinical trials in gastric cancer and the future.
J Surg Oncol 2013; 107: 289-297.
358. Demir IE, Schäfer KH, Tieftrunk E, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Neural plasticity in the gastrointestinal tract: chronic inflammation, neurotrophic signals, and hypersensitivity.
Acta Neuropathol. 2013; 125(4): 491-509.
359. Blum T, Rieger A, Navab N, **Friess H.**, Martignoni M.
A review of computer-based simulators for ultrasound training.
Simul Healthc. 2013; 8(2): 98-108.
360. Kornberg A, Witt U, Küpper B, Wildgruber M, **Friess H.**
Postinterventional tumor necrosis predicts recurrence-free long-term survival in liver transplant patients with advanced hepatocellular carcinoma.
Transplant Proc. 2013; 45(5): 1913-5.
361. Tang WH, **Friess H.**
Ischemia and intersecting stapling: the Achilles' heel of problematic low rectal anastomoses.
Tech Coloproctol 2013; 17(4): 463-464.
362. Gillen S, Hofmann A, **Friess H.**, Berberat P.
Curriculum for Practical Surgical Education during Internships - with a Strategy for New Perspectives.
Zentralbl Chir. 2014 Mar 19. [Epub ahead of print] German.
363. D'Haese JG, Ceyhan GO, Demir IE, Tieftrunk E, **Friess H.**
Treatment options in painful chronic pancreatitis: a systematic review.
HPB (Oxford) 2014; 16: 512-521.
364. D'Haese JG, Hartel M, Demir IE, Hinz U, Bergmann F, Büchler MW, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Pain sensation in pancreatic diseases is not uniform: the different facets of pancreatic pain.
World J Gastroenterol 2014; 20(27): 9154-9161.
365. Demir IE, Tieftrunk E, Schäfer KH, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Simulating pancreatic neuroplasticity: in vitro dual-neuron plasticity assay.
J Vis Exp 2014; 14(86): doi: 10.3791/51049.
366. Hausmann S, Kong B, Michalski C, Erkan M, **Friess H.**
The role of inflammation in pancreatic cancer.
Adv Exp Med Biol 2014; 816: 129-151.

367. Ceyhan GO, **Friess H.**
Pancreatic disease in 2014: Pancreatic fibrosis and standard diagnostics.
Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2015; 12(2): 68-70.
368. Demir IE, **Friess H.**
Pancreatic cancer - lessons from the past decade.
Indian J Med Paediatr Oncol 2015; 36(2): 73-76
369. Nitsche U, Siveke J, **Friess H.**, Kleeff J.
Spätkomplikationen nach Pankreaseingriffen. Pankreasinsuffizienz,
Malabsorptionssyndrom, pankreopriver Diabetes mellitus, Pseudozysten.
Chirurg 2015; 86(6): 533-539
370. Schuhmacher C, Novotny A, Reim D, Ulm K, **Friess H.**
Lymphadenektomie bei Malignomen des oberen Gastrointestinaltraktes.
Chirurg 2011; 82(12): 1091-1095
371. Hartmann D, **Friess H.**
Research in Pancreatology: Ideas, Visions and Thoughts
Pancreatology the next Decade; 2014; 160-162
372. Hoffmeister A, Mayerle J, Beglinger C, Buchler MW, Bufler P, Dathe K, Folsch UR,
Friess H., Izbicki J, Kahl S, Klar E, Keller J, Knoefel WT, Layer P, Loehr M, Meier R,
Riemann JF, Runzi M, Schmid RM, Schreyer A, Tribl B, Werner J, Witt H, Mossner J,
Lerch MM.
Englischsprachige Version der S3-Leitlinie Chronische Pankreatitis.
Z Gastroenterol 2015; 53(12): 1447-1495
373. Hartmann D, **Friess H.**
Surgical Approaches to Chronic Pancreatitis
Volume 2015 (2015), Article ID 503109, 6 pages; doi:10.1155/2015/503109
374. Göß R, Ceyhan GO, **Friess H.**
Pancreatic exocrine insufficiency after pancreatic surgery.
Panminerva Med 2016; 58(2): 151-159
375. Nitsche U, Wilhelm D, Feussner H, **Friess H.**
Combined laparoscopic-endoscopic colorectal resections.
German Medical J 2016; 19(1): 22-31
376. Reim D, **Friess H.**
Feeding Challenges in Patients with Esophageal and Gastroesophageal Cancers.
Gastrointest Tumors 2016; 2(4): 166-177
377. Hartmann D, Kaufmann B, **Friess H.**
Surgery for pancreatic disease.
Curr Opin Gastroenterol 2016; 32 (5) 408-414
378. Ilmer M, Schiergens T, Renz B, Schneider C, Sargut M, Waligora R, Weniger M,
Hartwig W, Ceyhan G, **Friess H.**, Werner J, D'Haese J
Oligometastatic pulmonary metastasis in pancreatic cancer patients: Safety and
outcome of resection
Surgical Oncology 2019; 31, 16-21
379. Demir IE, Heinrich T, Carty DG, Saricaoglu OC, Klauss S, Teller S, Kehl T, Mota RC,
Tieftrunk E, Lazarou M, Bahceci DH, Gokcek B, Ucurum BE, Maak M, Diakopoulos
KN, Lesina M, Schemann M, Erkan M, Kruger A, Algul H, **Friess H.**, Ceyhan GO.
Targeting nNOS ameliorates the severe neuropathic pain due to chronic
pancreatitis. EBioMedicine 2019; 46 431-443

380. Stocker F, Reim D, Hartmann D, Novotny A, **Friess H.**
Klinische Manifestationen und therapeutische Implikationen der Peritonitis
Therapeutische Umschau 2020; 77 (4) 171-176

Buchkapitel

1. Büchler MW, Kübel R, **Friess H.**, Mavromatis T, Beger HG.
Monoclonal antibody treatment in human pancreatic carcinoma.
In: Kreidler J, Link KH, Aigner KR, ed. *Advances in Regional Cancer Therapy*.
Basel: Karger 1988; 27-39.
2. Büchler MW, Kübel R, Klapdor R, Muhrer KH, **Friess H.**, Lorenz B, Schulz G, Bosslet K, Beger HG.
Immunotherapy of pancreatic cancer with monoclonal antibody BW 494. Results from a multicentric phase I-II trial.
In: Beger HG, Büchler MW, Schulz G, Reisfeld R, ed. *Cancer Therapy*.
Heidelberg: Springer 1989; 32-41.
3. Büchler MW, Malfertheiner P, **Friess H.**, Senn T, Beger HG.
Chronic pancreatitis with inflammatory mass in the head of the pancreas: a special entity?
In: Beger HG, Büchler MW, Ditschuneit H, Malfertheiner P, ed. *Chronic Pancreatitis*.
Heidelberg: Springer 1990; 41-46.
4. Büchler MW, Malfertheiner P, **Friess H.**, Flock F, Stanescu A, Baczako K, Beger HG.
The role of surgery in patients with helicobacter pylori infection.
In: Malfertheiner P, Ditschuneit H, ed. *Helicobacter Pylori, Gastritis and Peptic Ulcer*.
Heidelberg: Springer 1990; 335-339.
5. Weihe E, Büchler MW, Müller S, **Friess H.**, Zentel HJ, Yanaihara N.
Peptidergic innervation in chronic pancreatitis.
In: Beger HG, Büchler MW, Ditschuneit H, Malfertheiner P, ed. *Chronic Pancreatitis*.
Heidelberg: Springer 1990; 84-105.
6. Scherbaum WA, Fetzer A, **Friess H.**, Malfertheiner P, Büchler MW.
A fresh look at autoantibodies in chronic pancreatitis.
In: Beger HG, Büchler MW, Ditschuneit H, Malfertheiner P, ed. *Chronic Pancreatitis*.
Heidelberg, New York: Springer 1990; 153-160.
7. **Friess H.**, Büchler MW.
Pankreaskopfresektion mit Erhaltung des Duodenums.
In: Kozuschek W, Paquet KJ, ed. *Pankreas, Diagnostik, Therapie*.
Basel: Karger 1992; 237-245.
8. Büchler MW, **Friess H.**, Uhl W, Beger HG.
Clinical relevance of experimental acute pancreatitis.
In: Beger HG, Büchler MW, ed. *Standards in Experimental Acute Pancreatitis*.
Basel: Karger 1992; 85-88.
9. **Friess H.**, Büchler MW, Beger HG.
Pankreaskopfresektion mit Erhaltung des Duodenums - Moderner Ersatz der Whipple-Operation bei chronischer Pankreatitis.
In: Bünte H, Junginger Th, ed. *Jahrbuch der Chirurgie*.
Münster: Biermann 1992; 73-82.
10. Büchler MW, **Friess H.**, Beger HG.
The use of octreotide to prevent postoperative complications after major pancreatic

- resection.
In: Pederzoli P (ed.). Pancreatic fistulas.
Heidelberg: Springer 1992; 167-175.
11. Schönberg MH, Büchler MW, Malfertheiner P, **Friess H.**, Beger HG.
Inflammatory mass in pancreatic head associated with chronic pancreatitis.
In: Beger HG, Büchler M, Malfertheiner P (eds). Standards in Pancreatic Surgery.
Heidelberg: Springer 1993; 358-363.
 12. Büchler MW, **Friess H.**, Bittner R, Beger HG.
Duodenum-preserving resection of the head of the pancreas: The Ulm experience.
In: Beger HG, Büchler M, Malfertheiner P (eds). Standards in Pancreatic Surgery.
Heidelberg: Springer 1993; 436-449.
 13. Büchler MW, **Friess H.**, Hatzitheoklitos M, Uhl W, Beger HG.
Perioperative inhibition of pancreatic secretion with octreotide.
In: Beger HG, Büchler M, Malfertheiner P (eds). Standards in Pancreatic Surgery.
Heidelberg: Springer 1993; 713-722.
 14. **Friess H.**, Büchler MW, Beger HG (eds).
Duodenum-preserving resection of the head of the pancreas in chronic pancreatitis.
In: Lygidakis NJ, Makuuchi M. Pitfalls and complications in the diagnosis and
management of hepatobiliary and pancreatic diseases.
Stuttgart, New York: Georg Thieme Verlag 1993; 363-368.
 15. Büchler MW, **Friess H.**, Flock F, Stanescu A, Baczako K, Malfertheiner P.
Effect of single-shot antibiotic treatment on helicobacter pylori in patients
undergoing ulcer operation.
In: Gasbarrini G, Pretolani S. Basic and clinical aspects of helicobacter pylori
infection.
Heidelberg: Springer 1994; 41-47.
 16. Büchler MW, **Friess H.**
Controversies in chronic pancreatitis treatment: Resective surgical treatment.
In: Pederzoli P, Cavallini G, Bassi C. Facing the pancreatic dilemma.
Heidelberg: Springer 1994; 189-198.
 17. **Friess H.**, Büchler MW.
Heresies and orthodoxies: Somatostatin in pancreatic surgery.
In: Pederzoli P, Cavallini G, Bassi C. Facing the pancreatic dilemma.
Heidelberg: Springer 1994; 417-426.
 18. **Friess H.**, Hammer K, Auerbach B, Müller M, Büchler MW.
CA 494: High sensitivity and specificity in pancreatic cancer.
In: Klapdor R. Current tumor diagnosis: Applications, clinical relevance, research,
trends.
München: Zuckschwerdt Verlag GmbH 1994; 41-45.
 19. **Friess H.**, Korc M, Di Sebastiano P, Büchler MW.
Hyperexpression von Wachstumsrezeptoren.
In: Beger HG, Manns M, Greten H. Molekularbiologische Grundlagen der
Gastroenterologie.
Heidelberg: Springer 1995; 28-41.
 20. **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
Growth factors and growth factor receptors in pancreatic cancer.
In: Neoptolemos J, Lemoine NR. Pancreatic cancer: Molecular and clinical advances.
Oxford: Blackwell Sciences 1995; 51-60.

21. Wagner M, **Friess H.**, Büchler MW.
Conservative versus radical resections of the pancreas.
In: Neoptolemos J, Lemoine NR. Pancreatic cancer: Molecular and clinical advances.
Oxford: Blackwell Sciences 1995; 248-270.
22. Büchler MW, **Friess H.**, Binder M, Beger HG.
Role of octreotide in the medical treatment of acute pancreatitis.
In: Scarpignato C. Octreotide: From basic science to clinical medicine. Progress
Basic and Clinical Pharmacology.
Basel: Karger 1996; 184-191.
23. **Friess H.**, Korc M, Yamanaka Y, Casey G, Büchler MW.
p53 mutations in pancreatic cancer: Frequent G to T transversions.
In: Beger HG, Büchler MW, Schoenberg M. Cancer of the pancreas
Ulm: Universitätsverlag Ulm GmbH 1996; 177-185.
24. **Friess H.**, Korc M, Büchler MW.
Growth factors and growth factor receptors in chronic pancreatitis.
In: Beger HG, Büchler MW, Schoenberg M. Cancer of the pancreas
Ulm: Universitätsverlag Ulm GmbH 1996; 143-150.
25. Uhl W, **Friess H.**, Büchler MW.
Immunotherapy of pancreatic cancer.
In: Beger HG, Büchler MW, Schoenberg M. Cancer of the pancreas
Ulm: Universitätsverlag Ulm GmbH 1996; 471-478.
26. **Friess H.**, Isenmann R, Kühne H, Hofbauer B, Beger HG, Malfertheiner P, Büchler
MW.
Pancreatectomy: Preoperative risk evaluation of the pancreatico-intestinal
anastomosis.
In: Beger HG, Büchler MW, Schoenberg M. Cancer of the pancreas
Ulm: Universitätsverlag Ulm GmbH 1996; 317-320.
27. Gress TM, Müller-Pillasch F, Gartmann-Gutjahr C, Adler G, Frey H, **Friess H.**,
Büchler M, Lehrach H.
Differential gene expression in pancreatic carcinoma.
In: Beger HG, Büchler MW, Schoenberg M. Cancer of the pancreas
Ulm: Universitätsverlag Ulm GmbH 1996; 169-176.
28. Stollfuss J, Büchler M, Grimm S, **Friess H.**, Ebert M, Beger HG, Reske SN.
Accurate Diagnosis of pancreatic carcinoma with positron-emission-tomography
(PET) and fluoro-18-2-deoxy-D-glucose (FDG).
In: Beger HG, Büchler MW, Schoenberg M. Cancer of the pancreas
Ulm: Universitätsverlag Ulm GmbH 1996; 277-282.
29. **Friess H.**, Berberat P, Beger HG, Büchler MW.
Chronic pancreatitis: Resection of the pancreatic head with duodenal preservation.
In: Dervenis CG. Advances in pancreatic disease.
Stuttgart: Thieme 1996; 263-268.
30. **Friess H.**, Kleeff J, Büchler MW.
Growth factors and growth factor receptors in chronic pancreatitis.
In: Dervenis CG. Advances in pancreatic disease.
Stuttgart: Thieme 1996; 34-41.
31. Büchler MW, Wagner M, **Friess H.**
Surgery for pancreatic cancer.
In: Dervenis CG. Advances in pancreatic disease.
Stuttgart: Thieme 1996; 309-323.

32. Büchler MW, Berberat P, Reber PU, **Friess H.**
Surgical treatment options in chronic pancreatitis.
In: Izbicki JR, Binmoeller KF, Soehendra N. Chronic pancreatitis - An interdisciplinary approach.
Berlin: De Gruyter 1997; 107-121.
33. **Friess H.**, di Mola FF, Uhl W, Schilling M, Büchler MW.
Octreotide as prophylaxis in surgery for chronic pancreatitis.
In: Izbicki JR, Binmoeller KF, Soehendra N. Chronic pancreatitis - An interdisciplinary approach.
Berlin: De Gruyter 1997; 155-164.
34. **Friess H.**, Kleeff J, Berberat P, Büchler MW.
Clinical applicability of molecular procedures in the diagnosis of pancreatic cancer.
In: Malfertheiner P, Dominguez-Munoz JE, Schulz HU, Lippert H. Diagnostic procedures in pancreatic disease.
Berlin: Springer 1997; 411-423.
35. Naef M, Yokoyama M, **Friess H.**, Büchler MW, Korc M.
Potential role of heparin binding EGF-like growth factor and related ligands in human gastric cancer.
In: Siewert JR, Roder JD.
Monduzzi Editore 1997; 551-554.
36. Naef M, Ishiwata T, **Friess H.**, Büchler MW, Gold LI, Korc M.
Transforming growth factor β isoforms are over-expressed in human gastric carcinoma.
In: Siewert JR, Roder JD.
Monduzzi Editore 1997; 713-716.
37. **Friess H.**, Büchler P, Berberat P, Kleeff J, Korc M, Büchler MW.
Pancreatic cancer: Growth factors and growth factor receptors.
In: Johnson CD, Imrie CW. Pancreatic disease: Towards the year 2000.
Berlin: Springer 1997; 299-310.
38. **Friess H.**, Berberat P, Kleeff J, Uhl W, Büchler MW.
Infection of Necrosis - Surgical treatment in acute pancreatitis.
In: Johnson CD, Imrie CW. Pancreatic disease: Towards the year 2000.
Berlin: Springer 1997; 101-108.
39. **Friess H.**, Gassmann M, Uhl W, Dervenis Ch, Büchler MW.
Immunotherapy of pancreatic cancer and the role of immune response modifiers and anti-hormonal treatment
In: Beger HG, Warshaw AL, Büchler MW, Car-Locke DL, Neoptolemos JP, Russell C, Sarr MG. The Pancreas.
Oxford: Blackwell Sciences 1998; 1139-1150.
40. Büchler MW, Beger HG, Tang W-H, **Friess H.**
Management of chronic pancreatitis with an inflammatory mass.
In: Prinz RA. Problems in General Surgery
New York: Lippincott - Raven 1998; 15: 100-110.
41. **Friess H.**, Berberat P, Büchler MW.
Growth factors and growth factor receptors in chronic pancreatitis, and the relation to pancreatic cancer
In: Reber H. Pancreatic cancer.
New York: The Humana Press 1998: 33-51.

42. **Friess H.**, Büchler MW.
Kommentar: Diagnostik und Therapie des Ampullenkarzinoms (Papillenkarcinom).
In: Junginger T, Hossfeld DK, Müller RP. Leitlinien zur Diagnostik und Therapie von Tumoren des Gastrointestinaltrakts und der Schilddrüse.
Demeter Verlag 1999; 134-141.
43. **Friess H.**, Zhu ZW, Wang L, Büchler MW.
Growth factors and transcription factors in pancreatic cancer.
In: Lankisch PG, Di Magno EP. Pancreatic Disease. State of the Art and future aspects of research.
Berlin: Springer 1999; 205-221.
44. Müller MW, McNeil PL, Büchler MW, **Friess H.**, Beger HG, Bockman DE.
Primary events in the initiation of acute pancreatitis - Membrane wounding and early structural findings.
In: Büchler MW, Uhl W, Friess H., Malfertheiner P. Acute pancreatitis: Novel concepts in Biology and therapy.
Berlin: Blackwell Science 1999; 27-34.
45. **Friess H.**, Heinicke JM, Büchler MW.
Role of TGF- β in remodelling and repair of acute pancreatitis.
In: Büchler MW, Uhl W, Friess H., Malfertheiner P. Acute pancreatitis: Novel concepts in Biology and therapy.
Berlin: Blackwell Science 1999; 121-128.
46. Seiler CA, Uhl W, **Friess H.**, Büchler MW.
Strategies for antibiotic usage in acute pancreatitis.
In: Büchler MW, Uhl W, Friess H., Malfertheiner P. Acute pancreatitis: Novel concepts in Biology and therapy.
Berlin: Blackwell Science 1999; 183-190.
47. Heinicke JM, **Friess H.**, Büchler MW.
Pancreatic exocrine function after gastric surgery.
In: Büchler MW, Uhl W, Friess H., Malfertheiner P. Acute pancreatitis: Novel concepts in Biology and therapy.
Berlin: Blackwell Science 1999; 535-541.
48. **Friess H.**, Guo XZ, Nan BC, Kleeff J, Büchler MW.
Growth factors and cytokines in pancreatic carcinogenesis.
In: Löhr M, Colcher D, Hollingsworth MA, Liebe S. Cell and molecular biology of pancreatic carcinoma: recent developments in research and experimental therapy.
Annals of the New York Academy of Sciences 1999; 880: 110-121.
49. **Friess H.**, Kleeff J, Luft K, Büchler MW.
Growth factors and growth factor receptors in pancreatic cancer.
In: Beger HG, Link KH. 2nd International congress on gastrointestinal carcinogenesis.
Monduzzi Editore, 1999; 201-208.
50. Kleeff JH, **Friess H.**, Ozawa F, Shrikhande SV, Büchler MW.
Pancreatic cancer: Recent advances in molecular biology.
Trivandrum-8, India.
Recent Res Devel Cancer 2000; 2: 21-37.
51. Shrikhande SV, **Friess H.**, Büchler MW.
Pathogenesis of pain and implications on therapy of chronic pancreatitis.
In: Wig JD. The Pancreas.
Chandigarh: Azad Offset Printers 2000; 352-357.

52. **Friess H.**, Kleeff J, Shrikhande SV, Büchler MW.
Surgery for chronic pancreatitis: Current status and options.
In: Wig JD. The Pancreas.
Chandigarh: Azad Offset Printers 2000; 376-395.
53. Kleeff J, Wente M, **Friess H.**, Büchler MW.
Molecular biology: Implications for diagnosis and management of pancreatic cancer.
In: Wig JD. The Pancreas.
Chandigarh: Azad Offset Printers 2000; 475-482.
54. Wente MN, **Friess H.**, Büchler MW.
Prevention of complications following major pancreatic surgery.
In: Wig JD. The Pancreas.
Chandigarh: Azad Offset Printers 2000; 680-685.
55. Kleeff J, **Friess H.**, Korc M, Büchler MW.
Growth factors and growth factor receptors in pancreatic cancer.
In: Dervenis C, Bassi C. Pancreatic tumors.
Stuttgart, Thieme 2000: 49-61.
56. **Friess H.**, Holzinger F, Liao Q, Büchler MW.
Surveillance of pre-malignant disease of the pancreatico-biliary system.
Bailliere's Clinical Gastroenterology
Harcourt Publishers Ltd. 2001; Vol 15, No 2: 285-300.
57. Ghaneh P, Smith D, Almond J, Moffitt D, Dunn J, Slavin J, Sutton R, Bassi C, Pederzoli P, Beger HG, Link KH, **Friess H.**, Büchler MW, Neoptolemos JP.
European adjuvant trials.
In: Evans DB, Pisters PWT, Abbruzzese JL. Pancreatic cancer.
New York, Springer 2001: 255-267.
58. Shrikhande S, **Friess H.**, Ramesh H, Zimmermann A, Büchler MW.
Comparison of alcoholic, idiopathic and tropical chronic pancreatitis on a molecular basis.
In: Büchler MW, Friess H., Uhl W, Malfertheiner P.
Chronic pancreatitis 2000: Novel Concepts in biology and therapy.
Berlin, Blackwell Science 2002: 66-72.
59. Kleeff J, Ding Y, Hammer J, **Friess H.**, Büchler MW.
DNA chip arrays in chronic pancreatitis.
In: Büchler MW, Friess H., Uhl W, Malfertheiner P.
Chronic pancreatitis 2000: Novel Concepts in biology and therapy.
Berlin, Blackwell Science 2002: 73-82.
60. **Friess H.**, Shrikhande S, Büchler MW.
Neurotransmitters and nerve growth factors in chronic pancreatitis.
In: Büchler MW, Friess H., Uhl W, Malfertheiner P.
Chronic pancreatitis 2000: Novel Concepts in biology and therapy.
Berlin, Blackwell Science 2002: 170-176.
61. Roggo T, **Friess H.**, Weihe E.
Neuroimmune cross-talk: What can we learn from inflammatory disorders?
In: Büchler MW, Friess H., Uhl W, Malfertheiner P.
Chronic pancreatitis 2000: Novel Concepts in biology and therapy.
Berlin, Blackwell Science 2002: 170-176.

62. **Friess H.**, Böhnert MU, Shrikhande SV, Wirtz M, Berberat PO, Büchler MW.
Surgery for pancreatic cancer: Management of its complications.
In: Jagannath P. Hepato-Pancreato-Biliary Surgery: Current Concepts
New Delhi, B.I. Churchill Livingstone 2002; 209-222.
63. Müller M, **Friess H.**, Büchler MW.
Kolontumoren.
In: Bünte H, Domschke W, Meinertz T, Reinhardt D, Tölle R, Wilmanns W.
Therapiehandbuch.
München, Urban & Schwarzenberg 2002, G 23-2, G23-3.
64. Müller M, **Friess H.**, Büchler MW.
Strahlenkolitis.
In: Bünte H, Domschke W, Meinertz T, Reinhardt D, Tölle R, Wilmanns W.
Therapiehandbuch.
München, Urban & Schwarzenberg 2002, G 22-3.
65. Martignoni ME, **Friess H.**, Büchler MW.
Management of localized chronic pancreatitis.
In: Poston GJ, Blumgart L.
Surgical management of hepatobiliary and pancreatic disorders.
Andover, Martin Dunitz, Taylor&Francis Group, 2002.
66. Gazdhar A, Kloeters O, Büchler MW, **Friess H**
Growth factors and their receptors in pancreatic cancer.
In: Permert J, Herrington M, Adrian TE.
Controversies in Pancreatology
Carlsson Communication, Stockholm AB 2003: 111-126.
67. Fischer L, **Friess H.**, Büchler MW
Radical resection of carcinoma of the pancreas
In: Permert J, Herrington M, Adrian TE.
Controversies in Pancreatology
Carlsson Communication, Stockholm AB 2003: 215-225.
68. Tempia-Caliera AA, **Friess H.**, Wirtz M, Müller M, Büchler MW
Surgical treatment of chronic pancreatitis: Pancreatic resections
In: Permert J, Herrington M, Adrian TE.
Controversies in Pancreatology
Carlsson Communication, Stockholm AB 2003: 302-310.
69. Ceyhan GO, Kleeff J, Büchler MW, **Friess H.**
Familiar cancer syndromes of the gastrointestinal tract and the role of surgery.
In: Tytgat GNJ, Penninckx F.
Update Gastroenterology 2003: New developments in diagnosis and management
of early and advanced GI malignancy.
John Libbey Eurotext Limited, Surrey 2003, Great Britain: 161-174.
70. **Friess H.**, Kleeff J, Büchler MW.
Pankreaskarzinom
In: Ollenschlägel G, Bucher HC, Donner-Banzhoff N, Forster J, Gaebel W, Kunz R,
Müller OA, Neugebauer EAM, Steurer J.
Kompendium evidenzbasierte Medizin.
Hans Huber Verlag 2004; 162-164.

71. Shrikhande S, **Friess H.**, Schmidt J, Werner J, Uhl W, Büchler MW.
Sterile necrosis in acute pancreatitis: Current concepts and management strategies.
In: Johnson CD, Imrie CW.
Pancreatic Disease: Basic Science and Clinical Management.
Springer London, 2004; Chapter 32; 283-389.
72. Schemmer P, Mehrabi A, Hinz U, Büchler P, Tempia-Caliera A, Büchler MW, **Friess H.**
Recent advances in dissection techniques for liver resection: Stapler hepatectomy.
In: Repse S, Stanisavljevic D.
Liver and Spleen Surgery.
Kirurska sola 2004, page 179-201.
73. Sido B, Teklote JR, Hartel M, **Friess H.**, Büchler MW.
Inflammatory response after abdominal surgery.
Best Practice & Research Clinical Anaesthesiology Vol 18, No 3, 439 – 54, 2004.
74. Ho Ch-H, Kleeff J, Büchler MW, **Friess H.**
Standards in diagnosis and treatment of ductal adenocarcinoma of the pancreas.
In: Gress TM, Neoptolemos JP, Lemoine NR, Real FX.
Exocrine Pancreas Cancer: The European Pancreatic Cancer-Research Cooperative (EPC-RC).
Felsenstein CCCP, Hannover, Germany, 2004, Chapter 5.2.2; 352-363.
75. Wirtz M, Nyarangi J, Köninger J, **Friess H.**
Molecular basis of pancreatic carcinogenesis: Which concepts may be clinically relevant?
In: Dominguez-Munoz JE.
Clinical Pancreatology – for practising gastroenterologists and surgeons.
Blackwell Publishing 2005; Chapter 43; 351-358.
76. Künzli BM, **Friess H.**, Büchler MW.
What is the optimal surgical treatment for resectable pancreatic cancer.
In: Dominguez-Munoz JE.
Clinical Pancreatology – for practising gastroenterologists and surgeons.
Blackwell Publishing 2005; Chapter 52; 435-443.
77. Di Sebastiano P, Weigand MA, Köninger J, di Mola FF, **Friess H.**, Büchler MW.
Conservative treatment of pain in chronic pancreatitis: guidelines for clinical routine.
In: Dominguez-Munoz JE.
Clinical Pancreatology – for practising gastroenterologists and surgeons.
Blackwell Publishing 2005; Chapter 33; 273-279.
78. **Friess H.**, Kleeff J, Büchler MW.
Pankreaskarzinom
In: Ollenschlägel G, Bucher HC, Donner-Banzhoff N, Forster J, Gaebel W, Kunz R, Müller OA, Neugebauer EAM, Steuerer J.
Kompendium evidenzbasierte Medizin.
Hans Huber Verlag 2005; 190-193.
79. Berberat PO, Dambrauskas Z, Büchler MW, **Friess H.**
Chronic pancreatitis.
In: Weinstein WM., Hawkey CJ, Boesch J.
Clinical Gastroenterology and Hepatology: The Modern Clinician's Guide.
Elsevier Mosby 2005; Part 2: Chapter 72: 513 – 520.

80. **Friess H.**, Kleeff J, Shrikhande SV, Büchler MW.
Surgical treatment of pancreatic cancer.
In: Arnold R, Malfertheiner P, Gouma DJ.
Update Gastroenterology 2005.
John Libbey 2005; 129-134.
81. **Friess H.**, Büchler MW.
Pancreatic Cancer.
In: Wolfe MM, Davis GL, Farraye FA, Giannella RA, Malagelada JR, Steer ML.
Therapy of Digestive Disorders, 2nd Edition.
Saunders Elsevier, London 2006; Section 5, Chapter 29; 443-458.
82. Michalski C, Kleeff J, Büchler MW, **Friess H.**
Pancreatic carcinoma: surgery, palliative resection and value of lymph node resection.
In: Galle PR, Gerken G, Schmidt WE, Wiedenmann B.
Disease progression and disease prevention in hepatology and gastroenterology.
Springer Dordrecht, The Netherlands 2006; 114 - 119.
83. **Friess H.**, Ho CK, Kleeff J, Büchler MW.
Pancreaticoduodenectomy, Distal Pancreatectomy, Segmental Pancreatectomy,
Total Pancreatectomy and Transduodenal Resection of the Papilla of Vater
In: Blumgart LH.
Surgery of the Liver, Biliary Tract, and Pancreas
Saunders Elsevier 2006; Chapter 56, 877 - 903.
84. Guweidhi A, Kleeff J, Büchler MW, **Friess H.**
Growth factors in pancreatic disease.
In: Pour PM.
Toxicology of the Pancreas
Taylor & Francis 2006; Chapter 13, 243-282.
85. Di Sebastiano P, di Mola FF, **Friess H.**, Büchler MW.
Management of chronic pancreatitis: conservative, endoscopic, surgical.
In: Blumgart LH.
Surgery of the Liver, Biliary Tract, and Pancreas
Saunders Elsevier 2006; Chapter 48, 728 - 740.
86. **Friess H.**, Müller MW (2007)
Manual Lebertransplantation der Technischen Universität München.
Transplantationszentrum München, Klinikum rechts der Isar der TU München.
München 2007.
87. Werner J, **Friess H.**, Büchler MW.
Chirurgische Therapie der akuten Pankreatitis.
In: Jürgen F. Riemann, Wolfgang Fischbach, Peter R. Galle, Joachim Mössner (ed)
Gastroenterologie, das Referenzwerk für Klinik und Praxis. Band 2: Leber, Galle,
Pankreas.
Thieme 2008, pp 1839 - 1843.
88. Shrikhande SV, **Friess H.**, Büchler MW.
Surgery of Pancreatic Tumors.
BI Publications Pvt Ltd.; New Delhi, 2008.

89. Bruns CJ, Assmann G, Belka C, Fuchs M, Heinemann V, Kleeff J, Schlesinger-Raab A, Wagner A, Wilkowski R, **Friess H.**
Karzinome des exokrinen Pankreas und der periampullären Region.
In: Bruns CJ (ed) Manual Gastrointestinale Tumoren - Empfehlungen zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge.
W. Zuckschwerdt Verlag, München, 2010, 94-118.
90. **Friess H.**, Hüser N.
Advances in pancreatic cancer treatment.
In : H. Friess, N. Hüser (ed) Advances in pancreatic cancer treatment.
Future Medicine, ebook 2011, 2-4.
91. Hüser N, Assfalg V, **Friess H.**
Surgical therapy for pancreatic cancer.
In : H. Friess, N. Hüser (ed) Advances in pancreatic cancer treatment.
Future Medicine, ebook 2011, 36-51.
92. Reim D, Novotny A, **Friess H.**
Multimodal treatment concepts in pancreatic cancer.
In: H. Friess, N. Hüser (ed) Advances in pancreatic cancer treatment.
Future Medicine, ebook 2011, 52-61.
93. Laschinger M, Assfalg V, Matevossian E, **Friess H.**, Hüser N.
Cardiac Transplantation
Potential of Heterotopic Cardiac Transplantation in Mice as a Model for Elucidating Mechanisms of Graft Rejection. In: Moffatt-Bruce SD (ed) Cardiac Transplantation.
InTech, 2012, pp 125-142
94. Demir IE, **Friess H.**, Ceyhan G.
Generation and Impact of Neural Invasion in Pancreatic Cancer.
In: Srivastava SK (ed) Pancreatic Cancer - Clinical Management.
InTech, 2012, pp 295-312
95. Hüser N, Abfalg V, Reim D, Novotny A, Hartmann D, **Friess H.**
Pancreatic cancer - current status of multimodal management.
In: Ramesh H, Nundy S (eds) The Pancreas.
Elsevier, New Delhi, 2012, pp 45-64
96. Laschinger M, Abfalg V, Matevossian E, **Friess H.**, Hüser N.
Potential of Heterotopic Cardiac Transplantation in Mice as a Model for Elucidating Mechanisms of Graft rejection.
In: Moffatt-Bruce SD (ed) Cardiac Transplantation.
InTech, 2012, pp 125-142
97. Feussner H, Gillen S, Kranzfelder M, Fiolka A, Schneider A, **Friess H.**, Wilhelm D.
Klinischer Impact von computerassistierten Interventionen im OP.
In: Niederlag W, Lemke HU, Strauß G, Feussner H (eds) Der digitale Operationssaal.
Health Academy, Dresden, 2012, pp 93-104.
98. Hüser N, Abfalg V, Reim D, Novotny A, Hartmann D, **Friess H.**
Pancreatic cancer - current status of multimodal management.
In: Ramesh H, Nundy S (eds) The Pancreas - ECAB Clinical Update: Surgical Gastroenterology and Liver Transplantation.
Elsevier, New Delhi, 2012, pp 45-64.
99. Hartmann D, **Friess H.**
Adenocarcinomas.

- In: Maloy St, Hughes K (eds) Brenner's Encyclopedia of Genetics. Elsevier, Oxford, 2013, pp 22-25.
100. Rieger A, Martignoni ME, **Friess H.**
Maloy St, Hughes K (eds) Brenner's Encyclopedia of Genetics.
In: Niederlag W, Lemke HU, Lehrach H, Peitgen H-O (eds) Der virtuelle Patient. Health Academy, Dresden, 2013, pp 211-225.
101. Tieftrunk E, Ceyhan G, Demir IE, **Friess H.**
Pathology and Classification of Cystic Tumors of the Pankreas
Springer 2015; https://doi.org/10.1007/978-3-319-31882-0_1
102. Tieftrunk E, Ceyhan CO, Demir IE, **Friess H.**
Pathology and Classification of Cystic Tumors of the Pancreas: Epidemiology. In: Del Chiaro M, Haas SL., Schulick RD (Eds.) Cystic Tumors of the Pancreas. Springer International Publishing; 2016, Kap. 3; S. 39-50
103. Scheufele F, **Friess H.**
Palliativ Surgery in Advanced Pancreatic Cancer. In: Neoptolemos J., Urrutia R., Abbruzzese J., Büchler M. (eds) Pancreatic Cancer. Springer, New York, NY; 2016,
104. N. Hüser, V. Abfalg, D. Hartmann **H. Friess.** *Pancreatic Ductal Adenocarcinoma.* The Pancreas: Encyclopedia of Gastroenterology, 2nd Edition, Edited by E. Kuipers. Elsevier, Waltham, United States, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-801238-3.65874-9>, Januar 2019
105. N. Hüser, V. Abfalg, D. Hartmannnd, **H. Friess.** (2020) Pancreatic Ductal Adenocarinoma. In: Kuipers, EJ (ed.) Encyclopedia of Gastroenterology, 2nd edition. vol. 4, pp. 55-70. Oxford: Academic Press.

Bücher, Spezialhefte

1. Büchler MW, **Friess H.**, Baer HU, Neoptolemos JP.
Surgical treatment of chronic pancreatitis: new standards.
Dig Surg 1996; 13: 64-158.
2. **Friess H.**, von Knebel Doeberitz M.
Molekularbiologie in der Viszeralchirurgie.
Chirurgische Gastroenterologie 1999; 15: 105-204.
3. Büchler MW, Uhl W, **Friess H.**, Malfertheiner P.
Acute pancreatitis: Novel concepts in biology and therapy.
Blackwell Science 1999; 548 Seiten.
4. **Friess H.**, Di Sebastiano P, Büchler MW.
Chronic pancreatitis.
Ann Ital Chir. 2000; 1-86.
5. **Friess H.**, Büchler MW.
Chronic pancreatitis
Asian Journal of Surgery 2001; 24: 83-152.
6. **Friess H.**, Izbicki JR, Mössner J, Büchler MW.
Chronische Pankreatitis
Chirurgische Gastroenterologie Interdisziplinär, Heft 4/2001.
7. Büchler MW, **Friess H.**, Uhl W, Malfertheiner P.
Chronic pancreatitis: Novel concepts in biology and therapy.
Blackwell Science 2002; 616 Seiten.
8. **Friess H.**, Büchler MW.
Review in Depth: Diagnosis and treatment issues in chronic pancreatitis.
Eur J Gastroenterol Hepatol 2002; 14: 927-977.
9. **Friess H.**, Büchler MW.
Organisation Special Issue on Chronic pancreatitis.
Chin J Hepatobiliary Surg 2002; 8 Supplement: 1-78.
10. Lühr J.-M., Heinemann V, **Friess H.**
Pankreaskarzinom: Aktuelle Diagnostik und Therapie.
UNI-MED Verlag AG; Bremen, London, Boston 2003; 160 Seiten.
11. Schmidt J, **Friess H.**
Inflammatory bowel disease: Principles and Practice.
Digestive Surgery 2003; 20: 339-382.
12. **Friess H.**, Hüser N.
Advances in pancreatic cancer treatment.
Future Medicine; ebook 2011; 101 Seiten.

Sonstige Publikationen

1. **Friess H.**
Kongressbericht Digestive Disease Week 1994.
New Orleans, Sandorama 1994; 4: 21-23.
2. **Friess H.**
Kongressbericht Pancreatic Diseases: New Horizons International Meeting.
Bern, Unipress 1994; 20-21.
3. **Friess H.**
Meeting report - Acute Pancreatitis: Novel Concepts in Biology and Therapy:
Extracellular events, regeneration and experimental models.
1997, The Workhouse, Richmond, Great Britain.
4. Kleeff J, **Friess H.**
Kommentiertes Referat: Immune function in the early stage of acute pancreatitis.
Z Gastroenterol 1997; 35(6): 517-519.
5. **Friess H.**, Buechler MW, Mueller C, Malfertheiner P.
Immunopathogenesis of chronic pancreatitis. (Editorial)
Gastroenterology 1998; 115: 1018-1022.
6. **Friess H.**, Buechler MW.
Book review: Pancreatic cancer: Advances in molecular pathology, diagnosis and
clinical management.
Int J Pancreatol 1999; 25: 69.
7. Andren-Sandberg A, **Friess H.**
Finals in Surgery. A guide to success in clinical Surgery.
Eur J Surg 1999; 165: 78.
8. **Friess H.**, Kleeff J, Buechler MW.
Moderne Pankreaschirurgie: Die duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion bei
Patienten mit chronischer Pankreatitis beseitigt Komplikationen und erhält die
Pankreasfunktion.
Handbuch, Arbeitskreis der Pankreatektomierten e.V. Deutschland, IJ-211.
9. Kleeff J, Berberat P, **Friess H.**, Buechler MW.
Bauchspeicheldrüsenkrebs.
Patienteninformationsbroschüre 1999.
10. Sadowski Ch, Berberat P, **Friess H.**, Uhl W, Buechler MW.
Akute Bauchspeicheldrüsenentzündung.
Patienteninformationsbroschüre 1999.
11. Berberat P, **Friess H.**, Buechler MW.
Chronische Bauchspeicheldrüsenentzündung.
Patienteninformationsbroschüre 1999.
12. **Friess H.**, Liu SL, Kleeff J, Ji ZI, Tang WH, Buechler MW.
Surgical approaches for resection of pancreatic cancer: An overview. (In
chinesischer Sprache).
J Nanjing Railway Medical College 2000; 19: 179-183.

13. Büchler MW, **Friess H.**
Editorial comments: Symposium on chronic pancreatitis.
Asian J Surg 2001; 24: 83-84.
14. Kleeff J, Berberat P, **Friess H.**, Büchler MW.
Chronische Bauchspeicheldrüsenentzündung: Meine Bauchspeicheldrüse ist krank – was nun?
Patienteninformation 2001.
15. Berberat P, Kleeff J, Uhl W, **Friess H.**, Büchler MW.
Akute Bauchspeicheldrüsenentzündung: Meine Bauchspeicheldrüse ist krank – was nun?
Patienteninformation 2001.
16. **Friess H.**, Kleeff J, Berberat P, Büchler MW.
Bauchspeicheldr sentumoren: Meine Bauchspeicheldrüse ist krank – was nun?
Patienteninformation 2001.
17. **Friess H.**, Büchler MW.
Diagnosis and treatment issues in chronic pancreatitis.
Foreword
Eur J Gastroenterol Hepatol 2002; 14: 927-928.
18. Müller MW, **Friess H.**, Büchler MW.
Med-Report über die 57. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten, 11. bis 14. September 2002 in Bonn
Med Report, Blackwell Science 2002; 43: 3.
19. Büchler P, Büchler MW, **Friess H.**
Editorial: New molecular aspects in pathogenesis and progression of pancreatic cancer.
Molecular Cancer 2003; 2: 11.
20. Martignoni ME, Kunze P, **Friess H.**
Cancer Cachexia
Molecular Cancer 2003, 2: 36
21. **Friess H.**, Kleeff J.
„An Internist's Illustrated Guide to Gastrointestinal Surgery.“
Buchbesprechung. Z Gastroenterol 2004; 42: 114.
22. **Friess H.**, Kleeff J.
Zielgenau gegen Krebs.
Ruperto Carola 2005; 1: 16-20.
23. **Friess H.**, Müller MW.
Chirurgische Therapie des Pankreaskarzinoms.
Med Report 2005, Nr. 20, 29. Jahrgang: 4.
24. **Friess H.**, Shrikhande SV, Kleeff J, Büchler MW.
Diagnosis and management of chronic pancreatitis.
In: Business briefing: European Gastroenterology Review 2005.
Stones the Printers Ltd. 2005, 62-63.
25. **Friess H.**, Kleeff J, Büchler MW.
Guest editorial.
HPB (Oxford) 2006; 8(5): 323.

26. Michalski CW, **Friess H.**
Pankreaskarzinom.
MedReport 2007; 19: 1.
27. **Friess H.**, Kleeff J, Büchler MW.
Editorial: Pancreatic cancer - Clinical and basic research.
Chinese-German J Clin Oncol 2007; 6 94.
28. Bauer M, Meining A, Kranzfelder M, Jell A, Schirren R, Wilhelm D, **Friess H.**,
Feussner H.
Endoluminal perforation of a magnetic antireflux device.
Surg Endosc 2015; 29 (12); 3806-10. doi: 10.1007/s00464-015-4145-6
29. **Friess H.**
Scandinavian HPB Meeting
Dissertation - Daniel Ansari "Pancreatic cancer - prognostic factors, targeted
treatment and early detection"
Faculty opponent: Prof. H. Friess
September 25-26, 2014; Skane University Hospital in Lund; Lund, Sweden.
30. van Grinsven J, van Brunschot S, Bakker OJ, Bollen TL, Boermeester MA, Bruno MJ,
Dejong CH, Dijkgraaf MG, van Eijck CH, Fockens P, van Goor H, Gooszen HG,
Horvath KD, van Lienden KP, van Santvoort HC, Besselink MG (Collatorator: **Friess
H.**). Diagnostic strategy and timing of intervention in infected necrotizing
pancreatitis: an international expert survey and case vignette study. HPB (Oxford)
2016; 18(1): 49-56
31. Wang X, Demir IE, Schorn S, Jäger C, Scheufele F, **Friess H.**, Ceyhan GO. Venous
resection during pancreatectomy for pancreatic cancer: a systematic review. Transl
Gastroenterol Hepatol 2019; 4 46
32. Scheufele F, Hartmann D, **Friess H.** Treatment of pancreatic cancer-neoadjuvant
treatment in borderline resectable/locally advanced pancreatic cancer. Transl
Gastroenterol Hepatol 2019; 4 32
33. Reischl S, Wilhelm DF, Neumann PA, **Friess H.**, Martignoni ME. [Peri-and
postoperative nutrition in colorectal cancer patients]. Ther Umsch 2018;
75(10):642-648
34. Mintziras I, Keck T, Werner J, Fichtner-Feigl S, Wittel U, Senninger N, Vowinkel T,
Koninger J, Anthuber M, Geissler B, Bartsch DK, StuDoQ|Pancreas Study Group of
the German Society for General Visceral Surgery (DGAV), (Collaborating author:
Friess H.). Indications for resection and perioperative outcomes of surgery for
pancreatic neuroendocrine neoplasms in Germany: an analysis of the prospective
DGAV StuDoQ|Pancreas registry. Surg Today 2019; online-first

Vorträge

1. **Friess H.**
Plasma Cholecystokinin and Pancreatic Growth after Gastrectomy in Rats.
September 1987; European Pancreatic Club; Marseille, France.
2. **Friess H.**
Effekt von CCK Antagonisten auf trophische Modelle des Pankreas. 8.
Rundgespräch: Physiologie und Pathophysiologie des Pankreas und anderer
exokriner Organe.
November 1987; Schloss Reisenburg; Deutschland.
3. **Friess H.**
Endogenes Cholecystokinin induziert Pankreaswachstum nach Gastrektomie:
Ergebnisse einer tierexperimentellen Studie.
April 1988; 105. Kongress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München,
Deutschland.
4. **Friess H.**
Penetration of antibiotics into the human pancreas.
August 1988; Int. Association Pancreatology; Verona, Italy.
5. **Friess H.**
Endocrine pancreatic trophism in the hyperplastic rat pancreas following gastric
resection.
August 1988; 20th Meeting of the European Pancreatic Club; Budapest, Hungary.
6. **Friess H.**
The role of gastrointestinal hormones in pancreatic adaptation following truncal
vagotomy in the rat.
August 1988; 20th Meeting of the European Pancreatic Club; Budapest, Hungary.
7. **Friess H.**
Therapie des Pankreaskarzinoms mit dem monoklonalen Antikörper BW 494/32:
erste klinische Ergebnisse.
November 1988; Klinisches Symposium; Bad Nauheim, Deutschland.
8. **Friess H.**
Treatment of Pancreatic cancer with monoclonal antibodies.
April - Mai 1989; Brüssel, Belgium.
9. **Friess H.**
Monoclonal antibody therapy in pancreatic cancer - 2 years experience.
Juli 1989; 4. International conference on advances in regional cancer therapy;
Berchtesgaden, Germany.
10. **Friess H.**
Beseitigung der Campylobacter pylori-Infektion: Ein wesentlicher Therapieeffekt der
selektiv proximalen Vagotomie beim Ulcus duodeni?
April 1990; 107. Kongress der deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin,
Deutschland.
11. **Friess H.**
Treatment of pancreatic cancer with monoclonal antibodies.

- Mai 1990; 25. Congress of the European Society for Surgical Research; Berlin, Deutschland.
12. **Friess H.**
Concentration of Different Bactericidal Antibiotics in Human Pancreatitis Tissue.
Mai 1990; 25. Congress of the European Society for Surgical Research; Berlin, Deutschland.
13. **Friess H.**
Selective Proximal Vagotomy Reduces Campylobacter pylori Infection in Patients with Duodenal Ulcer.
Mai 1990; 25. Congress of the European Society for Surgical Research; Berlin, Deutschland.
14. **Friess H.**
Standards in monitoring acute experimental pancreatitis.
Mai 1990; 25. Congress of the European Society for Surgical Research; Berlin, Deutschland.
15. **Friess H.**
Necrosis markers for the staging of human acute pancreatitis. A comparison between PMN-elastase, C-reactive protein, alpha 1-antitrypsin, alpha 2-macroglobulin and LDH.
Mai 1990; European Society for Surgical Research; Berlin, Deutschland.
16. **Friess H.**
Surgical treatment of necrotizing pancreatitis: Necrosectomy and lavage of the lesser sac.
Mai 1990; 25. Congress of the European Society for Surgical Research; Berlin, Deutschland.
17. **Friess H.**
Comparison between PMN-Elastase, CRP, anitproteases and LDH for the Prediction of severity of human acute pancreatitis.
Juni 1990; 3rd World Congress on Hepato-Pancreato-Biliary Surgery; London, Great Britain.
18. **Friess H.**
The monoclonal antibody BW 494: A new powerful tumor marker in pancreatic cancer.
Oktober 1990; European Pancreatic Club; Basel, Switzerland.
19. **Friess H.**
The monoclonal antibody BW 494: A new powerful tumor marker in pancreatic cancer.
Oktober 1990; European Pancreatic Club; Basel, Switzerland.
20. **Friess H.**
Immunotherapy of pancreatic cancer.
November 1990; Workshop on Radioimmunoguided Surgery; Varese, Italy.
21. **Friess H.**
Alkohol hemmt die Pankreastrophik nach BII-Resektion bei der Ratte.
November 1990; Deutscher Pankreasclub; Würzburg, Deutschland.
22. **Friess H.**
Immuntherapie des Pankreaskarzinoms mit monoklonalen Antikörpern.
November 1990; 25. Onkologisches Seminar, Biologische Tumortherapien; Ulm, Deutschland.

23. **Friess H.**
Neuroimmunologische Veränderungen bei chronisch entzündlichen Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes.
April 1991; 108. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
24. **Friess H.**
Single Shot Antibiotic Treatment Eliminates Helicobacter Pylori Infection in Patients Undergoing Vagotomy.
Mai 1991; 26. Congress of the European Society for Surgical Research; Salzburg, Austria.
25. **Friess H.**
CA-494, ein neuer sensitiver Tumormarker beim Pankreaskarzinom.
September 1991; 46. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechsel-krankheiten; Mannheim, Deutschland.
26. **Friess H.**
Immuntherapie beim resektablen Pankreaskarzinom: Ergebnisse einer kontrollierten randomisierten Multizenter-Studie.
September 1991; 46. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechsel-krankheiten; Mannheim, Deutschland.
27. **Friess H.**
Monoclonal antibody treatment of resectable pancreatic cancer: results from a multicentric controlled randomized trial.
September 1991; European Pancreatic Club; Lund, Sweden.
28. **Friess H.**
Treatment of advanced pancreatic cancer with octreotide.
September 1991; European Pancreatic Club; Lund, Sweden.
29. **Friess H.**
Octreotid bei akuter Pankreatitis: Vorstellung des geplanten Studienprotokolls (eine prospektiv randomisierte, multizentrische kontrollierte Studie).
November 1991; Deutscher Pankreasclub; Düsseldorf, Deutschland.
30. **Friess H.**
CA 494: Ein neuer Serum-Tumormarker mit besserer Spezifität als CA 19-9.
April 1992; 109. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
31. **Friess H.**
Gastrektomie und Pouch: Rekonstruktionstechnik der Zukunft?
November 1993; 5. Berner Symposium; Bern, Schweiz.
32. **Friess H.**
Überexpression von acidic und basic fibroblast growth factors bei chronischer Pankreatitis: Ein neues pathophysiologisches Konzept?
April 1994; 111. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
33. **Friess H.**
Octreotide in acute pancreatitis and in the prophylaxis of complications that appear after pancreatic surgery.
Mai 1994; ANEP-Meeting; Santander, Spain.

34. **Friess H.**
Overexpression of c-erbB-3 in human pancreatic cancer: Correlation with tumor aggressiveness.
Mai 1994; Amerikanischer Gastroenterologen-Kongress und Pancreatic Club Meeting; New Orleans, USA.
35. **Friess H.**
Pathophysiological mechanisms in pancreatic cancer.
Juni 1994; Pancreatic Cancer Symposium; London, Great Britain.
36. **Friess H.**
Induction of amphiregulin expression in cultured human pancreatic cancer cell lines by phorbol esters and growth factors.
September 1994; European Pancreatic Club; Bologna, Italy.
37. **Friess H.**
Overexpression of c-erbB-3 in human pancreatic cancer: Correlation with tumor aggressiveness.
September 1994; European Pancreatic Club; Bologna, Italy.
38. **Friess H.**
Growth factors in non-malignant pancreatic disorders.
September 1994; Pankreaserkrankungen: Neue Perspektiven; Bern, Switzerland.
39. **Friess H.**
Duodenumerhaltende Resektion: die Zukunft?
September 1994; Pankreaserkrankungen: Neue Perspektiven; Bern, Schweiz.
40. **Friess H.**
Lebensqualität nach Gastrektomie: Pouch versus Y-Roux - eine randomisierte Studie.
September 1994; Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften; Luzern, Schweiz.
41. **Friess H.**
Das Risiko der Pankreasanastomose kann präoperativ vorausgesagt werden.
September 1994; Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften; Luzern, Schweiz.
42. **Friess H.**
c-erbB-3 Überexpression beim Pankreaskarzinom: Korrelation mit Tumoraggressivität und kürzerem Überleben.
September 1994; Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften; Luzern, Schweiz.
43. **Friess H.**
Überexpression des Protooncogens c-erbB-2 ist mit einer Vergrößerung des Pankreaskopfes bei chronischer Pankreatitis vergesellschaftet.
September 1994; Union Schweizerischer Chirurgischer Fachgesellschaften; Luzern, Schweiz.
44. **Friess H.**
Sandostatin in the prevention of complications following pancreatic surgery.
Oktober - November 1994; XIXth Panhellenic Congress of Surgery; Thessaloniki, Greece.

45. **Friess H.**
Molekularbiologie des Pankreaskarzinoms.
Dezember 1994; Institution für Facharztausbildung in der Chirurgie, University of Chieti; Chieti, Italien.
46. **Friess H.**
Lebensqualität: Pouch ja oder nein?
Februar 1995; Interdisziplinäre Viszeralchirurgie am Inselspital, Universität Bern; Bern, Schweiz.
47. **Friess H.**
Molekularbiologische Aspekte bei Pankreaserkrankungen.
Februar 1995; Gastvorlesung der Chirurgischen Universitätsklinik Heidelberg, Wintersemester 1994/95; Heidelberg, Deutschland.
48. **Friess H.**
Growth factors and growth factor receptors in pancreatic cancer.
März 1995; Kongress: Pancreatic cancer: Molecular and clinical science; Birmingham, Great Britain.
49. **Friess H.**
Die Überexpression des c-erbB-2 Protooncogens nicht aber des Epidermal Growth Factor Rezeptors ist mit einer benignen Pankreaskopfvergrößerung bei chronischer Pankreatitis assoziiert.
April 1995; 112. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
50. **Friess H.**
Der Schwierigkeitsgrad der pankreatiko-intestinalen Anastomose kann präoperativ einfach vorausgesagt werden.
April 1995; 112. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
51. **Friess H.**
Diskussionsbeitrag zur Arbeit: Vogt PM, Wagner D, Lehnhardt M, Bosse A, Eriksson E, Steinau HU. Profile der Sekretion von Transforming Growth Factor- β (TGF- β 2) und Basic Fibroblast Growth Factor (bFGF) in Wundflüssigkeit von chirurgischen Wunden.
April 1995; 112. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
52. **Friess H.**
Hyperinnervation der Appendix als Ursache für den akut rechtseitigen Unterbauchschmerz bei blander Appendix.
April 1995; 112. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
53. **Friess H.**
Overexpression of transforming growth factor β s and their receptors in acute pancreatitis in humans.
Mai 1995; Amerikanischer Gastroenterologen-Kongress (DDW); San Diego, USA.
54. **Friess H.**
Medical treatment of acute pancreatitis.
7. Juni 1995; XV National Congress of Gastroenterology; Coimbra, Portugal.

55. **Friess H.**
Inhibition der Pankreassekretion: Ein neues Behandlungskonzept zur Verhinderung von postoperativen Komplikationen in der Pankreaschirurgie.
Juni 1995; 82. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie; Lugano, Schweiz.
56. **Friess H.**
Transforming growth factors (TGF)- β s als Ursache der bindegewebigen Regeneration nach akuter nekrotisierender Pankreatitis (NP).
Juni 1995; 82. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie; Lugano, Schweiz.
57. **Friess H.**
Expression von Wachstumsfaktorrezeptoren beim Oesophaguskarzinom: Was ist wichtig ?
Juni 1995; 82. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie; Lugano, Schweiz.
58. **Friess H.**
Hyperinnervation der Appendix als Ursache für den akut rechtsseitigen Unterbauchschmerz bei blander Appendix.
Juni 1995; 82. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie; Lugano, Schweiz.
59. **Friess H.**
Positronen Emissionstomographie: Ein neues diagnostisches Verfahren zur Detektion des Pankreaskarzinoms - Ergebnisse einer prospektiven klinischen Untersuchung.
Juni 1995; 82. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie; Lugano, Schweiz.
60. **Friess H.**
Die Hyperlipidämie führt zu einer Verschlechterung der akuten experimentellen Pankreatitis.
Juni 1995; 82. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie; Lugano, Schweiz.
61. **Friess H.**
Adjuvant therapy in pancreatic cancer using antibodies, response modifiers or hormones.
29. Juni 1995; XXVII. European Pancreatic Club meeting; Barcelona, Spain.
62. **Friess H.**
Role of growth factors and their receptors in pancreatic remodelling following acute pancreatitis.
29. Juni 1995; XXVII. European Pancreatic Club meeting; Barcelona, Spain.
63. **Friess H.**
The role of infection in acute pancreatitis.
8. September 1995; International Meeting - Abdominal sepsis; Bern, Switzerland.
64. **Friess H.**
Clinical applicability of molecular biological procedures in diagnosis of pancreatic cancer.
7.-9. Dezember 1995; International Meeting - Focus on pancreatic disease; Magdeburg, Germany.

65. **Friess H.**
Sekretionshemmung in der Pankreaschirurgie reduziert die postoperative Komplikationsrate: Eine Metaanalyse von 4 Multizenterstudien.
April 1995; 113; Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
66. **Friess H.**
Die operative Therapie bei chronischer Pankreatitis: Duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion versus pyloruserhaltendem Whipple. Indikation zur Operation, Anastomosentechnik, Langzeitergebnisse.
10. Januar 1996; Regionale Weiterbildung der OPS-Interessen-Gruppe Bern; Inselspital Bern; Bern, Schweiz.
67. **Friess H.**
Pankreasresektionen und deren Einfluss auf die endokrine und exokrine Pankreasfunktion.
23. Februar 1996; Ernährungsbesprechungen, Universität Bern, Inselspital; Bern, Schweiz.
68. **Friess H.**
Mammakarzinom: Internationale Ergebnisse der brusterhaltenden Therapie.
14. März 1996; Interdisziplinäre Viszeralchirurgie am Inselspital, Universität Bern; Bern, Schweiz.
69. **Friess H.**
Growth factors in pancreatic cancer.
March 29-30, 1996; 2nd international meeting "Advances in pancreatic diseases"; Athens, Greece.
70. **Friess H.**
Necrosectomy and continous closed lavage in acute pancreatitis.
March 1996; 2nd international meeting "Advances in pancreatic diseases"; Athens, Greece.
71. **Friess H.**
Preoperative laparoscopy: do we need it in patients with pancreatic malignancies?
May 19, 1996; Pancreas Club, 30th Annual Meeting; San Francisco, USA.
72. **Friess H.**
Upregulation of transforming growth factors betas and collagen suggest a role in pancreatic healing following edematous pancreatitis in rats.
June 12, 1996; First combined meeting of the European Pancreatic Club and the Interna-tional Association of Pancreatology; Mannheim, Germany.
73. **Friess H.**
Treatment of advanced pancreatic cancer with mistletoe: stabilization of quality of life but not improvement in survival.
June 12, 1996; First combined meeting of the European Pancreatic Club and the Interna-tional Association of Pancreatology; Mannheim, Germany.
74. **Friess H.**
Molekularbiologie und Onkogenese des Pankreaskarzinoms.
6. September 1996; Chirurgisch-Gastroenterologisches Symposium „Gibt es Fortschritte in der Diagnostik und Behandlung des Pankreaskarzinoms?“; Leipzig, Deutschland.

75. **Friess H.**
Enhanced expression of plasminogen activators in pancreatic cancer is associated with poor prognosis.
November 2-6, 1996; 5th United European Gastroenterology Week; Paris, France.
76. **Friess H.**
Molekularbiologie und Onkogenese des Pankreaskarzinoms.
13. November 1996; Fortbildungsprogramm der Abteilung für Allgemeinchirurgie, Wintersemester 1996/1997, Universität Hamburg, Universitätskrankenhaus Eppendorf; Hamburg, Deutschland
77. **Friess H.**
Effizienz und Ökonomie der präoperativen Diagnostik: Die Laparoskopie ist nur bei 13% der Patienten mit Pankreaskarzinom sinnvoll
April 1997; 114. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
78. **Friess H.**
Sind TGF- β s ein Reparatur- und Regenerations-Promotor nach akuter Pankreatitis?
April 1997; 114. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
79. **Friess H.**
Growth factors
Kongress: Pancreatic disease - towards the year 2000.
May 1997; Royal College of Physicians and Surgeons; Glasgow, Great Britain.
80. **Friess H.**
Apoptosis is switched off in pancreatic cancer.
Thirty-Eighth Annual Meeting of The Society for Surgery of the Alimentary Tract.
May 1997; Digestive Disease Week; Washington, USA.
81. **Friess H.**
The role of octreotide in human acute pancreatitis. A multicenter study.
10. July 1997; XXIX. European Pancreatic Club meeting; London, Great Britain.
82. **Friess H.**
Apoptosis is switched off in pancreatic cancer cells but is upregulated in the peritumoral tissue.
11. July 1997; XXIX. European Pancreatic Club meeting; London, Great Britain.
83. **Friess H.**
Akute Pankreatitis
1. September 1997; 10. Seminar für chirurgische Weiterbildung, Berufsverband der Deutschen Chirurgen (BDC); Düsseldorf, Deutschland
84. **Friess H.**
Role of TGF- β in remodeling and repair of acute pancreatitis
September 4-6, 1997; International Meeting: Acute pancreatitis: Novel concepts in biology and therapy; Bern, Switzerland
85. **Friess H.**
State after gastric surgery
September 4-6, 1997; International Meeting: Acute pancreatitis: Novel concepts in biology and therapy; Bern, Switzerland.
86. **Friess H.**
Octreotide prevents complications in major pancreatic surgery
12. September 1997; I. Slovak Surgical Congress; Bratislava, Slovak Republic.

87. **Friess H.**
Die Niederregulierung von KAI1 begünstigt die Metastasierung beim kolorektalen Karzinom
20. September 1997; Jahrestagung der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft molekulare Diagnostik und Therapie (CAMO); Dresden, Deutschland.
88. **Friess H.**
Expression of the signalling TGF- β receptors correlates with advanced tumor stage in pancreatic cancer.
October 18-23, 1997; 6th United European Gastroenterology Week; Birmingham, Great Britain.
89. **Friess H.**
KAI1 facilitates the formation of metastases in pancreatic cancer.
October 18-23, 1997; 6th United European Gastroenterology Week; Birmingham, Great Britain.
90. **Friess H.**
Pankreaskarzinom - Moderne Konzepte in der Therapie auf der Grundlage molekularbiologischer Erkenntnisse
20.-22. November 1997; Deutscher Pankreasclub; Magdeburg, Deutschland.
91. **Friess H.**
Pathophysiologie der chronischen Pankreatitis - Ein neues chirurgisches Konzept.
21-22. November 1997; 22. Symposium - Aktuelle Chirurgie; Berlin, Deutschland.
92. **Friess H.**
Pankreaskarzinom: Was können wir dem Patienten heute bieten?
Forschungskonferenz, 18. Dezember 1997, Universität Bern; Bern, Schweiz.
93. **Friess H.**
Wandel in der Indikation zur Operation – Was bleibt an harten Kriterien?
6 März 1998; 17. Norddeutsche Chirurgenkonferenz in Rostock-Warnemünde; Rostock-Warnemünde, Deutschland.
94. **Friess H.**
The use of octreotide in major pancreatic surgery.
27. März 1998; Tschechisches Endokrinologie Symposium, Memocnice Na Homolce; Prague, Czech Republic.
95. **Friess H.**
Transforming Growth Factor- β steuern die Pathogenese des Morbus Crohn
28. April – 2. Mai 1998; 115. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
96. **Friess H.**
Ein neues pathophysiologisches Konzept bei chronischer Pankreatitis: Die Gewebedestruktion wird über Entzündungsmediatoren induziert.
28. April – 2. Mai 1998; 115. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
97. **Friess H.**
Gastric Banding
3. Juni 1998; Fortbildungs und Weiterbildungsveranstaltung für Medizinisch Technische Röntgenassistenten; Inselspital; Bern, Schweiz.
98. **Friess H.**
Proposal for the ESPAC-3 study: Discussion of the protocol.
June 12, 1998; XXX. European Pancreatic Club meeting; Thessaloniki, Greece.

99. **Friess H.**
Molecular biology in pancreatic cancer: The role of growth factors.
June 13, 1998; XXX. European Pancreatic Club meeting; Thessaloniki, Greece.
100. **Friess H.**
Intraabdominale Infektionen und deren Behandlung.
31. August 1998; Mitarbeiterschung Pfizer; Engelberg, Schweiz.
101. **Friess H.**
Duodenum preserving pancreatic head resection in chronic pancreatitis - Extended necrosis in chronic pancreatitis: management and prognosis.
4. September 1998; Symposium on chronic pancreatitis; Budapest, Hungary.
102. **Friess H.**
Pancreatic cancer: Molecular Biology, Transcription and growth factors
September 18-19, 1998; Symposium Pancreatic Disease: State of the art and future research aspects; Munich, Germany.
103. **Friess H.**
Growth factors and cytokines in pancreatic carcinogenesis.
September 17-18, 1998; Baltic Pancreas Meeting: Pancreatic carcinoma from bench to bedside; Rostock-Warnemünde, Germany.
104. **Friess H.**
TGF- β bei akuter und chronischer Pankreatitis, das zentrale Cytokin?
September 2-5, 1998; 53. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs und Stoffwechselerkrankungen mit Sektion für Gastroenterologische Endoskopie; Kiel, Deutschland.
105. **Friess H.**
Expression of KAI1 in pancreatic cancer.
November 13-14, 1998; Est-West-Gastroenterology-Bridging-Meeting, EAGE postgraduate course in gastrointestinal oncology; Magdeburg, Deutschland.
106. **Friess H.**
Safe pancreatic surgery
November 15, 1998; 21st Congress of the Greek Society of Surgery; Athen, Greece.
107. **Friess H.**
Surgery of pancreatic cancer - the European experience.
Frontiers in pancreatic cancer.
November 19-22 1998; Irvine, California, USA.
108. **Friess H.**
Infected pancreatic necrosis: Evolution and prognosis
November 26-27, 1998; Acute pancreatitis: Consensual and controversial issues in 1998; Paris, France.
109. **Friess H.**
Pancreatic cancer: Growth factors and prognosis
December 3-4, 1998; Pancreatic cancer: Challenges before and beyond year 2000; Läkarnas Hus; Bergen, Norway.
110. **Friess H.**
Der Patient mit einer Pankreaserkrankung: Pankreasteilresektion, totale Pankreatektomie.
22. Januar 1999; Kurs: enterale- parenterale Ernährung, Inselspital; Bern, Schweiz.

111. **Friess H.**
Die blande Appendix: Diskrepanz zwischen Klinik und Pathologie- Eine ganz neue Erklärung!
11.02.1999; Interdisziplinäre Viszeralchirurgie am Inselspital: Appendizitis: Operieren wir zuviel?; Inselspital; Bern, Schweiz.
112. **Friess H.**
Pankreaskarzinom - was tun? Chirurgie
Symposium Therapiekonzepte.
3. März 1999; XXIX. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren e. V.; München, Deutschland.
113. **Friess H.**
The role of growth factors and growth factor receptors in pancreatic cancer.
March 5-6, 1999; 3rd International meeting on pancreatic diseases; Athen, Greece.
114. **Friess H.**
Safe pancreatic anastomosis.
March 5-6, 1999; 3rd International meeting on pancreatic diseases; Athen, Greece.
115. **Friess H.**
Growth factors and growth factor receptors in pancreatic cancer.
March 25-27, 1999; 2nd International Congress on Gastroenterological Carcinogenesis; Ulm, Germany.
116. **Friess H.**
Nerve Growth Factor (NGF) steuert das Nervenwachstum und die Schmerzsymptomatik bei chronischer Pankreatitis.
April 10, 1999; 116. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
117. **Friess H.**
Differential expression of growth factor receptors in papilla of Vater and pancreatic cancer: cause for different prognosis.
April 24, 1999; Sixth Annual Meeting of the European Surgical Association; London, Great Britain.
118. **Friess H.**
Neuroimmune appendicitis: A new pathological entity?
April 24, 1999; Sixth Annual Meeting of the European Surgical Association; London, Great Britain.
119. **Friess H.**
ESPAC-3. Protocol presentation
July 30, 1999; XXXI. European Pancreatic Club meeting; Lüneburg, Germany.
120. **Friess H.**
Metastasis formation in pancreatic cancer.
July 31, 1999; XXXI. European Pancreatic Club meeting; Lüneburg, Germany.
121. **Friess H.**
Differential expression of growth factor receptors in papilla of Vater and pancreatic cancer might contribute to different prognosis.
July 31, 1999; XXXI. European Pancreatic Club meeting; Lüneburg, Germany.

122. **Friess H.**
Operationsverfahren bei chronischer Pankreatitis.
54. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion für Gastroenterologische Endoskopie.
123. **Friess H.**
Up-date of surgical treatment of chronic pancreatitis: duodenum-preserving pancreatic head resection.
September 30, 1999; XII Reunion National de Cirugia Asociacion Espanola de Cirujanos; Pamplona, Spain.
124. **Friess H.**
Hyperparathyreoidismus – Indikation für Operation aus des Chirurgen.
4. Oktober 1999; Diagnostisch-therapeutisches Seminar der Abteilung für Allgemeine Innere Medizin (AAIM).; Inselspital; Bern, Schweiz.
125. **Friess H.**
Surgery for chronic pancreatitis - options and current status.
October 8-10, 1999; Pancreatic Disease: Controversies and Challenges; Chandigarh, India.
126. **Friess H.**
Chronic pancreatitis: Pathogenesis of Pain and implications on therapy.
October 8-10, 1999; Pancreatic Disease: Controversies and Challenges; Chandigarh, India.
127. **Friess H.**
Evidence based management - pancreatic cancer: Molecular biology - implication for diagnosis and treatment.
October 8-10, 1999; Pancreatic Disease: Controversies and Challenges; Chandigarh, India.
128. **Friess H.**
Prevention of complications following major pancreatic surgery.
October 8-10, 1999; Pancreatic Disease: Controversies and Challenges; Chandigarh, India.
129. **Friess H.**
October 13, 1999; Surgery for chronic pancreatitis - options and current status; Chennai, India.
130. **Friess H.**
October 13, 1999; Prevention of complications following major pancreatic surgery; Chennai, India.
131. **Friess H.**
October 14, 1999; Surgery for chronic pancreatitis - options and current status; Mumbai, India.
132. **Friess H.**
October 14, 1999; Prevention of complications following major pancreatic surgery; Mumbai, India.
133. **Friess H.**
October 18, 1999; Treatment of acute pancreatitis., Railway Medical College; Nanjing, China.

134. **Friess H.**
October 18, 1999; Pancreatic cancer: Molecular pathogenesis, Railway Medical College; Nanjing, China.
135. **Friess H.**
October 19, 1999; Surgical treatment of acute pancreatitis; First People Hospital; Yangzhou, China.
136. **Friess H.**
Pankreaskarzinom: Möglichkeiten eines Erfolgsrezeptes trotz schwieriger onkologischer Ausgangslage.
5. November 1999; Bremer Krebskongress; Bremen, Deutschland.
137. **Friess H.**
Hyperparathyreoidismus: prognostisch günstig.
11. November 1999; Interdisziplinäre Viszeralchirurgie; Bern, Schweiz.
138. **Friess H.**
Die duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion: zukünftige Standardoperation bei chronischer Pankreatitis
19. November 1999; 11. Berner Symposium; Bern, Schweiz.
139. **Friess H.**
Molecular basis of pancreatic carcinogenesis
December 4, 1999; The pancreas at the end of the millennium; Santiago de Compostela, Spain.
140. **Friess H.**
Resultate aus den Pankreas-Studien der Viszeralchirurgischen Klinik
20. Januar 2000, Fortbildungsprogramm Viszeralchirurgie; Universität Bern, Inselspital; Bern, Schweiz.
141. **Friess H.**
Therapie der akuten Pankreatitis – wann konservativ, wann operativ?
Fortbildungsveranstaltung Chirurgische Universitätsklinik Essen.
12. Februar 2000; Essen, Deutschland.
142. **Friess H.**
Chronische Pankreatitis- Chirurgie: Wann und wie?
10. Tagung Praktische Gastroenterologie und Hepatologie, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder; Regensburg, Deutschland.
143. **Friess H.**
Inhibitory treatment in acute pancreatitis – myth and reality
7. April 2000; Czech Association of Gastroenterology and IX Spring meeting of the Czech association of HPB Surgery; Loket, Czech Republic.
144. **Friess H.**
Schmerzpathogenese der chronischen Pankreatitis: Neue Konzepte und klinische Konsequenzen.
12. April 2000; 68. Freiburger Gastroenterologen-Gespräch, Universität Freiburg; Freiburg, Deutschland
145. **Friess H.**
Molekulare Pathogenese des Pankreaskarzinoms und neue Therapiestrategien.
11. Mai 2000; Gastroenterologisches Seminar, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Magdeburg, Deutschland.

146. **Friess H.**
Chronic pancreatitis: Pathogenesis.
June 15, 2000; HPB 2000; Liverpool, Great Britain.
147. **Friess H.**
Neurotransmitter and nerve growth factors in chronic pancreatitis.
In Chronic pancreatitis: The role of nerves and neuroimmune interaction.
August 31, 2000; Chronic pancreatitis 2000: Novel concepts in Biology and Therapy; Bern, Switzerland.
148. **Friess H.**
Biology of pancreatic cancer.
September 8, 2000; Pancreas 2000 Meeting; Möckelhult, Sweden.
149. **Friess H.**
Akute Pankreatitis: Chirurgische Therapie.
13. September 2000; 55. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten; Hamburg, Deutschland.
150. **Friess H.**
Diagnosis and treatment of pancreatic cancer.
September 20, 2000; 8th Conference of Chinese Pancreas Surgical Sciences; Hangzhou, China.
151. **Friess H.**
European overview of the management of pancreatic cancer.
October 3, 2000; DX-8951f pancreatic cancer phase III investigator meeting; Barcelona, Spain.
152. **Friess H.**
Problems in staging of pancreatic and hepatobiliary tumours.
in the Educational Session: Pancreatic and hepatobiliary cancers.
October 14, 2000; 25th ESMO Congress; Hamburg, Germany.
153. **Friess H.**
Growth factors in pancreatic health and disease:
November 5, 2000; Combined meeting of the International Association of Pancreatology and the American Pancreatic Association; Chicago, USA.
154. **Friess H.**
Immunohistochemical presentation in nonmalignant and malignant Barrett's epithelium.
December 15, 2000; Standards and Controversies in the treatment of carcinoma of the esophagus and the gastroesophageal junction; Dusseldorf, Germany
155. **Friess H.**
Surgery of pancreatic cancer of the body and tail: Current status.
January 5-7, 2001; International workshop and meeting on pancreatic diseases: Limitations and future perspectives; Mumbai, India.
156. **Friess H.**
Role of Molecular Biology in pancreatic cancer.
January 5-7, 2001; International workshop and meeting on pancreatic diseases: Limitations and future perspectives; Mumbai, India.
157. **Friess H.**
January 5-7, 2001; Surgery in acute Pancreatitis: Swiss Experience International workshop and meeting on pancreatic diseases: Limitations and future perspectives; Mumbai, India.

158. **Friess H.**
Biological Behaviour of pancreatic cancer
January 25, 2001; 11th Erasmus Gastroenterology Day; Rotterdam, The Netherlands.
159. **Friess H.**
Exocrine pancreas insufficiency in patients after abdominal surgery
Enzyme replacement therapy in abdominal surgery.
April 4, 2001; Satellite Symposium Russian Congress Human and Drugs; Moscow, Russia.
160. **Friess H.**
Timing and extent of surgical intervention in patients from HPC kindreds.
April 5-7, 2001; 3rd International Symposium on inherited diseases of the pancreas; Milani, Italy.
161. **Friess H.**
Other factors driving/regulating tumor development, maintenance and metastatic spread.
April 5-7, 2001; 3rd International Symposium on inherited diseases of the pancreas; Milano, Italy.
162. **Friess H.**
Identification of disease specific genes in chronic pancreatitis using DNA array technology.
April 20-21, 2001; Eight Annual Meeting of the European Surgical Association; Berlin, Germany.
163. **Friess H.**
Chemotherapie, nicht jedoch Radiotherapie verbessert die Prognose des resezierten Pankreaskarzinoms: Ergebnisse einer prospektiven randomisierten Multicenterstudie.
2.-6. Mai 2001; 117. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
164. **Friess H.**
Applied molecular biology in HPB malignancy.
May 27-30, 2001; 4th Congress of the European Chapter of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association; Amsterdam, The Netherlands.
165. **Friess H.**
Integration of Chemotherapy and radiation, adjuvant setting: ESPAC.
August 24- August 25, 2001; Pancreas Cancer Symposium 2001; Seattle, Washington, USA.
166. **Friess H.**
SMS prophylaxis in pancreatic surgery
September 6-8, 2001; Progress in Pancreatology – 20 years in and outside Ulm; Ulm, Germany.
167. **Friess H.**
Molecular mechanisms of tumor spread in pancreatic cancer.
September 6-8, 2001; Progress in Pancreatology – 20 years in and outside Ulm; Ulm, Germany.

168. **Friess H.**
Die Duodenum-erhaltende Pankreaskopfresektion – Ein organschonendes Verfahren zur Therapie der symptomatischen chronischen Kopfpankreatitis.
14. November 2001; Klinischer Abend, Universität Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.
169. **Friess H.**
November 2001; Ringvorlesung Pankreaskarzinom: Diagnostik und Therapie; Heidelberg, Deutschland.
170. **Friess H.**
Pankreaskarzinom- stadiengerechtes Vorgehen.
6.-8. Dezember 2001; 168. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen; Hamburg, Deutschland.
171. **Friess H.**
Zukunftsperspektiven in der Therapie des Pankreaskarzinoms.
8. Dezember 2001; Neue Perspektiven in der Diagnostik und Therapie des Pankreaskarzinoms; Zürich, Schweiz.
172. **Friess H.**
Potential sites of interruption of promotion of pancreatic cancer? Growth factors and growth factor receptors
January 24 – January 26, 2002; Controversies in pancreatology, Huddinge; Stockholm, Sweden.
173. **Friess H.**
Surgery or radio-/chemotherapy or surgery and radio-/chemotherapy.
Radical resection
January 24 – January 26, 2002; Controversies in pancreatology, Huddinge; Stockholm, Sweden.
174. **Friess H.**
Surgical treatment of chronic pancreatitis – why when and how?
Should resection or a drainage procedure be used?
Resection
January 24 – January 26, 2002; Controversies in pancreatology, Huddinge; Stockholm, Sweden.
175. **Friess H.**
Molekulare Diagnostik.
Pankreaskarzinom: aktuelle diagnostische Möglichkeiten
2. Februar 2002; Fortschritte in der Therapie des Pankreaskarzinoms, Tumorzentrum Heidelberg/Mannheim; Heidelberg, Deutschland.
176. **Friess H.**
Wann ist die Staging-Laparoskopie beim Pankreaskarzinom indiziert?
21. – 23. März 2002; Erste gemeinsame Tagung der Arbeitsgemeinschaft Minimal Invasive Chirurgie Deutschland; Schweiz, Österreich; Heidelberg, Deutschland.
177. **Friess H.**
Surgical approach in treatment of acute pancreatitis
29. – 31. May 2002; 1. congress of gastroenterologists and hepatologists of Bosnia and Herzogovenia; Sarajevo, Bosnia.
178. **Friess H.**
Adaptation of the human pancreas: is there any?
June 19-22, 2002; Joint meeting EPC/IAP; Heidelberg, Germany.

179. **Friess H.**
Molekulare Diagnostik solider Tumoren.
Onkologische Ringvorlesung, Diagnostische und therapeutische Konzepte in der 17. Juli 2002; Onkologie – Standards und neue Strategien, Universitätsklinikum Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.
180. **Friess H.**
Neue Therapiemodalitäten beim Pankreaskarzinom
18. August 2002; Weiterbildung, Medizinische Poliklinik, Universität Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.
181. **Friess H.**
Adjuvante und neoadjuvante Therapie gastrointestinaler Tumoren:
Pankreaskarzinom.
12. September 2002; 57. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten; Bonn, Deutschland.
182. **Friess H.**
Operationen am Pankreas.
Arzt-Patienten-Seminar der Deutschen Pankreashilfe e.V.
14. September 2002; 57. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten; Bonn, Deutschland.
183. **Friess H.**
Zystische Pankreastumoren: Warten oder operieren?
Onkologischer Arbeitskreis Heidelberg
09. Oktober 2002; Universitätsklinikum Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.
184. **Friess H.**
Neueste Ergebnisse zur adjuvanten Chemotherapie und Radiotherapie anhand der ESPAC-1 Studie
30. Oktober 2002; Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen und Österreichischen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie; München, Deutschland
185. **Friess H.**
Molekulare und immunbiologische Aspekte der Tumorkachexie bei gastrointestinalen Karzinomen.
4. November 2002; 7. Forschungskolloquium des Tumorzentrums Heidelberg/Mannheim; Heidelberg, Deutschland.
186. **Friess H.**
Moderne Bauchspeicheldrüsenchirurgie: Der Zentrumsgeanke
6. November 2002; Klinischer Abend der Abteilung für Allgemein-, Viszeral- und Unfallchirurgie; Heidelberg, Deutschland.
187. **Friess H.**
Ein neues Klassifikations- und Stagingssystem – Grundlage für die konservative und chirurgische Therapie.
22-23.11.2002; 27. Symposium Aktuelle Chirurgie; Berlin, Deutschland.
188. **Friess H.**
Pankreas-Operationen (Kausch-Whipple-Operation und methodische Varianten).
02.12.2002; Instituts-Seminar, Pathologisches Institut, Universität Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.
189. **Friess H.**
Pankreasoperationen: Wichtige technische Aspekte.
02.12.2002; Operationspersonal-Weiterbildung, Operationsbereich Chirurgische Klinik, Universität Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.

190. **Friess H.**
Chronic Pancreatitis.
06.02.2003; Annual Congress of the Norwegian Gastroenterological Association;
Lillehammer, Norway.
191. **Friess H.**
Zentrales Patientenmanagement in der Chirurgie.
31. März 2003; Chirurgische Klinik, Universität Leipzig; Leipzig, Deutschland.
192. **Friess H.**
Von NERD zu ERD: Grenze zwischen nicht-erosiver und erosiver Refluxkrankheit.
Chirurgische Therapie
28. April 2003; 109. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin;
Wiesbaden, Deutschland.
193. **Friess H.**
Chronische Pankreatitis: Duodenumerhaltende Verfahren.
30. April 2003; 120. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München,
Deutschland.
194. **Friess H.**
How I do it session: Pancreatitis: Molecular Biology Update.
Chronic Pancreatitis: Molecular biology update
May 18, 2003; 37. Annual Meeting of the Pancreas Club; Orlando, USA.
195. **Friess H.**
Patientenflow-Optimierung im Krankenhaus.
13. - 14. Juni 2003; 46. Kasseler Symposium. Prozessoptimierung in der
perioperativen Medizin; Kassel, Deutschland.
196. **Friess H.**
The impact of age on surgical outcomes.
August 19, 2003; 8. Tagung der schwedischen Gesellschaft für Chirurgie; Karlstad,
Schweden.
197. **Friess H.**
Gastrointestinale Tumoren: Ösophagus – Operation.
24. – 27. September 2004; Heidelberg/Mannheimer Onkologietage, Heidelberg
2003; Heidelberg, Deutschland.
198. **Friess H.**
The role of surgery in prevention of familiar cancer syndromes of the GI tract.
November 1-5, 2003; 11th United European Gastroenterology Week; Madrid, Spain.
199. **Friess H.**
Treatment of chronic pancreatitis.
Lunch Session.
November 1-5, 2003; 11th United European Gastroenterology Week; Madrid, Spain.
200. **Friess H.**
Internistische Intensivmedizin: Akute Pankreatitis
13. November 2003; Fachspezifische Fortbildung – Innere Medizin- Wintersemester
2003/2004, Ärztekammer Berlin; Berlin, Deutschland.
201. **Friess H.**
Surgical treatment of pancreatic cancer: Recent advances.
November 17, 2003; National Academy of Sciences of Ukraine, R.E. Kavetsky
Institute of Experimental Pathology, Oncology and Radiobiology; Kiev, Ukraine.

202. **Friess H.**
Pankreaskarzinom: Chirurgische Therapie.
29. November 2003; DGVS Seminar – Zertifikat Onkologische Gastroenterologie;
Schloss Reisenburg; Günzburg, Deutschland.
203. **Friess H.**
Das kolorektale Karzinom: Multimodale Therapie.
13. Dezember 2003; XIV. Wangener Internistisches Kolloquium; Wangen,
Deutschland.
204. **Friess H.**
Organerhaltende Operationsverfahren – Langzeitergebnisse.
18. Februar 2004; Interdisziplinäre Viszeralchirurgie am Universitätsklinikum
Heidelberg – Chronische Pankreatitis – Stellenwert der Chirurgie; Heidelberg,
Deutschland.
205. **Friess H.**
Necrotizing Pancreatitis.
March 18, 2004; Postgraduate Course, Dutch Society for Hepatogastroenterology;
Veldhoven, The Netherlands.
206. **Friess H.**
Pancreas Cancer update: From the bench to bedside.
HPB Marathon.
March 18-20, 2004, Athens, Greece.
207. **Friess H.**
Zentrales Patientenmanagement in der Chirurgie.
31. März 2004; Fortbildungsveranstaltung, Medizinische Klinik, Universität Ulm;
Ulm, Deutschland.
208. **Friess H.**
Magenkarzinom – Radikale und funktionserhaltende Chirurgie.
Heidelberger Ergebnisse beim Magenkarzinom.
21. April 2004; Interdisziplinäre Viszeralchirurgie am Universitätsklinikum
Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.
209. **Friess H.**
Resectable pancreatic cancer: What determines the outcome?
April 24-26, 2004; Pancreas Cancer 2004; Tirrenia, Pisa, Italy.
210. **Friess H.**
Der Einfluss des Alters bei grossen viszeralchirurgischen Eingriffen – eine
Herausforderung für die Zukunft?
27.-30. April 2004; 121. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin,
Deutschland.
211. **Friess H.**
Aktuelle Operationsverfahren bei chronischer Pankreatitis: Welche hauptsächlichen,
postoperativen Probleme sind kurz- und längerfristig zu erwarten?
14.-16. Mai 2004; 42. Bundesweite AdP-Informationstreffen; Heidelberg,
Deutschland.
212. **Friess H.**
State-of-the-Art Lecture: Molecular biology of chronic pancreatitis.
June 26, 2004; XXXVI Meeting of the E.P.C.; Abano Terme, Padua, Italy.

213. **Friess H.**
Vorstellung und Ankündigung des XVI Kongresses der Südwestdeutschen Gesellschaft für Gastroenterologie.
3. Juli 2004; XV. Kongress der Südwestdeutschen Gesellschaft für Gastroenterologie; Konstanz, Deutschland.
214. **Friess H.**
Relevanz von Zytokinen und Wachstumsfaktoren in der Atiopathogenese und Therapie gastrointestinaler Erkrankungen: Pankreatitis.
1.-4. September 2004; 59. TTagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen mit der Sektion für Gastroenterologische Endoskopie; Leipzig, Deutschland.
215. **Friess H.**
Modern surgical treatment options for chronic pancreatitis.
September 9-12, 2004; 14th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists; Zürich, Switzerland.
216. **Friess H.**
Management of chronic pancreatitis: Evidence based resection.
25 – 29 September 2004; 12th United European Gastroenterology Week; Prague, Czech Republic.
217. **Friess H.**
Pancreatic Cancer: Surgical treatment of pancreatic cancer.
25 – 29 September 2004; 12th United European Gastroenterology Week; Prague, Czech Republic.
218. **Friess H.**
Recent advances in dissection techniques for liver resection: Stapler hepatectomy.
7-9. October 2004; Liver and spleen surgery; Ljubljana, Slovenia.
219. **Friess H.**
Pankreaskarzinom – Diagnostik und Therapie: Chirurgische Therapieansätze
13. Oktober 2004; Interdisziplinäre Viszeralchirurgie am Universitätsklinikum Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.
220. **Friess H.**
Pankreaskarzinom: Molekularer Hintergrund und klinische Fortschritte.
15. November 2004; Montagsfortbildung Allgemeine Chirurgie, Universitätsklinikum Freiburg; Freiburg, Deutschland.
221. **Friess H.**
Akute Pankreatitis. Operative Therapie: wann und wie?
1.-4. Dezember 2004; 7. Deutscher Interdisziplinärer Kongress für Intensiv- und Notfallmedizin; Hamburg, Deutschland.
222. **Friess H.**
Was ist evidenzbasiert in der Therapie des Pankreaskarzinoms?
3.-4. Dezember 2004; Symposium Pankreas – von der Entzündung zum Karzinom; Mainz, Deutschland.
223. **Friess H.**
ectumkarzinom – Multimodale Therapiekonzepte: Heidelberger Ergebnisse.
15. Dezember 2004; Interdisziplinäre Viszeralchirurgie am Universitätsklinikum Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.

224. **Friess H.**
Pancreatic cancer: Molecular background and clinical developments.
April 23, 2004; 3rd Polish Conference of Young Physiologists; Gastrointestinal tract in health and disease; Lodz, Poland.
225. **Friess H.**
Endocrine tumors: Surgery
April 30, 2004; Pancreas 2000: 3 – Meeting 5; Heidelberg, Germany
226. **Friess H.**
Multimodal therapy of pancreatic carcinoma.
March 13 – 16, 2005; Sitzung: Pancreatic and Cholangiocellular carcinoma; AEK/AIO Cancer Congress; Würzburg, Germany.
227. **Friess H.**
Surgery for chronic pancreatitis and pancreatic cancer.
January 25, 2005; Stavanger University Hospital; Stavanger, Norway.
228. **Friess H.**
Pancreatic anastomosis: State of the art lecture.
May 25-28, 2005; 6th Congress of the European Hepato Pancreato Biliary Association; Heidelberg, Germany.
229. **Friess H.**
Chirurgische Therapie des malignen Pankreaskopftumors.
2. – 4. Juni 2005; XVI. Kongress der Südwestdeutschen Gesellschaft für Gastroenterologie; Heidelberg, Deutschland.
230. **Friess H.**
Apoptosis regulation genes in pancreatic cancer.
July 7 – 9, 2005; European Pancreatic Club (EPC); Graz, Austria.
231. **Friess H.**
Gastrointestinale Tumoren: Pankreas
13.-16. Juli 2005; Heidelberg/Mannheimer Onkologietage; Heidelberg, Deutschland.
232. **Friess H.**
Ist das Alter eine Grenze für sinnvolle Chirurgie?
20. Juli 2005; Interdisziplinäre Viszeralchirurgie am Universitätsklinikum Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.
233. **Friess H.**
Rolle und Funktion eines zentralen Patientenmanagements.
10. August 2005; Klinikum Braunschweig; Braunschweig, Deutschland.
234. **Friess H.**
Extracellular matrix – cancer cell interactions.
9.-10. August 2005; Update pancreatic disease: International Symposium; Munich, Germany.
235. **Friess H.**
Zystische Raumforderung im Pankreas und intrapankreatische muzinöse Neoplasien: Chirurgische Therapie.
14.-17. September 2005; 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten; Köln, Deutschland.

236. **Friess H.**, Reinshagen M.
Zukünftige ökonomische Strukturen in der Gastroenterologie.
Behandlungspfade: Mode oder Notwendigkeit?
14.-17. September 2005; 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für
Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten; Köln, Deutschland.
237. **Friess H.**
Molecular biology of chronic pancreatitis.
September 23, 2005; Symposium Chronic pancreatitis; Vilnius, Lithuania.
238. **Friess H.**
Surgical treatment of chronic pancreatitis
September 23, 2005; Symposium Chronic pancreatitis., Vilnius, Lithuania.
239. **Friess H.**
Pancreatic cancer: Surgery, palliative resection and value of lymph node resection.
October 3-4, 2005 ; Gastro-Conference Berlin: Falk Symposium 150. Disease
progression and disease prevention in Hepatology and Gastroenterology; Berlin,
Germany.
240. **Friess H.**
Surgical treatment of pancreatic cancer.
Combined EAGE, EDS, ISDS, EAES postgraduate course 2005.
October 16, 2005; UEGW 2005, Copenhagen; Copenhagen, Denmark.
241. **Friess H.**
Open necrosectomy.
October 17-19, 2005; UEGW 2005, Copenhagen; Copenhagen, Denmark.
242. **Friess H.**
Pankreaskarzinom: Radikale Operation und adjuvante Therapie verbessern die
Prognose.
5.11.2005; Münchner Wegweiser-Symposium 2005; München, Deutschland.
243. **Friess H.**
Aktuelle chirurgische Therapie des Rectumkarzinoms – welche Aspekte beeinflussen
die Lebensqualität.
9.11.2005; Chirurgische Klinik, Heilig Geist Krankenhaus Köln Nord; Köln,
Deutschland.
244. **Friess H.**
Neue Prinzipien der onkologischen Chirurgie am Beispiel von Leber, Pankreas,
Rektum.
16.11.2005; Klinischer Abend, Chirurgische Klinik, Universitätsklinikum Heidelberg;
Heidelberg, Deutschland.
245. **Friess H.**
Pancreatic cancer: Research and clinical strategies.
February 1, 2006; Emergency Hospital Bukarest; Bukarest, Rumania.
246. **Friess H.**
Zystische Pankreastumore: Chirurgische Therapie
15.02.2006; Interdisziplinäre Viszeralchirurgie; Heidelberg, Deutschland.
247. **Friess H.**
Advances in pancreatic cancer: Surgery
4th Grand Rounds.
26. April 2006; Nationales Centrum für Tumorerkrankungen; Heidelberg,
Deutschland.

248. **Friess H.**
Pankreaskarzinom – sind wir weitergekommen? Radikalität der Resektion.
3. Mai 2006; 123. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
249. **Friess H.**
Laparoskopie – Einsatz zur Beurteilung der Operabilität.
Pankreaskarzinom 2006.
1. Juni 2006; Internationales Symposium – Schloss Nymphenburg; München, Deutschland.
250. **Friess H.**
Current status on molecular markers and targets in pancreatic cancer.
June 22 – June 26, 2006; 2nd International Congress Molecular staging of cancer; Heidelberg, Germany.
251. **Friess H.**
Molecular mechanisms of pancreatic cancer: Activation of growth factor receptors.
September 7-9, 2006; International Symposium: Pancreatic cancer - advances and challenges; Reisingen, Ulm, Germany.
252. **Friess H.**
Chronische Pankreatitis: Behandlungspfade operativ.
13. – 16. September 2006; Gastroenterologie 2006; 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS); Hannover, Deutschland.
253. **Friess H.**
Interventionelle und chirurgische Pankreaseingriffe: Management von Komplikationen an Fallbeispielen.
Frühpostoperative Komplikationen: Chirurgische Massnahmen.
13. – 16. September 2006; Gastroenterologie 2006; 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS); Hannover, Deutschland.
254. **Friess H.**
Standortbestimmung Pankreaskarzinom.
Chirurgische Therapie des Pankreaskarzinoms zwischen technischer Machbarkeit und prognostischer Relevanz.
13. – 16. September 2006; Gastroenterologie 2006; 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS); Hannover, Deutschland.
255. **Friess H.**
Kasuistikseminar Pankreas.
Pankreaszyste – wann punktieren? – aus chirurgischer Sicht.
13. – 16. September 2006; Gastroenterologie 2006; 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS); Hannover, Deutschland.
256. **Friess H.**
Kasuistikseminar Pankreas.
Ungeklärte entzündliche Raumforderung am Pankreaskopf – in dubio pro Karzinom – aus chirurgischer Sicht.
13. – 16. September 2006; Gastroenterologie 2006; 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS); Hannover, Deutschland.

257. **Friess H.**
October 4, 2006; Pancreatic cancer: Surgery and molecular biology, Tata Memorial Hospital; Mumbai, India.
258. **Friess H.**
October 4, 2006; New insights in pancreatic surgery and postoperative pancreatic exocrine insufficiency, Maifair Convention Center; Mumbai, India.
259. **Friess H.**
October 5, 2006; New insights in pancreatic surgery and postoperative pancreatic exocrine insufficiency, India habitat center; Delhi, India.
260. **Friess H.**
Pancreatic cancer: Past – present – future.
October 7, 2006; XVIth National Conference of the Indian Assosiation of Surgical Gastroenterology, Sanjay Gandhi Post-graduate Institute of Medical Sciences; Lucknow, India.
261. **Friess H.**
Surgical treatment of pancreatic cancer.
October 14, 2006; First Conference of Polish Pancreatic Club; Darlowko, Poland.
262. **Friess H.**
Pancreatic cancer: The impact of genomics on management.
October 23, 2006; 14th United European Gastroenterology Week 2006; Berlin, Germany.
263. **Friess H.**
Intestinal Cancer syndromes: Duodenal FAP.
October 24, 2006; 14th United European Gastroenterology Week 2006; Berlin, Germany.
264. **Friess H.**
Neue Therapieformen bei Bauchspeicheldrüsenkrebs.
3. November 2006; Arzt-Patienten-Tag, Heidelberger Stiftung Chirurgie; Heidelberg, Deutschland.
265. **Friess H.**
Akute Pankreatitis: Wann und wie operieren?
10. November 2006; 8. Deutscher Interdisziplinärer Kongress für Intensivmedizin und Notfallmedizin; Hamburg, Deutschland
266. **Friess H.**
Chronische Pankreatitis: Chirurgische Therapie
11. November 2006; 15. Tagung Praktische Gastroenterologie und Hepatologie, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Regensburg; Regensburg, Deutschland.
267. **Friess H.**
Anastomosentechniken am Pankreas: Jejunum
15. Dezember 2006; 18. Workshop „Good Clinical Practice“, Komplikationsmanagement, Langenbeck-Virchov-Haus Berlin; Berlin, Deutschland.
268. **Friess H.**
Pancreatic cancer: What is (un)resectable disease.
13. Januar 2007; 4th Scientific meeting: Belgian Group of Digestive Oncology (BGDO); Grimbergen, Belgien.

269. **Friess H.**
Management von zystischen Pankreastumoren.
3. Februar 2007; 1. Münchner Gastroenterologie Symposium 2007; München, Deutschland.
270. **Friess H.**
Pankreaskarzinom: Kurative und palliative chirurgische Therapie
17. April 2007; 113. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin; Wiesbaden, Deutschland.
271. **Friess H.**
DGVC: Die Kompakte Information – Status quo 2007: Pankreaskarzinom.
3. Mai 2007; 124. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
272. **Friess H.**
CA-LGP: Multimodale Therapiekonzepte des Pankreaskarzinoms. Gibt es eine Indikation zur chirurgischen Therapie von Lokalrezidiven bzw. Lebermetastasen?
3. Mai 2007; 124. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
273. **Friess H.**
Update lecture: Type of reconstruction after pancreatic resection: Pancreatico-Jejunostomy.
June 8, 2007; 7th Congress of the European Chapter of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association; Verona, Italy.
274. **Friess H.**
Innovative Techniken in der Pankreaschirurgie.
19. Juli 2007; 84. Jahrestagung, Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V.; Aschaffenburg, Deutschland.
275. **Friess H.**
Moderne Pankreaschirurgie.
18. September 2007; 1. Klinischer Abend Viszeralchirurgie am Klinikum rechts der Isar; München, Deutschland.
276. **Friess H.**
Klassische Pankreasresektion und „Artery first“ Resektion beim Pankreaskarzinom.
6. Oktober 2007; XVI. Billroth Symposium; Binz auf Rügen, Deutschland.
277. **Friess H.**
Pancreatic cancer: Extend of radical surgery.
European Digestive Surgery Postgraduate Course.
10. November 2007, Kaunas, Lithuania.
278. **Friess H.**
Kooperation zwischen Viszeralchirurgen und Onkologen bei der Behandlung solider Tumoren.
17. November 2007; Neunundzwanzigstes Wochenend-Seminar, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinik für Kinderchirurgie., Klinikum Schwabing; München, Deutschland.
279. **Friess H.**
24. November 2007; Pankreaskarzinom: Vorstellung der neuen S3 Leitlinien, Chirurgische Therapie, Alte Kanzlei; Stuttgart, Deutschland.

280. **Friess H.**
Standards der chirurgischen Therapie.
Pankreaskarzinom.
28. November 2007; Forum Viszeralmedizin im Klinikum rechts der Isar der TU München; München, Deutschland.
281. **Friess H.**
Chronische Pankreatitis: Stenttherapie versus Operation.
7. Dezember 2007; 6. Gastroforum München; München, Deutschland.
282. **Friess H.**
Multimodale Therapie des Pankreaskarzinoms.
8. Dezember 2007; XVIII Wangener Internistisches Kolloquium; Wangen im Allgäu, Deutschland.
283. **Friess H.**
Keynote lecture: Molecular basis for pancreatic diseases and their therapeutic implications.
February 29, 2008; 8th World Congress IHPBA 2008; Mumbai, India.
284. **Friess H.**
Chirurgische Therapie von Pankreaserkrankungen.
04.03.2008; Erkrankungen des Pankreas – Weiterbildungsveranstaltung Gesundheitszentrum der Ärzte München-West, Hausärztekreis München West und Kliniken München Pasing und Perlach; München-Pasing, Deutschland.
285. **Friess H.**
Moderne Pankreaschirurgie.
8. März 2008; NMH – Workshop; Spitzingsee, Deutschland.
286. **Friess H.**
Surgical and multimodal treatment of pancreatic cancer.
March 11, 2008; 1st International Conference on Gastro-Intestinal Cancer; Kuwait City, Kuwait.
287. **Friess H.**
Operative Therapie des Pankreaskarzinoms: Was ist machbar, was ist sinnvoll?
12. April 2008; 5. Niederbayerischer Gastroenterologentag; Straubing, Deutschland.
288. **Friess H.**
Fortschritte / Besonderheiten der operativen Behandlung bei Pankreaserkrankungen.
Gastroenterologie/ Hepatologie Aktuell 2008.
24. April 2008; Interdisziplinäre Fortbildungsveranstaltung, Vereinigung der Bayerischen Internisten e.V. und der Bayerischen Landesärztekammer Akademie für Ärztliche Fortbildung; München, Deutschland.
289. **Friess H.**
Chirurgische Therapie des Pankreaskarzinoms.
26. April 2008; 3. Priener Onkologie-Symposium: Pankreaskarzinom; Prien, Deutschland.
290. **Friess H.**
State of the Art: Surgical treatment of pancreatic cancer.
June 5, 2008; XXXIX Nordic meeting of Gastroenterology; Helsinki, Finland.

291. **Friess H.**
How radical should pancreatic cancer surgery be?
June 28, 2008; Joint Meeting of the European Pancreatic Club (EPC) and the International Association of Pancreatology IAP; Lodz, Poland.
292. **Friess H.**
Pankreaschirurgie: Was? Wann? Wieviel? Warum?
27. September 2008; Weiterbildungsveranstaltung Pankreaserkrankungen;
Biberach, Deutschland.
293. **Friess H.**
Management der akuten Pankreatitis aus sicht des Chirurgen
Postgraduiertenkurs – V. Akutes Leberversagen und akute Pankreatitis
01.-04. Oktober 2008; 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für
Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion für gastroenterologische
Endoskopie; Berlin, Deutschland.
294. **Friess H.**
Zysten und Nekrosen am Pankreas
Olympus Satellitensymposium – Interdisziplinäre Endoskopie: Chancen und
Grenzen der Disziplinen Gastroenterologie und Chirurgie
01.-04. Oktober 2008; 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für
Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion für gastroenterologische
Endoskopie; Berlin, Deutschland.
295. **Friess H.**
Chirurgie des Panrkeaskarzinom
15. Oktober 2008; Interdisziplinäres Konsil – Klinik Bad Trissel; Oberaudorf,
Deutschland.
296. **Friess H.**
Postgastrectomy pancreatic malapsorbtion and treatment with Enzymes
18. Oktober 2008; Solvay Advisory Board Meeting; Vienna, Austria.
297. **Friess H.**
Radical resection and palliative debulking
18.-22. Oktober 2008; Symposium – Neuroendocrine pancreatic tumours, UEGW
VIENNA 2008; Vienna, Austria.
298. **Friess H.**
Surgical concepts in chronic pancreatitis
October 25th 2008; 12th Congress of Chinese Pancreatic Surgery; Zhenjiang, China.
299. **Friess H.**
Novel surgical approaches to pancreatic cancer
October 25th 2008; Southeast University Zhong da Hospital; Nanjing, China.
300. **Friess H.**
Total mesorectal excision: the standard
6th – 8th, November 2008, EDS Postgraduate Course, Modern Cencepts in GI-
Surgery; Sofia, Bulgaria.
301. **Friess H.**
Chirurgie der malignen Tumoren der ableitenden Gallenwege und des Pankreas
12. November 2008; Maligne Tumoren der ableitenden Gallenwege und des
Pankreas; Gütersloh, Deutschland.

302. **Friess H.**
Surgical management of pancreatic cancer
November 15th 2008; 26th Panhellenic Congress of Surgery; Athen, Griechenland.
303. **Friess H.**
Papillennahe Gallengangschirurgie
5. Dezember 2008; 7. Gastroforum München, Gastroenterologische und chirurgische Standards; München, Deutschland.
304. **Friess H.**
Neue Aspekte der onkologischen Chirurgie
10. Dezember 2008; Qualitätszirkel der Internistischen Onkologen; München, Deutschland.
305. **Friess H.**
Chronische Pankreatitis
9. Januar 2008; XVI Leipziger Gastroenterologisches Seminar; Leipzig, Deutschland.
306. **Friess H.**
Gibt es die R0 Resektion beim Pankreaskarzinom?
24. Januar 2008; 15. Winterkurs der Arbeitsgemeinschaft Gastrointestinale Onkologie (AGIO) der DGVS; München, Deutschland.
307. **Friess H.**
Operative Behandlungsmethoden bei chronischen Lebererkrankungen, bei 30. Januar 2009; Lebertumoren und bei akutem Leberversagen, Vortragsabend der Hepatitis Selbsthilfe München e.V.; München, Deutschland.
308. **Friess H.**
Individuelle operative Techniken bei Pankreastumoren
31. Januar 2009; 8. Münchner Endokrines Symposium; München, Deutschland.
309. **Friess H.**
Pankreas
6./7. Februar 2009; Chirurgieupdate 2009; Wiesbaden, Deutschland.
310. **Friess H.**
Pankreastumoren
24. Februar 2009; BCD, 3. Weiterbildungsseminar zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung; Wiesbaden, Deutschland.
311. **Friess H.**
Surgical approach in pancreatic disease
3. April 2009; 5th Congress of the Croatian Society of Gastroenterology; Dubrovnik, Kroatien.
312. **Friess H.**
How radical should pancreatic cancer surgery be? Vascular resection and extended lymphadenectomy?
24. April 2009; 2nd Central European Congress of Surgery; Katowice, Polen.
313. **Friess H.**
Exocrine pancreatic insufficiency after surgery: Diagnosing exocrine pancreatic insufficiency – when and which patients to treat
18. June 2009; Congress of the European Hepato-Pancreato-Biliary Association; Athens, Greece.

314. **Friess H.**
Neoadjuvante Therapie gastrointestinaler Tumoren: Lohnt der Aufwand oder unnötige Tortur für den Patienten?
27.06.2009; 2. Nürnberger Symposium Viszeralmedizin für Gastroenterologen, Kontroversen in der Viszeralmedizin; Nürnberg, Deutschland.
315. **Friess H.**
Surgery of chronic pancreatitis
01.-04.07.2009; The 41st Meeting of the European Pancreatic Club; Szeged, Hungary.
316. **Friess H.**
Kooperation der Krankenhaus GmbH
23.09.2009; Landkreis Weilheim-Schongau mit der TU München – was ist machbar?; Weilheim, Deutschland.
317. **Friess H.**
Nahtinsuffizienzen an den Gallengängen und am Pankreas: Was soll man wann tun?
30.09.2009; Viszeralmedizin 2009, Postgraduiertenkurs der DGAV, Management postoperativer Komplikationen; Hamburg, Deutschland.
318. **Friess H.**
Pylorus erhaltende Pankreaskopfresektion
03.10.2009; Viszeralmedizin 2009, Postgraduiertenkurs der DGAV, Management postoperativer Komplikationen; Hamburg, Deutschland.
319. **Friess H.**
Radical surgery for pancreatic cancer
24.10.2009; European Digestive Surgery 3rd Postgraduate Course, Advances in GI-Surgery; Belgrade, Serbia.
320. **Friess H.**
Surgical strategies for metastasized pancreatic tumours
24.11.2009; UEGW/WCOG Gastro 2009; London, Great Britain.
321. **Friess H.**
Ösophagektomie versus limitierte Resektion bei Adenokarzinom der Speiseröhre
04.12.2009; 8. Gastroforum München; München, Deutschland.
322. **Friess H.**
Pankreas – Akute und chronische Pankreatitis, Pankreaskarzinom, Zystische Pankreastumoren, Neuroendokrine Pankreastumoren; Berlin, Deutschland.
323. **Friess H.**
Tumoredebulking und Metastasenresektion – Gibt es Evidenz?
24.02.2010; 29. Deutscher Krebskongress „Strukturen verändern – Heilung verbessern“; Berlin, Deutschland.
324. **Friess H.**
Akute und chronische Pankreatitis
02.03.2010; 22. Weiterbildungsseminar des BDC zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung; Augsburg, Deutschland.
325. **Friess H.**
Chirurgische Therapie des Pankreaskarzinoms – PPPD, Whipple, der „palliative“ Whipple – laufende Studien
12.03.2010; State of the Art, Leber, Galle, Pankreas; Trier, Deutschland.

326. **Friess H.**
Exocrine insufficiency after Pancreatic Surgery for Cancer and Chronic Pancreatitis
20.03.2010; Turkish HPB Surgery Meeting; Istanbul, Turkey.
327. **Friess H.**
Die multimodale Therapie des Pankreaskarzinoms
21.03.2010; Viszeralchirurgische Woche; Wagrein, Österreich.
328. **Friess H.**
Surgical Treatment of Pancreatic Cancer
20.03.2010; Turkish HPB Surgery Meeting; Istanbul, Turkey.
329. **Friess H.**
Pankreaslinksresektion – Staplerverschluss versus Handnaht (DISPACT Studie)
21.04.2010; 127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
330. **Friess H.**
Pankreaslinksresektion
21.04.2010; 127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
331. **Friess H.**
Endoscopical and/or surgical therapy of chronic pancreatitis
16.04.2010; EAGE Postgraduate School in Gastroenterology; Prag, Czech Republic.
332. **Friess H.**
Surgical treatment of chronic pancreatitis and pancreatic cancer
14.05.2010; The Arad Academic days; Arad, Romania.
333. **Friess H.**
Strategy in pancreatic carcinoma treatment
31.05.2010; International Scientific and Educational Forum – Oncosurgery; Moscow, Russia.
334. **Friess H.**
Multimodale Therapie des Pankreaskarzinoms aus chirurgischer Sicht
03.07.2010; GI-Oncology 2010 – 6. Interdisziplinäres Update; Wiesbaden, Deutschland.
335. **Friess H.**
Minimal-Invasive Behandlungsoptionen in der onkologischen Viszeralchirurgie
10.07.2010; Straubinger Fortbildungstage, 1. Chirurgisches Agnes Bernauer Symposium; Straubing, Deutschland.
336. **Friess H.**
Welche Qualitätsindikationen definieren ein Pankreaszentrum?
22.07.2010; 87. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V.; Würzburg, Deutschland.
337. **Friess H.**
Pankreatikojejunostomie nach Pankreaskopfresektion
15.09.2010; Viszeralmedizin 2010; Stuttgart, Deutschland.
338. **Friess H.**
Therapie der zystischen Tumore: Die zystische Läsion: Pro Operation
16.09.2010; Viszeralmedizin 2010; Stuttgart, Deutschland.

339. **Friess H.**
16.09.2010; Totale Pankeatektomie bei main-duct IPMN; Stuttgart, Deutschland.
340. **Friess H.**
Surgical procedure as an unducer of tumour angiogenesis
24.09.2010; International Conference "Tumor and Host: Novel aspects of old problems"; Kiev, Ukraine.
341. **Friess H.**
23.10.2010; Pancreatic cancer: The role and timing of chemotherapy and surgery presentation time, UEGW 2010; Barcelona, Spain.
342. **Friess H.**
Surgery for complications in chronic pancreatitis
05.11.2010; EDS – Postgraduate Course 2010; Cluj-Napoca, Romania.
343. **Friess H.**
CME talk on "Mechanism of Pain in Chronic Pancreatitis
21.11.2010; 51st Annual Conference of Indian Society of Gastroenterology (ISGCON 2010); Hyderabad, India.
344. **Friess H.**
Role of Surgery in Gallstone Pancreatitis
22.11.2010; 51st Annual Conference of Indian Society of Gastroenterology (ISGCON 2010); Hyderabad, India.
345. **Friess H.**
Pankreaskarzinom interaktiv – chirurgisch
27.11.2010; Stuttgarter Arbeitskreis „Gastroenterologie und Endoskopie; Stuttgart, Deutschland.
346. **Friess H.**
Pankreaskarzinom
29.01.2011; Jahreskongress des Tumorzentrums München – TZM-Essentials 2011; München, Deutschland.
347. **Friess H.**
Pankreas – Akute und chronische Pankreatitis, Pankeaskarzinom, Zystische Pankreastumore
19.02.2011; Chirurgie update 2011; Berlin, Deutschland.
348. **Friess H.**
Surgery in pandreatic Cancer
02.03.2011; XI Congress of Russian Scientific Society of Gastroenterology; Moscow, Russia.
349. **Friess H.**
Zentrenbildung in der Chirurgie
16.03.2011; Einweihung des Zentrums für Colo-rektale Chirurgie; Ellwangen, Deutschland.
350. **Friess H.**
Chirurgie von Ösophagus und Magen: Von minimal-invasiver Therapie zu maximal-onkologischer Resektion
19.03.2011; Falk Gastro Forum 2011; Bielefeld, Deutschland.

351. **Friess H.**
Post operative Pancreatic Exocrine Insufficiency (PEI)
Diagnosing PEI post surgery; when and which patients to treat
04.04.2011; Abbott Lectoure Tour 2011; Sydney, Australia.
352. **Friess H.**
Post operative Pancreatic Exocrine Insufficiency (PEI)
05.04.2011; Diagnosing PEI post surgery; when and which patients to treat, Abbott
Lectoure Tour 2011; Brisbane, Australia.
353. **Friess H.**
Post operative Pancreatic Exocrine Insufficiency (PEI)
06.04.2011; Diagnosing PEI post surgery; when and which patients to treat, Abbott
Lectoure Tour 2011; Melbourne, Australia.
354. **Friess H.**
Post operative Pancreatic Exocrine Insufficiency (PEI)
07.04.2011; Diagnosing PEI post surgery; when and which patients to treat,
Abbott Lectoure Tour 2011; Adelaide, Australia.
355. **Friess H.**
EHPBA Update, Topic: IPMN
12.-16.04.2011; EHPBA 2011; Cape Town, South Africa.
356. **Friess H.**
Die Pancreaticojejunostomie beim weichen Pankreas
05.05.2011; 128. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München,
Deutschland.
357. **Friess H.**
Update Peritonitis – Neues aus der evidenzbasierten Chirurgie
Sitzung: Bayer Vital GmbH, Peritonitis aktuell
05.05.2011; 128. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München,
Deutschland.
358. **Friess H.**
Multimodal treatment
13.05.2011; Session: Endocrine Pancreatic Tumors, Pancreas 2000 Meeting;
Kranzberg, Germany.
359. **Friess H.**
Mega-Trends
20.06.2011; Rotary-Club im Bayerischen Hof; München, Deutschland.
360. **Friess H.**
Therapie des Pankreaskarzinoms – aktueller Stand und Zukunft
Einführungssymposium
28.05.2011; Viszeralchirurgisches Spektrum am Klinikum Dortmund unter neuer
Leitung; Dortmund, Deutschland.
361. **Friess H.**
Surgical treatment of pancreatic tumors
12-14.08.2011; The National Forum of Pancreatic Diseases 2011; Shenyang, China.
362. **Friess H.**
Pankreatikojejunostomie nach Pankreaskopfresektion
Sitzung: Hepatopankreatikobiliär
14.09.2011; Postgraduiertenkurs der DGVS: Anastomosentechnik in der
Viszeralchirurgie, Viszeralmedizin 2011; Leipzig, Deutschland.

363. **Friess H.**
Chirurgische und adjuvante Therapie
Sitzung: Pankreaskarzinom
14.09.2011; Postgraduiertenkurs der DGVS: Innovation in der gastrointestinalen
Onkologie, Viszeralmedizin 2011; Leipzig, Deutschland.
364. **Friess H.**
Der klinische Fall – Patient mit akuten abdominellen Schmerzen
15.09.2011; Experte: Spezialistenmeinung: Diagnostischer Algorithmus,
Viszeralmedizin 2011; Leipzig, Germany.
365. **Friess H.**
Pankreasneoplasien – Operative Strategien
17.09.2011; Viszeralmedizin 2011; Leipzig, Deutschland.
366. **Friess H.**
Regeneration in pancreatic disease
13.10.2011; The school of Medical Science Research Seminar; Sydney, Australia.
367. **Friess H.**
State of the art lecture 3 – How I do major venous resections
Session 3: major vascular resection for pancreatic cancer 2011
15.10.2011; Australian Pancreatic Club (APC) – Annual Meeting; Sydney, Australia.
368. **Friess H.**
State of the art lecture 4 – Chronic pancreatitis: why do these patients have pain
and what can we do about it?
Session 4: Acute & chronic pancreatitis
15.10.2011; Australian Pancreatic Club (APC) – Annual Meeting; Sydney, Australia.
369. **Friess H.**
Panel Discussion
Session 1: Clinical Trial Design
15.10.2011; Australian Pancreatic Club (APC) – Annual Meeting; Sydney, Australia.
370. **Friess H.**
State of the art lecture 5 – What do I do?
Session 1: Pancreatic cancer – new insights
16.10.2011; Australian Pancreatic Club (APC) – Annual Meeting; Sydney, Australia.
371. **Friess H.**
State of the art of the treatment of cystic tumors of the pancreas
22.10.2011; European Expert Consensus Meeting on Cystic Tumors of the
Pancreas, UEGW 2011; Stockholm, Sweden.
372. **Friess H.**
Management of pain in chronic pancreatitis beyond pain killers: Resectional
surgery, minimal invasive surgery of endoscopy?
Postgraduate Teaching Programme
23.10.2011; Chronic pancreatitis, UEGW 2011; Stockholm, Sweden.
373. **Friess H.**
Key steps in DPPHR for CP
Session 3: Video session
25.11.2011; 5th EDS Postgraduate Course “Advances in Gastro – Intestinal
Surgery”; Lublin, Poland.

374. **Friess H.**
Pankreas
03.03.2012; Chirurgie update 2012; Wiesbaden, München, Deutschland.
375. **Friess H.**
Intra-ductal papillary mucinous neoplasms (IPMNS), which lesions should be resected?
05.04.2012; The 2nd International GIT cancer conference; Kuwait.
376. **Friess H.**
05.04.2012; Debates in the surgical management of pancreatic cancer: Curative resection vs Observation. Are there indications for palliative resection?; Kuwait.
377. **Friess H.**
Personalized medicine for localized colon cancer using clinical factors and molecular assays
12.04.2012; Seminarreihe m4 – Personalisierte Medizin; Martinsried, Germany.
378. **Friess H.**
Session 2: Pancreatic surgery update
Diagnosis and treatment of cystic tumors of the pancreas
21.04.2012; EDS Course 2012; Thessaloniki, Greece.
379. **Friess H.**
Sitzung: Peritonitis und andere Infektionen: State of the Art
Vortrag: Peritonitis
26.04.2012; Bayer Vital GmbH – Sytellitensymposium; Berlin, Deutschland.
380. **Friess H.**
Sitzung: Komplikationsmanagement bei postoperativen septischen Komplikationen / Anastomoseninsuffizienz
Vortrag: Was ist gesichert in der (Früh-)Diagnostik und Verfahrenswahl bei Pankreatikodigestiven Anastomosen
27.04.2012; 129. Kongress der Deutschen Ges. für Chirurgie – Chirurgie in Partnerschaft; Berlin, Deutschland.
381. **Friess H.**
Sitzung: Onkologische Chirurgie – Grenzen der Resektabilität?
Vortrag: Pankeaskarzinom
27.04.2012; 129. Kongress der Deutschen Ges. für Chirurgie – Chirurgie in Partnerschaft; Berlin, Deutschland.
382. **Friess H.**
Individualisierte Onkologische Therapie
26.05.2012; M6 – Chirurgie des oberen GI-Traktes; München, Deutschland.
383. **Friess H.**
Sitzung: Leber- und Pankreaschirurgie
Vortrag: Chirurgie bei chron. Pankreatitis: – Bei welchem Patienten? – Welches Vorgehen?
26.07.2012; 89. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V. – Ratio et Emotio in Chirurgia; Regensburg, Deutschland.
384. **Friess H.**
Sitzung: Hepatozelluläres und Cholangiozelluläres Karzinom
Vortrag: Chirurgische Therapie HCC und CCC
15.09.2012; Krebskongress Ravensburg; Ravensburg, Deutschland.

385. **Friess H.**
Vortrag: Pankreas
02.02.2013, 5. DGAV-Chirurgie-Update-Seminar 2013; Berlin, Deutschland.
386. **Friess H.**
Vortrag: Pankreas
09.03.2013; 5. DGAV-Chirurgie-Update-Seminar 2013; Mainz, Deutschland.
387. **Friess H.**
Progress of surgery in pancreatic cancer
April 18-19, 2013; Deutsch-Russisches Medizinforum „Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse – Aktuelle Diagnostik und Therapie – 2013; St. Petersburg, Russia.
388. **Friess H.**
Lokalrezidiv: palliativ oder kurativ
3. Mai 2013; Deutsche Gesellschaft für Chirurgie Jahreskongress; München, Deutschland.
389. **Friess H.**
Cystic tumors of the pancreas: Management
May 9-13, 2013; 7. EDS Postgraduate Course; Istanbul, Turkey
390. **Friess H.**
Pancreatic anastomosis: A challenge
Meet the Professor
May 29-31, 2013; 10. E-AHPBA Congress; Belgrade, Serbia.
391. **Friess H.**
Changing criteria for resection (? Palliative Whipple / liver met)
May 29-31, 2013; 10. E-AHPBA Congress; Belgrade, Serbia.
392. **Friess H.**
Towards standard multidisciplinary treatment for advanced pancreatic cancer
October 9-13, 2013; Japanese Digestive Disease Week; Tokyo, Japan.
393. **Friess H.**
Resectable pancreatic adenocarcinoma - surgery at first
October 9-13, 2013; Japanese Digestive Disease Week; Tokyo, Japan.
394. **Friess H.**
Reconstruction after pancreaticoduodenectomy: PJ – PG – with or without stent
November 14-16, 2013; 11th Congress of Turkish Society of Hepatopancreaticobiliar Surgery; Antalya, Turkey.
395. **Friess H.**
How to avoid complications in HPB surgery
November 14-16, 2013; 11th Congress of Turkish Society of Hepatopancreaticobiliar Surgery; Antalya, Turkey.
396. **Friess H.**
Surgery for pancreatic head cancer: does it really improve survival?
November 14-16, 2013; 11th Congress of Turkish Society of Hepatopancreaticobiliar Surgery; Antalya, Turkey.
397. **Friess H.**
Vortrag: Pankreas
15.02.2014; 6. DGAV-Chirurgie-Update-Seminar 2014; Wiesbaden, Deutschland.

398. **Friess H.**
Vortrag: Pankreas
22.02.2014; 6. DGAV-Chirurgie-Update-Seminar 2014; Berlin, Deutschland.
399. **Friess H.**
Borderline resectable pancreatic cancer: Treatment outcomes and standardization for optimal clinical trials
March 22-27, 2014; IHPBA 2014; Seoul, South Korea.
400. **Friess H.**
Pancreatoduodenectomy with artery first approach for borderline resectable pancreas head cancer
March 22-27, 2014; IHPBA 2014; Seoul, South Korea.
401. **Friess H.**
Zystische Tumore: Was tun?
24.05.2014; AdP- Regionaltreffen im Rahmen der "Tage der Bauchspeicheldrüse"
Rotkreuz-Klinikum München; München, Deutschland.
402. **Friess H.**
91. Jahrestagung der Vereinigung der Bayrischen Chirurgen e.V.
Walter Brendel-Preisträgersitzung (Grundlagenforschung)
24.07.2014; Regentenbau Bad Kissingen; Bad Kissingen, Deutschland.
403. **Friess H.**
Research in Pancreatology: Ideas, Visions and Thoughts
21. November 2014; International symposium at Karolinska University Hospital;
Stockholm, Sweden.
404. **Friess H.**
181. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Chronische Pankreatitis
27.11. - 28.11.2014; St. Josef-Hospital; Bochum, Deutschland.
405. **Friess H.**
Vortrag: Pankreas
Gastroenterologie Viszeralmedizin, 9. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralmedizin gemeinsam mit den Arbeitsgemeinschaften der DGAV
18.09.2015; CCL Congress Center Leipzig; Leipzig, Deutschland.
406. **Friess H.**
UAE Cancer Congress 2014
Harmless and Useful; Surgery First
October 30 th, 2015; Dubai, United Arab Emirates.
407. **Friess H.**
5 th Nanjing International Confernece
Symposium of Minimally Invasive Surgery
Pancreatic Surgery German Aspects
09.10. -11.10.2015; Lishui, Nanjing, China.
408. **Friess H.**
Chirurgie interaktiv 2015
7. Chirurgie-Upadte-Seminar 2015
26. + 28.02.2015; Wiesbaden, Deutschland
409. **Friess H.**
Chirurgie Update 2015

7. Chirurgie-Update-Seminar 2015
"Pankreas"
06. + 07. März 2015; Berlin; Deutschland.
410. **Friess H.**
44. Jahrestagung der Gesellschaft für Gastroenterologie
Vortrag: Nur die frühzeitige Operation ist sicher!
15.-17. Juni 2016; Josef-von Fraunhofer-Halle; Straubing, Deutschland.
411. **Friess H.**
48th Meeting of the European Pancreatic Club
E P C Liverpool 2016
lecture: Surgical treatment of chronic pancreatitis
6th – 9th July 2016; St. George's Hall; Liverpool, United Kingdom.
412. **Friess H.**
18. Gastroenterologisch-Chirurgisches Kolloquium
Aktuelle Entwicklung und Ausblick in der Chirurgie der Pankreaskarzinome
03.12.2014; Radisson Blue Hotel Dortmund; Dortmund, Deutschland.
413. **Friess H.**
11th Congress of EAHPBA
Feasibility of pancreatic resection after downstaging chemotherapy
Neoadjuvant chemotherapy and pancreas cancer
21.04. - 24.04.2015; Manchester, Great Britain.
414. **Friess H.**
9th EDS ueg
"Surgery in chronic pancreatitis"
15.05. - 16.05.2015; Riga; Republik Lettland.
415. **Friess H.**
Viszeralmedizin 2015
Gastroenterologie – Viszeralchirurgie
Pankreas
16. - 19 September 2015; CCL Congress Center Leipzig; Leipzig, Deutschland.
416. **Friess H.**
GIG-SG Greece
3rd International Congress of the Hellenic-Cypriot GastroIntestinal Cancer Study
Group
Artery First Approach
23.10 - 24.10.2015; Porto Palace Hotel; Thessaloniki, Greece.
417. **Friess H.**
GIG-SG Greece
3rd International Congress of the Hellenic-Cypriot GastroIntestinal Cancer Study
Group
Pancreatic cancer Influence of the Stroma
23.10 - 24.10.2015; Porto Palace Hotel; Thessaloniki, Greece.
418. **Friess H.**
Congress of Association of Lithuanian Surgeon
EDS Clinical Skills
Chronic Pancreatitis: Role of Surgery – state of the art lecture.
16th September 2016; Kaunas, Lithuania
419. **Friess H.**
Viszeralmedizin 2016

- Pankreas
23.09.2016; Congress Centrum Hamburg; Hamburg, Deutschland.
420. **Friess H.**
Wold Pankreas Forum
Pancreatic surgery - Scientific update 2015
18.06. - 19.06.2015; Kursaal Bern; Bern, Switzerland.
421. **Friess H.**
EDS ueg
IPMN - when and how to resect
05.05. - 07.05.2016; Faculty of Pharmacy; Breslau, Deutschland.
422. **Friess H.**
32. Deutscher Krebskongress 2016
Interdisziplinäre Grenzfälle beim Pankreaskarzinom
24.02.-27.02.2016, City Cube; Berlin, Deutschland.
423. **Friess H.**
II International Meeting of HBP Surgery
My worst case
11.03.2016; Prador de Baiona, Spanien.
424. **Friess H.**
II International Meeting of HBP Surgery
Preoperative risk prediction and patients at risk of complications.
11.03.2016; Prador de Baiona, Spanien.
425. **Friess H.**
Surgical Therapy of chronic Pancreatitis
23.07.2016; Sheyang, China.
426. **Friess H.**
University of Nanjing
Surgical Therapy of Chronic Pancreatitis
25.07.2016; Drum Tower Hospital; Nanjing, China.
427. **Friess H.**
Southeast University Nanjing
Surgical Therapy of Chronic Pancreatitis
25.07.2016; Zhngda Hospital; Nanjing, China.
428. **Friess H.**
1. National Congress of Gastrointestinal Oncology with international participation
When to perform a pancreatoduodenectomy in the absence of positive histology for
pancreatic cancer?
04.11.2016; Prag, Czech Republic.
429. **Friess H.**
EAGEN, Fit or the future in Gastroenterology & postgraduate course
BRG1 Promotes Hepatocarcinogenesis by Modulating Cyclin B1, D1, E1 and Matrix
Metalloproteinase 7
18.11.2016; EAGEN; Berlin, Germany.
430. **Friess H.**
EAGEN, Fit or the future in gastroenterology & postgraduate course
Keynotes on research
18.11.2016; EAGEN; Berlin, Germany.

431. **Friess H.**
DGAV Chirurgie Update 2017
Pankreas
28.01.2017; Düsseldorf, Deutschland.
432. **Friess H.**
DGAV Chirurgie Update 2017
Pankreas
17.02.2017; Berlin, Deutschland.
433. **Friess H.**
134. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
Pankreaskarzinomrezidiv: Wer sollte operiert werden?
21.03.2017; München, Deutschland.
434. **Friess H.**
12th International Gastric Cancer Congress
Gastrectomy of stage IV patients after HIPEC
21.04.2017; Peking, China.
435. **Friess H.**
11th European Digestive Surgery 2017
Borderline resectability for PDAC
28.04.2017; Budapest, Ungarn.
436. **Friess H.**
12th Biennial E-AHPBA Congress 2017
Preoperative Conditioning of Patients before Pancreas Surgery – Whom to Drain,
how to Prevent Complications?
23.05.2017; Mainz, Deutschland.
437. **Friess H.**
12th Biennial E-AHPBA Congress 2017
Boehringer Ingelheim Foundation Grant Discussion
24.05.2017; Mainz, Deutschland.
438. **Friess H.**
12th Biennial E-AHPBA Congress 2017
Matching Disease Phenotype to Surgery
24.05.2017; Mainz, Deutschland.
439. **Friess H.**
6th Nanjing Drum Tower Forum of Digestive Diseases and Endoscopy
IPMN: an overestimated or an underestimated disease?
26.05.2017; Nanjing, China.
440. **Friess H.**
6th Nanjing Drum Tower Forum of Digestive Diseases and Endoscopy
Do we need a positive histology to perform a Whipple for suspected pancreatic
cancer?
27.05.2017; Nanjing, China.
441. **Friess H.**
6th Nanjing Drum Tower Forum of Digestive Diseases and Endoscopy
IPMN: an overestimated or an underestimated disease?
27.05.2017; Nanjing, China.
442. **Friess H.**
World Pancreas Forum

- Scientific update 2017 with handout
22.06.2017; Bern, Schweiz.
443. **Friess H.**
Viszeralmedizin 2017
Resektion an problematischen Stellen im Verdauungstrakt – Chirurgie ist radikaler
14.09.2017; Dresden, Deutschland.
444. **Friess H.**
Ulmer Schule 2017
Ulmer Schule – Wo wollen wir hin?
09.09.2017; München, Deutschland.
445. **Friess H.**
Update Pankreaskarzinom und Chronische Pankreatitis, Arzt-Patienten-Tag
Ziele der Chirurgie beim Pankreaskarzinom
07.10.2017; München, Deutschland.
446. **Friess H.**
CCC München, 1. Herbstseminar
Pankreaskarzinom (Chirurgie)
13.10.2017; Herrsching, Deutschland.
447. **Friess H.**
Kantonspital Baselland
State of the art Behandlung des Pankreaskarzinom
19.10.2017; Liestal, Schweiz.
448. **Friess H.**
Annual Meeting of General Surgery Speciality Committee of Chinese Association of Integrative Medicine
State of the art Behandlung des Pankreaskarzinom
11.11.2017; Tianjin, China.
449. **Friess H.**
27th IASGO World Congress and Postgraduate Course
When to perform a pancreaticoduodenectomy in the absence of a positive histology for pancreatic cancer
16.11.2017; Lyon, Frankreich.
450. **Friess H.**
Schwabmünchen
Chirurgie von gastrointestinalen Karzinomen – Pankreaskarzinom
22.11.2017; Schwabmünchen, Deutschland.
451. **Friess H.**
1. Diskussionsforum Gastrointestinale Onkologie
Moderne Chirurgie am MRI
24.01.2018; München, Deutschland.
452. **Friess H.**
Chirurgie Update 2018
Pankreas
03.03.2018; Mainz, Deutschland.
453. **Friess H.**
Chirurgie Update 2018

- Pankreas
17.03.2018; Berlin, Deutschland.
454. **Friess H.**
Borderline resektables Pankreaskarzinom. Exploration? Neoadjuvante Therapie?
17.04.2018; Berlin, Deutschland.
455. **Friess H.**
S3-Leitlinien exokrines Pankreaskarzinom: Was ist neu für die Viszeralchirurgie?
18.04.2018; Berlin, Deutschland.
456. **Friess H.**
Volksleiden Gastroösophageale Refluxkrankheiten: Wann und wie operieren?
20.04.2018; Interlaken, Schweiz.
457. **Friess H.**
Surgical treatment of chronic pancreatitis
24.05.2018; Kyiv, Ukraine.
458. **Friess H.**
The surgical option of boardline resectable pancreatic cancer
27.05.2018; Nanjing, China.
459. **Friess H.**
Technical standards inPD.
08.06.2018; Parador de Baiona, Spain.
460. **Friess H.**
Management of intraoperative and postoperative bleeding in pancreatic surgery.
08.06.2018; Parador de Baiona, Spain.
461. **Friess H.**
Current aspects of liver surgery for colorectal metastases
05.07.2018; St. Petersburg, Russia.
462. **Friess H.**
Hospital
Modern surgery at MRI
25.09.2018; Heifei, China.
463. **Friess H.**
Hospital
Modern surgery at MRI
27.09.2018; Jilin, China.
464. **Friess H.**
Attending the 18th Congress of Gastroenterology China
Treatment strategie in borderline resectable pancreatic cancer
28.09.2018; Dalian, China.
465. **Friess H.**
Hospital Dalia Medical University
Hospital
29.09.2018; Dalian, China.
466. **Friess H.**
TranslaTUM am Klinikum rechts der Isar der TU München
Unsicherheit in der Medizin? Aber sicher! Podiumsdiskussion im Anschluss
05.11.2018; München.

467. **Friess H.**
„Meet the expert“ Klinikum Kempten Oberallgäu
Moderne Pankreaschirurgie
14.11.2018; Kempten, Deutschland.
468. **Friess H.**
HBPsurG Meeting
Neoadjuvant treatment for PDA were do we stand
16.11.2018; Lyon, France.
469. **Friess H.**
Fit fort he Future
Hot news-pancreatic cancer
30.11.2018; Berlin, Deutschland.
470. **Friess H.**
Fit fort he Future
switch to surgery
01.12.2018; Berlin, Deutschland.
471. **Friess H.**
Symposium Stadtspital Triemli
zystische Pankreastumoren
06.12.2018; Zürich, Switzerland.
472. **Friess H.**
Meeting of SerbianSurgical Society
Contermporary surgical management of pancreatic cancer
21.12.2018; Belgrad, Serbia.
473. **Friess H.**
E-AHPBA Post Graduate Course-Pancreatic Cancer
Critical appraisal of the evidence for neoadjuvant treatment
24.01.2019; Athen, Greece.
474. **Friess H.**
E-AHPBA Post Graduate Course-Pancreatic Cancer
Reconstruction after pancreatoduodenectomy
24.01.2019; Athen, Greece.
475. **Friess H.**
AURIKAMED RoundTable
Chirurgische Therapieoption beim lokal begrenzten PankreasCA
06.02.2019; München, Deutschland.
476. **Friess H.**
EBM 2019
NAT in Resectable Pancreatic Cancer
01.03.2019; Mumbai, India.
477. **Friess H.**
EBM 2019
Evidence based panel discussion-Case Capsules
01.03.2019; Mumbai, India.
478. **Friess H.**
Surgery for borderline resectable pancreatic cancer
05.04.2019; Kiev, Ukraine.

479. **Friess H.**
Neoadjuvant therapy in Pancreatic Cancer
07.05.2019; Verona, Italy.
480. **Friess H.**
Komfo Anokye Teaching Hospital
Bilio-hepatic and pancreatic surgery during our stay in Kumasi
14.05.2019; Kumasi, Ghana.
481. **Friess H.**
Colorectal liver metastases strategy for curation
27.05.2019; South East University, Nanjing, China.
482. **Friess H.**
Hernia Summit 2019
Surgical aspects in diagnosis and treatment of hiatal hernias
31.05.2019; Nanjing, China.
483. **Friess H.**
8th Nanjing Drum Tower Forum of Digestive Diseases and Endoscopy 2019
Enhanced perioperative management of pancreatic cancer
01.06.2019; Nanjing, China.
484. **Friess H.**
The 11th Anhui Symposium on Biliary and Pancreatic Surgery
Surgical strategies in pancreatic cancer
02.06.2019; Anhui, China.
485. **Friess H.**
University of Science and Technology of China
Medical Faculty at the Technical University of Munich: First affiliated Hospital
02.06.2019; Anhui, China.
486. **Friess H.**
Technial University of Munich: Structure and Developments
05.06.2019; 301, PLAGM, Peking, China.
487. **Friess H.**
ÖGGH 2019
Schmerztherapie bei chronischer Pankreatitis
13.06.2019; Innsbruck, Austria.
488. **Friess H.**
E-P-C 2019
Neoadjuvant therapy or upfront surgery for resectable pancreatic cancer?
27.06.2019; Bergen, Norway.
489. **Friess H.**
96. Jahrestagung VBC
Pankreas
18.07.2019; Bamberg, Deutschland.
490. **Friess H.**
Viszeralmedizin 2019
Operationsstrategien bei borderline und lokal fortgeschrittenem Pankreaskarzinom
03.10.2019; Wiesbaden, Deutschland.
491. **Friess H.**
HPBSurg Meeting 2019

- Pancreatic adenocarcinoma: future prospects
14.11.2019; Lyon, France.
492. **Friess, H.**
HBPSurg Meeting 2019
Borderline pancreatic adenocarcinoma
15.11.2019; Lyon, France.
493. **Friess, H.**
Symposium in honor of Prof. R. Graf
Pancreatic adenocarcinomas: future prospects
21.01.2020; Zürich, Switzerland.
494. **Friess, H.**
World Pancreas Forum 2020
Scientific update 2020
06.02.2020; Bern, Switzerland.
495. **Friess, H.**
Expertenforum 2020 zu EPI
Die prä- und postoperative Versorgung mit EPI
08.02.2020; Frankfurt am Main, Deutschland.
496. **Friess, H.**
Chirurgie update 2020
HPB-Chirurgie, Pankreaserkrankungen, Gallenwege, Lebertumore
29.02.2020; Mannheim, Deutschland.
497. **Friess, H.**
Chirurgie update 2020
HPB-Chirurgie, Pankreaserkrankungen, Gallenwege, Lebertumore
21.03.2020; virtuell, Deutschland.
498. **Friess, H.**
Erbe China about Coronavirus
Prevention and Control Strategies for Surgeons under Coronavirus (Covid-19) in
Germany
03.04.2020; Videokonferenz, Deutschland.
499. **Friess, H.**
AdP-Regionalgruppenleiter-Seminar
Moderne Pankreaschirurgie bei chronischen Entzündungen und Tumoren
26.09.2020; Eisenach, Deutschland.
500. **Friess, H.**
Ulmer Schule
Chirurgische Entwicklungshilfe in Ghana
10.10.2020; Bietigheim-Vaihingen, Deutschland.
501. **Friess, H.**
Chirurgie update 2021
HPB-Chirurgie
27.02.2021; Live Stream, Deutschland.
502. **Friess, H.**
Chirurgie update 2021
Hot Topic: Kritische Fälle/ Komplikationen
27.02.2021; Live Stream, Deutschland.

503. **Friess, H.**
Chirurgie update 2021
HPB-Chirurgie
06.03.2021; Live Stream, Deutschland.
504. **Friess, H.**
Chirurgie update 2021
Hot Topic: Kritische Fälle/ Komplikationen
06.03.2021; Live Stream, Deutschland.
505. **Friess, H.**
Best of Chirurgie update 2021
HPB/Endokrine Chirurgie/Infektiologie
21.04.2021; Wiesbaden, Deutschland.
506. **Friess, H.**
UEG week
Optimal timing of surgery
03.10.2021; virtuell, Austria.
507. **Friess, H.**
Krebsinformationstag
Kolonkarzinom
23.10.2021; München, Deutschland.
508. **Friess, H.**
Online Meeting Nanjing
Minimally invasive surgery
03.12.2021; virtuell, Deutschland.
509. **Friess, H.**
EPC 2022
Recent advances in pancreatic surgery
23.06.2022; virtuell, Ukraine.
510. **Friess, H.**
VBC 2022
BEST OF-die wichtigsten Publikationen „Magenchirurgie“
21.07.2022; Passau, Deutschland.
511. **Friess, H.**
Chirurgie update 2023
HPB-Chirurgie
11.03.2023; Mainz, Deutschland.
512. **Friess, H.**
Chirurgie update 2023
HPB-Chirurgie
25.03.2023; Berlin, Deutschland.
513. **Friess, H.**
Stubengespräche
Wie kann ich mit Ernährung meine Bauchspeicheldrüse gesund halten
14.04.2023; Kitzbühel, Austria.
514. **Friess, H.**
EDS Course 2023
Contemporary surgical management of pancreatic cancer
21.04.2023; Tbilisi, Georgia.

515. **Friess, H.**

Deutscher Chirurgenkongress 2023

Operative Therapiestrategien: Whipple, DEPKR, Drainage-OP, portale Hypertension
26.04.2023; München, Deutschland.

516. **Friess, H.**

„Surgical management of pancreatic cancer“

22.09.2023; Moldova.

517. **Friess, H.**

„How to manage chronic gastric ulcers? Surgery“

14.10.2023; Copenhagen, Denmark.

Vorsitze

1. **Friess H.**
Chirurgisches Forum - Molekulare Onkologie I
April 1997; 114. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
2. **Friess H.**
19. September 1997; Posterdiskussion. Jahrestagung der Sektion chirurgische Forschung; Dresden, Deutschland.
3. **Friess H.**
ESPAC satellite samposium: ESPAC cancer trials.
June 12, 1998; XXX. European Pancreatic Club meeting; Thessaloniki, Greece.
4. **Friess H.**
Complications of acute pancreatitis
November 26-27, 1998; Acute pancreatitis: Consensual and controversial issues in 1998; Paris, France.
5. **Friess H.**
Pankreaskarzinom - was tun?
Symposium Therapiekonzepte.
Deutschland, 3. März 1999; XXIX. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren e. V.; München, Deutschland.
6. **Friess H.**
Epidemiology, Pathology, Molecular Biology.
March 5, 1999; 3rd International meeting on pancreatic diseases; Athen, Greece.
7. **Friess H.**
Chirurgisches Forum - Oesophagus, Magen, Darm I
April 1999, 116. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
8. **Friess H.**
Clinical Carcinoma.
July 30, 1999, XXXI. European Pancreatic Club meeting; Lüneburg, Deutschland.
9. **Friess H.**
Chirurgisches Forum – Leber, Galle, Pankreas
2.-6. Mai 2000; 117. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
10. **Friess H.**
Pankreaskarzinom
14. September 2000; 55. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen; Hamburg, Deutschland.
11. **Friess H.**
Management of chronic pancreatitis
5.-7. Januar 2001; International workshop and meeting on pancreatic diseases: Limitations and future perspectives; Mumbai, Indien.

12. **Friess H.**
Chirurgisches Forum – Molekulare Onkologie
1.-5. Mai 2001; 118. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
13. **Friess H.**
Postersitzung – Chronic pancreatitis: Clinical aspects.
June 13-16, 2001; XXXIII Meeting of the European Pancreatic Club; Toulouse, France.
14. **Friess H.**
Postersitzung – Pankreas
12. – 15. September 2001; 56. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten; Münster, Deutschland.
15. **Friess H.**
Genchips und Mikroarrays – Schrotschussforschung der Zukunftsmusik?
12. – 15. September 2001; 56. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten; Münster, Deutschland.
16. **Friess H.**
Gastrointestinale Tumoren: Leber
26.-28. September 2001; Heidelberg/Mannheimer Onkologietage, Tumorzentrum Heidelberg/Mannheim; Heidelberg, Deutschland.
17. **Friess H.**
Pankreaskarzinom
22.-24. November 2001; 22. Jahrestagung des Deutscher Pankreasclubs; Essen, Deutschland.
18. **Friess H.**
Young researcher corner.
June 19-22, 2002; Joint meeting EPC/IAP; Heidelberg, Germany.
19. **Friess H.**
Postersitzung Tierexperimentelle Forschung – Leber/Pankreas
28. – 30. November 2002; 6. Chirurgische Forschungstage der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Köln, Deutschland.
20. **Friess H.**
Chirurgische Forschung in der Zukunft
30. April 2003; 120. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
21. **Friess H.**
Molekulare Onologie: Adhäsionsmoleküle und Angiogenese.
30. April 2003; 120. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
22. **Friess H.**
Postersitzung: Viszeralchirurgie I – Pankreas, Metastasentherapie.
1. Mai 2003; 120. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
23. **Friess H.**
Detecting pancreatic cancer early enough to make a difference.
May 17-22, 2003; AGA Clinical Symposium, Digestive Disease Week; Orlando, Florida, USA

24. **Friess H.**
The day for Crohn's disease: Pathophysiology, diagnosis and conservative treatment.
July 9-12, 2003; Inflammatory bowel disease: Principles and Practice; Heidelberg, Germany.
25. **Friess H.**
Life Operations: TME open, TME laparoscopic, pelvic exenteration – Moderation.
October 9-11, 2003; Rectal Cancer Treatment; Heidelberg, Deutschland.
26. **Friess H.**
Bilio Pancreatic Malignancy: EAGE, ISDS, EDS & EAES postgraduate course.
November 1-5, 2003; 11th United European Gastroenterology Week; Madrid, Spain.
27. **Friess H.**
Moderation Project Sessions.
January 22-24, 2004; Pancreas 2000 Program; Stockholm, Heidelberg; Deutschland.
28. **Friess H.**
Molekulare Onkologie: Pankreaskarzinom.
27.-30. April 2004; 121. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
29. **Friess H.**
Leber, Galle, Pankreas II: Lebermetastasen.
27.-30. April 2004; 121. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
30. **Friess H.**
Pankreasoperationen und die Bewältigung von postoperativen Stoffwechselproblemen.
14.-16. Mai 2004; 42. Bundesweite AdP-Informationstreffen; Heidelberg, Deutschland.
31. **Friess H.**
Poster Chair: Clinical chronic pancreatitis
June 23-26, 2004; XXXVI Meeting of the E.P.C., Abano Terme; Padua, Italy.
32. **Friess H.**
Best Abstracts: Pancreas
25 – 29 September 2004; 12th United European Gastroenterology Week; Prague, Czech Republic.
33. **Friess H.**
Management of chronic pancreatitis.
25 – 29 September 2004; 12th United European Gastroenterology Week; Prague, Czech Republic.
34. **Friess H.**
Akute Pankreatitis.
1.-4. Dezember 2004; Deutscher Interdisziplinärer Kongress für Intensiv- und Notfallmedizin; Hamburg, Deutschland.
35. **Friess H.**
Apoptosis regulation genes
July 7 – 9, 2005; European Pancreatic Club (EPC); Graz, Austria.

36. **Friess H.**
Gastrointestinale Tumoren
13.-16. Juli 2005; Heidelberg/Mannheimer Onkologietage; Heidelberg, Deutschland.
37. **Friess H.**
Brennpunkt Wunde. Wundmangement – eine Herausforderung für das therapeutische Team.
21. September 2005; Chirurgische Klinik, Universitätsklinikum Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.
38. **Friess H.**
Basic insights into pancreatic disease.
October 17-19, 2005; UEGW 2005, Copenhagen; Copenhagen, Denmark.
39. **Friess H.**
Forschungskolloquium Förderprojekte
21. November 2005; Tumorzentrum Heidelberg Mannheim; Heidelberg, Deutschland.
40. **Friess H.**
Beatmung.
18.-22. Januar 2006; Heidelberger Interdisziplinäres Forum Intensivtherapie; Heidelberg, Deutschland.
41. **Friess H.**
Roundtable "Rectumkarzinom – TME, laparoskopisch und konventionell (Video).
2. Mai 2006; 123. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
42. **Friess H.**
Chirurgisches Forum: Molekulare Onkologie – Angiogenese.
2. Mai 2006; 123. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
43. **Friess H.**
Session VII The current status of molecular staging in main tumor entities: Gastric and pancreatic cancer.
June 22 – June 26, 2006; 2nd International Congress Molecular staging of cancer; Heidelberg, Germany.
44. **Friess H.**
Interdisziplinäres Vorgehen – HCC.
29. Juni – 1. Juli 2006; XVII. Kongress Südwestdeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie; Reutlingen, Deutschland.
45. **Friess H.**
Molecular mechanisms of pancreatic cancer.
September 7-9, 2006; International Symposium: Pancreatic cancer - advances and challenges; Reinsburg; Ulm, Deutschland.
46. **Friess H.**
Chonische Pankreatitis, erhöhte Leberwerte.
13. – 16. September 2006; Gastroenterologie 2006; 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS); Hannover, Deutschland.

47. **Friess H.**
Kasuistikseminar Pankreas.
13. – 16. September 2006; Gastroenterologie 2006; 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS); Hannover, Deutschland.
48. **Friess H.**
Pancreatic cancer.
October 23, 2006; 14th United European Gastroenterology Week 2006; Berlin, Deutschland.
49. **Friess H.**
Acute pancreatitis.
October 23, 2006; 14th United European Gastroenterology Week 2006; Berlin, Deutschland.
50. **Friess H.**
Sedierung.
HIFIT – Intensivmedizin Kompakt.
27. Januar 2007; Klinik für Anaesthesiologie und Chirurgische Klinik Universitätsklinikum Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.
51. **Friess H.**
Transplantation: Leber Pankreas, Inseln.
1. Mai 2007, 124. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
52. **Friess H.**
Molekulare Onkologie: Pankreaskarzinom.
2. Mai 2007; 124. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
53. **Friess H.**
Infektionsmanagement nach Operationen.
3. Mai 2007; 124. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; München, Deutschland.
54. **Friess H.**
Symposium: Importance of surgical margins in pancreatic cancer.
June 8, 2007; 7th Congress of the European Chapter of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association; Verona, Italy.
55. **Friess H.**
Update lecture: Management of severe acute pancreatitis.
June 8, 2007, 7th Congress of the European Chapter of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association; Verona, Italy.
56. **Friess H.**
Pancreatic cancer II
10. November 2007; European Digestive Surgery Postgraduate Course; Kaunas, Lithuania.
57. **Friess H.**
Chronische Pankreatitis.
22. November 2007; 28. Deutscher Pankreasclub; Dresden, Deutschland.
58. **Friess H.**
Extended resection for pancreatic head cancer: Is there evidence?
February 29, 2008; 8th World Congress IHPBA 2008; Mumbai, India.

59. **Friess H.**
Molekulare Onkologie: Karzinogenese
Chirurgisches Forum.
22.-25. April 2008; 125. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie; Berlin, Deutschland.
60. **Friess H.**
Ductal adenocarcinoma of the pancreas; characteristics, diagnostics and surgical treatment.
June 5, 2008; XXXIX Nordic meeting of Gastroenterology; Helsinki, Finland.
61. **Friess H.**
ESPAC contributor session.
June 27, 2008; Joint Meeting of the European Pancreatic Club (EPC) and the International Association of Pancreatology IAP); Lodz, Poland.
62. **Friess H.**
Poster session: Basic III – pancreatic cancer.
June 28, 2008, Joint Meeting of the European Pancreatic Club (EPC) and the International Association of Pancreatology IAP); Lodz, Poland.
63. **Friess H.**
Chirurgischers Forum I
16.-18. Juli 2008, 85. Jahrestagung der Vereinigung Bayerischer Chirurgen e.V.; Traunstein, Deutschland.
64. **Friess H.**
Kontroversen bei Tumoren des Pankreas und der Gallenwege
01.-04. Oktober 2008; 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS); Berlin, Deutschland.
65. **Friess H.**
Symposium: Disease of the Papilla of Vater
18.-22. Oktober 2008, UEGW VIENNA 2008; Vienna, Austria.
66. **Friess H.**
EDS Postgraduate Course
6th – 8th, November 2008; Advanced Surgery in Liver Disease; Sofia, Bulgaria.
67. **Friess H.**
Sport & Krebs: Bedeutung für Prävention und Prognose – Internationales Symposium
21. November 2008; Prognoseverbesserung durch Sport und körperliche Aktivität – Was ist gesichert?; München, Deutschland.
68. **Friess H.**
7. Gastroforum München, Gastroenterologische und chirurgische Standards
5. Dezember 2008; Moderne Diagnostik und Therapie distaler Gallengangsstenose; München, Deutschland.
69. **Friess H.**
15. Winterkurs der Arbeitsgemeinschaft Gastrointestinale Onkologie (AGIO) der DGVS
24. Januar 2009; Leber- und kolorektales Karzinom; München, Deutschland.
70. **Friess H.**
Chirurgieupdate 2009
6./7. Februar 2009; Wissenschaftliche Leitung und Vorsitz Pankreas; Wiesbaden, Deutschland.

71. **Friess H.**
24. Februar 2009; BCD, 3. Weiterbildungsseminar zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung, Viszeral II; München, Deutschland.
72. **Friess H.**
24. April 2009; 2nd Central European Congress of Surgery, Pancreatic Surgery; Katowice, Polen.
73. **Friess H.**
28. April 2009; 126. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Onkologie: Karzinogenese; München, Deutschland.
74. **Friess H.**
30.04.2009; 126. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, DGAV Forum: Experimentelle Chirurgie II; München, Deutschland.
75. **Friess H.**
01.05.2009; 126. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Satelliten Symposium „Müssen Bauchwandhernien wirklich sein?“; München, Deutschland.
76. **Friess H.**
D-Notes 2009, Herausforderung Interdisziplinarität und Interventionelle Endoskopie
12.06.2009; Podiumsdiskussion: Viszeralmedizin als Basis für NOTES; München, Deutschland.
77. **Friess H.**
D-Notes 2009, Herausforderung Interdisziplinarität und Interventionelle Endoskopie
12.06.2009; Festvortrag: NOTES heute – und wie weiter?; München, Deutschland.
78. **Friess H.**
8. Gastroforum München
Themenblock 2 – Barrett-Ösophagus
04.12.2009M; München, Deutschland
79. **Friess H.**
2. Nürnberger Symposium Viszeralmedizin für Gastroenterologen
27.06.2009; Kontroversen in der Viszeralmedizin, Sitzung 1; Nürnberg, Deutschland.
80. **Friess H.**
Viszeralmedizin 2009, Postgraduiertenkurs der DGAV, Management postoperativer Komplikationen
02.10.2009; Sitzung: Pankreaskarzinom; Hamburg; Deutschland.
81. **Friess H.**
Falk Gastro Forum – Viszeralmedizin – Verzahnung von Gastroenterologie und Chirurgie
10.10.2009; Sitzung IV. Kontroversen oder Konsens in der Viszeralmedizin; München, Deutschland.
82. **Friess H.**
European Digestive Surgery 3rd Postgraduate Course Belgrade 2009, Advances in GI-Surgery
24.10.2009; Advanced Pancreatic Surgery; Belgrade, Serbia.
83. **Friess H.**
31.10.2009; 37. Tagung der Gesellschaft für Gastroenterologie in Bayern e.V., Sitzung: zystische Pankreastumoren; Augsburg, Deutschland.

84. **Friess H.**
UEGW/WCOG Gastro 2009
21.11.2009; Session: Pancreatic disorders; London, Great Britain.
85. **Friess H.**
Exzellenz-Akademie
11.12.2009; Session: Ösophaguskarzinom; Göttingen, Deutschland.
86. **Friess H.**
Update European Dysphagia 2009
18.12.2009; Sitzung: Evidence-based Therapy in Reflux-Disease (NERD/GERD);
München, Deutschland.
87. **Friess H.**
TZM-Essentials – Jahreskongress des Tumorzentrums München
30.01.2010; Sitzung: Gastrointestinale Tumoren; München, Deutschland.
88. **Friess H.**
Chirurgie update 2010
06.02.2010; Sitzung: Perioperative Medizin; Berlin, Deutschland.
89. **Friess H.**
Weiterbildungsseminar des BDC zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung,
02.03.2010; 22. Sitzung: Viszeralchirurgie II; Augsburg, Deutschland.
90. **Friess H.**
127. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
20.04.2010; Sitzung: Status Quo 2010 I; Berlin, Deutschland.
91. **Friess H.**
07.05.2010; ESA Annual Meeting, Session 2; Budapest, Hungary.
92. **Friess H.**
18.06.2010; The 42nd Meeting of the EPC, Nordic Light Session II; Stockholm,
Sweden.
93. **Friess H.**
87. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V.
23.07.2010; Sitzung HS 12: Frühkarzinome des Gastrointestinaltrakts; Würzburg,
Deutschland.
94. **Friess H.**
16.09.2010; Viszeralmedizin 2010, Pankreaschirurgie; Stuttgart, Deutschland.
95. **Friess H.**
Schilddrüsenfortbildung
A 30 year perspective on radioiodine therapy of benign nontoxic goitre: Towards
evidence-based medicine
27.10.2010; Podiumsdiskussion: Gibt es Kontroversen?; München, Deutschland.
96. **Friess H.**
05.11.2010; EDS Postgraduate Course, Session 2 – Pancreatitis; Cluj Napoca,
Romania.
97. **Friess H.**
18.11.2010; 31. Deutscher Pankreasclub, Studien & Realität; München,
Deutschland.

98. **Friess H.**
28.01.2011; 9. Gastro Forum München, Themenblock 2: Notfälle in der Gastroenterologie; München, Deutschland.
99. **Friess H.**
28.01.2011; 9. Gastro Forum München, Live-Demo aus Endoskopie und OP's des Klinikums Bogenhausen; München, Deutschland.
100. **Friess H.**
18.02.2011; Chirurgie update 2011, Hot Topic: Chirurgie und Hygiene – Perioperative Medizin; Berlin, Deutschland.
101. **Friess H.**
19.03.2011; Falk Gastro Forum 2011, Leber; Bielefeld, Deutschland.
102. **Friess H.**
EHPBA 2011
12.-16.04.2011; Symposium 6, Session: Pancreatic Cancer; Cape Town, South Africa.
103. **Friess H.**
128. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
03.05.2011; PGK: Kolorektale Chirurgie II: Chirurgische Onkologie des Kolorektums; München, Deutschland.
104. **Friess H.**
03.05.2011; 128. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Komplikationsmanagement: Pankreasfistel; München, Deutschland.
105. **Friess H.**
25.06.2011; 43rd Meeting 2011 – European Pancreatic Club, Session: Pancreatitis and Pancreatic Cancer in the Workshop "Cell death mechanisms in pancreatic diseases"; Magdeburg, Deutschland.
106. **Friess H.**
08.07.2011; EUREGIO 2011, Sitzung: Ösophagus, Leber, Pankreas; Memmingen, Deutschland.
107. **Friess H.**
Symposium
10.09.2011; Ulmer Chirurgieschule „Viszeralmedizin 2011 – Innovation und Tradition“; Esslingen, Deutschland.
108. **Friess H.**
UEGW 2011
23.11.2011; Postgraduate Teaching programme, Chronic pancreatitis; Stockholm, Sweden
109. **Friess H.**
12.11.2011; TZM GI-Tumorentag, Session: Pankreastumoren; München, Deutschland
110. **Friess H.**
Falk Symposium – Carcinogenesis, Prevention and Treatment of Colorectal Cancer – State of the Art 2012
10.02.2012; Session V: Video session – State of the Art colorectal and liver procedures; Munich, Germany.

111. **Friess H.**
Chirurgie update 2012
02.03.2012; Sitzung: Bariatrische Chirurgie und Sitzung: Perioperative Medizin;
Wiesbaden, Deutschland.
112. **Friess H.**
26.04.2012; 129. Kongress der Deutschen Ges. für Chirurgie – Chirurgie in
Partnerschaft, Sitzung: Anästhesie – Partner im OP: Sepsistherapie intra- und
postoperativ; Berlin, Deutschland.
113. **Friess H.**
44th Meeting of the European Pancreatic Club (EPC)
22.06.2012; Session: Surgical therapy in chronic pancreatitis and pancreatic
cancer; Prague, Czech Republic.
114. **Friess H.**
89. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V., Ratio et Emotio
in Chirurgia
26.07.2012; OGP 2 „Otto-Goetze-Preisträgersitzung (Klinische Forschung);
Regensburg, Deutschland.
115. **Friess H.**
24.11.2012, TZM GI-Tumoren-Tag, Sitzung: Pankreastumoren; München,
Deutschland.
116. **Friess H.**
19.01.2013; 11. Gastroforum München, Update Onkologie oberer GI-Trakt;
München, Deutschland.
117. **Friess H.**
Intensivpflegekongress 2013
19.01.2013; Sitzung: Organtransplantation, München, Deutschland.
118. **Friess H.**
01.02.2013; 5. DGAV-Chirurgie-Update-Seminar 2013,
Endokrinologie/Chirurgie/Pathologie; Berlin, Deutschland.
119. **Friess H.**
April 12, 2013; 20. European Surgical Association (ESA), Annual Meeting, Session 4;
Beaune, France.
120. **Friess H.**
Clinical aspects of pancreatic cancer
27. Juni 2013; European Pancreatic Club; Zürich, Switzerland.
121. **Friess H.**
Gallenwegschirurgie
25. Juli 2013; 90. Jahrestagung der Vereinigung bayerischer Chirurgen (VBC);
Altötting, Deutschland.
122. **Friess H.**
Endokrinologie, Pathologie
15.02.2014; 6. DGAV-Chirurgie-Update-Seminar 2014; Wiesbaden, Deutschland.
123. **Friess H.**
Endokrinologie, Pathologie
22.02.2014; 6. DGAV-Chirurgie-Update-Seminar 2014; Berlin, Deutschland.

124. **Friess H.**
91. Jahrestagung der Vereinigung. der Bayrischen Chirurgen e.V
Walter Brendel-Preisträgersitzung (Grundlagenforschung)
24.07.2014; Regentenbau Bad Kissingen; Bad Kissingen, Deutschland.
125. **Friess H.**
Otto Goetzke-Preisträgersitzung – klinische Forschung
22.07.2015; 92. Jahrestagung der Vereinigung der Bayerischen Chirurgen e.V.,
Traum und Wirklichkeit – von Mäusen und Menschen; Dachau, Deutschland.
126. **Friess H.**
Highlights vom Chirurgie Update 2015
18.09.2015; Viszeralmedizin 2015, 9. Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für
Allgemein- und Viszeralmedizin gemeinsam mit den Arbeitsgemeinschaften der
DGAV; Leipzig, Deutschland.
127. **Friess H.**
UAE Cancer Congress 2014
Lecture: Management of Borderline Resectable Pancreatic Cancer: Preoperative
Evaluation, Modern Surgical Concepts and Outcomes.
October 30th, 2015; Dubai, United Arab Emirates.
128. **Friess H.**
Pancreatic Cancer Forum 2014
Pancreatic cancer as a systemic disease
November 29th, 2014; CCC München; Munich, Germany.
129. **Friess H.**
Forum Viszeralmedizin
Gerinnungsdiagnostik und Antikoagulation
13. Juni 2016; Interdisziplinäres Darmzentrum; München, Deutschland.
130. **Friess H.**
48th Meeting oft he European Pancreatic Club
E P C Liverpool 2016
6th – 9th July 2016; St. George’s Hall; Liverpool, United Kingdom.
131. **Friess H.**
Chirurgie Update 2015
7. Chirurgie-Upadte-Seminar 2015
26. + 28.02.2015; Wiesbaden, Deutschland.
132. **Friess H.**
Chirurgie interaktiv 2015
7. Chirurgie-Upadte-Seminar 2015
26. + 28.02.2015; Wiesbaden, Deutschland.
133. **Friess H.**
Chirurgie Update 2015
7. Chirurgie-Update-Seminar 2015
06. + 07. März 2015; Berlin; Deutschland.
134. **Friess H.**
92. Jahrestagung der Bayrischen Chriurgen e. V.
Otto-Goetze-Preisträgersitzung - klinische Forschung
22.07.2015; Ludwig-Thoma-Haus; Dachau, Deutschland.
135. **Friess H.**
Viszeralmedizin 2015

Gastroenterologie – Viszeralchirurgie
Highlights vom Chirurgie Update 2015
16. - 19. September 2015; CCL Congress Center Leipzig; Leipzig, Deutschland.

136. **Friess H.**
36. Jahrestagung
18.-20.02.2016; München/Freising, Deutschland
137. **Friess H.**
93. Jahrestagung der Vereinigung der Bayrischen Chirurgen e.V
Viszeralchirurgie: Pankreas- und Leberchirurgie
21.07.2016; Klinikum Großhadern, München, Deutschland.
138. **Friess H.**
133. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
Ökonomisierung: Chirurgie als Profitcenter (DGCH)
27.04.2016; CityCube; Berlin, Deutschland.
139. **Friess H.**
133. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
Onkologische Grundland und Techniken (DGAV)
27.04.2016; CityCube; Berlin, Deutschland.
140. **Friess H.**
Congress of Association of Lithuanian Surgeon
EDS Clinical Skills
Upper GI Surgery
16th September 2016; Kaunas, Lithuania.
141. **Friess H.**
Congress of Association of Lithuanian Surgeon
EDS Clinical Skills
Pancreatic tumors
16th September 2016; Kaunas, Lithuania.
142. **Friess H.**
Pankreaserkrankungen, Onologie, Laparoskopie – die Bedeutung der “Ulmer
Chirurgenschule”
17.09.2016; Karl-Olga Krankenhaus; Ulm, Deutschland.
143. **Friess H.**
Viszeralmedizin 2016
Highlights von DGAV Chirurgie Update
23.09.2016; Congress Centrum Hamburg; Hamburg, Deutschland.
144. **Friess H.**
Forum Viszeralmedizin
Update Pankreas – Neue Entwicklungen beim Pankreaskarzinom
24.10.2016; Interdisziplinäres Darmzentrum; München, Deutschland.
145. **Friess H.**
Exzellenz-Akademie, 9. Jahrestagung
Berichte der EA-Mitglieder II
16.12.2017; Laugenbeck-Virchow-Haus; Berlin, Deutschland.
146. **Friess H.**
Forum Viszeralmedizin 2016
Der unklare Leberrundherd Interdisziplinärer Ansätze zur lokalen und systemischen

- Therapie
12.12.2016; Interdisziplinäres Darmzentrum; München, Deutschland.
147. **Friess H.**
EAGEN, Fit or the future in gastroenterology & postgraduate course
Chronic Pancreatitis
19.11.2016; EAGEN; Berlin, Germany.
148. **Friess H.**
DGAV Chirurgie Update 2017
9. DGAV-Chirurgie-Update-Seminar
27.+28.01.2017; Düsseldorf, Deutschland.
149. **Friess H.**
DGAV Chirurgie Update 2017
9. DGAV-Chirurgie-Update-Seminar
17.+18.02.2017; Berlin, Deutschland.
150. **Friess H.**
134. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie
Pankreastumoren
21.03.2017; München, Deutschland.
151. **Friess H.**
Forum Viszeralmedizin
Bauchwandhernien
27.03.2017; München, Deutschland.
152. **Friess H.**
EUREGIO UPDATE Bodensee
Divertikulitis
14.07.2017; Memmingen, Deutschland.
153. **Friess H.**
94. Jahrestagung der Vereinigung Bayerischer Chirurgen e.V.
Ausschusssitzung VBC
19.07.2017; Würzburg, Deutschland.
154. **Friess H.**
Viszeralmedizin 2017
Nekrotisierende akute Pankreatitis
15.09.2017; Dresden, Deutschland.
155. **Friess H.**
Update Pankreaskarzinom und Chronische Pankreatitis, Arzt-Patienten-Tag
Block 1-3 Vorsitz
07.10.2017; München, Deutschland.
156. **Friess H.**
27th IASGO World Congress and Postgraduate Course
Plenary Session
16.11.2017; Lyon, Frankreich.
157. **Friess H.**
Symposium Pankreas – Klinikum Großhadern
Why ist acute pancreatitis still a deadly disease?
16.12.2017; München, Deutschland.

158. **Friess H.**
Chirurgie Update 2018
Pathologie, Schilddrüse
03.03.2018; Mainz, Deutschland.
159. **Friess H.**
Arzt-Patienten-Seminar
Darmkrebs – nur wenn alles passt, wird alles gut!
10.03.2018; München, Deutschland.
160. **Friess H.**
Chirurgie Update 2018
Hernien, Gerinnung
17.03.2018; Berlin, Deutschland.
161. **Friess H.**
Challenging Scenarios in PD
08.06.2018; Parador de Baiona, Spain.
162. **Friess H.**
Trial proposals/updates
14.06.2018; Berlin, Deutschland.
163. **Friess H.**
Bayerischer Chirurgenkongress 2018
Wundheilung und Wundbehandlung: von der Pathophysiologie zur Klinik
20.07.2018; Garmisch-Partenkirchen, Deutschland.
164. **Friess H.**
Ulmer Schule
Berufspolitische Stunde: Chirurgie Heute
08.09.2018; Kempten, Deutschland.
165. **Friess H.**
Viszeralmedizin 2018
Viszeralmedizin kontrovers: Chronische Pankreatitis
13.09.2018; München, Deutschland.
166. **Friess H.**
Viszeralmedizin 2018
Onkologische Leber- und Gallenwegserkrankungen
14.09.2018; München, Deutschland.
167. **Friess H.**
HBPSurG Meeting
16.11.2018; Lyon, France.
168. **Friess H.**
Fit for the future
eingeladener Commentary: Infrared thermography in acute pancreatitis: a study proposal
30.11.2018; Berlin, Deutschland.
169. **Friess, H.**
Management der akuten und chronischen mesenterialen Ischämie
20.02.2019; München, Deutschland.
170. **Friess, H.**
EMB 2019

- Surgery for Pancreatic Cancer
01.03.2019; Mumbai, India.
171. **Friess, H.**
EBM 2019
Locally advanced/borderline Resectable Pancreatic cancer
01.03.2019; Mumbai, India.
172. **Friess, H.**
EBM2019
Oration: EBM book Launch "Curing Pancreas Cancer in the 21st Century"
02.03.2019; Mumbai, India.
173. **Friess, H.**
EBM 2019
Hepatocellular carcinoma: Management
03.03.2019; Mumbai, India.
174. **Friess, H.**
Forum Viszeralmedizin 2019
Kolonkarzinom- Therapie-Update
18.03.2019; München, Deutschland.
175. **Friess, H.**
136. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Essentials und Prinzipien der onkologischen Chirurgie DGAV
27.03.2019; München, Deutschland.
176. **Friess, H.**
136. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Personalentwicklung und Karriere
28.03.2019; München, Deutschland.
177. **Friess, H.**
136. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Posterbegehung DGVA: Hepatopankreatobiliäre Chirurgie/Varia I DGAV
28.03.2019; München, Deutschland.
178. **Friess, H.**
EDS Visceral Medicine Course
Pancreas Surgery
05.04.2019; Kiev, Ukraine.
179. **Friess, H.**
Innovative multimodale Therapiekonzepte bei primären und sekundären
Lebertumoren
03.07.2019; München, Deutschland.
180. **Friess, H.**
Forum Viszeralmedizin Gastroösophageale Refluxerkrankung und Dysphagie
15.07.2019; München, Deutschland.
181. **Friess, H.**
UEG Week 2019
Optimising treatment strategies in pancreatitis and pancreatic cancer
22.10.2019; Barcelona, Spain.

182. **Friess, H.**
HBP Surg Meeting 2019
Postgraduate course Pankreas Session 2
14.11.2019; Lyon, France.
183. **Friess, H.**
HBPSurg Meeting 2019
Session 1
15.11.2019; Lyon, France.
184. **Friess, H.**
endo-update 2019
endo live II
29.11.2019; Augsburg, Germany.
185. **Friess, H.**
11. CT-Symposium
Akutes Abdomen
24.01.2020; Garmisch-Partenkirchen, Germany.
186. **Friess, H.**
DCK 2021
15.04.2021; virtuell, Germany.
187. **Friess, H.**
98. Jahrestagung VBC
21.07.2021; virtuell, Germany.
188. **Friess, H.**
Ulmer Schule
25.09.2021; Ulm, Germany.
189. **Friess, H.**
UEG Week, ESSAT
03.10.2021, virtuell, Austria.
190. **Friess, H.**
54. Bundestreffen
06.05.2022, Halle Saale, Deutschland.
191. **Friess, H.**
EPC 2022
Pankreastumors
24.06.2022, virtuell, Ukraine.
192. **Friess, H.**
VBC 2022
21.07.2022; Passau, Deutschland.
193. **Friess, H.**
Viszeralmedizin 2022
15.09.2022; Hamburg, Deutschland.
194. **Friess, H.**
EDS Course 2023
Pancreas
21.04.2023; Tbilisi, Georgia.

195. **Friess, H.**
EPC 2023
Pancreatic Cancer
30.06.2023; Alpbach, Austria.
196. **Friess, H.**
VBC 2023
Viszeralchirurgie: Pankreas
21.07.2023; München, Germany.
197. **Friess, H.**
Viszeralmedizin 2023
14.09.2023; Hamburg, Germany.

Auszeichnungen/Preise

1. **Friess H.**
Young Investigator Preis (Scholarship).
September 1994; European Pancreatic Club 1994; Bologna, Italy.
2. **Friess H.**
Inhibition der Pankreassekretion: Ein neues Behandlungskonzept zur Verhinderung von postoperativen Komplikationen in der Pankreaschirurgie.
Juni 1995; Forschungspreis der Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie; Lugano, Schweiz.
3. **Friess H.**
Proteinase Activation is associated with shorter survival in pancreatic cancer.
Juni 1996; European Pancreatic Club Award for best basic scientific presentation; Mannheim, Germany.
4. **Friess H.**
Young Investigator Preis (Scholarship).
Juni 1997; European Pancreatic Club 1997; London, Great Britain.
5. **Friess H.**
Preis der Chirurgie
Juni 1996; Schweizerischen Gesellschaft für Chirurgie; Lausanne, Schweiz.
6. **Friess H.**
zusammen mit Zhu Z, Martignoni M, Berberat P, Zimmermann A, Büchler MW.
Fritz Linder Forumpreis 1999
April 1999; Nerve Growth Factor (NGF) steuert das Nervenwachstum und die Schmerzsymptomatik bei chronischer Pankreatitis; München, Deutschland.
7. Grunder B, Sterchi AB, **Friess H.**
Teilpankreatektomierte – sind Ernährungsprobleme vorprogrammiert?
Dezember 2000; Gemeinsame Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für Endokrinologie & Diabetologie (SGED) und Klinische Ernährung (GESKES); Bern, Schweiz.
8. Kleeff J, **Friess H.**, Müller M, Auer S, Büchler MW.
Zentrales Patientenmanagement in der Chirurgie.
Oktober 2002; Qualitätsförderpreis Gesundheit Baden-Württemberg 2002, Anerkennungspreis; Stuttgart, Deutschland.
9. **Friess H.**
22. Februar 2003; Preisträger der Feldbausch-Stiftung; Heidelberg, Deutschland.
10. Mehrabi A, Gutt C, Yetimoglu CL, Kienle P, Schemmer P, **Friess H.**, Schmidt J, Büchler MW.
Konzeption eines Trainingmoduls zur klinischen Einführung des Da Vinci-Robotersystems.
25-26. März 2003; Ethicon Förderpreis 2003, CAMIC 2003; Zürich, Schweiz.
11. **Friess H.**
Dr. Hella Bühler Preis für onkologische Forschung.
2005, Universität Heidelberg; Heidelberg, Deutschland.

Forschungsförderung/Drittmittel

1. 1992 **H. Friess**, M. Büchler
Schmerzmediatoren bei der akuten Appendicitis
Forschungsförderung des Universitätsklinikums Ulm
DM 60'000.-
2. 1994 **H. Friess**, M.W. Büchler, M. Naef.
The role of growth factors and growth factor receptors in pancreatic cancer and chronic pancreatitis.
Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung.
Sfr. 180'000.-
3. 1995 **H. Friess**, J. Deflorin.
Josephine Clark-Fonds für Forschung auf dem Gebiete der Medizin, Universität Bern.
Sfr. 4'000.-
4. 1995 H.U. Baer, **H. Friess**, A. Zimmermann, M.W. Büchler.
The influence of transforming growth factors beta and their receptors on expanding and invading hepatocellular carcinomas.
Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung.
Sfr. 148'901.-
5. 1995 A. Schmassmann, Ch. Stettler, **H. Friess**, F. Halter.
Cellular localisation of cholecystokinin type B receptors in the proliferating gastric tissue.
Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung.
Sfr. 276'000.-
6. 1995 **H. Friess**, J. Deflorin, A. Eichenberger.
Staging des Pankreaskarzinoms: Verbesserung der Sensitivität durch Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction (RT-PCR).
Schweizerischen Lebensversicherungs- und Rentenanstalt für Volksgesundheit und medizinische Forschung.
Sfr. 15'000.-
7. 1995 **H. Friess**.
Aufbau der molekularbiologischen Forschung bei Pankreaserkrankungen.
Departement Klinische Forschung, Medizinische Fakultät der Universität Bern.
Sfr. 3'944.-
8. 1995 **H. Friess**, J. Deflorin.
Stiftung zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung an der Universität Bern.
Sfr. 13'183.-
9. 1995 **H. Friess**, J. Deflorin.
Stiftung zur Krebsbekämpfung, Zürich.
Sfr. 30'000.-

10. 1995 **H. Friess.**
Helmut Horten Stiftung.
Sfr. 30'000.-
11. 1996 **H. Friess, M.W. Buehler.**
Sandoz-Stiftung zur Förderung der medizinisch-biologischen
Wissenschaften
Sfr. 37'852.-
12. 1996 H. Graber, **H. Friess.**
Josephine Clark-Fonds für Forschung auf dem Gebiete der Medizin,
Universität Bern.
Sfr. 3'882.-
13. 1996 **H. Friess**
Grant in Aid
Departement Klinische Forschung, Medizinische Fakultät der Universität
Bern
Sfr. 6'300.-
14. 1997 **H. Friess, A. Zimmermann**
Analysis of tumor metastasis factors in human pancreatic cancer
Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen
Forschung.
Sfr. 134'000.-
15. 1998 **H. Friess**
Forschungsförderung über Industriesponsoring
Sfr. 20'000.-
16. 1998 U. Forssmann, **H. Friess**
Forschungsstartförderung
Departement Klinische Forschung, Medizinische Fakultät der Universität
Bern
Sfr. 4'500.-
17. 1999 P. Berberat, **H. Friess**
Forschungsstartförderung
Departement Klinische Forschung, Medizinische Fakultät der Universität
Bern
Sfr. 5'000.-
18. 1999 J. Kleeff, **H. Friess**
Forschungsstartförderung
Departement Klinische Forschung, Medizinische Fakultät der Universität
Bern
Sfr. 5'000.-
19. 2000 P. Berberat, **H. Friess**
Aufbau einer nationalen Fallsammlung von familiären
Pankreaskarzinomen.
Krebsliga Bern
Sfr. 50'000.-
20. 2000 **H. Friess**
Endothelin-Rezeptorantagonisten bei akuter Pankreatitis.
BASF, Knoll, Deutschland
Sfr. 148'000.-

21. 2002 **H. Friess, W. Dröge.**
Molekulare und immunbiologische Aspekte der Tumorkachexie bei gastrointestinalen Karzinomen
Tumorzentrum Heidelberg Mannheim
Euro 80.000.-
22. 2003 P. Di Sebastiano, **H. Friess.**
Die Rolle der Neuropeptide und der neuroimmunologischen Interaktion bei der chronischen Pankreatitis.
Deutsche Forschungsgemeinschaft
Euro 78.000.-
23. 2003 J. Hoheisel, J. Anders, **H. Friess**
Bestimmung der Unterschiede zwischen zellulären Proteinpöpopulationen: Selektion spezifischer Antikörper und Analyse der molekularen Unterschiede im gesamtzellulären Proteingehalt am Beispiel Krebs- und Normalgewebe
BMFT
Euro 165.272.-
24. 2004 **H. Friess, J. Kleeff**
Etablierung von Pankreas- und Leberzellkarzinom-Zelllinien
Cytonet GmbH & Co KG, Weinheim
Euro 60.000.-
25. 2004 M. Hartel, P. Böhler, **H. Friess.**
Is acquired resistance of pancreatic cancer cells towards rapamycin associated with altered expression of apoptosis regulating genes?
Novartis Foundation, Nürnberg
Euro 26.500.-
26. 26 2004 R. Hennig, **H. Friess**
Die Bedeutung der 5-Lipoxygenase für die Tumorgenese des Pankreas.
Deutsche Forschungsgemeinschaft
Euro 270.000.-
27. 2004 **H. Friess, J. Kleeff**
DE-310, a macromolecular prodrug of the topoisomerase-I-inhibitor exatecan (DX-8951), in patients with operable solid tumors.
Daiichi Pharmaceuticals, London UK.
Euro 25.000.-
28. 2004 **H. Friess, P. Berberat**
Gemcitabine and TNF-alpha inhibition in the treatment of advanced pancreatic cancer.
Centocor Pharmaceuticals, USA.
Euro 85.000.-
29. 2005 **H. Friess, M. Martignoni, W. Dröge, H. Zentgraf.**
Molekulare und immunbiologische Aspekte der Tumorkachexie bei gastrointestinalen Karzinomen.
Tumorzentrum Heidelberg Mannheim
Euro 165.000.-
30. 2005 **H. Friess, P. Huber.**
Trimodal therapy consisting of intensity-modulated radiotherapy, chemotherapy and antiangiogenesis for advanced pancreatic cancer.
Tumorzentrum Heidelberg Mannheim
Euro 423.000.-

31. 2004 **H. Friess, J.Kleeff**
Etablierung von Pankreas- und Leberzellkarzinom-Zelllinien
Cytonet GmbH & Co KG, Weinheim
Euro 60.000.-
32. 2005 R. Hennig, P. Krieg, **H. Friess.**
Bedeutung des Lipoxygenasestoffwechsels für Prophylaxe und Therapie
beim Pankreaskarzinom.
Wilhelm Sander-Stiftung
Euro 90.000.-
33. 2005 **H. Friess, M.R. Berger.**
Post Doktoranden Programm: Identifizierung von Genen, die für die
Tumorprogression des Pankreaskarzinoms verantwortlich sind.
Medizinische Fakultät, Universität Heidelberg
Euro 130.000.-
34. 2005 **H. Friess.**
Dr. Hella Bühler Forschungspreis.
Universität Heidelberg
Euro 50.000.-
35. 2005 P. Huber, A. Abdollahi, **H. Friess**
Rolle der Apoptose in Endothelzellen bei der Strahlentherapie solider
Tumoren.
Schwerpunktprogramm: Apoptosedefizienz und ihre Modulation bei
malignen Erkrankungen, 3. Förderperiode.
Deutsche Krebshilfe, Bonn
Euro 433.200.-

Forschungsförderung der Arbeitsgruppe Friess bzw. einzelner Mitarbeiter (ohne direkte Beteiligung)

- J. Kleeff Interaktion von Glypican-1 mit Mitgliedern der TGF- β Familie beim humanen Pankreaskarzinom, DFG 2003-2006
Euro 115.000.-
- Genexpressions-Profilung bei Hypopharynxkarzinom, Medizinische Fakultät, Universität Heidelberg 2004
Euro 25.000.-
- Identifizierung von Genen, die für die Tumorprogression des Pancreaskarzinoms verantwortlich sind, deren Regulation u. therapeutische Modulation, Tumorzentrum Heidelberg/Mannheim, 2005-2007
Euro 270.000.-
- M. Martignoni Identifizierung und Analyse Cachexie auslösender Faktoren beim Pankreaskarzinom, Medizinische Fakultät, Universität Heidelberg 2004
Euro 49.000.-
- P. Berberat Rolle und Funktion von HO-1 beim Pankreaskarzinom, Medizinische Fakultät, Universität Heidelberg 2004
Euro 30.000.-
- P. Büchler Mesenchymale Stammzellen zur antiangiogenen Therapie des Pancreaskarzinoms, Tumorzentrum Heidelberg/Mannheim, 2005-2007
Euro 50.000.-
- B. Künzli Ausbildungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft für Forschungsaufenthalt Harvard Medical School, USA, 2005-2006
Euro 104.000.-
- M. Hartel Rolle von Infrarotbestrahlung auf die Wundheilung nach viszeralchirurgischen Eingriffen, Braun Stiftung Basel, Schweiz
Euro 30.000.-

Forschungsförderung seit 2007 (Chirurgische Klinik, TU München)

Jährlich Drittmittelinwerbung aller Arbeitsgruppen der Chirurgischen Klinik:

1,5 bis 2 Millionen Euro

Forschungskooperationen

Mit Kliniken und Instituten innerhalb der jeweiligen Universität (alphabetisch)

- Dr. rer. nat. F.X. **Bosch**- HNO Klinik, Universität Heidelberg
 - Protein-Biomarker für Früherkennung, Klassifizierung und individualisierte Therapie von Karzinomen des Kopf-Hals-Bereichs und des Pankreas
- Prof. J. **Debus** – Radioonkologie, Universität Heidelberg & DKFZ (Klin. Kooperationsseinheit)
 - Neoadjuvante, adjuvante und palliative Therapieansätze beim Pankreaskarzinom und Sarkomen
- PD Dr. D. **Jäger** – Nationales Zentrum für Tumorerkrankungen, Universität Heidelberg
 - Zahlreiche klinische Studien zur Behandlung des Pankreaskarzinoms
- Dr. med. U. **Krause** – Innere Medizin, Universität Heidelberg
 - Stammzellen
 - Förderung über Tumorzentrum HD/Mannheim
- PD Dr. med. R. **Kuner** – Inst. für Pharmakologie, Universität Heidelberg; Emmy-Noether-Forschungsgruppenleiterin
 - Cannabinoide und Pankreatitis
 - Förderung über Postdoc Kolleg der Universität Heidelberg
- Prof. S. **Meuer** / Dr. Th. **Giese** - Institut für Immunologie, Universität Heidelberg
 - quantitative RT-PCR, Profiling, Immuntherapie
 - Role of inflammation in pancreatic carcinogenesis
 - Markers of rejection in transplantation
- PD Dr. M. **Müller-Schilling** – Gastroenterologie, Universität Heidelberg
 - Mechanismen der inflammatorischen Schädigung primärer Hepatozyten
- Prof. St. **Offermanns** / J. **Swiercz** - Pharmakologisches Institut, Universität Heidelberg

- Semaphorine & Plexine
- Prof. P. **Schirmacher** / Dr. I. **Esposito** / Dr. F. **Bergmann** - Pathologie, Universität Heidelberg
 - Tenascin, immunhistochemische Auswertungen
 - Molekulare Charakterisierung des Azinuszellkarzinoms
 - Adenokarzinome des Pankreas bei jungen Patienten
 - PanIN – Karzinom - Sequenz
 - Förderung über Tumorzentrum HD/Mannheim

Mit auswärtigen Kliniken und Instituten in Deutschland (alphabetisch)

- Prof. M.G. **Bachem** – Klinische Chemie, Universität Ulm
 - Pankreatische Sternzellen
 - Desmoplastische Reaktion beim Pankreaskarzinom
- Prof. M. **Berger** - DKFZ, Heidelberg (Toxikologie und Chemotherapie)
 - Osteopontin, Osteonectin, BSP-II, RUNX-2 bei Desmoplasie und Metastasierung des Pankreaskarzinoms
 - Förderung über Tumorzentrum HD/Mannheim
- Dr. K. **Braun** -DKFZ, Heidelberg (Strahlentherapeutische Onkologie)
 - Klinische Kooperationseinheit
 - Radiotherapie im Tiermodell, Transporter
- Dr. B. **Burwinkel** - DKFZ, Heidelberg (Molekulare Epidemiologie)
 - Risikofaktoren und Prävention beim Pankreaskarzinom
- Prof. W. **Dröge** - DKFZ, Heidelberg (Immunchemie)
 - Redoxstatus, Tumorkachexie und Stoffwechsel
 - Förderung über Tumorzentrum HD/Mannheim
- Dr. G. **Fürstenberger** / Dr. P. **Krieg** – DKFZ, Heidelberg (Eicosanoide & Tumorentwicklung)
 - Lipoxigenasen, transgene Tiermodelle beim Pankreaskarzinom
 - Förderung über DFG & Sander-Stiftung

- Dr. G. **Fürstenberger** / Dr. K. **Müller-Decker** – DKFZ, Heidelberg (Eicosanoide & Tumorentwicklung)
 - Cyclooxygenasen, transgene Tiermodelle beim Pankreaskarzinom
- Prof. T.M. **Gress** – Medizinische Klinik I, Universität Ulm
 - EU-Projekt: Pankreaskarzinom – neue Wege in Diagnose, Prävention und Therapie
- Prof. I. **Herr** - DKFZ, Heidelberg (Chirurgische Kooperationseinheit)
 - Angiogenese, Stammzellen
 - Förderung über Tumorzentrum HD/Mannheim
- Dr. St. **Herzig** - DKFZ, Heidelberg (Molekulare Stoffwechselkontrolle)
 - Tumor bedingte Kachexie
 - Insulinresistenz beim Pankreaskarzinom
- Dr. rer. nat. W. **Hildebrandt** - DKFZ, Heidelberg (Genomveränderungen und Karzinogenese)
- Dr. J. **Hoheisel** / Dr. A. **Bauer** – DKFZ, Heidelberg (Funktionelle Genomanalyse)
 - DNA-Array, Proteomics
 - Förderung über BMBF
- Prof. P. **Huber** - DKFZ, Heidelberg (Radioonkologische Kooperationseinheit)
 - Neoadjuvante Therapie des Pankreaskarzinoms, Angiogenese
 - Förderung über Tumorzentrum HD/Mannheim
- Prof. D. **Keppler** - DKFZ, Heidelberg (Tumorbiochemie)
 - Multidrug Resistance Proteine (MRP)
- Prof. P. **Krammer** / Dr. R. **Koschny** - DKFZ, Heidelberg (Tumorimmunologie; Immungenetik)
 - Heidelberger Grand Round 4/2006
 - Apoptoseinduktion beim Pankreaskarzinom, Chemoresistenz
- Prof. St. **Lauffer** – Pharmakologisches Institut, Universität Tübingen
 - Kombinierte COX/LOX-Inhibitoren

- Prof. M. **Lerch** / Dr. J. **Mayerle** / Dr. P. **Simon** – Innere Med., Universität Greifswald
 - Zusammenarbeit im EPC & DPC
 - Akute Pankreatitis
 - Hereditäre chronische Pankreatitis
 - Adhäsionsmoleküle beim Pankreaskarzinom
- Prof. M. **Löhr** – Gastroenterologie Uniklinikum Mannheim
 - immortalisierte bovine dukta Zellen und Sternzellen
 - Förderung überDFG
- Prof. P. **Malfertheiner** / PD Dr. med. S. **Kahl** – Medizinische Klinik, Universität Magdeburg
 - Klinische Klassifikation der Chronischen Pankreatitis
- Prof. S. **Mense** - Institut für Anatomie, Universität Heidelberg
 - Die "neurogene Pankreatitis" - eine neue Form der Pankreatitis?
- Prof. Ch. **Niehrs** / Dr. rer. nat. **Barreto** – DKFZ, Heidelberg (Molekulare Embryologie)
 - Transport- und Metabolisierungs-gesteuerte Mechanismen der Gemcitabine-Chemoresistenz des Pankreaskarzinoms
- Dr. med. M. **Pawlita** - DKFZ, Heidelberg(Genomveränderungen und Karzinogenese)
 - Protein-Biomarker für Früherkennung, Klassifizierung und individualisierte Therapie von Karzinomen des Kopf-Hals-Bereichs und des Pankreas
- Dr. R. **Pfützer** – Innere Medizin IV, Sektion Molekulare Gastroenterologie, Uni HD/Mannheim
 - Screening chronische Pankreatitis / Pankreaskarzinom
- Prof. K.-H. **Schäfer** – Institut für Mikrosystemtechnik FH Karlsruhe
 - Neuropathische Veränderungen im Pankreaskarzinom und der chronischen Pankreatitis
- Prof. M. **Schmelz** - Klinik für Anästhesiologie Mannheim, Universität Heidelberg
 - Einflüsse von Fractalkine auf Entzündung und Schmerzverhalten in der chronischen Pankreatitis

- Prof. R. **Schmid** - Innere Medizin, TU München
 - P48CreKras, TGF alpha Mäuse
 - Förderung überDFG
- Dr. rer. nat. M. **Schnölzer** - DKFZ, Heidelberg (Zentrale Proteinanalytik)
 - Protein-Biomarker für Früherkennung, Klassifizierung und individualisierte Therapie von Karzinomen des Kopf-Hals-Bereichs und des Pankreas
- Prof. Ch. **Stein** / Prof. G. **Lewin** – Klinik für Anästhesie & Intensivmedizin, Charite, Berlin / Max-Delbrück Zentrum f. Molekulare Medizin
 - Einfluss des Endocannabinoid-Systems auf Schmerz und Entzündung bei chronischer Pankreatitis
 - Förderung beantragt über SFB TR „Pain and Inflammation“
- PD Dr. F. **Stickel** – Klinische Pharmakologie, Inselspital, Universität Bern
 - Screening alkoholische Pankreatitis
- Dr. med. N. **Teich** – Medizinische Klinik II, Universität Leipzig
 - PIF (proteolysis inducing factor) beim Pankreaskarzinom
- Prof. J. **Thiery** / Dr. med. M. **Fiedler** – Klinische Chemie & Molekulare Diagnostik, Uni Leipzig
 - Etablierung und Validierung von Serum-Protein-Biomarkern für Diagnose & Prognose des Pankreaskarzinoms
- Prof. H. **Witt** – Pädiatrie, Tu München
 - Screening Pankreaskarzinom
- Prof. H. **Zentgraf** - DKFZ, Heidelberg (Elektronenmikroskopie)
 - Antikörperentwicklung, Elektronenmikroskopie, Kachexie
 - Förderung überTumorzentrum HD/Mannheim

Mit auswärtigen Kliniken und Instituten in Europa/ ggf. weltweit (alphabetisch)

- Prof. J.L. **Abbruzzese** – Dept. of Gastrointestinal Oncology, Univ. of Texas, Houston, USA
 - DNA adducts, genetic polymorphisms, Kras mutations in pancreatic cancer
 - STK15/BTAK/Aurora A kinase in human pancreatic cancer

- Prof. T.E. **Adrian** - Northwestern University, Dept. of Surgery, Medical School, Chicago, USA
 - Lipoxygenases in pancreatic cancer, pancreatic hormones, insulin resistance
- Prof. D. **Bockman** - Medical College of Georgia, Augusta, GA, USA
 - Precursor lesions/development of experimental pancreatic cancer, membrane wounding in acute pancreatitis, nerves and pancreatic disease
- Prof. P. **Carmeliet** - Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, Center for Transgene Technology and Gene Therapy, Leuven, Belgium
 - Lymphangiogenesis (development of small animal models; role in pancreatic carcinogenesis)
- Prof. **Friedman** – Div. of Liver Diseases, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA
 - Krüppel-like-Factor (Klf6)
- Dr. A. **Gulbinas** - Dept. of General Surgery, Kaunas University of Medicine, Litauen
 - Research-Fellow program
- Prof. M. **Korc** -Dartmouth Medical School, Lebanon, USA
 - Growth factors, expression profiling
- Dr. **Liao**, Dr. **Guo** - Peking Union Medical College, Peking, China
 - Research-Fellow program
- Prof. St. **Pandolf** – Dept. of Medicine, UCLA School of Medicine, Los Angeles, USA
 - Calcium signalling, pancreatic cancer, angiogenesis
- Prof. M. Pastor-**Anglada** – Dept. of Biology, University of Barcelona, Spain
 - Transport- und Metabolisierungs-gesteuerte Mechanismen der Gemcitabine-Chemoresistenz des Pankreaskarzinoms
- Prof. J. **Permert** – Karolinska Institute, Stockholm, Sweden
 - Pancreas 2000, insulin resistance, orthotopic mouse model

- Prof. P.M. **Pour** – University of Nebraska, Eppley Cancer Center, Omaha, USA
 - Pancreatic carcinogenesis, cancer associated diabetes
 - International pancreas registry
- Prof. H.A. **Reber** – Dept. of Surgery, UCLA School of Medicine, Los Angeles, USA
 - Hypoxia, pancreatic cancer, angiogenesis
- Prof. J.C. **Reubi** - Dept. of Pathology, University of Bern, Switzerland
 - Bombesin, secretin-receptors
- Prof. Dr. S.C. **Robson** -Beth Israel Medical Center, Harvard, Boston; USA
 - CD39 in chronischer Pankreatitis, Transplantation
- Dr. H. **Sage** - The Hope Heart Institute, Seattle, USA
 - Bone sialoprotein
- Dr. **Tang** - Nanjing Railway Medical College, China
 - Research-Fellow program
- Prof. J. **Wilson** - University of New South Wales, Sydney, Australia
 - CP, stellate cells
- Prof. A. **Zimmermann** – Dept. of Pathology, University of Bern, Switzerland
 - Tumor environment, neurokinin/endothelin/secretin receptors

Mit der Industrie (alphabetisch)

- Dr. J. **Anders**, Dipl. chem. A. Boerner - Life Sciences Products, R&D MDA Proteomics, Merck KGaA
 - Selektion spezifischer Antikörper und Analyse der molekularen Unterschiede im gesamtzellulären Proteingehalt
- Dr. med. P. **Cheverton** – Daiichi Phramaceuticals, UK Ltd.
 - Multizentrische randomisierte klinische Phase III Studie: „Comparing Exatecan Mesylate (DX-8951f) with Gemcitabine for Advanced Pancreatic Cancer with a Negative Outcome“

- Dr. J. **Hammer** - Roche Genomic and Information Sciences, Hoffmann-La Roche Inc., USA
 - DNA array, profiling
- B. **Holmberg** - Solvay Pharma, Schweden
 - Pancreas 2000 – Ausbildungsprojekt für Nachwuchs-Pankreatologen
- Dr. med. A. **Kovar** / Dr. med. J. **Nippgen** – Merck KGaA, Darmstadt
 - Randomisierte multizentrische Phase II Studie: „Angiogenesis inhibitor Cilengitide (EMD 121974) and gemcitabine compared with gemcitabine alone in advanced unresectable pancreatic cancer“
- Prof. H.-G. **Rammensee** / Dr. rer. nat. H. **Singh** – Immunologie, Uni Tübingen & Immatics
 - Peptididentifikation zur Therapieevaluation beim Pankreaskarzinom
- U. **Schönherr** – Medigene
 - CT4001-Studie zur palliativen Therapie beim Pankreaskarzinom

Lehre

Aus-/ Weiter-/ Fortbildung

(Zusammenfassung)

1988 – 1992

Universität Ulm

Regelmässige klinische Studentenausbildung
Interdisziplinäre Patientenbesprechung mit Studenten

1993 – 2001

Universität Bern

Hauptvorlesung Chirurgie
Regelmässiges Assistententeaching
Regelmässige klinische Studentenausbildung
Interdisziplinäre Patientenbesprechung mit Studenten

1999 – 2004

**Karolinska Institute, Huddinge University Hospital,
Sweden**

An educational and research programme for tomorrow's
pancreatologists in the UK, Germany, France, Switzerland
and the Nordic and the Baltic countries
Mentor im Pancreas 2000 Programm I und II

2001 - 2007

Universität Heidelberg

Hauptvorlesung im Rahmen von HeicuMed
Studentenausbildung bei Operationen und auf Station

2007 - 2012

TU München, Medizinische Fakultät

Hauptvorlesungen
Studentenausbildung bei Operationen und auf Station
PJ-Weiterbildungen Chirurgie
Aufbau Skill Lab

Mitorganisation von bisher 16 nationalen / internationalen Kongressen

Organisation und Koordination der Fort- und Weiterbildungsreihe „Interdisziplinäre
Viszeralchirurgie am Universitätsklinikum Heidelberg

Organisation und Koordination der Fort- und Weiterbildungsreihe „Viszeralmedizin“ am
MRI in Zusammenarbeit mit der 2. Medizinischen Klinik und dem Institut für Pathologie,
Radiologie, Radioonkologie und Onkologie
(u.v.a.m.)

Studenten- und Doktorandenbetreuung

Doktorand	Thema
Rainer Isenmann	Pharmakokinetik von bakteriziden Antibiotika im menschlichen Pankreas: Grundlage zur Antibiotikatherapie bei schwerer akuter Pankreatitis
Karin Bordihn	Einfluss von Octreotide (SMS 201-995) auf die exokrine und endokrine Pankreasresektion nach einwöchiger Applikation: Eine Probandenstudie
Martin Krüger	Therapie des nicht resektablen Pankreaskarzinoms mit dem LH-RH-Analogon Buserelin: Ergebnisse einer prospektiven klinischen Studie.
Moritz Müller	Chirurgie endokriner Tumoren an der Universität Ulm von 1982 bis 1988
Matthias P.A. Ebert	Palliative Therapie beim nichtresektablen Pankreaskarzinom: Ergebnisse einer prospektiven klinischen Studie mit dem Somatostatin-Analogon Octreotide in hoher Dosierung
Katja I. Fritsch	Therapie des nicht resektablen Pankreaskarzinoms mit dem Somatostatin-Analogon SMS 201-995 (Octreotide, SandostatinR) in niedriger Dosierung: Ergebnisse einer prospektiven klinischen Studie
Bettina K. Hansen	Die chirurgische Therapie von Pankreaspseudozysten
Hubert Kroll	Die Therapie des Pankreaskarzinoms: Ergebnisse einer retrospektiven Studie
Claudia Scheibke	Die duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion: Ein neues Operationsverfahren bei chronischer Pankreatitis
Tobias Senn	Die duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion bei chronischer Pankreatitis. Analyse eines neuen Operationsverfahren
Frank M. Sommer	Die Wirkung von Octreotid bei Tumorpatienten in Bezug auf postoperative Komplikationen nach elektiven chirurgischen Eingriffen am Pankreas
Felix Flock	Einfluss der selektiv proximalen Vagotomie mit und ohne einmaliger Antibiotikagabe auf Helicobacter pylori, gastrale Metaplasie und Mucusproduktion
Andy Klaus	Regionale Schmerztherapie beim Pankreaskarzinom durch lokale intraarterielle Morphin-Applikation – Eine Pilotstudie
Luitgard Meschenmoser	Hemmung der exokrinen Pankreassekretion durch Octreotid: Pilotstudie mit Probanden

Katrin Rodermund	Gefässveränderungen bei chronischer Pankreatitis
Jürgen O. Böhm	Die exokrine und endokrine Pankreasadaptation nach Gastrektomie beim Menschen
Andreas Breuninger	Die Innervation der Appendix bei akutem und chronischem rechtsseitigen Unterbauchschmerz: Eine immunhistochemische Studie
Michael Müller	Pyloruserhaltende partielle Duodenopankreatektomie versus Duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion bei Patienten mit chronischer Pankreatitis - Eine klinische prospektive randomisierte Vergleichsstudie
Nicole M. Dworsky	Die Misteltherapie beim Pankreaskarzinom: Eine prospektive klinische Untersuchung unter Verwendung des Präparates EURIXOR
Rosa Th. Figl	Chirurgische Therapie des Verschlussikterus unter besonderer Berücksichtigung der perkutanen transhepatischen Drainage (PTD)
Götz A. Fortnagl	Die Coloninterposition nach Gastrektomie und ihr Einfluss auf die exokrine und endokrine Funktion der Bauchspeicheldrüse: Eine tierexperimentelle Studie
Kai Hammer	Tumor-assoziiertes Antigen 494 – ein neuer Tumormarker für das Pankreaskarzinom
Bernd Hofbauer	Octreotide, ein Somatostatin-Analagon, zur Prophylaxe von postoperativen Komplikationen bei Patienten mit chronischer Pankreatitis: Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Multizenter-Studie
Petra Kisling	Einfluss der Hyperlipidämie auf den Verlauf der akuten Pankreatitis: Eine tierexperimentelle Studie
Anita Th. Stauffer	Expression von EGFR, erbB-2 und erbB-3 im kolorektalen Karzinom
Michael Stein	Octreotide (SMS 201-995) zur Prophylaxe postoperativer Komplikationen nach elektiven chirurgischen Eingriffen am Pankreas bei Patienten mit chronischer Pankreatitis
Michael Waldenmaier	Wertigkeit der Positronen-Emissions-Tomographie zur Differenzierung des Pankreaskarzinoms von der chronischen Pankreatitis
Kaiken Homuth	Der Einfluss von Panzytrat 20.000 auf die exokrine und endokrine Pankreasfunktion: Eine randomisierte, placebo-kontrollierte Probandenstudie
Lukas Jenni	Die duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion bei chronischer Pankreatitis
Stephan R. Schobinger	Koexpression von EGFR, erbB2 und erbB3 beim Magenkarzinom

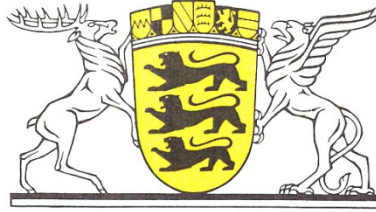
Klaus Leischner	Palliative Therapie von Patienten mit fortgeschrittenem Magenkarzinom: Ergebnisse einer prospektiven, randomisierten Phase-II-Studie an 10 Patienten mit dem Somatostatin-Analogon Octreotid in hoher Dosierung
Xiaozhong Guo	KAI1 expression is upregulated in early pancreatic cancer and decreased in the presence of metastases
Pascal O. Berberat	Expression von TGF- β s und ihren Rezeptoren in der Leberzirrhose
Bernhard M. Blum	Angiogenese beim Magenkarzinom
Rolf Gerber	The epidermal growth factor receptor (EGF-R) family and the tumor suppressor-gene p53 in periampullary carcinoma and bile duct cancer
Neva Furlan	EGF Rezeptor-Familie beim Oesophaguskarzinom: molekularbiologische und immunhistochemische Analyse von EGFR, c-erbB-2 und c-erbB-3
Brigitte H. Kaufmann	Expression von ErbB-4 im Pankreaskarzinom
Claudia Isenegger	Penetration von Fluconazol in das Pankreas
Gesa Lehmann	Real-time quantitative PCR of telomerase mRNA is useful for the differentiation of benign and malignant pancreatic disorders
Axel Scheuren	Expression von Transforming Growth Factor-betas und signalvermittelnde Rezeptoren beim Morbus Crohn
Beat M. Künzli	Einfluss lysosomal assoziierter Membran Proteine (Lamp-1, Lamp-2) und von Mac-2-Binding Protein (Mac-2-BP) auf die Prognose beim Pankreaskarzinom
Michael Schroeder	Koexpression von Wachstumsfaktor-Rezeptoren beim humanen Pankreaskarzinom. Eine immunhistochemische Analyse
Xin Shi	Altered expression and localization of the tight junction protein ZO-1 in primary and metastatic pancreatic cancer
Adrien L.A. Tempia-Caliera	Differential expression of metastasis-associated genes in papilla of Vater and pancreatic cancer correlates with disease stage
Dominik Schneider	Induction and expression of betaig-h3 in pancreatic cancer cells
Veronique Liard	Neurokinin-1 receptor (NK-1R) expression and its potential effects on tumor growth in human pancreatic cancer
Junsheng Li	The effects of tyrosine kinase inhibitors in pancreatic cancer
Zilvinas Dambrauskas	Inhibition of Heme Oxygenase-1 (HO-1) increases responsiveness of pancreatic cancer cells to anti-cancer treatment
Hany Kayed	New molecular factors in the pathogenesis of pancreatic diseases
Seema Noor	Die Bedeutung der 5-Lipoxygenase für die Tumorgenese des Pankreas

Andrea Kis	Diabetes mellitus beim Pankreaskarzinom als Frühsymptome oder Risikofaktor – eine retrospektive Analyse der Pankreasdatenbank 2001-2003
Astrid Böhm	Inselzelltransplantation in die Speicheldrüse – Vision oder eine Option für die Zukunft
Tarek Osman	Die Bedeutung der Leukotriene B ₄ Rezeptoren bei malignen Pankreastumoren
Frederick Hernekamp	Die Bedeutung der 12-Lipoxygenasen beim Pankreaskarzinom
Dietwalt Frank	Bedeutung von Neuromedin U für die klinische Diagnose und die Pathophysiologie des duktaalen Adenokarzinoms des Pankreas
Mohammad Kooros	Evaluation der Einführung des zentralen Patientenmanagements anhand prospektiver Patienten- und Zuweiserfragebögen
Weon Park	Veränderungen der Neuropeptide SP und CGRP im Rahmen der akuten Pankreatitis in den DRG und im Rückenmark
Annika Kerscher	Die Expression von GAP-43, NGF und Artemin korrelieren mit der gesteigerten Nervendichte und Nervenhypertrophie im Pan
Burak Altintas	Die Auswirkungen von MFG-E8 auf Apoptose und Karzinomzellüberleben im Pankreaskarzinom
Ekin Demir	Neurogene Pankreatitis
Anna-Katharina Timm	Prophylaktische und therapeutische Effekte von Glycin auf die akute experimentelle Pankreatitis
Philipp Kunze	IL-6 und PBMC bei Patienten mit Pankreaskarzinom und Kachexie
Dennis Varughese	Redoxstatus bei Patienten mit Kachexie
Nicole Marsch	Klinische Evaluation der Berner Klassifikation bei Patienten mit chronischer Pankreatitis
Michael Ehmann	Serum-Protein-Profilierung zur Detektion und Charakterisierung von neuen Biomarkern zur Diagnose des Pankreaskarzinom
Philipp Nuhn	HO-1 metabolites in pancreatic cancer
Heike Ingold	Fast track in pancreatic surgery
Bianca Ihrig	Long-term follow-up after pancreatectomy
Antanas Gulbinas	Gata-3 in pancreatic cancer
Zilvinas Dambrauskas	HO-1 as adjuvans in pancreatic cancer treatment
Tomas Mitkus	HO-1 and its metabolites in acute pancreatitis
Michael Bartel	Azinuszellen in chronischer Pankreatitis
Joanne Nyarangi	Longtime survival after pancreatic cancer: a transeuropean evaluation

Grace Kusumawidjaja	Die Rolle des Transkriptionsfaktors DTF3 beim Pankreaskarzinom
Jan Hendrick Scheff	Vergleichende Analyse verschiedener Leberresektionsverfahren
Sarah Leitzbach	Lebensqualität nach Duodenum-erhaltender Pankreaskopfresektion
Pavel Blaha	Prognose-bestimmende Parameter nach Doppelbypass bei Patienten mit Pankreaskopfkarzinom
Daniela Breisch-Girbig	Auswertung der Ergebnisse nach totaler Pankreatektomie
Mathias Gaida	CXC Chemokine im Pankreaskarzinom
Tamara Laukert	Neuroimmune Interaktionen bei Cerulein-induzierter akuter Pankreatitis
Andrej Gorbachevski	Einfluss mononukleärer Zellen auf Entzündung und Fibrose bei chronischer Pankreatitis
Florian Oti	Neurotransmitter als Wachstumsmodulatoren des Pankreaskarzinoms
Milena Maier	Einfluss peripherer mononukleärer Zellen auf hypertrophierte Nerven in chronischer Pankreatitis
Daniel Hartmann	Serum-Protein-Profilung neuer Serum-Biomarker in der chronischen Pankreatitis
Alexander Weber	Biochemische Marker als Prädiktoren für den Verlauf nach Pankreasresektion
Christine Mayer	CXC Chemokine im Pankreaskarzinom

Urkunden

Helmut Friess



BADEN-WÜRTTEMBERG

APPROBATIONSURKUNDE

Herr Helmut Michael Friess

geboren am 25. August 1962

in Göppingen

erfüllt die Voraussetzungen des § 3 der Bundesärzteordnung.

Mit Wirkung vom heutigen Tage wird ihm die

Approbation als Arzt

erteilt. Die Approbation berechtigt den Arzt zur Ausübung des ärztlichen Berufs.

Regierungspräsidium Stuttgart

Stuttgart, den 05. Juni 1990


Stöckle

UNIVERSITÄT ULM

DIE FAKULTÄT FÜR KLINISCHE MEDIZIN

VERLEIHT UNTER DEM REKTORAT
DES ORDENTLICHEN PROFESSORS FÜR
KLINISCHE PHYSIOLOGIE UND ARBEITSMEDIZIN
DR. MED. THEODOR M. FLIEDNER
UND UNTER DEM DEKANAT DES
ORDENTLICHEN PROFESSORS FÜR UROLOGIE
DR. MED. RICHARD HAUTMANN

HERRN

HELMUT MICHAEL FRIESS

AUS GÖPPINGEN

AUFGRUND DER ABHANDLUNG

"DIE BEDEUTUNG GASTROINTESTINALER HORMONE FÜR DIE PANKREASADAPTION
NACH MAGENCHIRURGIE
- EINE TIEREXPERIMENTELLE STUDIE -"
UND DER ABGELEGTEN MÜNDLICHEN PRÜFUNG

DEN AKADEMISCHEN GRAD EINES
DOKTORS DER MEDIZIN

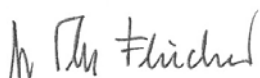
DR. MED.

MIT DEM GESAMTURTEIL

MAGNA CUM LAUDE

ULM, DEN 10. MAI 1990

DER REKTOR



DER DEKAN



Universität Bern

Die Universitätsleitung erteilt

Dr. Helmut Michael Friess

gestützt auf das Gutachten
der Medizinischen Fakultät
der Universität Bern die

Venia Docendi

für das Fach

Chirurgie

und verleiht ihm damit das Recht, den Titel

Privatdozent

zu führen.

Bern, den 22. Juni 1998

Der Rektor der Universität
Prof. Dr. Chr. Schäublin

Chr. Schäublin

LANDESÄRZTEKAMMER BADEN-WÜRTTEMBERG

Körperschaft des öffentlichen Rechts

BEZIRKSÄRZTEKAMMER NORDWÜRTTEMBERG

Urkunde

Auf Grund der nachgewiesenen Weiterbildung
gemäß den Bestimmungen der Weiterbildungsordnung
in der Fassung vom 07.12.88
erteilt die Bezirksärztekammer Nordwürttemberg

Herrn Dr.med. Helmut Friess

geboren am 25.08.62

die Anerkennung als

Arzt für Chirurgie

Stuttgart, den 27.07.98



Dr. med. Kamp
Präsident

Diese Urkunde allein berechtigt nicht zur Ausübung des ärztlichen Berufes in der Bundesrepublik Deutschland. Die Arztbezeichnung darf nur führen, wer die Approbation als Arzt oder eine Erlaubnis zur vorübergehenden Ausübung des ärztlichen Berufes besitzt.

LANDESÄRZTEKAMMER BADEN-WÜRTTEMBERG

Bezirksärztekammer Nordbaden

U r k u n d e

Aufgrund der nachgewiesenen Weiterbildung
gemäß den Bestimmungen der Weiterbildungsordnung
der Landesärztekammer Baden-Württemberg
vom 17.03.1995
erhält

Herr Prof. Dr. med. Helmut Michael **Friess**

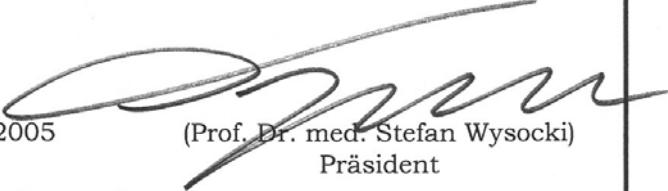
geboren am 25. August 1962

die Anerkennung im Schwerpunkt

Visceralchirurgie

des Gebietes Chirurgie

Karlsruhe, den 29.06.2005


(Prof. Dr. med. Stefan Wysocki)
Präsident

Diese Urkunde allein berechtigt nicht zur Ausübung des ärztlichen Berufes in der Bundesrepublik
Deutschland. Die Arztbezeichnung darf nur führen, wer die Approbation als Arzt oder eine
Erlaubnis zur vorübergehenden Ausübung des ärztlichen Berufes in der Bundesrepublik besitzt.

LANDESÄRZTEKAMMER BADEN-WÜRTTEMBERG

Bezirksärztekammer Nordbaden

U r k u n d e

Nach den Bestimmungen der Weiterbildungsordnung
der Landesärztekammer Baden-Württemberg
in der Fassung vom 17.03.1995
hat

Herr Prof. Dr. med. Helmut Michael **Friess**

geboren am 25. August 1962

die Fakultative Weiterbildung

Spezielle Chirurgische Intensivmedizin

im Gebiet

Chirurgie

nachgewiesen.



Karlsruhe, den 25.06.2007

(Priv. Doz. Dr. med. Christian Benninger)
Präsident

Diese Urkunde allein berechtigt nicht zur Ausübung des ärztlichen Berufes in der Bundesrepublik Deutschland. Die Arztbezeichnung darf nur führen, wer die Approbation als Arzt oder eine Erlaubnis zur vorübergehenden Ausübung des ärztlichen Berufes in der Bundesrepublik besitzt.



BAYERISCHE
LANDESÄRZTEKAMMER

Bescheinigung

Professor Dr. med. Helmut Michael Frieß

geboren am 25. August 1962 Göppingen

hat das Recht, die Zusatzbezeichnung

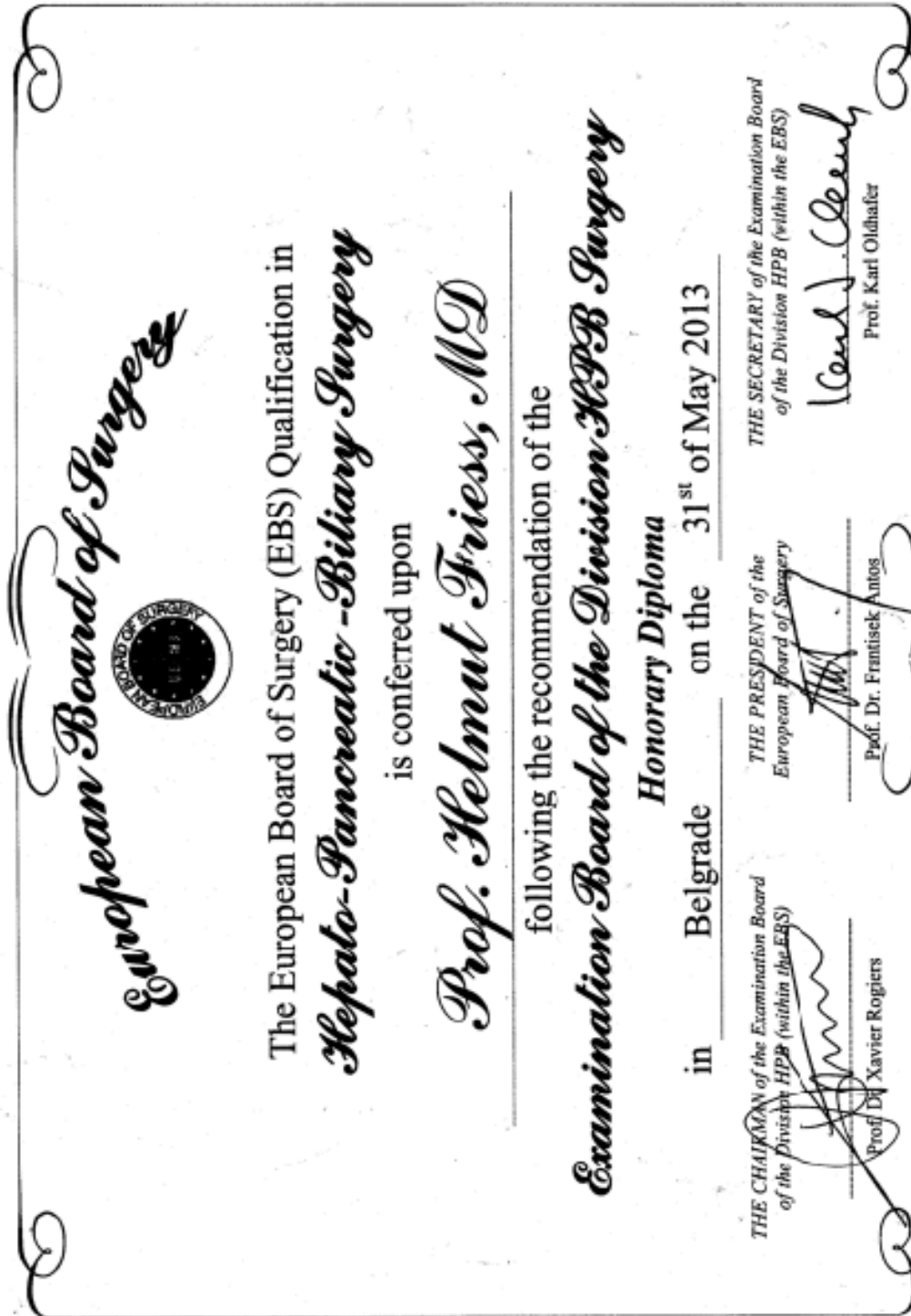
Spezielle Viszeralchirurgie

gemäß der in Abschnitt C Nr. 41 Nr. 2 festgelegten
Übergangsbestimmung der Weiterbildungsordnung für die Ärzte
Bayerns vom 24. April 2004 in der Fassung der Beschlüsse vom
16. Oktober 2011 zu führen.

München, 09. Januar 2012

Dr. med. Max Kaplan
Präsident

Diese Bescheinigung allein berechtigt nicht zur Ausübung des ärztlichen Berufes in der Bundesrepublik Deutschland. Die Bezeichnung darf nur führen, wer die Approbation als Arzt oder eine Erlaubnis zur vorübergehenden Ausübung des ärztlichen Berufes in der



Operationsverzeichnis (11/1988 bis 9/2006) Einzelnennungen

Kopf / Hals

	Operateur
Thyreoidektomie	
gesamt	364
- bei benigner Erkrankung	207
- bei maligner Erkrankung	39
Zenker'sches Divertikel	13
Lymphadenektomie (bei SD-Resektion)	31
Nebenschilddrüsenchirurgie	73
Andere	32

Thorax

6.2.1 Lunge	Operateur
Keilexzision	2
Lobektomie	
Pneumonektomie	
Pleurodese	
Andere	
Thorakoskopische Eingriffe	5

6.2.2 Oesophagus	Operateur
Ösophagektomie mit Rekonstruktion	
- durch Magenhochzug	89
- Coloninterponat	17
- limitierte Resektion	
Funduplicatio	23
Andere	13

Weichteilchirurgie

	Operateur
Lymphadenektomien als Einzeleingriff	59
Weichteiltumor (Sarkome) peripher	7
Weichteiltumor (Sarkome) Stamm	5
Retroperitoneale-Tumoresektion	29
Hauttumor	30
Andere	21

Andere Bauchhöhleingriffe

(noch nicht erfasste) bei:	Operateur
Ileus	44
Peritonitis	89
Andere	34

Magenchirurgie (benigne Erkrankungen)

	Operateur
Wedgeresektion	18
Perforiertes Ulcus	22
Andere	42

Magenchirurgie (maligne Erkrankungen)

	Operateur
Subtotale Gastrektomie	87
Totale Gastrektomie	102
Erweiterte Gastrektomie	34
Andere	63

Leberchirurgie

	Operateur
- Segmentresektion	54
- atypische Resektionen	63
- Hemihepatektomie + erweitert	145
Andere	164

Gallenblase- und Gallengangschirurgie

	Operateur
Cholecystektomie	569
Biliodigestive Anastomosen	192
Andere	15

Milzchirurgie

	Operateur
Erhaltend	4
Resektion	42
Andere	

Pankreaschirurgie

	Operateur
E nukleation	9
Resektion	
- Whipple	327
- Linksresektion	108
- Totale Pankreatektomie	47
- Duodenum erhaltende Pankreaskopfresektion	137
Segmentresektion	8
Drainage - OP	59
Andere	90

Dünndarm- u. Colonchirurgie

	Operateur
Dünndarmresektion	372
Appendektomie	115
Colonresektion	153
Sigmaresektion	89
Diskontinuitätsresektion	94
Enterale Stomata(Anlage, Korrektur)	116

Rektumchirurgie

	Operateur
Anteriore Resektion	217
Abdominoperineale Rektumamputation	29
Proktokolektomie	18
Beckenexenteration	19
Transanale Eingriffe (TEM)	5
Wiederherstellung der Darmkontinuität	66
Proktologie	196
Andere	69

Bauchwandeingriffe

	Operateur
Leistenhernienverschluß	168
Nabelhernienverschluß	60
Narbenbruchverschluß	94
Andere	70

Laparoskopische Operationen

	Operateur
Diagnostisch	65
Hernienchirurgie	6
Appendektomie	26
Witzelfistel	
Cholezystektomie	108
Fundoplicatio	12
Hiatoplastik	5
Leberzystenresektion	12
Sigmaresektion	14
Hemicolektomien	4
Magenresektion	
Rectumchirurgie	
Andere	95

Notfalleingriffe

	Operateur
bei Traumaversorgung	
Leber (siehe oben)	17
Milz	21
Intestinum	26
Andere	39

Interdisziplinäre Eingriffe

	Operateur
Gynäkologie	13
Urologie	87
Orthopädie	
Unfallchirurgie	62
Plastische Chirurgie	12
Gefässchirurgie	15
Andere	33

Transplantationschirurgie – Einzelaufistung nach Organen

	Operateur
Niere	40
Pankreas	
Leber	65
Lunge	
Intestinum	
Andere	

Sonstige Eingriffe

	Operateur
Andere	624

Operationsverzeichnis (seit 07/2007) Einzelnennungen

Wird derzeit erstellt und kann gerne nachgereicht werden sobald er vom MRI verfügbar ist