

## Curriculum vitae

Priv.-Doz. Dr. med. Klaus Schlottmann

### **Beruflicher Werdegang**

#### **Ärztliche Tätigkeit**

- 08/92-01/94*      Arzt im Praktikum an der Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I des Klinikums der Universität Regensburg - Schwerpunkte: Gastroenterologie, Gastroenterologische Onkologie, Endokrinologie, Diabetologie, Rheumatologie, Infektiologie, Notaufnahme und Intensivmedizin  
(Direktor: Prof. Dr. med. J. Schölmerich)
- 02/94-07/94*      Wissenschaftlicher Assistent der Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I
- 08/94-07/96*      Stipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft am Department of Microbiology der Ohio State University, Columbus/Ohio/USA bei Prof. Dr. M.K. Coggeshall
- 08/96-04/01*      Fortsetzung der Ausbildung zum Internisten als Wissenschaftlicher Assistent an der Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I des Klinikums der Universität Regensburg
- 04/01*              Facharzt für Innere Medizin
- Seit 12/01*        Oberarzt: Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I des Klinikums der Universität Regensburg
- Seit 12/01*        Stellvertretender Leiter der gastroenterologischen Onkologie mit Ambulanz und Tagesklinik
- 04/02-12/05*      Personaloberarzt
- Seit 04/02*        Leiter des Interdisziplinären Ultraschallzentrums Regensburg
- 07/02*              Habilitation im Fach Innere Medizin  
Thema: Charakterisierung von Gallensäureeffekten auf humane Dickdarmzellen und -zelllinien
- 07/02*              Lehrbefugnis im Fach Innere Medizin
- Seit 03/03*        Stellvertretender Leiter der Interdisziplinären Endoskopieabteilung
- 10/03*              Schwerpunktbezeichnung Gastroenterologe
- 08/04*              Ernennung zum Akademischen Rat



## **Mitgliedschaften in medizinischen Fachgesellschaften (Eintrittsjahr)**

- 1998* Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)
- 1998* Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)
- 1998* Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
- 1998* Arbeitsgemeinschaft Gastroenterologische Onkologie (AGO) der DGVS
- 1999* Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO)
- 2000* Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)
- 2000* Arbeitsgemeinschaft Sonographie der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
- 2000* Gastro Liga e.V.
- 2002-2006* Gesellschaft für Gastroenterologie in Bayern
- 2003* Beisitzer der Arbeitsgemeinschaft Sonographie der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
- 2007* Gesellschaft für Gastroenterologie Nordrhein
- 2008* Nordrheinwestfälische Gesellschaft für Endokrinologie und Diabetologie
- 2009* Deutsche Diabetes Gesellschaft (DDG)

## Preise

- Platzierung von Lebervenenkathetern mittels B-Bild Sonographie.  
23. Dreiländertreffen der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin und 11. EUROSON-Kongreß der EFSUMB, Berlin 26.-29.9.1999 (**Posterpreis**)
- Molecular effects of bile acids on colon carcinoma cell lines compared with colon epithelial cells.
- Falk Symposium 120, Biology of Bile Acids in Health and Disease, Den Haag, 12.-13.10.2000 (**Posterpreis**)  
United European Gastroenterology Week, Brüssel, 25.-30.11.2000 (**Poster of Distinction**)
- Charakterisierung von Aderhauttumoren durch hochauflösende Sonographie mit Echokontrastverstärker und Harmonic Imaging.  
27. Dreiländertreffen der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin, Bregenz 11.-13. 9. 2003 (**Posterpreis**)
- Detektion und Charaktersierung von Milzraumforderungen – erste prospektive Studie zum Vergleich von Tissue- und Contrast Harmonic Imaging (THI/CHI) mit Computertomographie (CT) und Kernspintomographie (MRT)  
32. Kongreß der Gesellschaft für Gastroenterologie in Bayern, Garmisch-Partenkirchen 2004 (**Presidential Poster**)

## Publikationsverzeichnis (Stand 03/09)

### I. Originalarbeiten

1. E. Gulbins, N. Parekh, E.W. Rauterberg, **K. Schlottmann**, M. Steinhausen (1991)  
Cysteinyl leukotriene actions on the microcirculation of the normal and the split hydronephrotic rat kidney.  
Eur. J. Clin. Invest. 21: 184-196
2. M. Fretschner, K. Endlich, E. Gulbins, R. Lang, **K. Schlottmann**, M. Steinhausen (1991)  
Effects of endothelin on the renal microcirculation of the split hydronephrotic rat kidney.  
Renal Physiol. Biochem. 14: 112-127
3. E. Gulbins, J. Hoffend, A.P. Zou, M. Dietrich, **K. Schlottmann**, A. Cavarape, M. Steinhausen (1992)  
Endothelin and endothelium-derived relaxing factor control of basal renovascular tone in hydronephrotic rat kidneys.  
J. Physiol. (London) 469: 571-582
4. E. Gulbins, **K. Schlottmann**, E.W. Rauterberg, M. Steinhausen (1993)  
Effects of rC5a on the circulation of normal and split hydronephrotic kidneys.  
Am. J. Physiol. 265: F96-F103
5. U. Keilholz, **K. Schlottmann**, R. Dummer, H. Link, E. Gulbins, M. Steinhausen, W. Hunstein (1993)  
Mechanism and clinical management of interleukin-2-induced renal toxicity and fluid retention.  
Int. J. Immunopathol. Pharmacol. 6: 1-11
6. **K. Schlottmann**, E. Gulbins, E.W. Rauterberg, M. Steinhausen (1994)  
Effects of systemic complement activation on renal circulation of rats.  
Eur. J. Clin. Invest. 24: 320-330
7. E. Gulbins, **K. Schlottmann**, B. Brenner, F. Lang, K.M. Coggeshall (1995)  
Molecular mechanism of Ras activation by tyrosine phosphorylated Vav.  
Biophys. Biochem. Res. Comm. 217: 876-885
8. **K. Schlottmann**, E. Gulbins, S. M. Lau, K.M. Coggeshall (1996)  
Activation of Src-Family Tyrosine Kinases During Fas-Induced Apoptosis.  
J. Leukocyte Biol. 60: 546-554
9. E. Gulbins, B. Brenner, **K. Schlottmann**, U. Koppenhoefer, O. Linderkamp, K.M. Coggeshall, F. Lang (1996)  
Activation of the Ras-signaling pathway by the CD40-Receptor.  
J. Immunol. 157: 2844-285
10. Szabo, E. Gulbins, H. Apfel, X. Zhang, P. Barth, A. Busch, **K. Schlottmann**, O. Pong, F. Lang (1996)

Tyrosine phosphorylation-dependent suppression of a voltage-gated channel in T lymphocytes upon Fas stimulation.  
J Biol Chem. 271: 20465-20469

11. E. Gulbins, B. Brenner, **K. Schlottmann**, J. Welsch, H. Heinle, U. Koppenhoefer, O. Linderkamp, O. Linderkamp, K.M. Coggeshall, F. Lang (1996)  
Fas-induced programmed cell death is mediated by a Ras-regulated O<sub>2</sub>-synthesis.  
Immunology 89: 205-212
12. E. Gulbins, K.M. Coggeshall, B. Brenner, **K. Schlottmann**, O. Linderkamp, F. Lang (1996)  
Fas-induced apoptosis is mediated by activation of Ras and Rac-protein regulated signaling pathway.  
J. Biol. Chem. 271: 26389-26394
13. B. Brenner, E. Gulbins, **K. Schlottmann**, U. Koppenhoefer, G.L. Busch, B. Walzog, M. Steinhausen, K.M. Coggeshall, O. Linderkamp, F. Lang (1996)  
L-Selectin activates the Ras pathway via the tyrosine kinase p56lck.  
Proc. Natl. Acad. Sci. USA 93:15376-15381
14. S. Sarkar, **K. Schlottmann**, D. Cooney and K.M. Coggeshall (1996)  
Negative signalling via FcγR1b1 in B cells blocks phospholipase C tyrosine phosphorylation but not Syk or Lyn activation.  
J. Biol. Chem. 271: 20182-20186
15. G. Rogler, R. Daig, E. Aschenbrenner, D. Vogl, **K. Schlottmann**, W. Falk, V. Gross, J. Schölmerich, T. Andus (1998)  
Establishment of long-term primary cultures of human small and large intestinal epithelial cells.  
Lab. Invest. 78: 889-890
16. W. Zhong, Q. Zen, J. Tebo, **K. Schlottmann**, M. Coggeshall, R.F. Mortensen (1998)  
Effect of human C-reactive protein on chemokine and chemotactic factor-induced neutrophil chemotaxis and signaling.  
J. Immunol. 161:2533-40
17. K.-D. Palitzsch, B. Hottenträger, **K. Schlottmann**, E. Frick, A. Holstege, J. Schölmerich, W. Jilg (1999)  
Prevalence of Antibodies against hepatitis C virus in the adult german population.  
Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. 11:1215-1220
18. U. Müller-Ladner, M. Judex, W. Ballhorn, F. Kullmann, O. Distler, **K. Schlottmann**, R. Gay, J. Schölmerich, S. Gay (2000)  
Activation of the Interleukin-4 STAT pathway in rheumatoid synovium.  
J. Immunol. 164: 3894-3901
19. **K. Schlottmann**, A. Baer, G. Lock, J. Schölmerich, K.-D. Palitzsch (2000)  
Der sonographische Befund einer echogenen Leber ist ein Indikator einer pathologischen Glukosetoleranz  
Dtsch. Med. Wschr. 125: 517-522

20. **K. Schlottmann**, F.-P. Wachs, R. Krieg, F. Kullmann J. Schölmerich, G. Rogler (2000)  
Characterization of bile salt-induced apoptosis in colon cancer cell lines.  
Cancer Res. 60: 4270-4276
21. W. Jilg, B. Hottenträger, K. Weinberger, **K. Schlottmann**, E. Frick, A. Holstege, J. Schölmerich, K.-D. Palitzsch (2001)  
Prevalence of markers for hepatitis B in the adult German population  
J. Med. Virol. 63: 96-102
22. **K. Schlottmann**, C. Gelbmann, S. Grüne, G. Lock, J. Schölmerich (2001)  
Eine neue Parazentesenadel für Aszites und Pleuraerguß im Vergleich mit der Venenverweilkanüle – Eine prospektive, randomisierte Studie.  
Med. Klinik 96: 321-324
23. Pieckenpack, F. Klebl, U. Dorenbeck, J. Schölmerich, G. Lock, **K. Schlottmann** (2002)  
Evaluation eines tragbaren Ultraschallgerätes im Routinebetrieb der Klinik.  
Röfo. Fortschr. Geb. Rontgenstr. Neuen Bildgeb. Verfahren. 174: 349-52.
24. F. S. Lechner, U. Müller-Ladner, **K. Schlottmann**, B. Jung, M. McClelland, J. Rüschoff, J. Welsh, J. Schölmerich, F. Kullmann (2002)  
Bile acids mimic oxidative stress induced upregulation of thioredoxin reductase in gastric and colon cancer cells  
Carcinogenesis 23: 1281-1288 (**August**)
25. M. Steinbauer, I. Iesalnieks, K. Fabel, N. Zorger, **K. Schlottmann**, M. Guba, C. Zülke, S. Link, M. Anthuber, K.W. Jauch (2002)  
Chirurgische Strategien und interdisziplinäres Management hepatozellulärer Karzinome.  
Viszeralchirurgie 37: 385-388
26. S. Lechner, U. Müller-Ladner, T. Spöttl, **K. Schlottmann**, J. Rüschoff, J. Schölmerich, F. Kullmann (2003)  
Thioredoxin reductase 1 expression in colon cancer: discrepancy between in vitro and in vivo findings  
Lab. Invest. 83: 1321-1331
27. M. Reng, S. Blaas, N. Bregenzer, A. Hammond, **K. Schlottmann** (2003)  
Der DRG-Assistent-Effekt eines ärztlichen Controllings auf die DRG-gerechte Diagnosenverschlüsselung  
Dtsch. Med. Wochenschr. 128: 2059-2064
28. G. Lock, M. Kammerl, **K. Schlottmann**, N. Bregenzer, A. Holstege, J. Schölmerich (2003)  
Gallbladder motility after oral stimulation: effects of age, gender, body mass index and hair colour.  
Hepatogastroenterol. 50: 1232-1235
29. G. Lock, C.M. Reng, M. Köllinger, G. Rogler, J. Schölmerich, **K. Schlottmann** (2003)  
Sonographische Kontrolle von Magensonde bei Intensivpatienten  
Intensivmed. 40: 693-697

30. R.C. Krieg, R. Knuechel, **K. Schlottmann**, E. Endlicher, J. Rauch, S. Seeger, J. Schölmerich, H. Messmann (2004)  
Intracellular localization is a cofactor for the phototoxicity of 5-aminolevulinic acid (5-ALA) induced protoporphyrin IX (PPIX) in the gastrointestinal tract – *in vitro* study.  
Photochem. Photobiol. 78: 393-399
31. F. Klebl, C. Gelbmann, I. Lammert, T. Bogenrieder, W. Stolz, J. Schölmerich, **K. Schlottmann** (2004)  
Palpatorische und sonographische Detektion von Lymphknotenmetastasen beim lokal fortgeschrittenen malignen Melanom  
Med. Klinik 98: 783-787
32. **K. Schlottmann**, F.-P. Wachs, J. Grossmann, D. Vogl, M. Maendel, W. Falk, J. Schölmerich, T. Andus, G. Rogler (2004)  
Interferon gamma downregulates IL-8 production in primary human colonic epithelial cells without induction of apoptosis  
Int. J. Colorect. Dis. 19:421-429
33. S. Kiessling, S.N. Leeb, **K. Schlottmann**, J. Grossmann, J. Schölmerich, P.C. Heinrich, G. Müller-Newen, T. Andus, G. Rogler (2004)  
Functional expression of the interleukin-11 receptor alpha-chain in human colonic epithelial cells  
J. Biol. Chem. 279:10304-10315
34. **K. Schlottmann**, F. Klebl, N. Zorger, S. Feuerbach, J. Schölmerich (2004)  
Contrast-enhanced ultrasound allows for interventions of hepatic lesions which are invisible on conventional B-mode.  
Z. Gastroenterol. 42: 303-310
35. K. Plikat, F. Klebl, C. Buchner, J. Schölmerich, **K. Schlottmann** (2004)  
Evaluation of intestinal hyperemia in inflamed bowel by high resolution Contrast Harmonic Imaging (CHI)  
Ultraschall Med. 25: 257-262
36. **K. Schlottmann**, B. Fuchs-Koelwel, M. Demmler-Hackenberg, V.-P. Gabel, J. Schölmerich (2005)  
Evaluation of ophthalmic tumor perfusion by high frequency contrast harmonic imaging  
Am. J. Roentgenol. 184: 574-578
37. F.P. Wachs, R.C. Krieg, C.M.P. Rodriguez, H. Messmann, F. Kullmann, R. Knüchel-Clarke, J. Schölmerich, G. Rogler, **K. Schlottmann** (2005)  
Bile acid mediated apoptosis in human colon cancer cell lines involves the mitochondrial transmembrane potential but not the CD95 receptor.  
Int. J. Colorect. Dis. 20: 103-113
38. E. Endlicher, P. Rümmele, S. Beer, R. Knüchel, H.C. Rath, **K. Schlottmann**, J. Grossmann, U. Woenckhaus, J. Schölmerich, H. Meßmann (2005)  
Barrett's esophagus – a discrepancy between macroscopic and histologic diagnosis?  
Endoscopy 37:1131-1135

39. D. Schacherer, C. Wrede, F. Obermeier, J. Schölmerich, **K. Schlottmann**, F. Klebl (2006)  
Comparison of low and high frequency transducers in the detection of liver metastases  
Digestive Liver Dis 38: 677-682
40. D. Schacherer, C. Schuh, U. Strauch, B. Ehrenstein, R. Wiest, J. Schölmerich, **K. Schlottmann**, F. Klebl (2007)  
Improvement of the routine diagnostic assessment of the liver by high resolution sonography – an analysis of 999 cases  
Scand J Gastroenterol 42: 366-373
41. **K. Schlottmann**, F. Klebl, R. Wiest, S. Grüne, F. Kullmann, J. Schölmerich, D. Schacherer (2007)  
Ultrasound-guided percutaneous endoscopic gastrostomy in patients with negative diaphanoscopy  
Endoscopy 39: 686-691
42. Endlicher E, Troppmann M, Kullmann A, Golder S, Herold T, Herfarth H, Grossmann **Schlottmann K**, Kullmann F. (2007)  
Irinotecan plus gemcitabine and 5-fluorouracil in advanced pancreatic cancer: a phase II study.  
Oncology 72: 279-284
44. **K. Schlottmann**, U. Dorenbeck, J. Seitz, S. Feuerbach, A. Harsch, G. Lock, J. Schölmerich  
Detection and characterization of splenic lesions – a prospective study comparing contrast harmonic imaging with computed tomography or magnetic resonance imaging  
Geplant: Am J. Roentgenol

## II. Übersichtsarbeiten

1. **K. Schlottmann**, K.M. Coggeshall (1996)  
CD95/Fas/Apo-1 mediated signal transduction  
Cell. Physiol. Biochem. 6: 345-360
2. S. Hollerbach, **K. Schlottmann**, G. Lock, T. Andus, J. Schölmerich (1997)  
Bedeutung der Sonographie (Abdomineller Ultraschall) als Screening-Verfahren  
Tips für die Gastroenterologische Praxis 24: 126-140
3. H. Messmann, **K. Schlottmann** (2001)  
Role of endoscopy in the staging of esophageal and gastric cancer  
Semin. Surg. Oncol. 20: 78-81
4. **K. Schlottmann** (2001)  
Neue sonographische Techniken – wird die Bildgebung einfacher?  
Internetveröffentlichung  
[www.mcr.nuernberg.de/bik/2004/proceeding-2000/16-schlottmann.pdf](http://www.mcr.nuernberg.de/bik/2004/proceeding-2000/16-schlottmann.pdf)
5. **K. Schlottmann** (2002)  
Möglichkeiten und Wertigkeit der kontrastverstärkten Ultraschalluntersuchung in der  
Beurteilung von Lebererkrankungen  
Viszeralchirurgie 37: 188-196
6. A. Schreyer, **K. Schlottmann**, S. Feuerbach (2003)  
Standards radiologisch bildgesteuerter Biopsien – Indikationsstellung, Technik,  
Komplikationen  
Radiologie up2date 3/2003
7. **K. Schlottmann**, W. Kratzer, J. Schölmerich (2005)  
Doppler ultrasound and intravenous contrast agents in gastrointestinal tract disorders:  
current role and future implications  
Eur. J. Gastroenterol. & Hepatol. 17: 263-275
8. D. Schacherer, **K. Schlottmann** (2005)  
Darmwandsonographie: Indikation – Durchführung – Stellenwert im diagnostischen  
Konzept bei Darmerkrankungen  
Up2date Gastroenterologie 1: 77-93
9. D. Schacherer, **K. Schlottmann** (2006)  
Interdisziplinäre Sonographie bei akutem Abdomen – Gastroenterologische  
Perspektive  
Chir. Gastroenterol. 22(suppl1):6-149.
10. O.W. Hamer, **K. Schlottmann**, CB Sirlin, S. Feuerbach (2007)  
Technology insight: Advances in liver imaging  
Nature Clin. Pract. Gastroenterol. Hepatol. 4: 215-228

11. Adler G, Seufferlein T, Bischoff SC, Brambs HJ, Feuerbach S, Grabenbauer G, Hahn S, Heinemann V, Hohenberger W, Langrehr JM, Lutz MP, Micke O, Neuhaus H, Neuhaus P, Oettle H, Schlag PM, Schmid R, Schmiegel W, Schlottmann K, Werner J, Wiedenmann B, Kopp I  
S3-Leitlinie „Exokrines Pankreaskarzinom“ 2007  
Z. Gastroenterol. 45: 487-523
  
12. Adler G, Seufferlein T, Bischoff SC, Brambs HJ, Feuerbach S, Grabenbauer G, Hahn S, Heinemann V, Hohenberger W, Langrehr JM, Lutz MP, Micke O, Neuhaus H, Neuhaus P, Oettle H, Schlag PM, Schmid R, Schmiegel W, Schlottmann K, Werner J, Wiedenmann B, Kopp I.  
Carcinoma of the pancreas: summary of guidelines 2007, issued jointly by 15 German specialist medical societies  
Dtsch Med Wochenschr. 2007 Aug;132(33):1696-700

### III. Buchbeiträge

1. **K. Schlottmann** (1994)  
Fettstoffwechselstörungen (Dyslipoproteinämien) und Fettleber.  
In: J. Schölmerich, A. Holstege, H. Zirngibl, W. Hohenberger (Hrsg.):  
Gastroenterologische Therapie  
Urban & Schwarzenberg, München
2. F. Kullmann, **K. Schlottmann**, J. Schölmerich (1999)  
Bile acids and their role in colorectal cancer  
In: W. Schmiegel, J. Schölmerich (Ed.): Colorectal Cancer – Molecular Mechanisms,  
Premalignant State and its Prevention.  
Kluwer Academic Publishers, Boston; 203-217
3. **K. Schlottmann**, J. Schölmerich (1999)  
Bcl-2 and Mitochondria  
In: H. Schunkert, G.A.J. Riegger (Ed.): Apoptosis in Cardiac Biology  
Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London; 71-90
4. **K. Schlottmann**, F.-P. Wachs, G. Rogler, J. Schölmerich (2000)  
Bile salt induced apoptosis in colon cancer cell lines  
In: T. Andus, G. Rogler, K. Schlottmann, J. Schölmerich, G. Adler, W. Schmiegel, M.  
Zeitl (Ed.): Cytokines and cell homeostasis in the gastrointestinal tract,  
Kluwer Academic Publishers, Boston; 126-135
5. G. Rogler, T. Spöttl, M. Hausmann, **K. Schlottmann**, J. Schölmerich, T. Andus (2000)  
Macrophage influence on epithelial cell function.  
In: T. Andus, G. Rogler, K. Schlottmann, J. Schölmerich, G. Adler, W. Schmiegel M.  
Zeitl (Ed.): Cytokines and cell homeostasis in the gastrointestinal tract,  
Kluwer Academic Publishers, Boston; 55-60
6. **K. Schlottmann** (2003)  
Kapitel 6, Verdauungstrakt - Leber  
In: E. Gulbins, M. Steinhausen (Hrsg.): Medizinische Physiologie  
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, Jena, Lübeck, Ulm; 174-200
7. **K. Schlottmann** (2006)  
Ultraschalldiagnostik des Dünndarms  
In: S. Kucharzik (Hrsg.): Erweiterte Dünndarmdiagnostik – UNI-MED Science  
34-49
8. M. Völk, **K. Schlottmann**, M. Strotzer (2007)  
Erkrankungen der Milz  
In: J. Freyschmidt, S. Feuerbach (Hrsg.): Handbuch diagnostische Radiologie:  
Gastrointestinales System Springer Verlag, Berlin 689-714
9. **K. Schlottmann**, S. Grüne (2007)  
Kapitel 3, Kopf und Hals  
In: S. Grüne, J. Schölmerich (Hrsg.): Anamnese, Untersuchung, Diagnose  
Springer Verlag, Berlin; 31-53

#### IV. Herausgeber (Bücher)

1. T. Andus, G. Rogler, **K. Schlottmann**, J. Schölmerich, G. Adler, W. Schmiegel M. Zeitz (Hrsg.): Cytokines and cell homeostasis in the gastrointestinal tract, Kluwer Academic Publishers, Boston
2. **K. Schlottmann**, M. Gebel, G. Lock, J. Schölmerich  
Lehratlas der interventionellen Sonographie  
Thieme Verlag Stuttgart  
(In Vorbereitung)

#### V. Fallberichte

1. **K. Schlottmann**, M. Strotzer, H. Messmann, S. Feuerbach, J. Schölmerich, G. Lock (1999)  
Color Doppler detected spontaneous recanalization after transarterial chemoembolization-induced dissection of the hepatic artery – therapeutic implications. Am. J. Gastroenterol. 94: 3385-3386
2. **K. Schlottmann**, C. Gelbmann, J. Schölmerich, G. Lock (2000)  
Die interkostal angelegte, perkutane, Ultraschall-gesteuerte Entlastungsgastrostomie (PUG) – Ein Fallbericht  
Ultraschall in Med. 21: 1-3
3. E. Endlicher, C. Gelbmann, **K. Schlottmann**, H. Herfarth, P. Rümmele, A. Friedrich, J. Schölmerich, F. Kullmann (2004)  
Endoskopische Mukosaresektion eines Ösophagusfrühkarzinoms bei Leberzirrhose und Ösophagusvarizen  
Z. Gastroenterol. 42: 609-613
4. D. Schacherer, F. Klbl, N. Zorger, J. Schölmerich, **K. Schlottmann** (2004)  
Sonographisch gesteuerte Punktion und Drainage einer Flüssigkeitsformation in der Milz bei Pankreasschwanzpankreatitis – Milzhämatom oder in die Milz perforierte Pankreaspseudozyste?  
Z. Gastroenterol. 42: 1301-1305
5. M. Merger, T. Andus, **K. Schlottmann**, A. Timmer, J. Schölmerich, H. Messmann, J. Marienhagen, P. Rümmele, C. Krolak (2005)  
A rare case of hypalbuminemic oedema  
Gut 53: 320-335
6. P. Härle, **K. Schlottmann**, B.P. Ehrenstein, M. Fleck, T. Glück, T. Herold, T.E. Schubert, R. H. Straub, J. Schölmerich (2006)  
A patient with arthritis, severe back pain, impaired wound healing and perforated sigmoid colon.  
Lancet 367: 2032
7. A. Obed, M. Hornung, **K. Schlottmann**, H.J. Schlitt, U. Bolder (2006)  
Unnecessary delay of diagnosis of buried bumper syndrome resulting in surgery.  
Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. 18: 789-792

8. S. Zierhut, **K. Schlottmann**, C. Wrede (2007)  
Ungewöhnliche Präsentation eines cholangiozellulären Karzinoms als Grund eines Leberverdsagens  
Intensivmed. Notfallmed. 44:43-49
8. D. Schacherer, I. Zuber-Jerger, B. Salzberger, **K. Schlottmann** (2008)  
Female patient with unclear lesions after breast cancer. Imaging modalities as a key to diagnosis  
Med. Klin. 103:241-244
9. **K. Schlottmann**, F. Kullmann, A. Beham, H.J. Schlitt, F. Rockmann, J. Schölmerich, D. Schacherer  
Endoscopic removal of hepatic necrosis via  
ultrasound guided insertion of a laparoscopy troikar  
Geplant: Radiology
10. D. Schacherer, T. Herold, **K. Schlottmann**  
Pankreaskopfläsion mit Ikterus nach Bandscheiben-Operation  
Geplant: Ultraschall in der Medizin
11. **K. Schlottmann**, F. Kullmann, J. Schölmerich, D. Schacherer  
Primary diagnosis of a polyposis syndrome by conventional and contrast ultrasound  
Geplant: Gastrointestinal Endoscopy

## VI. Vorträge

1. Bile-acid-induced apoptosis in intestinal epithelial cells  
Falk Symposium 113, Cytokines and cell homeostasis in the gastrointestinal tract  
Regensburg 16.-18.9.1999
2. Mechanismen der Gallensäure-vermittelten Apoptoseinduktion in Kolonkarzinomzellen und primären Kolonepithelzellen  
Graduiertenkolleg, Pathologisches Institut  
Ulm 27.1.2000
3. Bile acids and colon epithelium: wanted dead or alive?  
Symposium zum Kooperationsvertrag der Medizinischen Fakultät der Universität Regensburg mit der University of California (San Diego)  
Regensburg 8.5.2000
4. Lymphknotensonographie bei Melanompatienten: Ergebnisse einer prospektiven Studie  
Dermatologisches Fortbildungskolloquium, Abteilung für Dermatologie, Universitätsklinik Regensburg  
Regensburg 26.1.2000
5. Monitoring der graft versus host Reaktion am Darm nach Knochenmarkstransplantation – eine neue Indikation für die sonographische Diagnostik?  
55. Tagung der deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen:  
Hamburg 16.9.2000
6. Neue sonographische Techniken – Wird die Bildgebung leichter?  
Bayerischer Internistenkongress:  
München 18.11.2000
7. Kontrastmittelultraschall – Indikationen und Techniken  
Workshop des Ultraschallzentrums Regensburg  
Regensburg 1.12.2000
8. Kontrastmittelsonographie  
Kontinuierliches Fortbildungsprogramm der Regensburger Medizinischen Fakultät;  
Kurs: Neue Sonographie-Techniken  
Regensburg 5.5.2001
9. Moderne Diagnostik bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen – Was hat sich geändert?  
Radiologisch-Internistisches Forum - Ultraschallstandards  
Regensburg: 20.6.2001
10. Kontrastmittelsonographie: Hintergrund, Anwendungen und Zukunft  
39. Symposium der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Endoskopie und Sonographie der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Münster, 21-23 Juni (2001)  
Münster 21.6.2001

11. Kontrastmittelverstärkte Sonographie  
Nephrologischer Arbeitskreis der Universitätsklinik Regensburg  
Regensburg 10. 7. 2001
12. Die Graft versus host disease (GVHD) nach allogener Knochenmarks-  
/Stammzelltransplantation (KMT) – eine wenig beachtete Entität der sonographischen  
Diagnostik des Darms  
25. Dreiländertreffen, Ultraschall 2001, Nürnberg 26.-29. September 2001  
Nürnberg 28.09.2001
13. Detektion von lienalen Raumforderungen mittels Kontrastmittelsonographie – eine  
neue Methode des Nachweises und der Einordnung von Raumforderungen in der Milz  
Dreiländertreffen, Ultraschall 2001, Nürnberg 26.-29. September 2001  
Nürnberg 29.09.2001
14. Echokontrast-verstärkte Sonographie  
Klinisch wissenschaftliches Kolloquium – Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II  
Regensburg 17.10. 2001
15. Diagnostik und Lokalisation mittels Sonographie und Endosonographie  
Regensburger Gastroenterologisch-Onkologisches Kolloquium: Neuroendokrine  
Tumoren in der Gastroenterologie  
Regensburg 7.1.2001
16. Ultraschallkontrastmittel in der Detektion und Charakterisierung abdomineller  
Raumforderungen  
Institutsseminar der Inneren Medizin II – KH St Marien Amberg  
Amberg 13.11.2001
17. Indikation zum Ultraschall bei Leberaumforderungen  
Radiologisch-Internistisches Forum: Leber, Galle, Pankreas – Welches bildgebende  
Verfahren bei welcher Indikation?  
Regensburg 01.12.2001
18. Die sonographische Abklärung des Leberherdes – neue Dimensionen durch neue  
sonographische Techniken?  
Regensburger Ultraschallgespräch  
Regensburg 12.12.2001
19. Vor- und Nachsorge des Kolonkarzinoms  
Fortbildungsveranstaltung der Ärztekammer  
Berchtesgaden 04.02.2002
20. Neue Sonographieverfahren  
Radiologisch – Internistisches Forum: Therapieoptionen beim Hepatozellulären  
Karzinom – was hat sich geändert?  
Regensburg 19.06.2002

21. Diagnostik und Lokalisation: Sonographie  
Regensburger Gastroenterologisch-Onkologisches Kolloquium – Hepatozelluläres Karzinom  
Regensburg 6.11.2002
22. Kontrastmittelgestützte Punktion mittels konventioneller B-Bild Sonographie unsichtbarer hepatischer Raumforderungen – eine neue Methode der Leberbiopsie  
26. Dreiländertreffen 23.-26.10.2002  
Basel 24.10.02
23. Ösophagus/Magen: Alternativen: Laparoskopie oder PET zum Staging?  
Radiologisch – Internistisches Forum: Diagnose und Staging gastrointestinaler Tumoren – was hat sich geändert.  
Regensburg 16.11.2002
24. Bile-acid induced effects on intestinal epithelial cells  
SFB-Minisympodium des Biologischen Instituts: Non-receptor mediated apoptosis  
Konstanz 29.11.2002
25. Stellenwert der Sonographie bei der Detektion und Charakterisierung von Leber Raumforderungen  
Neustädter Gastroenterologengespräch: Aktuelle Standards in der Gastroenterologie und Hepatologie  
Neustadt 18.01.2003
26. Contrast harmonic imaging at low MI allows for biopsy of hepatic lesions invisible or difficult to detect on fundamental B-mode US  
Eighth European Symposium on ultrasound contrast imaging  
Rotterdam 24.01.2003
27. The physical concepts of contrast enhanced ultrasound  
General Electric Firmensymposium Kontrastmittelsonographie advanced application training  
Salzburg 14.02.2003
28. Contrast application in the liver – demonstration of recorded live cases  
General Electric Firmensymposium Kontrastmittelsonographie advanced application training  
Salzburg 14.02.2003
29. Puncture of lesions under contrast control  
General Electric Firmensymposium Kontrastmittelsonographie advanced application training  
Salzburg 14.02.2003
30. Detektion von fokalen Leberläsionen  
Kontrastmittel in der abdominalen Sonographie: Altana – Bracco  
Kontrastmittelworkshop  
Berlin 28.03.03

31. Flüssigkeitsansammlungen – Diagnostik, Therapie wann und wie?  
27. Dreiländertreffen 10.-13.09.2003  
Bregenz 10.9.03
32. Lebermetastasen, welche Vorgehensweisen sind sinnvoll – Lokal ablativ Verfahren bei der Metastasenbehandlung  
31. Kongress der Gesellschaft für Gastroenterologie in Bayern 23.-25.10.2003  
Herzogenaurach/Forchheim 24.10.2003
33. Stellenwert der Sonographie und Endosonographie bei der Diagnostik des Pankreaskarzinoms  
Regensburger Gastroenterologisch-Onkologisches Kolloquium - Pankreaskarzinom  
Regensburg 12.11.2003
34. Kontrastmittelsonographie – ein teures Spielzeug oder echte Innovation?  
Interne Fortbildungsveranstaltung der Klinik für Innere Medizin der Städtischen Kliniken Esslingen  
Esslingen 13.11.2003
35. Therapie intraabdomineller Abszesse mittels sonographischer Intervention  
Radiologisch-Internistisches Forum: Neuigkeiten bei den Interventionellen Verfahren  
Regensburg 12.01.2004
36. Characterisation of tumors of the eye by high frequency contrast harmonic imaging with BR1  
9<sup>th</sup> European Symposium on Ultrasound Contrast Imaging  
Rotterdam 21.01.2004
37. Physikalische Grundlagen des Ultraschalles, Bildgebung, Geräteeinstellungen, Grenzbereiche, Artefakte, neue Entwicklungen  
DEGUM Grundkurs Sonographie der Stütz- und Bewegungsorgane  
Regensburg 13.02.2004
38. Kontrastmittel, Power-Doppler, Harmonic Imaging – Neue Diagnoseverfahren in der Sonographie  
Fortbildungsveranstaltung Hepatologie in Bogenhausen – Diagnostik und Therapie bei diffusem Leberschaden und Leberrundherd  
München 03.03.2004
39. Kontrastmittel-Sonographie mit hochauflösenden Schallköpfen  
110. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin  
Wiesbaden 20.04.2004
40. Characterization of choroid tumors by high frequency contrast harmonic imaging  
Euroson 2004  
Zagreb 06.06.2004

41. Detection and characterization of splenic lesions a prospective study comparing tissue and contrast harmonic imaging with computed tomography or magnetic resonance imaging  
Euroson 2004  
Zagreb 06.06.2004
42. Welcher Patient profitiert von einer ultraschallgesteuerten Lokalthherapie maligner Lebertumore?  
Fortbildungsveranstaltung Ultraschall des Zentralklinikums  
Augsburg 16.06.2004
43. Milzraumforderungen – Licht ins Dunkel mit KM  
Seminar der EUROSON SCHOOL: Sonographie in der Gastroenterologie  
Thurnau 17.06.2004
44. RFTA – Was ist heute evidenzbasiert?  
Seminar der EUROSON SCHOOL: Sonographie in der Gastroenterologie  
Thurnau 18.06.2004
45. Stellenwert der Kontrastmittel-Sonographie beim Tumor-Staging und bei der Tumorablation kolorektaler Karzinome  
Chirurgisch – Gastroenterologisches Kolloquium – Städt. KH Friedrichshafen  
Friedrichshafen 14.07.2004
46. Kontrastmittelsonographie – eine kritische Bestandsaufnahme: Stellenwert bei Darmerkrankungen  
59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs und Stoffwechselerkrankungen  
Leipzig 04.09.2004
47. Anwenderseminar Kontrastmittelsonographie: Milz und Lymphknoten  
28. Dreiländertreffen der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin  
Hannover 06.10.2004
48. Anwenderseminar Kontrastmittelsonographie: Höherfrequente Kontrastmittelanwendungen  
28. Dreiländertreffen der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin  
Hannover 06.10.2004
49. Drainage procedures: standard applications and advanced procedures – state of the art lectures  
28. Dreiländertreffen der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin  
Hannover 07.10.2004

50. Symposium: Sonographie bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen – Standards und Perspektiven: Indikationen für die Kontrastmittelsonographie  
28. Dreiländertreffen der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin  
Hannover 08.10.2004
51. Detektion und Charakterisierung von Milzraumforderungen: erste prospektive Studie zum Vergleich von Tissue- und Contrast Harmonic Imaging (THI/CHI) mit Computertomographie und Kernspintomographie (MRI)  
28. Dreiländertreffen der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin  
Hannover 08.10.2004
52. Sonographische Intervention – Qualitätsanforderungen  
28. Dreiländertreffen der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Ultraschall in der Medizin  
Hannover 09.10.2004
53. Die sonographische Diagnostik umschriebener Milzveränderungen  
162. Mannheim-Ludwigshafener Ultraschallkolloquium  
Mannheim 21.10.04
54. Diffuse Lebererkrankungen: Was kann die Sonographie leisten?  
Symposium – Internistische Laparoskopie – Klinikum der Stadt Ludwigshafen 22.10.04
55. Detektion und Charakterisierung von Milzraumforderungen – erste prospektive Studie zum Vergleich von Tissue- und Contrast Harmonic Imaging (THI/CHI) mit Computertomographie (CT) und Kernspintomographie (MRT)  
32. Kongreß der Gesellschaft für Gastroenterologie in Bayern  
Garmisch-Partenkirchen 30.10.2004
56. Neue Techniken und Fortschritte in der gastroenterologischen Bildgebung und Endoskopie: Sonographie und Kontrastmittelsonographie.  
32. Kongreß der Gesellschaft für Gastroenterologie in Bayern  
Garmisch-Partenkirchen 30.10.2004
57. Einsatz der Interventionellen Sonographie in der Intensivmedizin  
Deutscher Interdisziplinärer Kongreß für Intensiv- und Notfallmedizin  
Hamburg 02.12.2004
58. 8. Radiologisch-Internistisches Forum: Bildgebende Diagnostik bei Darmerkrankungen – was hat sich geändert?  
Karzinom Staging: Sonographie  
Regensburg 18.12.2004
59. Detection and Characterization of splenic lesions – a prospective study comparing contrast harmonic imaging with computed tomography or magnetic resonance imaging  
10<sup>th</sup> European Symposium on Ultrasound Contrast Imaging  
Rotterdam 20.01.2005

60. Technische Durchführung und Standards in der Kontrastmittelsonographie  
Contrast Harmonic Imaging Workshop – Klinikum Garmisch-Partenkirchen  
Garmisch-Partenkirchen 21.01.2005
61. Charakterisierung von fokalen Leberläsionen mittels Kontrastmittelsonographie  
Contrast Harmonic Imaging Workshop – Klinikum Garmisch-Partenkirchen  
Garmisch-Partenkirchen 21.01.2005
62. Kontrastmittelsonographie des Abdomens  
Ärztliche Fortbildung Bogen  
Bogen 23.02.2005
63. Signalverstärker update – Darm und Milz  
12. Hohenemser Ultraschalltage  
Gaschurn 07.03.2005
64. Interventions update – Drainagen  
12. Hohenemser Ultraschalltage  
Gaschurn 08.03.2005
65. Lungen und Pleurasonographie – Pleurale Flüssigkeit  
12. Hohenemser Ultraschalltage  
Gaschurn 10.03.2005
66. Schilddrüsen- und Halssonographie  
Symposium „Internistische Sonographie – Stand 2005“  
111. Internistenkongress der DGIM  
Wiebaden 05.04.2005
67. Leber- und Gallenwegstumoren: Rationale, stadiengerechte Diagnostik – bildegende  
Verfahren/Sonographie  
2. DGVS-Seminar, Modul 2, zum Zertifikat „Onkologische Gastroenterologie“  
Günzburg 14.04.2005
68. Ultraschalldiagnostik mit Kontrastmitteln: Grundlagen, Technik, Beispiele  
5. Ultraschall Refereshar Seminar des Berufsverbandes niedergelassener  
Gastroenterologen Deutschlands e.V.  
Regensburg 30.04.05
69. Kontrastmittelsonographie der Darmwand  
Euroson Seminar 2005 – Sonographie in der Gastroenterologie  
Sigmaringen 23.06.2005
70. Neue Punktionstechniken: Kontrastmittel-gestützte Punktion  
Euroson Seminar 2005 – Sonographie in der Gastroenterologie  
Sigmaringen 23.06.2005
71. Fokale Läsionen als Zufallsbefund – Dignität?  
8. Radiologisch-Internistisches Forum – RIF  
Regensburg 29.06.2005

72. Gastroenterologische Onkologie – Standards und Perspektiven: Lebertumoren:  
Rationale Diagnostik mittels Sonographie  
Falk workshop  
Augsburg 16.07.2005
73. Interdisziplinäre Sonographie bei akutem Abdomen – Das akute Abdomen aus  
gastroenterologischer Perspektive  
60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs und  
Stoffwechselerkrankungen  
Köln 14.09.2005
74. Wenn das B-Bild nicht reicht – Kontrastmittelgestützte Interventionen  
60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs und  
Stoffwechselerkrankungen  
Köln 15.09.2005
75. Hochauflösende und kontrastmittelverstärkte Sonographie – Röntgen und Endoskopie  
überflüssig?  
15. Tagung der Gesellschaft für Gastroenterologie in Westfalen  
Münster 07.10.2005
76. Sonopathologie der Milz und der retroperitonealen Lymphknoten  
3. Repetitorium der Sonographie in Gera  
Gera 18.11.2005
77. Kontrastmittelsonographie  
3. Oberpfälzer Netztag  
Regensburg 12.11.2005
78. Sonographie des Magen-Darmtraktes  
6. Ultraschall Refresher Seminar des Bundes niedergelassener Gastroenterologen  
(bng) Regensburg 21.01.2005
79. Farbdoppler – wann?  
20. Ludwigshafener Gastroenterologisches Seminar  
Ludwigshafen 23.02.2006
80. Neue Anwendungen des Ultraschall – Fortschritt oder Spielerei?  
KINO im Bethesda  
Mönchengladbach 02.03.2006
81. Das HCC in der Leberzirrhose – diagnostische Herausforderung  
Falk Gastroforum – Viszerale Medizin 2006 – aktuelle Entwicklungen und kontroverse  
Diskussionen  
Bochum 04.03.2006
82. Sonographische FNP und Stanze  
36. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren  
München 24.03.2006

83. Der Leberrundherd  
36. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und bildgebende Verfahren  
München 24.03.2006
84. To see or not to see: Technik und Bild-Realitäten  
Sono-Symposium: Internistische Sonographie – Stand 2006  
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DEGUM)  
Wiesbaden 26.4.2006
85. Schwierige PEG: Applikation sono-interventionell  
Die Sonographie des Internisten  
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DEGUM)  
Wiesbaden 26.4.2006
86. Sonographie auf der Intensivstation unter besonderer Berücksichtigung von  
Interventionen – Möglichkeiten und Grenzen  
Mannheim-Ludwigshafener Ultraschallkolloquium  
Mannheim 11.05.2006
87. Indikation und Grenzen der Kontrastmittelsonographie im Vergleich zu anderen  
Bildgebungen bei gastroenterologischen Krankheitsbildern  
Jahreskongreß interdisziplinäre Gastroenterologie  
Ältötting 13.05.2006
88. Neue sonographische Verfahren in der Routine  
7. Rödinger Symposium Innere Medizin  
Roding 20.05.2006-
89. Ultraschall 2006 – Diagnostische Möglichkeiten und Grenzen  
Chirurgisches Kolloquium der Chirurgischen Klinik des Universitätsklinikums  
Regensburg 05.09.2006
90. Stellenwert der KM-Sonographie am GI-Trakt  
Anwenderseminar Kontrastmittelsonographie 30. Dreiländertreffen der DEGUM,  
ÖGUM, SGUM  
Graz 18.-21.10.2006
91. KM zur Unterstützung schwieriger sonographischer Interventionen  
Anwenderseminar Kontrastmittelsonographie 30. Dreiländertreffen der DEGUM,  
ÖGUM, SGUM  
Graz 18.-21.10.2006
92. Erfahrungsbericht: unerwartete Komplikation nach Sklerosierungstherapie einer  
großen Leberpseudozyste  
30. Dreiländertreffen der DEGUM, ÖGUM, SGUM  
Graz 18.-21.10.2006
93. US-geleitete Abszesstherapie und Thermoablation  
30. Dreiländertreffen der DEGUM, ÖGUM, SGUM  
Graz 18.-21.10.2006

94. Rationelle Bildgebung fokaler Läsionen  
16. Jahreskongress Gesellschaft für Gastroenterologie in Wetsfalen  
Wuppertal 4.11.2006
95. Die Duodenalsonde: der routinemäßige Einsatz auf der Intensivstation ist gerechtfertigt  
8. Deutscher Interdisziplinärer Kongreß für Intensivmedizin  
Hamburg 09.11.2006
96. Sonographisch gesteuerte Punktionen und Drainagen  
Ultraschall Abdomen – Abschluß- und Refresherkurs  
Nürnberg 11.11.2006
97. Kontrastmittelsonographie außerhalb der Leber: Darm- und Darmanhangsgebilde  
4. Düsseldorfer Sonographietag  
Düsseldorf 02.12.2006
98. Extrahepatische Anwendung von kontrastverstärktem Ultraschall – wann, wo und mit welchem klinischen Nutzen  
3. Werdenfelser Workshop Sonographie mit Echokontrastverstärkern  
Garmisch-Partenkirchen 19.01.2007
99. Kontrastmittelsonographie  
Hausärztlicher Qualitätszirkel  
Unna 21.01.2007
100. Kontrastmittelsonographie – über die Leber hinaus  
Ärztendez Unna  
Unna 22.02.2007
101. Neue Therapiekonzepte bei Gastroenterologischen Tumoren – eine interdisziplinäre Herausforderung  
medTrend vital Gesundheitsprogramm  
Unna 13.06.2007
102. Drainagenpflege  
Interne Fortbildung für ärztliches und Pflegepersonal  
Unna 13.06.2007
103. Interventionelle Sonographie unter KM-Bedingungen  
Toshiba Expertenworkshop Kontrastmittelsonographie  
Berlin 16.06.2007
104. Kontrastmittelsonographie: Sinnvoller Einsatz im Intestinalbereich  
Toshiba Expertenworkshop Kontrastmittelsonographie  
Berlin 16.06.2007

105. Bildgebende Verfahren in der Intensivmedizin: Sonographische Verfahren  
39. gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Österreichische Gesellschaft für Internistische und Allgemeine Intensivmedizin  
Köln 21.06.2007
106. Ultraschall beim internistischen Patienten – Nicht nur für Gastroenterologen  
Gesicherte und neue Informationen mit und ohne Echokontrast: Darm  
DEGUM Seminarleitertagung – Sektion Innere Medizin  
Schwetzingen 23.06.2007
107. Einfluß der Insulintherapie auf Krankheits- und Sterblichkeitsziffer von Intensivpatienten  
Deutscher Diabetiker Bund: Diabetiker Gesprächskreis Unna DDB  
Unna 08.08.2007
108. Sonographische Hilfe bei der PEG-Analge  
62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs und Stoffwechselerkrankungen – AG Sonographie  
Bochum, 13.09.2007
109. Diagnostische Interventionen im Abdomen: Tipps und Tricks  
31. Dreiländertreffen der DEGUM, ÖGUM, SGUM  
Leipzig, 24.10.2007
110. Interdisziplinäre Ultraschallzentren  
31. Dreiländertreffen der DEGUM, ÖGUM, SGUM  
Leipzig, 25.10.2007
111. Interdisziplinäre Sonographiezentren: Synergieeffekte für Diagnostik und Ausbildung?  
31. Dreiländertreffen der DEGUM, ÖGUM, SGUM  
Leipzig, 26.10.2007
112. Sonographische Hilfe bei der PEG-Anlage  
31. Dreiländertreffen der DEGUM, ÖGUM, SGUM  
Leipzig, 26.10.2007
113. Benigne Lebertumoren: Abszess  
Zertifikat Hepatologie der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen  
Freyburg an der Unstrut, 12.10.2007
114. Funktion und Erkrankungen des Pankreas  
Aktionstag Bauchspeicheldrüse der Gastro-Liga  
Unna, 03.11.2007
115. Akute Pankreatitis  
Aktionstag Bauchspeicheldrüse der Gastro-Liga  
Unna, 03.11.2007

116. Chronische Pankreatitis  
Aktionstag Bauchspeicheldrüse der Gastro-Liga  
Unna, 03.11.2007
117. Pankreaskarzinom  
Aktionstag Bauchspeicheldrüse der Gastro-Liga  
Unna, 03.11.2007
118. Intraabdomineller Abszeß  
Fortbildung „Interdisziplinäre Gastroenterologie“ der Universität Halle (Saale)  
Halle, 14.11.2007
119. Sonographisch gesteuerte Interventionen  
38. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Endoskopie und Bildgebende  
Verfahren  
Mannheim, 29.02.2008
120. Sonographisch geführte diagnostische und therapeutische Interventionen –  
Möglichkeiten und Grenzen  
Aktuelle Gastroenterologie am Gesundbrunnen  
Heilbronn, 15.03.2008
121. Ultraschall der Vaskularisation des Darms  
17. Tagung der Gesellschaft für Gastroenterologie Nordrhein-Westfalen  
Bottrop, 19.04.2008
122. Ultraschall und Biopsie  
DGVS-Seminar Zertifikat „Hepatologie“ Teil I  
Essen, 08.05.2008
123. 17. Kongress der Mitteldeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie  
Stellenwert der Sonographie bei Pankreaserkrankungen  
Gera, 15.05.2008
124. Interventionen in der Gastroenterologie  
10. Berlin-Brandenburgische Ultraschall-Tagung 2008  
Neuruppin, 23.05.2008
125. Innovation in der Nadelentwicklung  
10. Berlin-Brandenburgische Ultraschall-Tagung 2008  
Neuruppin, 24.05.2008
126. 2008 Problematik und Folgezustände entzündlicher Erkrankungen der distalen  
Speiseröhre  
Fortbildung des Qualitätszirkels Gastroenterologie  
Unna, 03.06.2008
127. Möglichkeiten und Grenzen der Endoskopie  
1. Gesundheitstag Unna  
Unna, 31.06.2008

128. Kontrastmittelsonographie von Milzläsionen  
Toshiba Expertenworkshop Kontrastmittelsonographie  
Düsseldorf, 06.10.2008
129. Movie Marathon zu allen Themen der Inneren Medizin – Intestinale Perfusion  
32. Dreiländertreffen der DEGUM, ÖGUM, SGUM  
Davos, 24.09.2008
130. Spezielle Biliosonographie – Wandverdickung Gallengänge  
31. Dreiländertreffen der DEGUM, ÖGUM, SGUM  
Davos, 26.09.2008
131. US-Kontrastmittel bei sonographischen Interventionen: Grundlagen und Einsatz im  
Abdomen  
31. Dreiländertreffen der DEGUM, ÖGUM, SGUM  
Davos, 26.09.2008
132. Ultraschallgezielte perkutane Gastrostomie – Beschreibung der Technik  
63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und  
Stoffwechselerkrankungen  
Berlin, 02.10.2008
133. Kontrastmittel-gestützte Interventionen  
Toshiba Expertenworkshop Kontrastmittelsonographie  
Düsseldorf, 06.10.2008
134. Therapie Lebertumoren  
Zertifikat Hepatologie der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und  
Stoffwechselerkrankungen  
Freiburg an der Unstrut, 23.10.2008
135. Die diabetische autonome Enteropathie  
Deutscher Diabetiker Bund: Diabetiker Gesprächskreis Unna DDB  
Unna, 25.10.2008
136. Reizmagen/Reizdarm – Von der Funktionsstörung zur Darmentzündung  
Magen Darm Tag der Gastro-Liga 2008  
Unna 08.11.2008
137. Praktische Aspekte der Ernährung auf der Intensivstation – Ernährungs sonden auf  
der Intensivstation  
9. Deutscher Interdisziplinärer Kongreß für Intensivmedizin  
Hamburg 04.12.2008