

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

Zentrum für Innere Medizin

Klinik für Allgemeine Innere Medizin, Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie (Katharinenhospital)

T.M. Welzel*, T.R. Morgan, H.L. Bonkovsky, D. Naishadham, K. Snow, E.C. Wright, A. Hutchinson, A. Crenshaw, A. Bashirova, M. Carrington, J. Everhart, S.J. Chanock, R.T. Chung, T.R. O'Brien and the HALT-C trial group. Genetic Variants in Interferon-alpha Pathway Genes and Response to Treatment of Chronic HCV Infection in the HALT-C trial. *Hepatology* 2009; 49(6): 1847-1858. (*Ludolf-Krehl-Preis der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin)

C.D. Fuller, S.J. Wang, M. Choi, J. Cornell, J. Luh, T.M. Welzel, K.A. McGlynn, B. Czito, C.R. Thomas. Multimodality therapy for locoregional extrahepatic cholangiocarcinoma: a population based analysis. *Cancer* 2009; 15(22): 5175-83

T.M. Welzel, T. Kawan, W. Bohle, W.G. Zoller: 25-jährige Patientin mit V.a. Ösophagustumor. *Z Gastroenterol* 2009; 47: 591

T.M. Welzel, B. Graubard, K.A. McGlynn: Metabolic Syndrome increases the risk for primary liver cancer in the United States. *Z Gastroenterol* 2009; 47: 589

T.M. Welzel, T. Kawan, W. Bohle, W.G. Zoller: Esophageal tuberculosis. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists, Peking

K.A. McGlynn, S. Quarishi, T.M. Welzel, H.B. El-Serag, J.A. Davila, B. Graubard: Attributable risks for hepatocellular carcinoma in the United States. Annual PI Retreat, National Cancer Institute, Bethesda, USA

T. Boesing, W. Bohle, W.G. Zoller: Portalvenenthrombose nach Trekking im Hochgebirge. *Z Gastroenterol* 2009; 47: 588

F. Gaschler, W. Bohle, P. Merkle, W.G. Zoller: Langzeitüberleben bei fortgeschrittenem Rektumkarzinom unter Ausschöpfung chirurgischer, strahlen- und chemotherapeutischer Therapieoptionen – ein Fallbericht. *Z Gastroenterol* 2009; 47: 588

C. Behrens, F. Gaschler, W. Bohle, R. Küper, W.G. Zoller: 47-jähriger Patient mit erhöhten Transaminasen und V.a. einen Lebertumor. *Z Gastroenterol* 2009; 47: 589

T.M. Welzel, S. Strobel, W. Bohle, W.G. Zoller, T. Eichele, H. Bihl: Molecular imaging of PET/CT with Ga-68 DOTATOC and F-18 FDG in the detection of neuroendocrine gastroenteropancreatic tumors (GEP NETs). *Z Gastroenterol* 2009; 47: 587

S. Strobel, W. Bohle, T.M. Welzel, W.G. Zoller, T. Eichele, H. Bihl: Ga-68 DOTATOC-PET/CT in neuroendocrine tumors (NETs): Is an additional bone scan necessary for the detection of skeletal metastases? *Z Gastroenterol* 2009; 47: 587

S. Strobel, W. Bohle, T.M. Welzel, W.G. Zoller, T. Eichele, H. Bihl: Imaging of somatostatin-receptor expressing neuroendocrine tumors (NETs) with Ga-68 DOTATOC-PET/CT versus In-111 DTPA-octreotide SPECT/CT. *Z Gastroenterol* 2009; 47: 587

S. Strobel, W. Bohle, T.M. Welzel, W.G. Zoller, T. Eichele, H. Bihl: The role of Ga-68 DOTATOC PET/CT in the detection of primary tumors in CUP-syndrome of neuroendocrine tumors (NETs). *Z Gastroenterol* 2009; 47: 587

T.M. Welzel, T. Kawan, W. Bohle, W.G. Zoller: Ösophagustuberkulose*. 46. Kongress der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Ravensburg. (*Posterpreis der Südwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin)

Medizinische Klinik 2 – Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie (Bürgerhospital)

R. Tschan, J. Wiltink, C. Best, M. Beutel, M. Dieterich, A. Eckhardt-Henn: Validation of the German version of the Vertigo Symptom Scale (VSS) in patients with organic or somatoform dizziness and healthy controls. *Journal of Neurology* 2009 (in press) (IF: 2.778)

R. Tschan, J. Wiltink, C. Best, M. Beutel, M. Dieterich, A. Eckhardt-Henn: Validation of the German version of the Vertigo Handicap Scale (VHQ) in patients with organic or somatoform dizziness and healthy controls. *Journal of Neurology* 2009 (in press) (IF: 2.778)

J. Wiltink, R. Tschan, M. Michal, C. Subic-Wrana, A. Eckhardt-Henn, M. Dieterich, M. Beutel: Dizziness: Anxiety, health care utilization and health behaviour – Results from a representative German community survey. *J Psychosom Res* 2009; 66: 417-424

R. Tschan, J. Wiltink, M. Beutel, M. Beutel, M. Dieterich, A. Eckhardt-Henn: Deutschsprachige Validierung des Vertigo Handicap Questionnaire (VHQ) anhand einer Patientenstichprobe mit vestibulärem und somatoformen Schwindel. *Psychother Psych Med* 2009; 59: 1-12

J. Becker-Pfaff: Rezension von: Hirsch, M. (2008): „Die Matthäus-Passion Johann Sebastian Bachs – ein psychoanalytischer Musikführer“. In: *Zeitschrift für psychoanalytische Theorie und Praxis*, 24, Heft 2 2009, 248-251

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

J. Becker-Pfaff: Koreferat zum Vortrag von Christoph Walker (gehalten am 13.9.2008 auf der 3 Internationalen Deutschsprachigen Psychoanalytischen Tagung): „Rückzug in Kunstwelten – Unerreichbarkeit und Beharrungsvermögen im analytischen Prozess“. In: Zeitschrift für psychoanalytische Theorie und Praxis, 24, Heft 3 2009, 330-339

R. Tschan, M. Beutel, C. Best, A. Knebel, M. Dieterich, A. Eckhardt-Henn: Which factors prevent from the development of secondary somatoform vertigo or dizziness after vestibular diseases? 2009 (submitted)

C. Best, R. Tschan, N. Sieber, P. Dellani, A. Eckhardt-Henn, M. Dieterich: Psychotherapeutically intervention improves postural strategy in patients with somatoform vertigo. JJNP 2009 (submitted)

A. Eckhardt-Henn, G. Heuft, G. Hochapfel, S.O. Hoffmann: Neurotische Störungen und Psychosomatische Medizin. 8. vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 2009; Schattauer, Stuttgart

A. Eckhardt-Henn: Artifizelle Störungen. In: v. Uexküll: Psychosomatische Medizin. R. Adler, P. Joraschky, K. Köhle, W. Langewitz, W. Söllner, W. Wesiack (Hrsg.); 7. Auflage 2009, Urban & Fischer, München, Jena (im Druck)

A. Eckhardt-Henn: Schwindel. In: v. Uexküll: Psychosomatische Medizin. R. Adler, P. Joraschky, K. Köhle, W. Langewitz, W. Söllner, W. Wesiack (Hrsg.); 7. Auflage 2009, Urban & Fischer, München, Jena (im Druck)

A. Eckhardt-Henn: Dissoziative Bewusstseinsstörungen. In: v. Uexküll: Psychosomatische Medizin. R. Adler, P. Joraschky, K. Köhle, W. Langewitz, W. Söllner, W. Wesiack (Hrsg.); 7. Auflage 2009, Urban & Fischer, München, Jena (im Druck)

A. Eckhardt-Henn: Artifizelle Störungen. In: O.F. Kernberg, B. Dulz, U. Sachsse (Hrsg.): Handbuch der Borderline-Störungen; 2. neubearbeitete Auflage 2009; Schattauer, Stuttgart (im Druck)

A. Eckhardt-Henn: Hysterie, Konversionsstörungen, Dissoziative Störungen. In: P.L. Janssen, P. Joraschky, W. Tress (Hrsg.): Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. 2. Auflage 2009; Deutscher Ärzteverlag, Köln (im Druck)

A. Eckhardt-Henn: Artefaktstörungen. In: P.L. Janssen, P. Joraschky, W. Tress (Hrsg.): Leitfaden Psychosomatische Medizin und Psychotherapie. 2. Auflage 2009; Deutscher Ärzteverlag, Köln (im Druck)

S.O. Hoffmann, A. Eckhardt-Henn: Indikation und Kontraindikation für Psychodynamische Psychotherapie bei Persönlichkeitsstörungen. In: H. Haltenhof, G. Schmid-Ott, U. Schneider: Persönlichkeitsstörungen im therapeutischen Alltag, 2009; Pabst, Lengerich

Medizinische Klinik 3 – Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Geriatrie (Bürgerhospital)

R. Lobmann, M. Motzkau, A.-K. Wagner, H. Lehnert: Besonderheiten bei der Amputation der unteren Extremität aus der Sicht des Internisten. Vasa 38 Suppl. 2009; 74: 19-22

J. Tautenhahn, F. Meyer, R. Lobmann, Z. Halloul: Aussagekraft der diagnostischen Möglichkeiten zur Bestimmung der Amputationshöhe. Vasa 38 Suppl. 2009; 74: 14-18

C. Schulz, K. Paulus, R. Lobmann, M. Dallman, H. Lehnert: ACTH in the paraventricular nucleus regulates food intake and increases brain derived neurotrophic factor mRNA in satiated rats. American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism 2009

D. Mardi, B. Fwity, R. Lobmann, A. Ambrosch: Mean cell volume of neutrophils and monocytes compared with C-reactive protein, interleukin-6 and white blood cell count for prediction of sepsis and nonsystemic bacterial infections. Int J Lab Hematol. 2009

R. Lobmann: Stellenwert der Therapie mit Selen bei Störungen der Schilddrüsenfunktion Teil 1. Blickpunkt Schilddrüse, 2009

R. Lobmann: Stellenwert der Therapie mit Selen bei Störungen der Schilddrüsenfunktion Teil 2. Blickpunkt Schilddrüse, 2009

H.-D. Hoppe, R. Lobmann: Hyaluronsäure – Ihre Bedeutung für die Wundheilung. Orthopädie Sonderheft Diabetes, 2009

W. Hanel, A. Ambrosch, R. Lobmann: Der Diabetische Fuß. Diabetologie 2009; 4: R33–R52

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

J. Kersken, C. Gröne, R. Lobmann, E. Müller: Die Fußbehandlungseinrichtung der Deutschen Diabetes-Gesellschaft. Die ersten fünf Jahre: Entstehung, Ergebnisse, Ausblick. *Diabetologie* 2009; 5: 111-120

D. Ziegler, R. Bierwirth, T. Forst, M.S. Hilz, R. Lobmann: Praxisleitlinie: Diabetische Neuropathie. *Diabetologie und Stoffwechsel, Suppl. 2*, 2009; 118-126

R. Lobmann: Komplikationen des Diabetes mellitus. In: Lehnert: *Rationelle Diagnostik und Therapie in Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel*. 3. Auflage, Thieme Verlag 2010; 376-387

Klinik für Herz- und Gefäßkrankheiten (Katharinenhospital)

H.M. Nef, H. Möllmann, M. Weber, W. Auch-Schwelk, T. Bonzel, J. Varelas, T.K. Nordt, J. Schofer, H.H. Minden, J. Stumpf, S. Schneider, A. Elsässer, C.W. Hamm: Cobalt-chrome MULTI-LINK VISION-stent implantation in diabetics and complex lesions: results from the DaVinci-Registry. *Clin Res Cardiol*. 2009; 98: 731-7

A. Zirlik, S. Ernst, A. Leugers, F. Willecke, B.E. Sobel, C. Bode, T.K. Nordt: Inhibition by fibrates of plasminogen activator inhibitor type-1 expression in human adipocytes and preadipocytes. *Thromb Haemost*. 2009; 101: 1060-9.

J. Rixe, G. Conradi, A. Rolf, A. Schmermund, A. Magedanz, D. Erkapic, A. Deetjen, C.W. Hamm, T. Dill: Radiation dose exposure of computed tomography coronary angiography: comparison of dual-source, 16-slice and 64-slice CT. *Heart*. 2009; 95: 1337-42

Klinik für Allgemeine Innere Medizin, Gastroenterologie, Hepatologie und internistische Onkologie (Krankenhaus Bad Cannstatt)

T. Andus: Langzeitverlauf von chronisch entzündlichen Darmerkrankungen im Kindesalter. *Cortisonspiegel* 2009; 2: 4-5

O. Nehls, H. G. Hass, T. Okech, S. Zenner, C.-J. Hsieh, M. Sarbia, F. Borchard, H.-H. Gruenagel, V. Gaco, R. Porschen, M. Gregor, B. Klump: Prognostic implications of BAX protein expression and microsatellite instability in all non-metastatic stages of primary colon cancer treated by surgery alone. *Int J Colorectal Dis* 2009; 24: 655-63

H. G. Hass, R. Klein, O. Nehls, S. Kaiser: Thyroid Disorders and Occurrence of Non-organ-specific Autoantibodies (NOSA) in Patients With Chronic Hepatitis C Before and During Antiviral Induction Therapy With Consensus Interferon (Interferon Alfacon-1). *J Clin Gastroenterol* 2009; 43: 470-6

T. Andus: Zur leitliniengerechten „Step-up“-Therapie des mittelschweren bis schweren Morbus Crohn. *Cortisonspiegel* 2009; 3: 4-6

T. Andus: Chronisch entzündliche Darmerkrankungen. *Syllabus Koloproktologie Update* 2009; *Coloproctology* 2009; 31: 291-307

T. Andus, A. Kocjan, M. Müser, V. Simanenkova, A. Baranovsky, T.L. Mikhailova, T.D. Zvyagintseva, A. Dorofeyev, Y. Lozynskyy, A. Lavy, R. Mohrbacher, R. Greinwald: Ein neues 1g Mesalazin-Suppositorium (Salofalk®) ist bei mittelschwerer proctitis ulcerosa genauso wirksam wie die 3 x tägliche Gabe von 500 mg Suppositorien: Eine randomisierte multizentrische Studie. *DGVS 2009 Z. Gastroenterol*. 2009; 47: 875 (Abstrakt)

J. Franz, T. Andus, M. Shipkova, E. Wieland: Hämatologischen Azathioprin-Nebenwirkungen und Pankreatitis sind bei Patienten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen mit einer genetisch bedingten reduzierten Aktivität der Inosin Triphosphat Pyrophosphatase (ITPA) assoziiert. *Z. Gastroenterol*. 2009; 47: 876 (Abstrakt)

H.G. Hass, T. Bock, O. Nehls, S. Kaiser: Rapid HBV DNA decrease (week 12) is an important prognostic factor for first-line treatment with adefovir dipivoxil for chronic hepatitis B. *J Gastroenterol*. 2009; 44(8): 871-7

T. Andus, A. Kocjan, M. Müser, V. Simanenkova, A. Baranovsky, T.L. Mikhailova, T.D. Zvyagintseva, A. Dorofeyev, Y. Lozynskyy, A. Lavy, I. Cascorbi, K. Dilger, R. Mohrbacher, R. Greinwald on behalf of the International Salofalk Suppository OD Study Group: A novel high dose 1 g mesalazine suppository (Salofalk®) is as efficacious as 500 mg TID suppositories in mildly to moderately active ulcerative proctitis: A multicentre, randomized trial. *Inflammatory bowel disease; in Druck* 2010

**Neurozentrum
Neurochirurgische Klinik
(Katharinenhospital)**

E. Schmid, C. Schul, G. Albes, H. Henkes: Treatment of intracranial atherosclerotic arterial stenoses with a balloon-expandable cobalt chromium stent (Coroflex Blue): procedural safety, efficacy and midterm patency. *Neuroradiology* 2009

N.J. Hopf: The Future of „Minimally Invasive Neurosurgery“. *Minim Invas Neurosurg* 2009; 52: 61

N.J. Hopf, A. Stadie, R. Reisch: Surgical Management of Bilateral Middle Cerebral

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

Artery Aneurysms via a Unilateral Supraorbital Key-Hole Craniotomy. *Minim Invas Neurosurg* 2009; 52: 126-131

R. Reisch, A. Stadie, R. Kockro, I. Gawish, E. Schwandt, N. Hopf: The Minimally Invasive Supraorbital Subfrontal Key-Hole Approach for Surgical Treatment of Temporomesial Lesions of the Dominant Hemisphere. *Minim Invas Neurosurg* 2009; 52: 163-169

U. Schick, C. Musahl, K. Papke: Diagnostics and Treatment of Spontaneous Intracranial Hypotension. *Minim Invas Neurosurg* 2010, 53: 15-20 (geplant)

C. Musahl, C. Schul, N. Hopf: Intraoperative Indozyaningrün (ICG) – Fluoreszenzangiographie „Blau 800“ der Firma ZEISS. *Vaskuläre/funktionelle Neurochirurgie*, Thieme Verlag, (Publikation geplant für 2010)

C. Sprung, H.G. Schlosser, J. Lemcke, U. Meier, M. Messing-Jünger, H.A. Trost, F. Weber, C. Schul, V. Rohde, H.C. Ludwig, J. Höpfner, A. Sepehrnia, M.J. Mirzayan, J.K. Krauss: The adjustable proGAV shunt: a prospective safety and reliability multicenter study. *Neurosurgery* 2010 Mar; 66(3): 465-74

Neurologische Klinik (Bürgerhospital)

J.C. Woehrle, C. Blahak, K. Kekelia, H.H. Capelle, H. Baezner, E. Grips, R. Weigel, J.K. Krauss: Chronic Deep Brain Stimulation for Segmental Dystonia. *Stereotact Funct Neurosurg*. 2009 Oct 21; 87(6): 379-384

A. Teodorczuk, M.J. Firbank, L. Pantoni, A. Poggesi, T. Erkinjuntti, A. Wallin, L.O. Wahlund, P. Scheltens, G. Waldemar, G. Schrotter, J.M. Ferro, H. Chabriat, H. Bätzner, M. Visser, D. Inzitari, J.T. O'Brien: Relationship between base-

line white-matter changes and development of late-life depressive symptoms: 3-year results from the LADIS study. *Psychol Med*. 2009 Aug; 12: 1-8

M.E. Wolf, T. Jäger, H. Bätzner, M. Hennerici: Changes in functional vasomotor reactivity in migraine with aura. *Cephalalgia*. 2009 Nov; 29(11): 1156-64

C. Blahak, H. Bätzner, H.H. Capelle, J.C. Woehrle, R. Weigel, M.G. Hennerici, J.K. Krauss: Rapid response of parkinsonian tremor to STN-DBS changes: direct modulation of oscillatory basal ganglia activity? *Mov Disord*. 2009 Jun 15; 24(8): 1221-5

H. Jokinen, H. Kalska, R. Ylikoski, S. Madureira, A. Verdelho, A. Gouw, P. Scheltens, F. Barkhof, M.C. Visser, F. Fazekas, R. Schmidt, J. O'Brien, M. Hennerici, H. Baezner, G. Waldemar, A. Wallin, H. Chabriat, L. Pantoni, D. Inzitari, T. Erkinjuntti; LADIS group: MRI-defined subcortical ischemic vascular disease: baseline clinical and neuropsychological findings. *The LADIS Study. Cerebrovasc Dis*. 2009; 27(4): 336-44

C. Blahak, H. Baezner, L. Pantoni, A. Poggesi, H. Chabriat, T. Erkinjuntti, F. Fazekas, J.M. Ferro, P. Langhorne, J. O'Brien, M.C. Visser, L.O. Wahlund, G. Waldemar, A. Wallin, D. Inzitari, M.G. Hennerici; LADIS Study Group: Deep frontal and periventricular age related white matter changes but not basal ganglia and infratentorial hyperintensities are associated with falls: cross sectional results from the LADIS study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2009 Jun; 80(6): 608-13

T. Jäger, K. Szabo, M. Griebel, H. Bätzner, J. Möller, M.G. Hennerici: Selective disruption of hippocampus-mediated recognition memory processes after episodes of transient global amnesia. *Neuropsychologia*. 2009 Jan; 47(1): 70-6

T. Jäger, H. Bätzner, M. Kliegel, K. Szabo, M.G. Hennerici: The transience and nature of cognitive impairments in transient global amnesia: a meta-analysis. *J Clin Exp Neuropsychol*. 2009 Jan; 31(1): 8-19

Zentrum für operative Medizin I Klinik für Gefäßchirurgie (Katharinenhospital)

T. Hupp, C.G. Schmedt, G. Richter, I.P. Arlart: Nierenarterien-Erkrankungen – Review der therapeutischen Möglichkeiten und Ergebnisse. *Gefäßchirurgie* 2009; 14: 235-252

T. Hupp, C.G. Schmedt, R. Sroka, M. Sadeghi, B.M. Steckmeier: Neue Entwicklungen der endovenösen Lasertherapie. *Gefäßchirurgie* 2-2010, 125-131

T. Hupp: Leitlinie Erkrankungen der Nierenarterien (S2). In: Leitlinien zu Diagnostik und Therapie in der Gefäßchirurgie. Springer Medizin Verlag Heidelberg 2010, S.63-72

M. Meyn, T. Hupp: TEA der A. carotis interna bei Stenose und simultane Resektion eines Karotisglomustumors rechts in Lokalanästhesie. *Gefäßchirurgie* 2009; 14: 46-50

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

D. Böckler, W. Lang, E.S. Debus, I. Flessenkämper, H.J. Florek, T. Noppeney, T. Schmitz-Rixen, S. Nöldeke, T. Hupp, H.H. Eckstein: Randomisierte Studien mit EBM-Level 1 beweisen es: Ein Screeningprogramm für abdominelle Aortenaneurysmen ist sinnvoll! *Gefäßchirurgie* 2009; 14: 350-61

A. Goerig, T. Hupp: Beinerhalt um jeden Preis? Die Vorfußamputation bei pAVK-Patienten – Ergebnisse aus fünf Jahren. *Vasomed* 2009; 21: 230-31

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie (Katharinenhospital)

M.C. Ober, T. Hoppe-Tichy, J. Köninger, O. Schunter, H.G. Sonntag, M.A. Weigand, J. Encke, C. Gutt, S. Swoboda: Tissue penetration of moxifloxacin into human gallbladder wall in patients with bile tract infections. *J Antimicrob Chemother* 2009 Nov; 64(5): 1091-5

V.V. Bintintan, A. Mehrabi, H. Fonouni, M. Golriz, J. Köninger, A. Kashfi, G. Funariu, M.W. Buechler, C. Ciuce, C.N. Gutt: Evaluation of the combined laparoscopic and mediastinoscopic esophagectomy technique. *Chirurgica* 2009 Mar-Apr; 104(2)

B.P. Müller-Stich, J. Köninger, B.H. Müller-Stich, F. Schäfer, R. Warschkow, A. Mehrabi, C.N. Gutt: Laparoscopic mesh-augmented hiatoplasty as a method to treat gastroesophageal reflux without fundoplication: single-center experience in 306 consecutive patients. *Am J Surg* 2009 Jul; 198(1): 17-24

B.P. Müller-Stich, M.A. Reiter, A. Mehrabi, M.N. Wentz, L. Fischer, J. Köninger, C.N. Gutt: No relevant difference in quality of life and functional outcome at 12 months' follow-up – a randomised controlled trial comparing robot-assisted versus conventional laparoscopic Nissen fundoplication. *Langenbecks Arch Surg* 2009 May; 394(3): 441-6

B.P. Müller-Stich, A. Mehrabi, H.G. Kenngott, H. Fonouni, M.A. Reiter, G. Kuttymoravov, F. Nickel, G.R. Linke, I. Wolf, J. Köninger, C.N. Gutt: Is a circular polypropylene mesh appropriate for application at the esophageal hiatus? Results from an experimental study in porcine model. *Surg Endosc* 2009 Jun; 23(6): 1372-8

Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie (Katharinenhospital)

A.C. Disch, K.D. Schaser, C. Knop, M. Blauth, W. Schmoelz: Isolated anterior reconstruction insufficiently stabilises severe corpus defects in a thoracolumbar fracture model. *Eur Spine J* 2009 (im Druck)

D. Endeke, C. Jung, U. Becker, G. Bauer, F. Mauch: Anterior cruciate ligament reconstruction with and without computer navigation: a clinical and magnetic resonance imaging evaluation 2 years after surgery. *Arthroscopy* 2009; 25(10): 1067-74

C. Knop, T. Kranabetter, M. Reinhold, M. Blauth: Combined posterior-anterior stabilisation of thoracolumbar injuries utilizing a vertebral body replacing implant. *Eur Spine J* 2009; 18(7): 949-963

I. Mommert, M. Heuschmidt, A. Suckel: Intraartikuläres Osteoidosteom des Sprunggelenkes. *Orthopäde* 2009; 38: 269-273
M. Reinhold, W. Schmoelz, F. Canto, D. Krappinger, M. Blauth, C. Knop: A New

Distractable Implant for Vertebral Body Replacement. Biomechanical Testing of 4 Implants for the Thoracolumbar Spine. *Arch Orthop Trauma Surg* 2009; 129(10): 1375-1382

M. Reinhold, C. Knop, R. Beisse, L. Audigé et al.: Operative Behandlung traumatischer Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule – Teil I: Epidemiologie. *Unfallchirurg* 2009; 112(1): 33-45

M. Reinhold, C. Knop, R. Beisse, L. Audigé et al.: Operative Behandlung traumatischer Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule – Teil II: Operation und röntgenologische Befunde. *Unfallchirurg* 2009; 112(2): 149-167

M. Reinhold, C. Knop, R. Beisse, L. Audigé et al.: Operative Behandlung traumatischer Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule – Teil III: Nachuntersuchung. *Unfallchirurg* 2009; 112(3): 294-316

A. Suckel, F. Geiger, L. Kinzl, N. Wulker, M. Garbrecht: Long-term results for the uncemented Zweymuller/Alloclassic hip endoprosthesis. A 15-year minimum follow-up of 320 hip operations. *J Arthroplasty* 2009; 24: 846-853

A. Suckel, O. Müller, N. Wachter, T. Kluba: In Vitro Measurement of Intraarticular Pressure in the Ankle Joint. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* Jan 2010 (epub ahead)

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

Klinik für Hand-, Plastische und Mikrochirurgie (Katharinenhospital)

N. Wachter, J. Gülke, M. Mentzel: Veränderung der dynamischen Bewegungsmuster an der Hand bei simulierter Ulnarislähmung. *Obere Extremität* 2009; 4: 130-136

Zentrum für operative Medizin II

Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie (Krankenhaus Bad Cannstatt)

M.W. Müller, V. Aßfalg, C.W. Michalski, P. Büchler, J. Kleeff, H. Friess: Middle segmental pancreatic resection: An organ-preserving option for benign lesions. *Chirurg*. 2009 Jan; 80(1): 14-21

G.O. Ceyhan, F. Bergmann, M. Kadhasanoglu, B. Altintas, I.E. Demir, U. Hinz, M.W. Müller, T. Giese, M.W. Büchler, N.A. Giese, H. Friess: Pancreatic Neuropathy and Neuropathic Pain-A Comprehensive Pathomorphological Study of 546 Cases. *Gastroenterology* 2009; 136: 177-186

P.O. Berberat, B.M. Künzli, A. Gulbinas, T. Ramanauskas, J. Kleeff, M.W. Müller, M. Wagner, H. Friess, M.W. Büchler: An audit of outcomes of a series of periampullary carcinomas. *Eur J Surg Oncol*. 2009; 35: 187-91

G.O. Ceyhan, S. Deucker, I.E. Demir, M. Erkan, M. Schmelz, F. Bergmann, M.W. Müller, T. Giese, M.W. Büchler, N.A. Giese, H. Friess: Neural fractalkine expression is closely linked to pain and pancreatic neuritis in human chronic pancreatitis. *Lab Invest*. 2009 Mar; 89(3): 347-61

G.O. Ceyhan, I.E. Demir, U. Rauch, F. Bergmann, M.W. Müller, M.W. Büchler, H. Friess, K.H. Schäfer: Pancreatic neuropathy results in "neural remodeling" and altered pancreatic innervation in chronic pancreatitis and pancreatic cancer. *Am J Gastroenterol*. 2009 Oct; 104(10): 2555-65

S. Kramer, M. Palmowski, S. Macher-Göppinger, M. Müller, F. Volke, M. Dux, H.U. Kauczor, L. Grenacher: High-Resolution Imaging of the Layers of the Gastrointestinal Wall of Pig and Human Specimens Using an Endoluminal MR Receiver Coil: Correlation to Histology. *Rofo*. 2009 Apr 30. (Epub ahead of print)

I.E. Demir, G.O. Ceyhan, U. Rauch, B. Altintas, M. Klotz, M.W. Müller, M.W. Büchler, H. Friess, K.H. Schäfer: The microenvironment in chronic pancreatitis and pancreatic cancer induces neuronal plasticity. *Neurogastroenterol Motil*. 2009 Nov 12. (Epub ahead of print)

C. Riediger, P. Sauer, E. Matevosian, M.W. Müller, P. Büchler, H. Friess: Herpes simplex virus sepsis and acute liver failure. *Clin Transplant*. 2009 Dec; 23 Suppl. 21: 37-41

C. Riediger, M.W. Müller, C.W. Michalski, N. Hüser, T. Schuster, J. Kleeff, H. Friess: T-tube or no T-tube in reconstruction of the biliary tract during orthotopic liver transplantation – systematic review and meta-analysis. *Liver Transplantation* 2010, accepted

M. Loos, M. Müller, J. Kleeff, H. Friess: Modern Surgery for Pancreatic Cancer and Chronic Pancreatitis. *German Medical Journal* 2009; 1: 25-31

M.C. Raggi, R. Djafarzadeh, N. Muenchmeier, M. Hofstetter, B. Jahn, N. Rienth, P. J. Nelson: Peritumoral administration of GPI anchored ZIMP-1 inhibits colon carcinoma growth in Rag-2 gamma chain deficient mice. *Biol Chem*. 2009 Sep; 390(9): 893-897

M. Schauer, K.P. Janssen, C. Rimkus, M.C. Raggi, M. Feith, H. Friess, J. Theisen: Microarray based response prediction in esophageal carcinoma. *Clin Canc Res* (accepted Sept. 27, 2009; CCR-09-1673R)

M.C. Raggi, R. Langer, M. Feith, H. Friess, J. Theisen: Successful evaluation of a new animal model using mice for esophageal carcinoma. *Langenbeck's Archives of Surgery* (accepted: LAS-S09-005015)

K. Ketterer, B. Kong, D. Frank, N.A. Giese, A. Bauer, J. Hoheisel, M. Korc, J. Kleeff, C.W. Michalski, H. Friess: Neuromedin U is overexpressed in pancreatic cancer and increases invasiveness via the hepatocyte growth factor c-Met pathway. *Cancer Lett*. 2009 May 8; 277(1): 72-81

J. Bachmann, K. Ketterer, C. Marsch, K. Fechtner, H. Krakowski-Roosen, M.W. Büchler, H. Friess, M.E. Martignoni: Pancreatic cancer related cachexia: influence on metabolism and correlation to weight loss and pulmonary function. *BMC Cancer* 2009 Jul 28; 9: 255

M.E. Martignoni, C. Dimitriu, J. Bachmann, H. Krakowski-Rosen, K. Ketterer, R. Kinscherf, H. Friess: Liver macrophages contribute to pancreatic cancer-related cachexia. *Oncol Rep*. 2009 Feb; 21(2): 363-9

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie (Krankenhaus Bad Cannstatt)

S. Gratz, T.M. Behr, P. Reize, A. Pfestroff, W.U. Kampen, H. Höffken: (99m)Tc-Fab' fragments (sulesomab) for imaging septically loosened total knee arthroplasty. J Int Med Res 2009 Jan-Feb; 37(1): 54-67

P. Reize, E.V. Geiger, A. Suckel, M. Rudert, N. Wülker: Influence of surgical experience on accuracy of acetabular cup positioning in total hip arthroplasty. Am J Orthop (Belle Mead NJ) 2008 Jul; 37(7): 360-3

I. Müller, M. Vaegler, C. Holzwarth, N. Tzaribatchev, S.M. Pfister, B. Schütt, P. Reize, J. Greil, R. Handgretinger, M. Rudert: Secretion of angiogenic proteins by human multipotent mesenchymal stromal cells and their clinical potential in the treatment of avascular osteonecrosis. Leukemia 2008 Nov; 22(11): 2054-61. Epub 2008 Aug 21

S. Gratz, H. Höffken, J.W. Kaiser, T.M. Behr, H. Strosche, P. Reize: Nuclear medical imaging in case of painful knee arthroplasty. Radiologe 2009 Jan; 49(1): 59-67

Kopf-Zentrum

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Plastisch-ästhetische Operationen, Zentrum für Implantologie (Katharinenhospital)

J. Kälber, D. Weingart: Herbsttagung der BZK Stuttgart / 12. KH-Symposium: Lebenswichtig – die Rolle des Zahnarztes bei der Früherkennung von Tumoren. Zahnärzteblatt Baden-Württemberg, Fortbildung 1.2009; 40: 45

D. Weingart, S. Chen: Proceedings of the Fourth ITI Consensus Conference. International Journal of Oral & Maxillofacial Implants 2009; Vol. 24, Suppl. 1: 7

S. Chen et al.: Surgical Techniques in Implant Therapy. International Journal of Oral & Maxillofacial Implants 2009; Vol. 24, Suppl. 1: 185-278

R. Bublitz, D. Weingart: Herbsttagung der BZK Stuttgart / 13. KH-Symposium: Zahnärztlicher Notdienst – was tun, was besser lassen? Zahnärzteblatt Baden-Württemberg, Fortbildung 1.2010; 32-34

Augenklinik (Katharinenhospital)

I. Clausen, E. Weidle, U.G. Troster et al.: Mutationsanalyse im VSX1-Gen bei einem Patienten mit posteriorer polymorpher Hornhautdystrophie und drei Familien mit autosomal dominant vererbter Fuchs'scher Hornhautendotheldystrophie. Klinisches Monatsblatt, Augenheilkunde 2009

Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenkrankheiten, Plastische Operationen (Katharinenhospital und Olga-hospital)

C. Sittel: Larynx: Implantate und Stents. Laryngo-Rhino-Otol 2009; 88; Suppl. 1: 119-124

M. Echternach, D. Knöbber, C. Sittel, T. Verse: Laryngeale Schrotschussverletzung: Therapie und Verlauf. HNO 2009; 57: 593-597

Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin

Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin (Olga-hospital)

F.J. Kretz et al.: Kinder Notfall-Intensiv: Lebensrettendes Know-how. Urban & Fischer, 3. Auflage 2009

F.J. Kretz, F. Teufel: Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie. Springer Verlag, 5. Auflage

C. Möllmann, F.J. Kretz: Notfallversorgung im Neugeborenen- und Kindesalter. ecomed Verlag, 3. Auflage 2009

R. Hillmann, J. Döffert: Praxis der anästhesiologischen Sonografie – Interventionelle Verfahren bei Erwachsenen und Kindern. Urban & Fischer, 1. Auflage 2009

Pädiatrie 1 – Allgemeine Pädiatrie, Rheumatologie, Neurologie, Allergologie/Pulmologie, Gastroenterologie (Olga-hospital)

T. Hospach, P. von den Driesch, G.E. Dannecker: Acute febrile neutrophilic dermatosis (Sweet's syndrome) in childhood and adolescence: two patients and review of the literature of associated diseases. European Journal of Pediatrics 2009; 168: 1-9. PMID: 18830624

T. Hospach, J.P. Haas, H.I. Huppertz, R. Keitzer, H. Michels, R. Trauzeddl, D. Föll, G. Dannecker, G. Horneff: Stellungnahme der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie zur Meldung der US- Food and Drug Administration (FDA) über Fälle von Malignomen bei Anti-TNF behandelten Patienten. Zeitschrift für Rheumatologie 2009; 68: 162-164

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

T. Hospach, J.P. Haas, H.I. Huppertz, R. Keitzer, H. Michels, R. Trauzeddl, D. Föll, G. Dannecker, G. Horneff: Meldung der FDA über Fälle von Malignomen bei Anti-TNF-behandelten Patienten – Stellungnahme. *Monatsschrift Kinderheilkunde* 2009; 157: 373-376

G.E. Dannecker, P. Quartier: Juvenile Idiopathic Arthritis: Classification, Clinical Presentation and Current Treatments. *Hormone Research* 2009; 72 (suppl 1): 4-12
T. Hospach, M. Langendörfer, T. von Kalle, F. Tewald, T. Wirth, G.E. Dannecker: Mimicry of lyme arthritis by synovial hemangioma. *Rheumatology International* 2009; 10.1007/s00296-009-1320-x

G. Kluger, R. Blank, K. Paul, E. Blaschke, E. Jansen, C. Jakobs, H. Wörle, B. Plecko: Pyridoxine-dependent Epilepsy. Normal Outcome in a Patient with Late Diagnosis after Prolonged Status Epilepticus causing Cortical Blindness. *Neuropediatrics* 2009; 39: 276-279

S. Illing, M. Claßen (Hrsg): *Klinikleitfaden Pädiatrie*. 8. Auflage, 2009; Elsevier, Urban und Fischer, München

Pädiatrie 2 – Allgemeine Pädiatrie, Infektiologie, Nephrologie, Endokrinologie, Stoffwechselerkrankungen (Olgahospital)

J. Betschart-Roemer, W. Hagge, B. Bartus: *Diabetes? Packen wir's an*. 5. Auflage 2009; S. Hirzel Verlag

S. Eehalt et al for the DIARY-Group Baden-Württemberg: Incidence of diabetes mellitus among children in Italian migrants substantiates the role of genetic factors in the pathogenesis of type 1 diabetes. *European Journal of Pediatrics* 2009; 168: 613-617

A. Neu et al for the DIARY-Group Baden-Württemberg: Type 2 diabetes mellitus in children and adolescents is still a rare disease in Germany: a population-based assessment of the prevalence of type 2 diabetes and MODY in Patients aged 0-20 years. *Pediatric Diabetes* 2009; 10: 468-473

S. Eehalt et al for the DIARY-Group Baden-Württemberg: Hemoglobin A1c is a reliable criterion for diagnosing type 1 diabetes in childhood and adolescence. *Pediatric Diabetes* 2010; 11: 1-4

M. Krause, H. Rüdiger, M. Bald et al: Autonomic blood pressure control in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus. *Pediatric Diabetes* 2009; 10: 255-263

K. Raile, E. Klopocki, M. Holder et al: Expanded Clinical Spectrum in Hepatocyte Nuclear Factor 1B-Maturity-Onset Diabetes of the Young. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism* 2009; 94: 2658-2664

M. Holder, T. Wadien, B. Bartus: Sensorunterstützte Pumpentherapie im Kindes- und Jugendalter. *Diabetes, Stoffwechsel und Herz* 2010; 19: 37-42

Pädiatrie 5 – Onkologie, Hämatologie und Immunologie (Olgahospital)

L. Kager, A. Zoubek, M. Dominkus, S. Lang, N. Bodmer, G. Jundt, T. Klingebiel, H. Jürgens, H. Gadner, S. Bielack: Osteosarcoma in very young children. Experience of the Cooperative Osteosarcoma Study Group. *Cancer* 2010 (in press)

S. Bielack, M. Franke: „Re: Wasilewski-Masker et al.: Late Recurrence in Pediatric Cancer: A Report From the Childhood Cancer Survivor Study. (J Natl Cancer Inst 2009; 101: 1-12)“ *J Natl Cancer Inst* 2010 (letter, in press)

T.G.P. Grunewald, I. von Luettichau, G. Weirich, A. Wawer, U. Behrends, P.M. Prodinger, G. Jundt, S. Bielack, R. Gradinger, S. Burdach: Sclerosing Epithelioid Fibrosarcoma of the bone: a case report of high resistance to chemotherapy and a survey of the literature. *Sarcoma* 2010 (in press)

S. Bielack, D. Carrle, G. Friedel: Letter to Ibukuro et al. (*AJR Am J Roentgenol*. 2009; 193:W430-6) *AJR Am J Roentgenol*. 2010 DOI:10.2214/AJR.09.3887

J. Whelan, D. Patterson, M. Perisoglou, S. Bielack, N. Marina, S. Smeland, M. Bernstein: The Role of Interferons in the Treatment of Osteosarcoma. *Pediatr Blood Cancer* 2010; 54: 350-354

L. Kager, B. Kempf-Bielack, S. Bielack: Synchronous and Metachronous Lung Metastases in High-grade Osteosarcoma. *Jpn J Clin Oncol* 2010; 40(1): 94-5

R. Schwarz, O. Bruland, A. Cassoni, P. Schomberg, S. Bielack: The role of radiotherapy in osteosarcoma. *Cancer Treat Res* 2009; 152:147-165

D. Carrle, S. Bielack: Osteosarcoma lung metastases detection and principles of multimodal therapy. *Cancer Treat Res* 2009; 152: 165-184

S. Bielack, H. Jürgens, G. Jundt, M. Kevric, T. Kühne, P. Reichardt, A. Zoubek, M. Werner, W. Winkelmann, R. Kotz: Osteosarcoma: The COSS Experience. *Cancer Treat Res* 2009; 152: 289-308

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

N. Marina, S. Bielack, J. Whelan, S. Smeland, M. Krail, M.R. Sydes, T. Butterfass-Bahloul, G. Calaminus, M. Bernstein: International Collaboration is Feasible in Trials for Rare Conditions: The EURAMOS Experience. *Cancer Treat Res* 2009; 152: 339-354

S. Bielack, D. Carrle, P.G. Casali on behalf of the ESMO Guidelines Working Group: Osteosarcoma: ESMO Clinical Recommendations for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol* 2009; 20 (Supplement 4): iv137-iv139

M. Paulussen, S. Bielack, H. Jürgens, G.P. Casali on behalf of the ESMO Guidelines Working Group: Ewing's sarcoma of the bone: ESMO Clinical Recommendations for diagnosis, treatment and follow-up. *Ann Oncol* 2009 20: iv140-iv142

T.M. Dantonello, C. Int-Veen, D. Harm, I. Leuschner, B.F. Schmidt, M. Herbst, H. Juergens, H.G. Scheel-Waltes, S. Bielack, T. Klingebiel, R. Dickerhoff, S. Kirsch, B. Brecht, R. Schmelzle, M. Greulich, H. Gadner, J. Greiner, I. Marky, J. Treuner, E. Koscielniak: Cooperative Trial CWS-91 for Localized Soft Tissue Sarcoma in Children, Adolescents, and Young Adults. *J Clin Oncol* 2009; 27(9): 1446-55

I.B. Brecht, N. Graf, D. von Schweinitz, M. Frühwald, S. Bielack, D.T. Schneider: Ein Netzwerk für Kinder und Jugendliche mit besonders seltenen Tumoren: Gründung der GPOH Arbeitsgruppe für seltene Tumoren. *Klin Padiatr* 2009; 221: 181-185

S. Heinsohn, M. Szendroi, S. Bielack, U. zur Stadt, H. Kabisch: Evaluation of SV40 in osteosarcoma and healthy population: A Hungarian-German study. *Oncology Rep* 2009; 21(2): 289-297

S. Bielack, B. Kempf-Bielack, D. Branscheid, D. Carrle, G. Friedel, K. Helmke, M. Kevric, G. Jundt, T. Kühne, R. Maas, R. Schwarz, A. Zoubek, H. Jürgens: Second and subsequent recurrences of osteosarcoma: Presentation, treatment, and outcomes of 249 consecutive Cooperative Osteosarcoma Study Group (COSS) patients. *J Clin Oncol* 2009; 27: 557-65

S. Kirsch, C. Zirn, M. Holder, E. Leichter, G. Calaminus, S. Bielack: Pseudopubertas praecox: Isoliertes Symptom eines Keimzelltumors des zentralen Nervensystems. *Monatsschr Kinderheilkd* 2009; 157: 595-598

N. Jaffe, Ø.S. Bruland, S. Bielack (eds.): Pediatric and Adolescent Osteosarcoma. Series: Cancer Treatment and Research. Vol. 152, 2009

M. Marina, R. Gorlick, S. Bielack: Pediatric osteosarcoma. In: W.L. Carrol and J.L. Finlay (eds.): *Cancer in Children and adolescents*. Jones and Bartlett Publishers, Sudbury, MA, 2010

J. Ritter, G. Gosheger, S. Bielack: Osteosarkome. In: W. Hiddemann, C.R. Bartram (Hrsg.): *Die Onkologie* (2. Aufl.). Springer Medizin Verlag Heidelberg, 2010

S. Bielack: Editorial Comment – Osteosarcoma: Time to move on? *Eur J Cancer* 2010 (in press)

S. Gattenlöhner, H. Jörißen, M. Huhn, A. Vincent, D. Beeson, S. Tzartos, A. Mamalaki, B. Etschmann, H.K. Muller-Hermelink, E. Koscielniak, S. Barth, A. Marx: A Human Recombinant Autoantibody-Based Immunotoxin Specific for the Fetal Acetylcholine Receptor Inhibits Rhabdomyosarcoma Growth In Vitro and in a Murine Transplantation Model. *J Biomed Biotechnol*. 2010; 2010: 187621; Epub 2010 Feb 24

G. Weber, J. Karbach, S. Kuçi, H. Kreyenberg, A. Willasch, E. Koscielniak, T. Tonn, T. Klingebiel, W.S. Wels, E. Jäger, P. Bader: WT1 peptide-specific T cells generated from peripheral blood of healthy donors: possible implications for adoptive immunotherapy after allogeneic stem cell transplantation. *Leukemia*. 2009 Sep; 23(9): 1634-42; Epub 2009 Apr 9

T.M. Dantonello, C. Int-Veen, D. Harms, I. Leuschner, B.F. Schmidt, M. Herbst, H. Juergens, H.G. Scheel-Walter, S. Bielack, T. Klingebiel, R. Dickerhoff, S. Kirsch, I. Brecht, R. Schmelzle, M. Greulich, H. Gadner, J. Greiner, I. Marky, J. Treuner, E. Koscielniak: Cooperative trial CWS-91 for localized soft tissue sarcoma in children, adolescents, and young adults. *J Clin Oncol*. 2009 Mar 20; 27(9): 1446-55; Epub 2009 Feb 17

A. C. Mattke, E.J. Bailey, A. Schuck, T. Dantonello, I. Leuschner, T. Klingebiel, J. Treuner, E. Koscielniak: Does the time-point of relapse influence outcome in pediatric rhabdomyosarcomas? *Pediatr Blood Cancer*. 2009 Jul; 52(7): 772-6

J. Theissen, M. Boensch, R. Spitz, D. Betts, S. Stegmaier, H. Christiansen, F. Niggli, F. Schilling, M. Schwab, T. Simon, F. Westermann, F. Berthold, B. Hero: Heterogeneity of the MYCN oncogene in neuroblastoma. *Clin Cancer Res*. 2009; Mar 15; 15(6): 2085-90

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

Kinderchirurgische Klinik (Olgahospital)

H. v.Rettberg, T. Hannmann, S. Subotic, J. Brade, T. Schaible, K.L. Waag, S. Loff: Use of diethylhexyl-phtalate (DEHP)-containing infusion stems increases the risk of cholestasis five fold in newborns under parental nutrition. *Pediatrics* 2009; 124: 710-716

U. Subotic, H. Heinlein, S. Loff, K. Breitkopf: Diethylhexylphtalate (DEHP) differentially affects either human hepatocytes (HepG2) or hepatic stellate cells (LX-2). *Hepatology*; submitted for publication

C. Schupp, V. Klingmüller, K. Strauch, M. Bahr, D. Zovko, T. Hannmann, S. Loff: Typical ultrasonographic signs of acute appendicitis mimicked by other diseases? *Eur J Pediatr. Surg.*; submitted for publication

I. Jester, S. Holland-Cunz, S. Loff, S. Hosie, K. Reinshagen, H. Wirth, M. Ali, K.L. Waag: Transanal pull-through procedure for Hirschsprung's disease: a 5-year experience. *Eur J Pediatr. Surg* 2009; 19: 68-71

U. Mehlig: Thermische Verletzungen. In: C. Möllmann, F.J. Kretz: Notfallversorgung im Neugeborenen- und Kindesalter. *ecomed Verlag* 2009; 68-76

U. Mehlig, T. Hannmann, S. Loff: Thermische Verletzungen im Kindesalter. *Pädiatrie up2date*; voraussichtlich März 2010

M. Franke, H. Lochbühler, T. Dantonello, C. Int-Veen, E. Koscielniak: Laparotomy as surgical approach in extraosseous tumor of the Ewing Family: How surgery might influence prognosis? 3rd International Tübingen Symposium on Pediatric Solid Tumors 2009, Tübingen 06.11.2009

M. Franke, M. Kevric, C. Int-Veen, H. Jürgens, B. Kempf-Bielack, S. Bielack: Der solitäre Knochenbefall im ersten Rezi-div beim Osteosarkom: Auswertung des Patientenkollektives der Cooperative Osteosarcoma Study Group (CISS). *Studien-sitzung COSS 2009, Stuttgart* 16.05.2009

Orthopädische Klinik (Olgahospital)

O. Eberhardt, M. Zieger, T. Wirth, F.F. Fernandez: Der Transinguinale Ultraschall zur Bestimmung der Hüftkopfbazierung in der Behandlung der Hüftdysplasie und Hüftluxation. *Z Orthop und Unfallchirurgie* 2009 Nov-Dez; 147(6): 727-33

F.F. Fernandez, O. Eberhardt, T. Wirth: Die elastische stabile intramedulläre Nagelung als Therapiealternative in der Versorgung kindlicher Humerusschaftfrakturen. *Z Orthop und Unfallchirurgie* 2010 Jan; 148(1): 49-53

T. Hospach, M. Langendörfer, T. von Kalle, F. Tewald, T. Wirth, G.E. Dannecker: Mimicry of lyme arthritis by synovial hemangioma. *Rheumatol Int* 2009 Dec 16

O. Eberhardt, M. Zieger, M. Langendörfer, T. Wirth, F.F. Fernandez: Determination of hip reduction in spica cast treatment for DDH: a comparison of radiography and ultrasound. *J Child orthop* 2009 Aug; 3(4): 313-8

F.F. Fernandez, O. Eberhardt, M. Langendörfer, T. Wirth: Nonunion of forearm shaft fractures in children after intramedullary nailing. *J Ped orthop B* 2009

S.M. Endeke, T. Wirth, O. Eberhardt, F.F. Fernandez: The treatment of radial neck fractures according to Metaizeau. *J Ped Orthop B* 2010

F.F. Fernandez, M. Langendörfer, T. Wirth, O. Eberhardt: Failures and complications in intramedullary nailing of children's forearm fractures. *J Child Orthop* 2010; 4: 159-67

T. von Kalle, M. Langendörfer, F.F. Fernandez, P. Winkler: Combined dynamic contrast-enhancement and serial 3D-subtraction analysis in magnetic resonance imaging of osteoid osteomas. *Eur Radiol.* 2009 Oct; 19(10): 2508-17. *Epub* 2009 May 15

Radiologisches Institut (Olgahospital)

T. von Kalle, B. Blank, C. Fabig-Moritz, P. Müller-Abt, M. Zieger, K. Wohlfarth, P. Winkler: Reduced artefacts and improved assessment of hyperintense brain lesions with BLADE MR imaging in patients with neurofibromatosis type 1. *Pediatr Radiol.* 2009 Oct 1. [Epub ahead of print]

T. von Kalle, M. Langendörfer, F.F. Fernandez, P. Winkler: Combined dynamic contrast-enhancement and serial 3D-subtraction analysis in magnetic resonance imaging of osteoid osteomas. *Eur Radiol.* 2009 Oct; 19(10): 2508-17. *Epub* 2009 May 15

F.F. Fernandez, O. Eberhardt, T. von Kalle, S. Endeke, T. Wirth: Kirschner-Draht-Osteosynthese von Frakturen des Condylus radialis im Kindes- und Jugendalter. *Obere Extremität* Volume 4, Number 1 / März 2009; 26-32

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

S. Rudnik-Schöneborn, U. Hehr, T. von Kalle, A. Bornemann, J. Winkler, K. Zerres: Andermann Syndrome can be a Phenocopy of Hereditary Motor and Sensory Neuropathy – Report of a Discordant Sibship with a Compound Heterozygous Mutation of the KCC3 Gene. *Neuropediatrics* 2009; 40: 129-133

T. Hospach, M. Langendörfer, T. von Kalle, F. Tewald, T. Wirth, G.E. Dannecker: Mimicry of Lyme arthritis by synovial hemangioma. *Rheumatol Int.* 2009 Dec 16. [Epub ahead of print]

T. Hospach, M. Langendörfer, T. von Kalle, J. Maier, G.E. Dannecker: Spinal involvement in chronic recurrent multifocal osteomyelitis (CRMO) in childhood and effect of pamidronate. *Pediatrics* 2009; in print

P. Winkler: Bildgebende Diagnostik. In: F.J. Kretz, T. Beushausen, B.M. Ure, B. Roth: *Kinder Notfall-Intensiv*, 3. Auflage, Elsevier, München 2010

Zentrum für Dermatologie

Klinik für Dermatologie und Allergologie (Krankenhaus Bad Cannstatt)

N. Kirschner, C. Poetzl, P. von den Driesch, E. Wladykowski, I. Moll, M.J. Behne, J.M. Brandner: Alteration of tight junction proteins is an early event in psoriasis: putative involvement of proinflammatory cytokines. *Am J Pathol.* 2009; 175: 1095-106

T. Hospach, P. von den Driesch, G. Dannecker: Acute febrile neutrophilic dermatosis (Sweet's syndrome) in childhood and adolescence: two new patients and review of the literature on associated diseases. *Eur J Pediatr.* 2009; 168: 1-9

C. Hann, P. von den Driesch: Multiple Keratoakanthome als Differenzialdiagnose einer Prurigo nodularis bei monoklonaler Gammopathie. *Akt Dermatol.* 2009; 35: 39-42

Klinik für Dermatologie und Phlebologie (Krankenhaus Bad Cannstatt)

K. Feise, R. Merkert, J. Keller: Langzeit-Verlaufsbeobachtung nach Schweißdrüsen-Saugkürrettage. *J. Ästh. Chirurg.* 1/2009

Zentrum für Seelische Gesundheit

Klinik für Spezielle Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie (Bürgerhospital)

M. Bürgy: Zur Geschichte und Phänomenologie des Psychose-Begriffs. Eine Heidelberger Perspektive (1913-2008). *Nervenarzt* 2009; 80: 584-592

M. Bürgy: Zur Hermeneutik depressiver Verzweiflung. *Nervenarzt* 2010; 81: 315-322

U. Seidl, P.A. Thomann, J. Schröder: Neurological Soft Signs in Demented Nursing Home Residents with Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis* 2009; 18: 525-532

P.A. Thomann, V. Dos Santos, U. Seidl, P. Toro, M. Essig, J. Schröder: MRI-Derived Atrophy of the Olfactory Bulb and Tract in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis* 2009; 17: 213-212

U. Seidl, M.L. Lässer, L.A. Schmid, C.J. Herold: Die zerrüttete Erinnerung: Störungen des autobiographischen Gedächtnisses bei schizophrenen Psychosen. In: J. Schröder, F.G. Brecht (Hrsg.): *Das autobiographische Gedächtnis: Grundlagen und Klinik*. Heidelberg, Akademische Verlagsgesellschaft 2009

U. Seidl, P. Toro, J. Schröder: Autobiographisches Gedächtnis und Demenz. In: J. Schröder, F.G. Brecht (Hrsg.): *Das autobiographische Gedächtnis: Grundlagen und Klinik*. Heidelberg, Akademische Verlagsgesellschaft 2009

Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie (Olgahospital)

R. du Bois, H. Ide-Schwarz: Psychiatrie und Jugendhilfe. In: H.U. Otto, H. Thiersch, K. Böllert, G. Flösser, C. Füssenhäuser, K. Grunwald: *Handbuch für Sozialarbeit/ Sozialpädagogik*. Reinhardt, München, 2010

R. du Bois: Wie gefährlich sind Jugendliche, die Massenmord in ihren Schulen androhen. Ein Risikoprofil aus jugendpsychiatrischer Sicht. *Nervenheilkunde* 2010 (im Druck)

R. Tölle, K. Windgassen (Kinder- und Jugendpsychiatrische Bearbeitung): R. Lempp, R. du Bois): *Psychiatrie*. 15. Auflage. Springer, Heidelberg, Berlin

Institut für Klinische Psychologie (Bürgerhospital)

M. Henry, T. Merten, S.A. Wolf, S. Harth: Nonverbal Medical Symptom Validity Test performance of elderly healthy adults and clinical neurology patients. *J Clin Exp Neuropsychol* 2009; 1-10

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

B. Lörch: Psychologie in der Psychiatrischen Pflege. In: S. Amberger, S.C. Roll (Hrsg.), Psychiatriepflege und Psychotherapie. Thieme, Stuttgart (im Druck)

S.A. Wolf: Neuropsychologische Differenzialdiagnostik degenerativer Demenzen. Fortschr Neurol Psychiatr 2009; 77(7), 376-388

S.A. Wolf, K. Kubatschek, M. Henry, S. Harth, A.D. Ebert, C.W. Wallesch: Fremdbeurteilung kognitiver Veränderungen im Alter. Erste Vergleichswerte für den deutschen IQCODE. Nervenarzt 2009; 80(10), 1176-1189

Zentrum für Radiologie

Klinik für Nuklearmedizin (Katharinenhospital)

C. La Fougère, G. Pöpperl, J. Levin, B. Wängler, G. Böning, C. Uebleis, P. Cumming, P. Bartenstein, K. Bötzel, K. Tatsch: The Value of the Dopamine D2/3 Receptor Ligand 18F-Desmethoxyfallypride for the Differentiation of Idiopathic and Nonidiopathic Parkinsonian Syndromes. J Nucl Med. 2010

A. Haug, C.J. Auernhammer, B. Wängler, R. Tiling, G. Schmidt, B. Göke, P. Bartenstein, G. Pöpperl: Intra-individual comparison of 68Ga-DOTA-TATE and 18F-DOPA PET in patients with well-differentiated metastatic neuroendocrine tumours. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009

G. Pöpperl: Neuroendokrine Tumoren des gastroenteropankreatischen Systems – Bildgebung und Therapieoptionen in der Nuklearmedizin. Verdauungskrankheiten 2009

Zentrum für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin

Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin (Katharinenhospital)

W. Pothmann, R. Georgi, H.A. Adams: Atemwegssicherung. In: Anästhesiologie. Hrsg.: E. Kochs, H.A. Adams, C. Spies; Thieme Verlag Stuttgart 2009, 2. Aufl., 181-205

R. Georgi, A. Henn-Beilharz, R. Mann, P. Biro, C. Krier: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie und zahnärztliche Chirurgie. In: Anästhesiologie. Hrsg.: E. Kochs, H.A. Adams, C. Spies; Thieme Verlag Stuttgart 2009, 2. Aufl., 1043-63

A. Henn-Beilharz: Maskenbeatmung. In: Memorix Atemwegsmanagement. Hrsg.: V. Döriges, C. Byhan, C. Krier; Thieme 2010

O. Rothaug, A. Kaltwasser, R. Dubb: Kontinuierliches Stuhldrainagesystem im intensivtherapeutischen Bereich. Springer Verlag, Intensivmedizin 2009; 1-12

O. Rothaug, R. Dubb, A. Kaltwasser: Neue Wege in der Beatmungstherapie. Einsatz der nicht invasiven Ventilation (NIV) im intensivtherapeutischen Arbeitsbereich. Thieme Verlag intensiv 2009; 17: 4-16

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin (Krankenhaus Bad Cannstatt)

F.J. Kretz, T. Beushausen, B.M. Ure (Hrsg.): Kinder Notfall-Intensiv. 3. Auflage 2009; Urban & Fischer-Verlag bei Elsevier

Zentrum für Klinische Pathologie, Pharmazie und Hygiene

Zentralinstitut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin mit Laborpraxis (Katharinenhospital)

P. Glander, C. Sommerer, W. Arns, T. Ariatabar, S. Kramer, E.M. Vogel, M. Shipkova, W. Fischer, M. Zeier, K. Budde: Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Intensified versus Standard Dosing of Mycophenolate Sodium in Renal Transplant Patients. Clin J Am Soc Nephrol. 2010 Feb 11; (Epub ahead of print).

D.R. Kuypers, Y.L. Meur, M. Cantarovich, M.J. Tredger, S.E. Tett, D. Cattaneo, B. Tönshoff, D.W. Holt, J. Chapman, T. Gelder: Transplantation Society (TTS) Consensus Group on TDM of MPA. Consensus report on therapeutic drug monitoring of mycophenolic acid in solid organ transplantation. Clin J Am Soc Nephrol. 2010 Feb; 5(2): 341-58

M. Shipkova, E. Schütz, I. Besenthal, P. Fraunberger, E. Wieland: Investigation of the crossreactivity of mycophenolic acid glucuronide metabolites and of mycophenolate mofetil in the Cedia MPA assay. Ther Drug Monit. 2010 Feb; 32(1): 79-85.

H. Feichtiger, E. Wieland, V.W. Armstrong, M. Shipkova: The acyl glucuronide metabolite of mycophenolic acid induces tubulin polymerization in vitro. Clin Biochem. 2010 Jan; 43(1-2): 208-13

M. Abe: Serie Zukunft der Medizin (4): Lab-on-a-chip Nanotechnologie für die In-vitro-Diagnostik. MTA-Dialog, Januar 2010, 11. Jahrgang, S. 30-33

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

M. Abe: Serie Zukunft der Medizin (5): Thera(g)nostik. MTA-Dialog, Februar 2010, 11. Jahrgang, S. 102-105

K. Rupprecht, C. Schmidt, A. Raspé, F. Schweda, M. Shipkova, W. Fischer, M. Bucher, F. Kees, L. Faerber: Bioavailability of mycophenolate mofetil and enteric-coated mycophenolate sodium is differentially affected by pantoprazole in healthy volunteers. J Clin Pharmacol. 2009 Oct; 49(10): 1196-201

V. Schettler, E. Wieland: A case report of darbepoetin treatment in a patient with sickle cell disease and chronic renal failure undergoing regular hemodialysis procedures that induce a dose-dependent extension of blood transfusion intervals. Ther Apher Dial. 2009 Feb; 13(1): 80-2

T. Heller, A.R. Asif, D.T. Petrova, Y. Doncheva, E. Wieland, M. Oellerich, M. Shipkova, V.W. Armstrong: Differential proteomic analysis of lymphocytes treated with mycophenolic acid reveals caspase 3-induced cleavage of rho GDP dissociation inhibitor 2. Ther Drug Monit. 2009 Apr; 31(2): 211-7

D. Czock, F.M. Rasche, B. Boesler, M. Shipkova, F. Keller: Irinotecan in cancer patients with end-stage renal failure. Ann Pharmacother. 2009 Feb; 43(2): 363-9

D.T. Petrova, T. Heller, R. Hitt, E. Wieland, M. Oellerich, V.W. Armstrong, M. Shipkova: Regulation of IL2 and NUCB1 in mononuclear cells treated with acyl glucuronide of mycophenolic acid reveals effects independent of inosine monophosphate dehydrogenase inhibition. Ther Drug Monit. 2009 Feb; 31(1): 31-41

S. Atanasova, E. Wieland, C. Schlumbohm, M. Korecka, L. Shaw, N. von Ahsen, E. Fuchs, M. Oellerich, V.W. Armstrong: Prenatal dexamethasone exposure in the common marmoset monkey enhances gene expression of antioxidant enzymes in the aorta of adult offspring. Stress. 2009; 12(3): 215-24

M. Abe, C. Klett, E. Wieland, S. Gille, O. Landt: Two-step real-time PCR quantification of all subtypes of human immunodeficiency virus type 1 by an in-house method using locked nucleic acid-based probes. Folia Med (Plovdiv). 2008 Jul-Sep; 50(3): 5-13

M. Abe: Internally Controlled Quantification and Genotyping of Hepatitis B Virus for Genotypes A to G by Melting Curve Analysis on the LightCycler. 6. DGKL-Kongress, Leipzig, Oktober 2009 (Poster/Abstract)

M. Abe: Zukunft der Medizin (3): Nanomedizin: molekular imaging für die In-vivo-Diagnostik. MTA-Dialog, Dezember 2009, 10. Jahrgang, S. 1000-1003

M. Abe: Zukunft der Medizin (2): Nanotechnologie und Nanomedizin: Therapie. MTA-Dialog, November 2009, 10. Jahrgang, S. 898-900

M. Abe: Serie Zukunft der Medizin (1): Nanotechnologie und Nanomedizin. MTA-Dialog, Oktober 2009, 10. Jahrgang, S. 813-816

M. Abe: Serie Molekularbiologie (12): Personalisierte Medizin. MTA-Dialog, September 2009, 10. Jahrgang, S. 706-709

M. Abe: Serie Molekularbiologie (11): Gentherapie. MTA-Dialog, August 2009, 10. Jahrgang, S. 636-639

M. Abe: Serie Molekularbiologie (10): Transgene Organismen. MTA-Dialog, Juli 2009, 10. Jahrgang, S. 544-547

M. Abe: Serie Molekularbiologie (9): Klonieren, Klonen und regenerative Medizin. MTA-Dialog, Juni 2009, 10. Jahrgang, S. 457-460

M. Abe: Serie Molekularbiologie (8): Gentechnik in der Medizin. MTA-Dialog, Mai 2009, 10. Jahrgang, S. 362-365

M. Abe: Serie Molekularbiologie (7): DNA-Microarray. MTA-Dialog, April 2009, 10. Jahrgang, S. 275-277

M. Abe: Serie Molekularbiologie (6): Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung. MTA-Dialog, März 2009, 10. Jahrgang, S. 179-181

M. Abe: Serie Molekularbiologie (5): Genetischer Fingerabdruck. MTA-Dialog, Februar 2009, 10. Jahrgang, S. 106-108

M. Abe: Serie Molekularbiologie (4): DNA-Sequenzierung. MTA-Dialog, Januar 2009, 10. Jahrgang, S. 10-12

Institut für Krankenhaushygiene (Katharinenhospital)

E. Meyer, F. Schwab, A. Pollitt, W. Bettolo, B. Schroeren-Boersch, M. Trautmann: Impact of a change in antibiotic prophylaxis on total antibiotic use in a surgical intensive care unit. Infection 2010; 38: 19-24

M. Trautmann et al.: Reservoir von Pseudomonas aeruginosa auf der Intensivstation. Die Bedeutung des Wassers als Infektionsquelle. Bundesgesundheitsblatt 2009; 52: 339-344

Publikationen (Auswahl)

Im Zeitraum Januar 2009 bis Juni 2010

H.T. Panknin, M. Trautmann: Antimikrobielle Venenkatheter: Klinischer Effekt nur bei kurzer Liegedauer? Krankenhauspharmazie 2009; 30: 263-264

H.T. Panknin, M. Trautmann: Beatmungsassoziierte Pneumonien. Selektive Darmdekontamination zeigt marginalen Benefit. Krankenhauspharmazie 2010; 31: 38-39

H.T. Panknin, M. Trautmann: Katheterassoziierte Infektionen: Hautdesinfektion mit Octenidin senkt das Infektionsrisiko. Krankenhauspharmazie 2010; 31: 125-126

M. Trautmann et al.: Low endotoxin release from Escherichia coli and Bacteroides fragilis during exposure to moxifloxacin. Chemotherapy 2010 (in press)

Zentralinstitut für Transfusionsmedizin und Blutspendedienst (Katharinenhospital)

J. Wiegand, B. Luz, A.-K. Mengelkamp, R. Moog, J. Koscielny, I. Halm-Heinrich, C. Susemihl, F. Bentzien, J. Diekmann, D. Wernet, R. Karger, K. Angert, A. Schmitt-Thomssen, V. Kiefel, K. Lutter, R. Hesse, R. Kätzel, A. Opitz, J. Luhm, D. Barz, U. Leib, G. Matthes, H. L. Tillmann: Autologous blood donor screening indicated a lower prevalence of viral hepatitis in East vs. West Germany – epidemiological benefit from established health resources. Journal of viral hepatitis, Oxford [u.a.]; Blackwell Scientific Publ. 16.2009; 10: 743-748

Institut für Pathologie mit Praxis für Pathologie (Katharinenhospital)

S. Jenner et al.: New techniques in K-ras mutation screening. Poster auf 2 Tagungen.

A. Bosse: Medizintechnik – Aktuelle Aspekte. Wehrmedizinische Monatsschrift 2009; 53, 4: 99-102