



MEDIZINISCHE  
FAKULTÄT

# Publikationsbericht 2015

# MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 157 50, Fax +49 (0)391 67 157 49

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Hermann-Josef Rothkötter (Dekan)  
Prof. Dr. med. Peter Mertens (Prodekan für Struktur)  
Prof. Dr. med. Christoph Lohmann (Studiendekan)  
Prof. Dr. med. Burkhard Schraven (Prodekan für Forschung)

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Benhorin, Jesaia; Bodenheimer, Monty; Brown, Mary; Case, Robert; Dwyer Jr., Edward M.; Eberly, Shirley; Francis, Charles; Gillespie, John A.; Goldstein, Robert E.; Greenberg, Henry; Haigney, Mark; Krone, Ronald J.; Klein, Helmut; Lichstein, Edgar; Locati, Emanuela; Marcus, Frank I.; Moss, Arthur J.; Oakes, David; Ryan, Daniel H.; Thomsen, Poul E. Bloch; Zareba, Wojciech**

Improving clinical practice guidelines for practicing cardiologists

In: The American journal of cardiology: official journal of the American College of Cardiology. - Amsterdam [u.a.]:

Elsevier, Bd. 115.2015, 12, S. 1773-1776;

[Imp.fact.: 3,276]

**Chilukoti, Ravi Kumar; Giese, Anne; Malenke, Wiebke; Homuth, Georg; Bukowska, Alicja; Goette, Andreas; Felix, Stephan B.; Kanaan, J.; Wollert, Hans-Georg; Evert, Katja; Verheule, Sander; Jais, Pierre; Hatem, Stephane; Lendeckel, Uwe; Wolke, Carmen**

Atrial fibrillation and rapid acute pacing regulate adipocyte/adipositas-related gene expression in the atria

In: International journal of cardiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 187.2015, S. 604-613;

[Imp.fact.: 4,036]

**Craig, Michael; Dewar, Michaela; Della Sala, Sergio; Wolbers, Thomas**

Rest boosts the long-term retention of spatial associative and temporal order information

In: Hippocampus. - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 25.2015, 9, S. 1017-1027;

[Imp.fact.: 4,162]

**Dickstein, Kenneth; Normand, Camilla; Anker, Stefan D.; Auricchio, Angelo; Blomström, Carina Lundqvist; Bogale, Nigussie; Cleland, John; Filippatos, Gerasimos; Gasparini, Maurizio; Gitt, Anselm; Hindricks, Gerhard; Kuck, Karl-Heinz; Ponikowski, Piotr; Stellbrink, Christoph; Ruschitzka, Frank; Linde, Cecilia**

European Cardiac Resynchronization Therapy Survey II - rationale and design

In: Europace: the European journal of pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 17.2015, 1, S. 137-141;

[Imp.fact.: 3,670]

**Eisenhart Rothe, Alexander von; Hutt, Frederick; Baumert, Jens; Breithardt, Günther; Goette, Andreas; Kirchhof, Paulus; Ladwig, Karl-Heinz**

Depressed mood amplifies heart-related symptoms in persistent and paroxysmal atrial fibrillation patients - a

longitudinal analysis - data from the German Competence Network on Atrial Fibrillation

In: Europace: the European journal of pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 17.2015, 9, S. 1354-1362;

[Imp.fact.: 3,670]

**Helms, Thomas M.; Madaffari, Antonio; Geller, Johann Christoph; Antz, Matthias**

Ursprungslokalisation bei idiopathischen ventrikulären Extrasystolen und Tachykardien aus dem Ausflusstrakt

In: Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 26.2015, 3, S. 227-234;

**Ivanova, Daniela; Dirks, Anika; Montenegro-Venegas, Carolina; Schöne, Cornelia; Altmann, Wilko D.; Marini, Claudia;**

**Frischknecht, Renato; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Gundelfinger, Eckart D.; Fejtova, Anna**

Synaptic activity controls localization and function of CtBP1 via binding to Bassoon and Piccolo

In: The EMBO journal. - Heidelberg: EMBO Press, Bd. 34.2015, 8, S. 1056-1077;

[Imp.fact.: 10,434]

**Linke, Josefine; Utpatel, Kirsten; Wolke, Carmen; Evert, Matthias; Kühn, Jens-Peter; Bukowska, Alicja; Goette, Andreas;**

**Lendeckel, Uwe; Peters, Barbara**

Dronedarone does not affect infarct volume as assessed by magnetic resonance imaging in a porcine model of myocardial infarction

In: Molecular medicine reports. - Athens: Spandidos Publ, Bd. 12.2015, 4, S. 5169-5178;

[Imp.fact.: 1,554]

**Lip, Gregory Y.H.; Merino, Jose; Ezekowitz, Michael; Ellenbogen, Kenneth; Zamoryakhin, Dmitry; Lanz, Hans; Jin,**

**James; Al-Saadi, Naab; Mercuri, Michele; Goette, Andreas**

A prospective evaluation of edoxaban compared to warfarin in subjects undergoing cardioversion of atrial fibrillation

- The Edoxaban vs. warfarin in subjects Undergoing cardioversion of Atrial Fibrillation (ENSURE-AF) study

In: American heart journal: AHJ. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier; Bd. 169.2015, 5, S. 597-604.e5;

[Imp.fact.: 4,463]

**Listing, Joachim; Kekow, Jörn; Manger, Bernhard; Burmester, Gerd-Rüdiger; Pattloch, Dagmar; Zink, Angela;**

**Strangfeld, Anja**

Mortality in rheumatoid arthritis - the impact of disease activity, treatment with glucocorticoids, TNF[alpha] inhibitors and rituximab

In: Annals of the rheumatic diseases. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 74.2015, 2, S. 415-421;

[Imp.fact.: 10,377]

**Pluteanu, Florentina; Heß, Johannes; Plackic, Jelena; Nikonova, Yulia; Preisenberger, Judit; Bukowska, Alicja; Schotten,**

**Ulrich; Rinne, Andreas; Kienitz, Marie-Cecile; Schäfer, Martin K.-H.; Weihe, Eberhard; Goette, Andreas; Kocksämper,**

**Jens**

Early subcellular Ca<sup>2+</sup> remodelling and increased propensity for Ca<sup>2+</sup> alternans in left atrial myocytes from hypertensive rats

In: Cardiovascular research. - Oxford: Oxford University Press, Bd. 106.2015, 1, S. 87-97;

[Imp.fact.: 5,940]

**Sahm, Maik; Pross, Matthias; Otto, Ronny; Koch, Andreas; Gastinger, Ingo; Lippert, Hans**

Clinical health service research on the surgical therapy of acute appendicitis - Comparison of outcomes based on 3 German multicenter quality assurance studies over 21 years

In: Annals of surgery: a monthly review of surgical science and practice. - [S.l.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 262.2015, 2, S. 338-346;

[Imp.fact.: 8,327]

**Schotte, Heiko; Schmidt, Hartmut; Gaubitz, Markus; Drynda, Susanne; Kekow, Jörn; Willeke, Peter; Schlüter, Bernhard**

Interleukin-6 promoter haplotypes are associated with etanercept response in patients with rheumatoid arthritis

In: Clinical rheumatology. - London: Springer, Bd. 34.2015, 12, S. 2021-2028;

[Imp.fact.: 1,696]

**Schotte, Heiko; Schlüter, Bernhard; Schmidt, Hartmut; Gaubitz, Markus; Drynda, Susanne; Kekow, Jörn; Willeke, Peter**  
Putative IL-10 low producer genotypes are associated with a favourable etanercept response in patients with rheumatoid arthritis

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 6, Art. e0130907, insges. 13 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Schotten, Ulrich; Hatem, Stephane; Ravens, Ursula; Jaïs, Pierre; Müller, Frank-Ulrich; Goette, Andres; Rohr, Stephan; Antoons, Gudrun; Pieske, Burkert; Scherr, Daniel; Oto, Ali; Casadei, Barbara; Verheule, Sander; Cartlidge, David; Steinmeyer, Klaus; Götsche, Thorsten; Dobrev, Dobromir; Kockskämper, Jens; Lendeckel, Uwe; Fabritz, Larissa; Kirchhof, Paulus; Camm, A. John**

The European Network for Translational Research in Atrial Fibrillation (EUTRAF) - objectives and initial results

In: Europace: the European journal of pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 17.2015, 10, S. 1457-1466;

[Imp.fact.: 3,670]

**Senkov, Oleg; Mironov, Andrey; Dityatev, Alexander**

A novel versatile hybrid infusion-multielectrode recording (HIME) system for acute drug delivery and multisite acquisition of neuronal activity in freely moving mice

In: Frontiers in neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 425, insges. 10 S.;

[Imp.fact.: 3,656]

**Vierk, Ricardo; Bayer, Janine; Freitag, Sandra; Muhia, Maria; Kutsche, Kerstin; Wolbers, Thomas; Kneussel, Matthias; Sommer, Tobias; Rune, Gabriele**

Structure-function-behavior relationship in estrogen-induced synaptic plasticity

In: Hormones and behavior. - Orlando, Fla: Acad. Press, Bd. 74.2015, S. 139-148;

[Imp.fact.: 4,632]

**Wagener, Stefan; Möltner, Andreas; Timbil, Sevgi; Gornostayeva, Maryna; Schultz, Jobst-Hendrik; Brüstle, Peter; Mohr, Daniela; Beken, Anna Vander; Better, Anna; Fries, Martin; Gottschalk, Marc; Günther, Janine; Herrmann, Laura; Kreisel, Christian; Moczko, Tobias; Illg, Claudius; Jassowicz, Adam; Müller, Andreas; Niesert, Moritz; Strübing, Felix; Jünger, Jana**

Development of a competency-based formative progress test with student-generated MCQs - Results from a multi-centre pilot study

In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung. - Düsseldorf: German Medical Science; Bd. 32.2015, 4, Art.-Nr. Doc46, insges. 14 S.;

**Wolke, Carmen; Bukowska, Alicja; Goette, Andreas; Lendeckel, Uwe**

Redox control of cardiac remodeling in atrial fibrillation

In: Biochimica et biophysica acta / General subjects. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1850.2015, 8, S. 1555-1565;

[Imp.fact.: 4,381]

### ***Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Motsch, Christiane; Reetz, Stefanie; Robra, Bernt-Peter**

Einfluss auf den Diagnosezeitpunkt von Kopf-Hals-Malignomen in Abhängigkeit von patientenseitigen sozialen Faktoren sowie von der Arztwahl

In: Forum Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde. - Hamburg: OmniMed-Verl.-Ges, Bd. 17.2015, 1, S. 34-42;

### ***Buchbeiträge***

**Ferber, Georg; Glimm, Ekkehard**

Translational science biostatistics

In: Principles of translational science in medicine: from bench to bedside. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier AP, S. 267-280, 2015;

**Hildebrandt, Herbert; Dityatev, Alexander**

Polysialic acid in brain development and synaptic plasticity

In: Sialoglyco chemistry and biology; 1: Biosynthesis, structural diversity and sialoglycopathologies. - Cham [u.a.]: Springer, S. 55-96, 2015;

**Abstracts**

**Bukowska, Alicja; Chilukoti, Ravi Kumar; Wolke, Carmen; Lendeckel, Uwe; Goette, Andreas**

Profibrotic and inflammatory atrial remodeling of Zucker diabetic fatty rats is aggravated by rapid pacing

In: European heart journal: the journal of the European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford. Univ. Press; Bd. 36.2015, Suppl.1, S. 1074;  
[Imp.fact.: 15,203]

**Clasen, Kai; Hänel, Patricia; Lichte, Thomas; Dirschner, Anne; Reschke, Kirsten**

Lässt sich durch ein vorheriges Training gezielt das Empathieverhalten von Medizinstudierenden in einem Arzt-Patienten-Gespräch verbessern? - eine prospektive, randomisierte, videoanalytische Untersuchung

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband: [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, P7-108 (281), S. 229-230;

**Eckrich, Felicitas; Wagener, Stefan; Möltner, Andreas; Gornostayeva, Maryna; Brass, Konstantin; Baumann, Tobias; Better, Julian; Fries, Martin; Gottschalk, Marc; Günther, Janine; Herrmann, Laura; Hubach, Anna; Illg, Claudius; Jassowicz, Adam; Kreisel, Christian; Lüke, Julian; Moczko, Tobias; Müller, Andreas; Niesert, Moritz; Strübing, Felix; Brüstle, Peter; Mohr, Daniela; Todtenhaupt, Helene; Beken, Anna Vander; Jünger, Jana**

Integration professionellen Handelns in Prüfungen - "Situational Judgement Test" - Fragen im Rahmen des studentischen kompetenzorientierten Progresstests

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband: [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, V222 (038), S. 32;

**Gracz, Stefan; Schäg, Matthias; Bruns, Christiane; Witzel, Dominik; Clasen, Kai; Meyer, Frank**

Trends von Routinedaten wie der Krankenhausverweildauer und weiterer vergütungsrelevanter Parameter der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie am Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R. nach DRG-Einführung

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.33.03, S. S326;  
[Imp.fact.: 0,274]

**Motsch, Christiane; Robra, Bernt-Peter**

How and where do patients with incurable ENT carcinoma die?

In: 86th Annual Meeting of the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, 13.05. - 16.05. 2015, Berlin; 2015, insges. 2 S.;

**Wagener, Stefan; Möltner, Andreas; Gornostayeva, Maryna; Brass, Konstantin; Eckrich, Felicitas; Baumann, Tobias; Better, Julian; Fries, Martin; Gottschalk, Marc; Günther, Janine; Herrmann, Laura; Hubach, Anna; Illg, Claudius; Jassowicz, Adam; Kreisel, Christian; Lüke, Julian; Moczko, Tobias; Müller, Andreas; Niesert, Moritz; Strübing, Felix; Brüstle, Peter; Mohr, Daniela; Todtenhaupt, Helene; Beken, Anna Vander; Jünger, Jana**

Progresstest von Studierenden für Studierende - Was haben wir erreicht, wo geht es hin?

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband: [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, P12-159 (260), S. 213-214;

**Wagener, Stefan; Möltner, Andreas; Gornostayeva, Maryna; Brass, Konstantin; Eckrich, Felicitas; Baumann, Tobias; Better, Julian; Fries, Martin; Gottschalk, Marc; Günther, Janine; Herrmann, Laura; Hubach, Anna; Illg, Claudius; Jassowicz, Adam; Kreisel, Christian; Lüke, Julian; Moczko, Tobias; Müller, Andreas; Niesert, Moritz; Strübing, Felix; Brüstle, Peter; Mohr, Daniela; Todtenhaupt, Helene; Beken, Anna Vander; Jünger, Jana**

Qualität studentischer MC-Fragen

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, P12-160 (261), S. 214-215;

### **Habilitationen**

#### **Metzner, Susanne; Schwegler, Herbert [Gutachter]**

Psychodynamische Musiktherapie in der Psychosomatik - Erklärungs- und Forschungsansätze  
In: Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2015; 254, [9] Bl.: Ill., graph. Darst.;

### **Dissertationen**

#### **Bertram, Dietrich; Urbach, Dietmar [Gutachter]**

Der Einfluss des erweiterten visuellen Feedbacks auf die mentale Repräsentation des Ganges bei Patientinnen nach Hüft-TEP-Implantation. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; X, 132 Bl: Ill., graph. Darst.;

#### **Deponte, Michael; Mroczkowski, Pawel [Gutachter]**

Chirurgie des Rektumkarzinoms im hohen Alter. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 88, [20] Bl.: graph. Darst.;

#### **Fölsch, Cassandra; Lohmann, Christoph [Gutachter]**

Augmented Feedback - eine alternative Rehabilitationsmethode in der Gangschulung nach Implantation einer Hüft-Totalendoprothese. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VII, 108 Bl: Ill., graph. Darst.;

#### **Gajdosik, Pavol; Stroh, Christine [Gutachter]**

Einfluss präoperativer Risikofaktoren und Begleiterkrankungen auf die Auswahl der Operationstechnik bei Appendizitis - Auswertung der Ergebnisse einer prospektiven Multizenterstudie 2008/2009. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 67 Bl: graph. Darst.;

#### **Gazis, Katharina; Lohmann, Christoph [Gutachter]**

Wirkung von Docetaxel auf die Knochenmineraldichte und biomechanische Eigenschaften des Knochens - Untersuchungen an einem Tiermodell ovariektomierter Ratten. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 110 Bl: Ill., graph. Darst.;

#### **Kreusel, Julian Moritz; Manger, Thomas [Gutachter]**

Operationsindikation und intraoperative Befunde bei laparoskopischer und konventioneller Appendektomie sowie bei Konversion - Auswertung der Ergebnisse einer prospektiven Multizenterstudie 2008/2009. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 90 Bl.: graph. Darst.;

#### **Kudela, Holger; Reinhold, Dirk [Gutachter]**

Interleukin 18 als Diagnose- und Verlaufparameter beim Morbus Still. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 91 Bl: Ill., graph. Darst.;

#### **Tekin, Zülküf; Mroczkowski, Pawel [Gutachter]**

Die Rektumexstirpation in Deutschland - ein 12-Jahres-Überblick. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 91 Bl.: graph. Darst.;

#### **Teuber, Jan; Seidenbecher, Constanze [Gutachter]**

The E3 ubiquitin ligase Praja1 inhibits the development of a neuronal phenotype in PC12 cells. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 96 Bl.: Ill., graph. Darst.;

#### **Thölert, Gabriele; Steinert, Ralf [Gutachter]**

Operative Therapie des Magenkarzinoms unter Berücksichtigung des Alters - Ergebnisse der Deutschen Magenkarzinomstudie II von 2007-2009 mit 2888 Patienten. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 94 Bl: graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR ANATOMIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13600, Fax +49 (0)391 67 13630  
hermann-josef.rothkoetter@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. Hermann-Josef Rothkötter

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Bannert, Erik; Tesch, Tanja; Klüss, Jeannette; Frahm, Jana; Kersten, Susanne; Kahlert, Stefan; Renner, Lydia; Rothkötter, Hermann-Josef; Dänicke, Sven**

Metabolic and hematological consequences of dietary deoxynivalenol interacting with systemic Escherichia coli lipopolysaccharide

In: Toxins. - Basel: MDPI, Bd. 7.2015, 11, S. 4773-4796;

[Imp.fact.: 2,938]

**Janitzky, Kathrin; D Hanis, Wolfgang; Kröber, Andrea; Schwegler, Herbert**

TMT predator odor activated neural circuit in C57BL/6J mice indicates TMT-stress as a suitable model for uncontrollable intense stress

In: Brain research: an international multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences.

- Amsterdam: Elsevier, Bd. 1599.2015, S. 1-8;

[Imp.fact.: 2,843]

**Janitzky, Kathrin; Prellwitz, Olaf; Schwegler, Herbert; Yanagawa, Yuchio; Roskoden, Thomas**

2,5-dihydro-2,4,5-trimethylthiazoline (TMT)-induced neuronal activation pattern and behavioral fear response in GAD67 mice

In: Journal of behavioral and brain science: JBBS. - Irvine, Calif: Scientific Research Publ, Bd. 5.2015, 7, S. 318-331;

**Keller, Martin; Ebstein, Frédéric; Bürger, Elke; Textoris-Taube, Kathrin; Gorny, Xenia; Urban, Sabrina; Zhao, Fang;**

**Dannenberg, Tanja; Sucker, Antje; Keller, Christin; Saveanu, Loredana; Krüger, Elke; Rothkötter, Hermann-Josef;**

**Dahlmann, Burkhardt; Henklein, Petra; Voigt, Antje; Kuckelkorn, Ulrike; Paschen, Annette; Kloetzel, Peter-Michael;**

**Seifert, Ulrike**

The proteasome immunosubunits, PA28 and ER-aminopeptidase 1 protect melanoma cells from efficient MART-126-35-specific T-cell recognition

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 45.2015, 12, S. 3257-3268;

[Imp.fact.: 4,034]

**Klüss, Jeannette; Kahlert, Stefan; Kröber, Andrea; Diesing, Anne-Kathrin; Rothkötter, Hermann-Josef; Wimmers, Klaus; Dänicke, Sven**

Deoxynivalenol, but not E. coli lipopolysaccharide, changes the response pattern of intestinal porcine epithelial cells (IPEC-J2) according to its route of application

In: Toxicology letters: an international journal for the rapid publication of short reports on all aspects of toxicology especially mechanisms of toxicity. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 239.2015, 3, S. 161-171;

[Imp.fact.: 3,262]

**Klüss, Jeannette; Kahlert, Stefan; Panther, Patricia; Diesing, Anne-Kathrin; Nossol, Constanze; Rothkötter, Hermann-**

**Josef; Kersten, Susanne; Dänicke, Sven**

Systemic E. coli lipopolysaccharide but not deoxynivalenol results in transient leukopenia and diminished metabolic activity of peripheral blood mononuclear cells ex vivo

In: Mycotoxin research. - Berlin: Springer, Bd. 31.2015, 1, S. 41-50;

**Lübke, Robert; Eberhardt, Judith; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Janitzky, Kathrin; Nullmeier, Sven; Stork, Oliver; Schwegler, Herbert; Linke, Rüdiger**

Identification and characterization of GABAergic projection neurons from ventral hippocampus to amygdala

In: Brain Sciences. - Basel: MDPI AG, Bd. 5.2015, 3, S. 299-317;

**Mehlgarten, Constance; Krijger, Jorrit-Jan; Lemnian, Ioana; Gohr, André; Kasper, Lydia; Diesing, Anne-Kathrin; Grosse, Ivo; Breunig, Karin D.**

Divergent evolution of the transcriptional network controlled by Snf1-interacting protein Sip4 in budding yeasts

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 10, Art.-Nr. e0139464, insges. 23 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Nossol, Constanze; Barta-Böszörményi, Anicò; Kahlert, Stefan; Zuschmitter, Werner; Faber-Zuschmitter, Heidi; Reinhardt, Nicole; Ponsuksili, Siriluk; Wimmers, Klaus; Diesing, Anne-Kathrin; Rothkötter, Hermann-Josef**

Comparing two intestinal porcine epithelial cell lines (IPECs) - Morphological differentiation, function and metabolism

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 7, Art.-Nr. e0132323, insges. 20 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Wernecke, Kerstin E.A.; Vincenz, Daniel; Storsberg, Silke; D Hanis, Wolfgang; Goldschmidt, Jürgen; Fendt, Markus**

Fox urine exposure induces avoidance behavior in rats and activates the amygdalar olfactory cortex

In: Behavioural brain research: an international journal. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 279.2015, S. 76-81;

[Imp.fact.: 3,028]

**Lehrbücher**

**Roskoden, Thomas; Rothkötter, Hermann J.**

Skript zum Präparierkurs und Anleitungen zum Hirnkurs an der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. - Magdeburg, 2015, 14. Aufl., korr. Nachdr.; 149 S: III

[Gedr. als Ms.];

**Dissertationen**

**Stanek, Cassandra; Dieterich, Daniela [Gutachter]**

Einfluss von Deoxynivalenol und Escherichia coli-Lipopolysaccharid auf die Lebermorphologie und -funktion beim Schwein. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VI, 86 Bl.: III., graph. Darst.;



# INSTITUT FÜR PHYSIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15885; Fax +49 (0)391 67 15819  
iphy@medizin.uni-magdeburg.de  
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/iphy

## 1. Leitung

Prof. Dr. rer.nat. Volkmar Leßmann

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

#### **Baltz, Thomas; Voigt, Thomas**

Interaction of electrically evoked activity with intrinsic dynamics of cultured cortical networks with and without functional fast GABAergic synaptic transmission

In: *Frontiers in cellular neuroscience*. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 272, insges. 18 S.; [Imp.fact.: 4,289]

#### **Edelmann, Elke; Cepeda-Prado, Efrain; Franck, Martin; Lichtenecker, Petra; Brigadski, Tanja; Leßmann, Volkmar**

Theta burst firing recruits BDNF release and signaling in postsynaptic CA1 neurons in spike-timing-dependent LTP

In: *Neuron*. - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 86.2015, 4, S. 1041-1054; [Imp.fact.: 15,054]

#### **Hessler, Sabine; Zheng, Fang; Hartmann, Stephanie; Rittger, Andrea; Lehnert, Sandra; Völkel, Meike; Nissen, Matthias; Edelmann, Elke; Saftig, Paul; Schwake, Michael; Huth, Tobias; Alzheimer, Christian**

[Beta]-secretase BACE1 regulates hippocampal and reconstituted M-currents in a [beta]-subunit-like fashion

In: *The journal of neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience*. - Washington, DC: Soc, Bd. 35.2015, 8, S. 3298-3311; [Imp.fact.: 6,344]

#### **Khalil, Radwa; Elfetoh, Noha Abo; Moftah, Marie Z.; Khedr, Eman M.**

Acquired equivalence associative learning in GTC epileptic patients - experimental and computational study

In: *Frontiers in cellular neuroscience*. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 418, insges. 11 S.; [Imp.fact.: 4,289]

#### **Petzold, Anne; Psotta, Laura; Brigadski, Tanja; Endres, Thomas; Lessmann, Volkmar**

Chronic BDNF deficiency leads to an age-dependent impairment in spatial learning

In: *Neurobiology of learning and memory*. - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 120.2015, S. 52-60; [Imp.fact.: 3,652]

#### **Psotta, Laura; Rockahr, Carolin; Gruss, Michael; Kirches, Elmar; Braun, Katharina; Lessmann, Volkmar; Bock, Jörg; Endres, Thomas**

Impact of an additional chronic BDNF reduction on learning performance in an Alzheimer mouse model

In: *Frontiers in behavioral neuroscience*. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr.58, insges. 10 S.; [Imp.fact.: 3,270]

#### **Silva, Ana; Naia, Luana; Dominguez, Alejandro; Ribeiro, Márcio; Rodrigues, Joana; Vieira, Otilia V.; Lessmann,**

**Volkmar; Rego, Ana Cristina**

Overexpression of BDNF and full-length TrkB receptor ameliorate striatal neural survival in Huntington's disease  
In: Neurodegenerative diseases. - Basel: Karger, Bd. 15.2015, 4, S. 207-218;  
[Imp.fact.: 3,511]

**Abstracts**

**Bode, Christoph; Richter, Franziska; Brigadski, Tanja; Fietz, Simone; Richter, Angelika**

Alterations of striatal interneuron development in an animal model of paroxysmal dystonia - studies of potential targets for novel therapeutics  
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology. - Berlin: Springer; Bd. 388.2015, Suppl. 1, Abs. 112, S. S28-S29;  
[Imp.fact.: 2,471]

**Cepeda-Prado, Efrain; Leßmann, Volkmar; Edelmann, Elke**

Influence of number of spike pairings on induction mechanisms in Spike timing-dependent plasticity  
In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P101, S. 108;  
[Imp.fact.: 4,382]

**Dobrota, Dijana; Leßmann, Volkmar; Brigadski, Tanja**

Interaction between amyloid-[beta] peptide and BDNF signalling in hippocampal neurogenesis  
In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P236, S. 167;  
[Imp.fact.: 4,382]

**Eckenstaler, Robert; Leßmann, Volkmar; Brigadski, Tanja**

CAPS1 critically regulates BDNF release and intragranular pH of secretory granules  
In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P231, S. 164-165;  
[Imp.fact.: 4,382]

**Edelmann, Elke; Cepeda-Prado, Efrain; Leßmann, Volkmar**

Coexistence of different forms of timing-dependent LTP at hippocampal CA3-CA1 synapses  
In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, OS2-03, S. 42-43;  
[Imp.fact.: 4,382]

**Endres, Thomas; Hölzl, Gloria; Edelmann, Elke; Lessmann, Volkmar**

Fear and fear extinction learning in APP/PS1 mice  
In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P132, S. 122;  
[Imp.fact.: 4,382]

**Heyne, Jan-Hendrik; Lichtenecker, Petra; Brigadski, Tanja; Leßmann, Volkmar**

Opposing effects of cAMP-effectors PKA and Epac on activity-dependent BDNF secretion in dissociated hippocampal neurons  
In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P224, S. 162;  
[Imp.fact.: 4,382]

**Lichtenecker, Petra; Brigadski, Tanja; Leßmann, Volkmar**

The second messenger cAMP modulates the secretion of BDNF from dissociated hippocampal neurons  
In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P228, S. 163-164;  
[Imp.fact.: 4,382]

**Meis, Susanne; Endres, Thomas; Munsch, Thomas; Lessmann, Volkmar**

Long-term plasticity and fear learning in adult heterozygous BDNF knockout mice  
In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P138, S. 125;  
[Imp.fact.: 4,382]

**Schega, Lutz; Peter, Beate; Leßmann, Volkmar; Töpel, Alexander; Brigadski, Tanja**

Effect of intermittent normobaric hypoxia on the health status in older people

In: Journal of rehabilitation medicine: official journal of the UEMS European Board of Physical and Rehabilitation Medicine. - Uppsala: Foundation for Rehabilitation Information; 2015, Suppl. 54, Art. PA795, S. 319  
Kongress: World Congress of International Society of Physical and Rehabilitation Medicine; (Berlin): 2015.06.19-23;  
[Imp.fact.: 1,882]

**Seifert, Bianca; Eckenstaler, Robert; Rönicke, Raik; Leschik, Julia; Lutz, Beat; Reymann, Klaus; Leßmann, Volkmar; Brigadski, Tanja**

Amyloid-beta-induced changes in vesicular transport of BDNF in hippocampal neurons

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P221, S. 161;  
[Imp.fact.: 4,382]

**Törpel, Alexander; Peter, Beate; Leßmann, Volkmar; Brigadski, Tanja; Schega, Lutz**

Increase of BDNF in response to normobaric hypoxia in humans

In: AHA 2015: the book of abstracts Active Healthy Aging Sports Science and Neuroscience International Conference.  
- Magdeburg, S. 110;

**Törpel, Alexander; Peter, Beate; Leßmann, Volkmar; Brigadski, Tanja; Schega, Lutz**

Systemic hypoxia affects attenuated expression of erythropoietin in old age

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, S. 194;  
[Imp.fact.: 4,382]

### **Dissertationen**

**Psotta, Laura; Leßmann, Volkmar [Gutachter]**

Einfluss der chronischen Reduktion des endogenen Neutrophins BDNF auf kognitive Prozesse im APP/PS1 Alzheimer-Mausmodell. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015, 2014; 137 S.: graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 21800, Fax +49 (0)391 67 21 803  
imp@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. B.A. Sabel, Ph.D. (geschäftsführender Leiter)

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

#### **Bola, Michal; Gall, Carolin; Sabel, Bernhard A.**

Disturbed temporal dynamics of brain synchronization in vision loss

In: Cortex: a journal devoted to the study of the nervous system and behaviour. - Paris: Elsevier Masson, Bd. 67.2015, S. 134-146;

[Imp.fact.: 5,128]

#### **Bola, Michal; Sabel, Bernhard A.**

Dynamic reorganization of brain functional networks during cognition

In: NeuroImage: a journal of brain function. - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 114.2015, S. 398-412;

[Imp.fact.: 6,357]

#### **Dundon, Neil M.; Bertini, Caterina; Lädavas, Elisabetta; Sabel, Bernhard A.; Gall, Carolin**

Visual rehabilitation - visual scanning, multisensory stimulation and vision restoration trainings

In: Frontiers in behavioral neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 192, insges. 14 S.;

[Imp.fact.: 3,270]

#### **Foik, Andrzej T.; Kublik, Ewa; Sergeeva, Elena G.; Tatlisumak, Turgut; Rossini, Paolo M.; Sabel, Bernhard A.; Waleszczyk, Wioletta J.**

Retinal origin of electrically evoked potentials in response to transcorneal alternating current stimulation in the rat

In: Investigative ophthalmology & visual science: IOVS; official journal of the Association for Research in Vision and Ophthalmology. - Rockville, Md: ARVO, Bd. 56.2015, 3, S. 1711-1718;

[Imp.fact.: 3,404]

#### **Gall, Carolin; Silvennoinen, Katri; Granata, Giuseppe; Rossi, Francesca de; Vecchio, Fabrizio; Brösel, Doreen; Bola, Michał Sailer, Michael; Waleszczyk, Wioletta J.; Rossini, Paolo M.; Tatlisumak, Turgut; Sabel, Bernhard A.**

Non-invasive electric current stimulation for restoration of vision after unilateral occipital stroke

In: Contemporary clinical trials: design, methods and analysis. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 43.2015, S. 231-236;

[Imp.fact.: 1,935]

#### **Liu, Yuanyuan; Yan, Hua; Chen, Song; Sabel, Bernhard A.**

Caspase-3 inhibitor Z-DEVD-FMK enhances retinal ganglion cell survival and vision restoration after rabbit traumatic optic nerve injury

In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 33.2015, 2, S. 205-220;

[Imp.fact.: 2,490]

**Miao, Wen; Man, Fengyuan; Wu, Shaoqin; Lv, Bin; Wang, Zhenchang; Xian, Junfang; Sabel, Bernhard A.; He, Huiguang; Jiao, Yonghong**

Brain abnormalities in congenital fibrosis of the extraocular muscles type 1 - a multimodal MRI imaging study

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Vol. 10.2015, 7, Art. e0133473, insgesamt 11 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Poggel, Dorothe A.; Treutwein, Bernhard; Sabel, Bernhard A.; Strasburger, Hans**

A matter of time - improvement of visual temporal processing during training-induced restoration of light detection performance

In: Frontiers in psychology. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 6.2015, Art. 22, insges. 12 S.;

[Imp.fact.: 2,560]

**Sabel, Bernhard A.**

Sind Gesichtsfeld-Defekte doch reversibel? - Wechselstrom zur Re-Synchronisation von Hirnnetzwerken verbessert Gesichtsfeld-Defekte; Update nach 110 Jahren

In: Ophthalmologische Nachrichten: Zeitung für die Augenheilkunde. - Köln: Biermann, 7, S. 14-15, 2015;

**Sergeeva, Elena G.; Bola, Michal; Wagner, Sebastian; Lazik, Stefanie; Voigt, Nadine; Mawrin, Christian; Gorkin, Alexander G.; Waleszczyk, Wioletta J.; Sabel, Bernhard A.; Henrich-Noack, Petra**

Repetitive transcorneal alternating current stimulation reduces brain idling state after long-term vision loss

In: Brain stimulation: basic, translational, and clinical research in neuromodulation. - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 8.2015, 6, S. 1065-1073;

[Imp.fact.: 4,399]

**Sergeeva, Elena G.; Henrich-Noack, Petra; Gorkin, Alexander G.; Sabel, Bernhard A.**

Preclinical model of transcorneal alternating current stimulation in freely moving rats

In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 33.2015, 5, S. 761-769;

[Imp.fact.: 2,490]

**Wang, Jieqiong; Miao, Wen; Li, Jing; Li, Meng; Zhen, Zonglei; Sabel, Bernhard; Xian, Junfang; He, Huiguang**

Automatic segmentation of the lateral geniculate nucleus - Application to control and glaucoma patients

In: Journal of neuroscience methods. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 255.2015, S. 104-114;

[Imp.fact.: 2,025]

### ***Buchbeiträge***

**Hopf, Talea; Kockentiedt, Sarah; Henrich-Noack, Petra; Tomas, Jürgen; Sabel, Bernhard**

Entwicklung Oberflächenmodifizierter Nanopartikel-Formulierungen zwecks Überwindung der Blut-Hirn-Schranke

In: Teipel, Ulrich.: Produktgestaltung in der Partikeltechnologie, Band 7: 7. Symposium Partikeltechnologie, 23. - 24. April 2015, Fraunhofer-Forum, Berlin. - Stuttgart: Fraunhofer Verl., S. 345-367

Kongress: Symposium Partikeltechnologie; 7 (Berlin): 2015.04.23-24;

### ***Artikel in Kongressbänden***

**Hopf, Talea; Kockentiedt, Sarah; Hintz, Werner; Henrich-Noack, Petra; Tomas, Jürgen; Sabel, Bernhard**

Development and characterization of surface modified nanoparticle formulations in terms of size and surface properties

In: 8th International Conference on Conveying and Handling of Particulate Solids (CHOPS 2015). - Tel-Aviv; 2015, Art.

082, insgesamt 13 S.[Beitrag auf USB-Stick];

### ***Abstracts***

**Gall, Carolin**

Non-invasive electrical brain stimulation in hemianopia and visual neglect

In: Clinical neurophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science; Bd. 126.2015, 8, SV1, S. e63;  
[Imp.fact.: 3,097]

***Dissertationen***

**Bola, Michal; Sabel, Bernhard A. [Gutachter]**

Breakdown and restoration of brain synchronization in blindness. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015;  
115 S.: graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR BIOCHEMIE UND ZELLBIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 14276, Fax +49 (0)391 67 14365  
klaus.fischer@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Balázsfi, Diána; Pintér, Ottó; Klausz, Barbara; Kovács, Krisztina B.; Fodor, Anna; Török, Bibiána; Engelmann, Mario; Zelena, Dóra**

Restoration of peripheral V2 receptor vasopressin signaling fails to correct behavioral changes in Brattleboro rats  
In: Psychoneuroendocrinology: an international journal; the official journal of the International Society of Psychoneuroendocrinology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 51.2015, S. 11-23;  
[Imp.fact.: 4,944]

**Bernstein, Hans-Gert; Jäger, Kristin; Dobrowolny, Henrik; Steiner, Johann; Keilhoff, Gerburg; Bogerts, Bernhard; Laube, Gregor**

Possible sources and functions of L-homoarginine in the brain - review of the literature and own findings  
In: Amino acids. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 47.2015, 9, S. 1729-1740;  
[Imp.fact.: 3,293]

**Bernstein, Hans-Gert; Keilhoff, Gerburg; Steiner, Johann; Laube, Gregor; Bogerts, Bernhard**

Downregulation of neuregulin 1-ErbB4 signaling and antidepressant properties of ketamine - ErbB4 expressing pyramidal neurons may play a role  
In: Journal of molecular neuroscience: JMN online. - New York, NY: Springer, Bd. 55.2015, 2, S. 372-373;  
[Imp.fact.: 2,343]

**Bernstein, Hans-Gert; Lindquist, Jonathan A.; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Brandt, Sabine; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Mertens, Peter R.**

Differential distribution of Y-box-binding protein 1 and cold shock domain protein A in developing and adult human brain  
In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, Bd. 220.2015, 4, S. 2235-2245;  
[Imp.fact.: 5,618]

**Bernstein, Hans-Gert; Lindquist, Jonathan A.; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Brandt, Sabine; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Mertens, Peter R.**

Erratum to: Differential distribution of Y-box-binding protein 1 and cold shock domain protein A in developing and adult human brain  
In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, Bd. 220.2015, 4, S. 2247;  
[Imp.fact.: 5,618]

**Camats Perna, Judith; Wotjak, Carsten T.; Stork, Oliver; Engelmann, Mario**

Timing of presentation and nature of stimuli determine retroactive interference with social recognition memory in mice  
In: Physiology & behavior: official journal of the International Behavioral Neuroscience Society. - Amsterdam [u.a.]:

Elsevier Science, Bd. 143.2015, S. 10-14;  
[Imp.fact.: 2,976]

**Engelmann, Mario; Sliggers, Bert**

Johannes Albertus Schlosser, the first author describing *Artemia salina*(L.) (Branchiopoda: Anostraca) - a biographical sketch

In: Journal of crustacean biology. - Leiden: Brill, Bd. 35.2015, 4, S. 571-575;  
[Imp.fact.: 1,081]

**Keilhoff, Gerburg; Titze, Max; Esser, Torben; Langnaese, Kristina; Ebmeyer, Uwe**

Constitutive and functional expression of YB-1 in microglial cells

In: Neuroscience: an international journal under the editorial direction of IBRO. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 301.2015, S. 439-453;  
[Imp.fact.: 3,357]

**Kruska, Nicol; Schönfeld, Peter; Pujol, Aurora; Reiser, Georg**

Astrocytes and mitochondria from adrenoleukodystrophy protein (ABCD1)-deficient mice reveal that the adrenoleukodystrophy-associated very long-chain fatty acids target several cellular energy-dependent functions

In: Biochimica et biophysica acta / Molecular basis of disease. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1852.2015, 5, S. 925-936;  
[Imp.fact.: 4,882]

**Lendeckel, Uwe; Wolke, Carmen; Bernstein, Hans-Gert; Keilhoff, Gerburg**

Effects of nitric oxide synthase deficiency on a disintegrin and metalloproteinase domain-containing protein 12 expression in mouse brain samples

In: Molecular medicine reports. - Athens: Spandidos Publ, Bd. 12.2015, 2, S. 2253-2262;  
[Imp.fact.: 1,554]

**Luft, Veronika; Reinhard, Jacqueline; Shibuya, Masabumi; Fischer, Klaus D.; Faissner, Andreas**

Erratum to - the guanine nucleotide exchange factor Vav3 regulates differentiation of progenitor cells in the developing mouse retina

In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, Bd. 360.2015, 2, S. 431-433;  
[Imp.fact.: 3,565]

**Luft, Veronika; Reinhard, Jacqueline; Shibuya, Masabumi; Fischer, Klaus D.; Faissner, Andreas**

The guanine nucleotide exchange factor Vav3 regulates differentiation of progenitor cells in the developing mouse retina

In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, Bd. 359.2015, 2, S. 423-440;  
[Imp.fact.: 3,565]

**Martens, Jan-Christian; Keilhoff, Gerburg; Halangk, Walter; Wartmann, Thomas; Gardemann, Andreas; Päge, Ilona; Schild, Lorenz**

Lipidomic analysis of molecular cardiolipin species in livers exposed to ischemia/reperfusion

In: Molecular and cellular biochemistry: an international journal for chemical biology in health and disease. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 400.2015, 1/2, S. 253-263;  
[Imp.fact.: 2,393]

**Noack, Julia; Murau, Rita; Engelmann, Mario**

Consequences of temporary inhibition of the medial amygdala on social recognition memory performance in mice

In: Frontiers in neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 152, insges. 6 S.;  
[Imp.fact.: 3,656]

**Pinkernelle, Josephine; Raffa, Vittoria; Calatayud, Maria P.; Goya, Gerado F.; Riggio, Cristina; Keilhoff, Gerburg**

Growth factor choice is critical for successful functionalization of nanoparticles

In: Frontiers in neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art. 305, insges. 14 S.;  
[Imp.fact.: 3,656]



### **Schubert, Walter**

Systematic, spatial imaging of large multimolecular assemblies and the emerging principles of supramolecular order in biological systems

In: Journal of molecular recognition: JMR. - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 27.2014, 1, S. 3-18;

[Imp.fact.: 2,337]

### **Wang, Lijun; Min, Yue; Wang, Zhigang; Riggio, Cristina; Calatayud, Maria Pilar; Pinkernelle, Josephine; Raffa, Vittoria; Goya, Gerardo F.; Keilhoff, Gerburg; Cuschieri, Alfred**

Evaluation of in-situ magnetic signals from iron oxide nanoparticle-labeled PC12 cells by atomic force microscopy

In: Journal of biomedical nanotechnology. - Valencia, Calif: American Scientific Publ, Bd. 11.2015, 3, S. 457-468;

[Imp.fact.: 5,338]

### **Zelena, Dóra; Pintér, Ottó; Balázsfi, Diána Gabriella; Langnaese, Kristina; Richter, Karin; Landgraf, Rainer; Makara, Gábor B.; Engelmann, Mario**

Vasopressin signaling at brain level controls stress hormone release - the vasopressin-deficient Brattleboro rat as a model

In: Amino acids. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 47.2015, 11, S. 2245-2253;

[Imp.fact.: 3,293]

### **Zhu, Zhihui; Li, Rongyu; Stricker, Rolf; Reiser, Georg**

Extracellular [alpha]-crystallin protects astrocytes from cell death through activation of MAPK, PI3K/Akt signaling pathway and blockade of ROS release from mitochondria

In: Brain research: an international multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences.

- Amsterdam: Elsevier, Bd. 1620.2015, S. 17-28;

[Imp.fact.: 2,843]

### **Buchbeiträge**

#### **Camats Perna, Judith; Engelmann, Mario**

Recognizing others - rodents social memories

In: Current topics in behavioral neurosciences. - Heidelberg [u.a.]: Springer, insges. 21 S., 2015

[DOI: 10.1007/7854\_2015\_413];

### **Abstracts**

#### **Reiser, Georg; Schönfeld, Peter; Kruska, Nicol**

Energy-dependent functions in astrocytes and mitochondria are impaired in brain from adrenoleukodystrophy (X-ALD)-model animals which have excessive levels of very long-chain fatty acids

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P241, S. 169;

[Imp.fact.: 4,382]

### **Dissertationen**

#### **Lucas, Benjamin; Mawrin, Christian [Gutachter]**

Der Effekt Cerebrolysins auf die Regenerations- und Degenerationsprozesse im spinalmotorischen System in vitro.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; IX, 86 Bl.: Ill., graph. Darst.;

#### **Pinkernelle, Josephine; Keilhoff, Gerburg [Gutachter]**

Etablierung eines in vitro-Modells zur Untersuchung der Regeneration spinaler Motoneurone und ihrer Axone nach

Axotomie und Neurodegeneration. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015, 2014; VII, 126 S., S. VIII-XII:

graph. Darst.;

#### **Radscheidt, Monique; Stork, Oliver [Gutachter]**

Die Konsequenzen temporärer Inhibitionen der dorsalen Hippocampi auf das unkonditionierte, soziale Langzeit-

Wiedererkennungsgedächtnis von Mäusen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; [6], 48, VIII-X Bl.: III., graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR INFLAMMATION UND NEURODEGENERATION

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13088, Fax +49 (0)391 67 13097  
ines.klaes@med.ovgu.de  
georg.reiser@med.ovgu.de

## 1. Leitung

N. N.

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Azarashvili, Tamara; Krestinina, Olga; Baburina, Yulia; Odinokova, Irina; Grachev, Dmitry; Papadopoulos, Vassilios; Akatov, Vladimir; Lemasters, John J.; Reiser, Georg**

Combined effect of G3139 and TSPO ligands on Ca<sup>2+</sup>-induced permeability transition in rat brain mitochondria  
In: Archives of biochemistry and biophysics: ABB. - San Diego, Calif: Elsevier, Bd. 587.2015, S. 70-77;  
[Imp.fact.: 3,017]

**Azran, Sagit; Danino, Ortal; Förster, Daniel; Kenigsberg, Sarah; Reiser, Georg; Dixit, Mudit; Singh, Vijay; Major, Dan T.; Fischer, Bilha**

Identification of highly promising antioxidants/neuroprotectants based on nucleoside 5'-phosphorothioate scaffold - synthesis, activity, and mechanisms of action  
In: Journal of medicinal chemistry. - Washington, DC: ACS, Bd. 58.2015, 21, S. 8427-8443;  
[Imp.fact.: 5,447]

**Baburina, Yulia; Azarashvili, Tamara; Grachev, Dmitry; Krestinina, Olga; Galvita, Anastasia; Stricker, Rolf; Reiser, Georg**

Mitochondrial 2', 3'-cyclic nucleotide 3'-phosphodiesterase (CNP) interacts with mPTP modulators and functional complexes (I-V) coupled with release of apoptotic factors  
In: Neurochemistry international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 90.2015, S. 46-55;  
[Imp.fact.: 3,092]

**Chistyakov, Dmitry V.; Aleshin, Stepan E.; Astakhova, Alina A.; Sergeeva, Marina G.; Reiser, Georg**

Regulation of peroxisome proliferator-activated receptors (PPAR) [alpha] and -[gamma] of rat brain astrocytes in the course of activation by toll-like receptor agonists  
In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry; JN. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 134.2015, 1, S. 113-124;  
[Imp.fact.: 4,281]

**Förster, Daniel; Reiser, Georg**

Supportive or detrimental roles of P2Y receptors in brain pathology?: The two faces of P2Y receptors in stroke and neurodegeneration detected in neural cell and in animal model studies  
In: Purinergic signalling. - Dordrecht: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 11.2015, 4, S. 441-454;  
[Imp.fact.: 3,886]

**Krestinina, Olga; Azarashvili, Tamara; Baburina, Yulia; Galvita, Anastasia; Grachev, Dmitry; Stricker, Rolf; Reiser, Georg**

In aging, the vulnerability of rat brain mitochondria is enhanced due to reduced level of 2,3 -cyclic nucleotide-3 -phosphodiesterase (CNP) and subsequently increased permeability transition in brain mitochondria in old animals  
In: Neurochemistry international. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 80.2015, S. 41-50;

[Imp.fact.: 3,092]

**Kruska, Nicol; Schönfeld, Peter; Pujol, Aurora; Reiser, Georg**

Astrocytes and mitochondria from adrenoleukodystrophy protein (ABCD1)-deficient mice reveal that the adrenoleukodystrophy-associated very long-chain fatty acids target several cellular energy-dependent functions  
In: Biochimica et biophysica acta / Molecular basis of disease. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1852.2015, 5, S. 925-936;  
[Imp.fact.: 4,882]

**Zhu, Zhihui; Li, Rongyu; Stricker, Rolf; Reiser, Georg**

Extracellular [alpha]-crystallin protects astrocytes from cell death through activation of MAPK, PI3K/Akt signaling pathway and blockade of ROS release from mitochondria  
In: Brain research: an international multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 1620.2015, S. 17-28;  
[Imp.fact.: 2,843]

**Zhu, Zhihui; Stricker, Rolf; Li, Rongyu; Zündorf, Gregor; Reiser, Georg**

The intracellular carboxyl tail of the PAR-2 receptor controls intracellular signaling and cell death  
In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, Bd. 359.2015, 3, S. 817-827;  
[Imp.fact.: 3,565]

**Abstracts**

**Reiser, Georg; Schönfeld, Peter; Kruska, Nicol**

Energy-dependent functions in astrocytes and mitochondria are impaired in brain from adrenoleukodystrophy (X-ALD)-model animals which have excessive levels of very long-chain fatty acids  
In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P241, S. 169;  
[Imp.fact.: 4,382]

**Dissertationen**

**Haas, Michael**

Analysis of functional impairments of the human P2Y<sub>11</sub> nucleotide receptor with the alanine-87 - threonine mutation, and development of novel agonists specific for the human P2Y<sub>11</sub> and P2Y<sub>6</sub> receptors. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; 90 Bl.: graph. Darst.;

**Nordmann, Caroline**

Ca<sup>2+</sup>-unabhängige Phospholipase A<sub>2</sub> (iPLA<sub>2</sub>) und die Kontrolle der Produktion von reaktiven Sauerstoffspezies in Astrozyten und Hirnmitochondrien. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015, 2014; IX, 104 Bl.: graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR MOLEKULARBIOLOGIE UND MEDIZINISCHE CHEMIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 6715366, Fax +49 (0)391 6713096  
werner.hoffmann@med.ovgu.de  
www.med.uni-magdeburg.de/fme/institute/immc

## 1. Leitung

Univ.-Prof. Mag. Dr. rer. nat. W. Hoffmann (Direktor)

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Hoffmann, Werner**  
Differential regional and cellular distribution of TFF3 peptide in the human brain  
In: Amino acids. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 47.2015, 5, S. 1053-1063;  
[Imp.fact.: 3,293]

**Fu, Ting; Znalesniak, Eva B.; Kalinski, Thomas; Möhle, Luisa; Biswas, Aindrila; Salm, Franz; Dunay, Ildiko Rita; Hoffmann, Werner**  
TFF peptides play a role in the immune response following oral infection of mice with *Toxoplasma gondii*  
In: European journal of microbiology and immunology. - Budapest: Akad. Kiadó, Bd. 5.2015, 3, S. 221-231;

**Hoffmann, Werner**  
Current status on stem cells and cancers of the gastric epithelium  
In: International journal of molecular sciences. - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 16.2015, 8, S. 19153-19169;  
[Imp.fact.: 2,862]

**Hoffmann, Werner**  
TFF2, a MUC6-binding lectin stabilizing the gastric mucus barrier and more (Review)  
In: International journal of oncology. - Athens: Spandidos Publ; Bd. 47.2015, 3, insges. 2 S.;  
[Imp.fact.: 3,025]

# INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15875  
daniela.dieterich@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Daniela C. Dieterich

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Breitfeld, Tino; Bruning, Johann E. A.; Inagaki, Hideaki; Takeuchi, Yukari; Kiyokawa, Yasushi; Fendt, Markus**

Temporary inactivation of the anterior part of the bed nucleus of the stria terminalis blocks alarm pheromone-induced defensive behavior in rats

In: *Frontiers in neuroscience*. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 321, insges. 8 S.;  
[Imp.fact.: 3,656]

**Buchborn, Tobias; Schröder, Helmut; Dieterich, Daniela C.; Grecksch, Gisela; Höllt, Volker**

Tolerance to LSD and DOB induced shaking behaviour - Differential adaptations of frontocortical 5-HT<sub>2A</sub> and glutamate receptor binding sites

In: *Behavioural brain research*. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 281.2015, S. 62-68;  
[Imp.fact.: 3,391]

**Chindo, Ben A.; Kahl, Evelyn; Trzeciak, Doris; Dehmel, Petra; Becker, Axel; Fendt, Markus**

Standardized extract of *Ficus platyphylla* reverses apomorphine-induced changes in prepulse inhibition and locomotor activity in rats

In: *Behavioural brain research: an international journal*. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 293.2015, S. 74-80;  
[Imp.fact.: 3,028]

**Chindo, Ben A.; Schröder, Helmut; Becker, Axel**

Methanol extract of *Ficus platyphylla* ameliorates seizure severity, cognitive deficit and neuronal cell loss in pentylenetetrazole-kindled mice

In: *Phytomedicine*. - München [u.a.]: Elsevier, Bd. 22.2015, 1, S. 86-93;  
[Imp.fact.: 2,877]

**Daldrup, Thiemo; Remmes, Jasmin; Lesting, Jörg; Gaburro, Stefano; Fendt, Markus; Meuth, Patrick; Kloke, Vanessa; Pape, Hans-Christian; Seidenbecher, Thomas**

Expression of freezing and fear-potentiated startle during sustained fear in mice

In: *Genes, brain and behavior: official journal of IBANGS - International Behavioural and Neural Genetics Society*. - Copenhagen [u.a.]: Blackwell Munksgaard, Bd. 14.2015, 3, S. 281-291;  
[Imp.fact.: 3,661]

**Erdmann, Ines; Marter, Kathrin; Kobler, Oliver; Niehues, Sven; Abele, Julia; Müller, Anke; Bussmann, Julia; Storkebaum, Erik; Ziv, Tamar; Thomas, Ulrich; Dieterich, Daniela C.**

Cell-selective labelling of proteomes in *Drosophila melanogaster*

In: *Nature Communications*. - London: Nature Publishing Group; Bd. 6.2015, Art.-Nr. 7521, insges. 11 S.;  
[Imp.fact.: 11,470]

**Grecksch, Gisela; Becker, Axel**

Alterations of reward mechanisms in bulbectomised rats

In: Behavioural brain research: an international journal. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 286.2015, S. 271-277;  
[Imp.fact.: 3,391]

**Knape, C.; Wetzel, Wolfram; Peters, Brigitte; Ohl, Frank W.; Becker, Axel**

Electrical stimulation of the nucleus accumbens shell reduces voluntary ethanol consumption in bulbectomized rats

In: Journal of alcoholism & drug dependence. - Foster City, CA: OMICS Group; Bd. 3.2015, 3, art.-Nr. 1000210, insges. 7 S.;  
[Imp.fact.: 1,510]

**Mohammadi, Milad; Fendt, Markus**

Relief learning is dependent on NMDA receptor activation in the nucleus accumbens

In: British journal of pharmacology: BJP online. - Malden, MA: Wiley, Bd. 172.2015, 9, S. 2419-2426;  
[Imp.fact.: 4,842]

**Müller, Anke; Stellmacher, Anne; Freitag, Christine E.; Landgraf, Peter; Dieterich, Daniela C.**

Monitoring astrocytic proteome dynamics by cell type-specific protein labeling

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 12, Art.-Nr. e0145451, insges. 21 S.;  
[Imp.fact.: 3,234]

**Niehues, Sven; Bussmann, Julia; Steffes, Georg; Erdmann, Ines; Köhrer, Caroline; Sun, Litao; Wagner, Marina; Schäfer, Kerstin; Wang, Guangxia; Koerdt, Sophia N.; Stum, Morgane; RajBhandary, Uttam L.; Thomas, Ulrich; Aberle, Hermann; Burgess, Robert W.; Yang, Xiang-Lei; Dieterich, Daniela C.; Storkebaum, Erik**

Impaired protein translation in Drosophila models for CharcotMarieTooth neuropathy caused by mutant tRNA synthetases

In: Nature Communications. - London: Nature Publishing Group; Bd. 6.2015, Art.-Nr. 7520, insges. 12 S.;  
[Imp.fact.: 11,470]

**Reichenbach, Nicole; Herrmann, Ulrike; Kähne, Thilo; Schicknick, Horst; Pielot, Rainer; Naumann, Michael; Dieterich, Daniela C.; Gundelfinger, Eckart D.; Smalla, Karl-Heinz; Tischmeyer, Wolfgang**

Differential effects of dopamine signalling on long-term memory formation and consolidation in rodent brain

In: Proteome science: PS. - London: BioMed Central; Bd. 13.2015, Art.-Nr.13, insges. 17 S.;  
[Imp.fact.: 1,725]

**Shanmugasundaram, Bharanidharan; Korz, Volker; Fendt, Markus; Braun, Katharina; Lubec, Gert**

Differential effects of wake promoting drug modafinil in aversive learning paradigms

In: Frontiers in behavioral neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 220, insges. 9 S.;  
[Imp.fact.: 3,270]

**Wernecke, Kerstin, E. A.; Fendt, Markus**

The olfactory hole-board test in rats - a new paradigm to study aversion and preferences to odors

In: Frontiers in behavioral neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 223, insges. 9 S.;  
[Imp.fact.: 3,270]

**Wernecke, Kerstin E.A.; Vincenz, Daniel; Storsberg, Silke; D Hanis, Wolfgang; Goldschmidt, Jürgen; Fendt, Markus**

Fox urine exposure induces avoidance behavior in rats and activates the amygdalar olfactory cortex

In: Behavioural brain research: an international journal. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 279.2015, S. 76-81;  
[Imp.fact.: 3,028]

**Buchbeiträge**

**Landgraf, Peter; Antileo, Elmer R.; Schuman, Erin M.; Dieterich, Daniela C.**

BONCAT - Metabolic labeling, click chemistry, and affinity purification of newly synthesized proteomes

In: Site-specific protein labeling. - New York, NY [u.a.]: Humana Pr., S. 199-215, 2015;

***Dissertationen***

**Höche, Nicole; Dieterich, Daniela [Gutachter]**

In vitro und in vivo Analyse des synaptischen Fucosyl-Proteoms der Ratte. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss.,  
Diss., 2015, 2014; VII, 150 Bl.: graph. Darst.;



# INSTITUT FÜR KLINISCHE PHARMAKOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13060, Fax +49 (0)391 67 13062  
stefanie.bode-boeger@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h. c. Stefanie M. Bode-Böger (geschäftsführende Direktorin)

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

#### **Bode-Böger, Stefanie M.; Tröger, Uwe**

Therapeutisches Drug Monitoring von Reserveantibiotika

In: Intensivmedizin up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 11.2015, 4, S. 293-308;

#### **Kielstein, Heike; Suntharalingam, Mayuren; Perthel, Ronny; Song, Rong; Schneider, Sabrina M.; Martens-Lobenhoffer, Jens; Jäger, Kristin; Bode-Böger, Stefanie; Kielstein, Jan T.**

Role of the endogenous nitric oxide inhibitor asymmetric dimethylarginine (ADMA) and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in depression and behavioural changes - clinical and preclinical data in chronic kidney disease

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 30.2015, 10, S. 1699-1705;

[Imp.fact.: 3,577]

#### **Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie**

A validated method for the quantification of fosfomycin in human plasma by liquid chromatography-tandem mass spectrometry

In: Journal of chromatography / B. - New York, NY [u.a.]: Science Direct, Bd. 990.2015, S. 164-168;

[Imp.fact.: 2,694]

#### **Martens-Lobenhoffer, Jens; Bode-Böger, Stefanie**

Amino acid N-acetylation - Metabolic elimination of symmetric dimethylarginine as symmetric N[alpha]-acetyldimethylarginine, determined in human plasma and urine by LCMS/MS

In: Journal of chromatography. - New York, NY [u.a.]: Science DirectJournal of chromatography / B, Bd. 975.2015, S. 59-64;

[Imp.fact.: 2,694]

#### **Tafelski, Sascha; Nachtigall, Irit; Tröger, Uwe; Deja, Maria; Krannich, Alexander; Günzel, Karsten; Spies, Claudia**

Observational clinical study on the effects of different dosing regimens on vancomycin target levels in critically ill patients - Continuous versus intermittent application

In: Journal of infection and public health: official publication of the Saudi Arabian National Guard Health Affairs King Saud Bin Abdulaziz University for Health Sciences. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 8.2015, 4, S. 355-363;

### **Abstracts**

#### **Suntharalingam, Mayuren; Kielstein, Heike; Rong, Song; Perthel, Ronny; Bode-Böger, Stefanie M.; Kielstein, Jan T.**

Role of the endogenous nitric oxide inhibitor ADMA and BDNF in depression and behavioral changes - clinical and

preclinical data in chronic kidney disease

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press; Bd. 30.2015, Suppl. 3, Abs. FP 280, S. iii161;  
[Imp.fact.: 3,577]

**Worthmann, Hans; Li, Na; Martens-Lobenhoffer, Jens; Dirks, Meike; Schuppner, Ramona; Tryc, Anita; Lichtinghagen, Ralf; Kielstein, Jan T.; Bode-Böger, Stefanie M.; Weissenborn, Karin**

Dimethylarginines in patients with intracerebral hemorrhage - association with outcome

In: International journal of stroke: official journal of the World Stroke Organization. - Oxford [u.a.]: Blackwell; Bd. 10.2015, Suppl. 2, ESOC-0543, S. 301;  
[Imp.fact.: 3,833]

# INSTITUT FÜR SOZIALMEDIZIN UND GESUNDHEITSÖKONOMIE

Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie  
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel.: 0391/6724300, Fax: 0391/6724310  
bernt-peter.robra@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Bernt-Peter Robra, M.P.H.

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Bohley, Stefanie; Trocchi, Pietro; Robra, Bernt-Peter; Mau, Wilfried; Stang, Andreas**

The regional myocardial infarction registry of Saxony-Anhalt (RHESA) in Germany: rationale and study protocol  
In: BMC cardiovascular disorders. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr. 45, insges. 6 S.;  
[Imp.fact.: 1,878]

**Eckert, Julia; Lichters, Marcel; Piedmont, Silke; Vogt, Bodo; Robra, Bernt-Peter**

Case vignettes based on EQ-5D to elicit stated preferences for health services utilization from the insurees' perspective  
In: BMC health services research. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr. 481, insges. 11 S.;

**Herrmann, Markus Ludwig Heinrich; Waldegg, Gernot H. von; Kip, Miriam; Lehmann, Bianca; Andrusch, Stefan; Straub, Henrik; Robra, Bernt-Peter**

Hausärztliche Arzneimittelpriorisierung bei stationär entlassenen, multimorbiden, älteren Patienten - ein Vignetten-Ansatz aus der Hausarzt-Perspektive  
In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 1, S. 16-23;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Jacobs, Svenja; Stallmann, Christoph; Pigeot, Iris**

Verknüpfung großer Sekundär- und Registerdatenquellen mit Daten aus Kohortenstudien - doppeltes Potential nutzen  
In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz. - Berlin: Springer, Bd. 58.2015, 8, S. 822-828;  
[Imp.fact.: 1,422]

**Klemperer, David; Bauer, Ullrich; Francke, Robert; Dierks, Marie-Luise; Robra, Bernt-Peter; Rosenbrock, Rolf; Windeler, Jürgen**

Positionspapier zur Weiterentwicklung der Gesundheitsversorgungsforschung und zu Themen für künftige Ausschreibungen von Forschungsvorhaben  
In: Public-Health-Forum: Forschung, Lehre, Praxis. - Berlin: de Gruyter, Bd. 23.2015, 1, S. 47-50;

**Korsch, Michael; Robra, Bernt P.; Walther, Winfried**

Implant counseling and information: questions, predictors, and decision-making of patients before implant therapy  
In: Clinical oral implants research: official publication of the European Association for Osseointegration. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 26.2015, 4, S. e47-e50;  
[Imp.fact.: 3,889]

**Korsch, Michael; Robra, Bernt-Peter; Walther, Winfried**

Cement-associated signs of inflammation - Retrospective analysis of the effect of excess cement on peri-implant tissue

In: The international journal of prosthodontics: official journal of the International College of Prosthodontists.  
- Lombard, III: Quintessence Publ. Co, Bd. 28.2015, 1, S. 11-18;  
[Imp.fact.: 1,464]

**Korsch, Michael; Robra, Bernt-Peter; Walther, Winfried**

Predictors of excess cement and tissue response to fixed implant-supported dentures after cementation  
In: Clinical implant dentistry and related research: CIDRR. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 17.2015, Suppl.1, S. e45-e53;  
[Imp.fact.: 3,589]

**Korsch, Michael; Robra, Bernt-Peter; Walther, Winfried**

Zementassoziiertes Attachmentverlust - retrospektive Analyse von Weichgewebereaktionen nach Zementierung  
In: Implantologie: die Zeitschrift für die Praxis. - Berlin: Quintessenz-Verl, Bd. 23.2015, 2, S. 187-194;  
[Imp.fact.: 0,048]

**Ladebeck, Nadine; March, Stefanie; Swart, Enno**

Inanspruchnahme von Leistungen zur individuellen Gesundheitsförderung bei Erwerbstätigen - Ergebnisse der lidA-Studie  
In: Prävention und Gesundheitsförderung. - Berlin: Springer, Bd. 10.2015, 1, S. 22-27;

**Ladebeck, Nadine; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Swart, Enno**

Prävalenz des metabolischen Syndroms bei Erwerbstätigen - kritische Betrachtung verschiedener Definitionsmöglichkeiten  
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 65.2015, 3, S. 127-132;

**Lichters, Marcel; Bengart, Paul; Sarstedt, Marko; Vogt, Bodo**

What really matters in attraction effect research: when choices have economic consequences  
In: Marketing letters: a journal of research in marketing. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 26.2015, insges. 12 S.;  
[Imp.fact.: 1,059]

**Lichters, Marcel; Brunnieb, Claudia; Nave, Gideon; Sarstedt, Marko; Vogt, Bodo**

The influence of serotonin deficiency on choice deferral and the compromise effect  
In: Journal of marketing research: JMR. - Chicago, Ill: AMA, 2015; <http://dx.doi.org/10.1509/jmr.14.0482>;

**Lichters, Marcel; Sarstedt, Marko; Vogt, Bodo**

On the practical relevance of the attraction effect - a cautionary note and guidelines for context effect experiments  
In: AMS review: official publication of the Academy of Marketing Science. - New York: Springer, Bd. 5.2015, 1, S. 1-19;

**March, Stefanie; Powietzka, Janett; Stallmann, Christoph; Swart, Enno**

Viele Krankenkassen, Fusionen und deren Bedeutung für die Versorgungsforschung mit Daten der Gesetzlichen Krankenversicherung in Deutschland - Erfahrungen aus der lidA-(leben in der Arbeit)-Studie =The significance of a large number of health insurance funds and fusions for health services research with statutory health insurance data in Germany  
In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 77.2015, 2, S. e32-e36;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Nüchtern, Elisabeth; Bahemann, Andreas; Egdemann, Werner; Essen, Jörg van; Gostomzyk, Johannes; Hemmrich, Karen; Manegold, Britta; Müller, Bernhard; Robra, Bernt-Peter; Röder, Michael; Schmidt, Liane; Zobel, Astrid; Mittelstaedt, Gert von**

Soziale Sicherheit braucht Sozialmedizin - Self-image of physicians practicing social medicine in statutory health insurances and social security systems  
In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher

Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 580-585;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Nüchtern, Elisabeth; Bahemann, Andreas; Egdmann, Werner; Gebauer, Erika; Gostomzyk, Johannes; Manegold, Britta; Müller, Bernhard; Robra, Bernt-Peter; Röder, Michael; Schmidt, Liane; Ueberschär, Ina; Zobel, Astrid; Mittelstaedt, Gert von**

Selbstverständnis praktischer Sozialmedizinerinnen und Sozialmediziner

In: Recht & Praxis der Rehabilitation: Zeitschrift für Rehabilitations-, Teilhabe- und Schwerbehindertenrecht.  
- Frankfurt, M: Referenz-Verl, 4, S. 34-35, 2015;

**Pawils, Silke; Robra, Bernt-Peter; Berger, Uwe**

Kinder und Jugendliche - Präventive Maßnahmen wirken

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 77.2015, Suppl.01, S. S49-S53;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Peter, Richard; March, Stefanie; Schröder, Helmut; Prel, Jean-Baptist du**

Besteht ein Zusammenhang von psychischen Erkrankungen und Arbeitsunfähigkeit unabhängig von soziodemografischen Faktoren?

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 77.2015, 4, S. e70-e76;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Piedmont, Silke; Robra, Bernt-Peter**

Praxis und Wissenschaft im Studium - Erwartungen und erlebte Kompetenzförderung von Studierenden der Humanmedizin im Vergleich mit Studierenden anderer Fächer

In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung. - Düsseldorf: German Medical Science; Bd. 32.2015, 1, insges. 15 S.;

**Prel, Jean-Baptist du; March, Stefanie; Schröder, Helmut; Peter, Richard**

Berufliche Gratifikationskrisen und Arbeitsunfähigkeit in Deutschland - Querschnittsergebnisse aus der lidA(leben in der Arbeit)-Studie

In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz. - Berlin: Springer, Bd. 58.2015, 9, S. 996-1004;  
[Imp.fact.: 1,422]

**Rentzsch, Melanie; March, Stefanie; Swart, Enno**

Assoziation der Handgreifkraft mit subjektiver Gesundheit und Arbeitsfähigkeit - Ergebnisse der Baseline-Erhebung der lidA-Studie

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 77.2015, 4, S. e85-e90;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Rose, Uwe; March, Stefanie; Ebener, Melanie; Prel, Jean-Baptist du**

Cut-off values for the applied version of the Beck Depression Inventory in a general working population

In: Journal of occupational medicine and toxicology. - London: BioMed Central; Bd. 10.2015, Art.-Nr. 24, insges. 8 S.;  
[Imp.fact.: 1,621]

**Schröder, Helmut; Kleudgen, Martin; Steinwede, Jacob; March, Stefanie; Swart, Enno; Stallmann, Christoph**

Zustimmung von Befragten zur Verknüpfung von Daten - respondents consent without selectivity?

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 77.2015, 4, S. e57-e62;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Stallmann, Christoph; Ahrens, Wolfgang; Kaaks, Rudolf; Pigeot, Iris; Swart, Enno; Jacobs, Svenja**

Individuelle Datenverknüpfung von Primärdaten mit Sekundär- und Registerdaten in Kohortenstudien - Potenziale und Verfahrensvorschläge

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher

Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 77.2015, 2, S. e37-e42;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Swart, Enno**

Das Einwilligungsverhalten von Befragten zur Verknüpfung primärer Befragungsdaten mit Sekundär- und Registerdaten - Ergebnisse der lidA-Basiserhebung  
In: Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement: Klinik und Praxis, Wirtschaft und Politik; offizielles Organ der Gesellschaft für Qualitätsmanagement in der Gesundheitsversorgung e.V. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 20.2015, 4, S. 173-177;

**Swart, Enno**

Die lidA-Studie liefert wichtige Erkenntnisse über die Zusammenhänge von Arbeit, Alter, Gesundheit und Erwerbsteilhabe. Gasteditorial

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 4, S. 243-244;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Swart, Enno; Gothe, Holger; Geyer, Siegfried; Jaunzeme, Jelena; Maier, Birga; Grobe, Thomas G.; Ihle, Peter**

Gute Praxis Sekundärdatenanalyse (GPS): Leitlinien und Empfehlungen - 3. Fassung; Version 2012/2014  
In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 2, S. 120-126;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Uribe, Gustavo A.; Blobel, Bernd; López, Diego M.; Ruiz, Alonso A.**

Specializing architectures for the type 2 diabetes mellitus care use cases with a focus on process management  
In: Studies in health technology and informatics. - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 211.2015, S. 132-142;

**Uribe, Gustavo A.; Blobel, Bernd; López, Diego M.; Schulz, Stefan**

A generic architecture for an adaptive, interoperable and intelligent type 2 diabetes mellitus care system  
In: Studies in health technology and informatics. - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 211.2015, S. 121-131;

**Walter, Ulla; Nöcker, Guido; Pawils, Silke; Robra, Bernt-Peter; Trojan, Alf; Franz, Matthias; Grossmann, Beate; Schmidt, Tania-Aletta; Lehmann, Harald; Bauer, Ullrich; Göpel, Eberhard; Janz, Anne; Kuhn, Joseph; Naegele, Gerhard; Müller-Kohlenberg, Hildegard; Plaumann, Martina; Stender, Klaus-Peter; Stolzenberg, Regina; Süß, Waldemar; Trenker, Madlen; Wanek, Volker; Wildner, Manfred**

Memorandum - Challenges at the federal, state and local level

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 5, S. 382-388;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Hampe, Wolfgang; Albrecht, Peggy; Robra, Bernt-Peter**

Einführung des HAM-Nat-Auswahltests - applicants and students admitted to the Medical Faculty in 2012-2014  
In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung. - Düsseldorf: German Medical Science; Bd. 32.2015, 5, Doc53, insges. 18 S.;

***Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Jansen, Eva; Spura, Anke**

Lehrkonzept "Global Health in Sachsen-Anhalt? - interkulturelle Sensibilisierung für Medizinstudierende" für das Wahlfach erster Studienabschnitt Studiengang Humanmedizin des Instituts für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie  
In: Magdeburger Beiträge zur Hochschulentwicklung. - Magdeburg: Univ, 1, S. 34-37, 2015;

**Marx, Yvonne**

Fachlicher Austausch von Neurowissenschaftlern und Hausärzten - Demenzerkrankungen in Forschung und Praxis  
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer

Sachsen-Anhalt, Bd. 26.2015, 5, S. 17;

**Motsch, Christiane; Reetz, Stefanie; Robra, Bernt-Peter**

Einfluss auf den Diagnosezeitpunkt von Kopf-Hals-Malignomen in Abhängigkeit von patientenseitigen sozialen Faktoren sowie von der Arztwahl

In: Forum Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde. - Hamburg: OmniMed-Verl.-Ges, Bd. 17.2015, 1, S. 34-42;

**Buchbeiträge**

**Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter**

Akute Nierenschädigung - ein Problem des Gesundheitswesens

In: Akute Nierenschädigung: Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer, S. 75-82, 2015;

**Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter; Haase, Michael**

AKI-Frühwarnsystem - Ausblick

In: Akute Nierenschädigung: Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer, S. 145-147, 2015;

**Huke, Theresa; Robra, Bernt-Peter**

Notfallversorgung im stationären Sektor

In: Schwerpunkt: Strukturwandel: [mit Online-Zugang]. - Stuttgart: Schattauer, S. 61-76, 2015;

**Wissenschaftliche Monografien**

**March, Stefanie; Rauch, Angela; Bender, Stefan; Ihle, Peter**

Data protection aspects concerning the use of social or routine data

Nürnberg: FDZ, Research Data Centre, 2015; 20 S - (FDZ-Methodenreport; 12.2015); [http://doku.iab.de/fdz/reporte/2015/MR\\_12-15\\_EN.pdf](http://doku.iab.de/fdz/reporte/2015/MR_12-15_EN.pdf);

**Winkler, Carolin**

Umgang mit Demenzerkrankungen in der Physiotherapie - eine qualitative Studie zur Einschätzung der Therapeuten

Berlin [u.a.]: Lit, 2015; VIII, 138 S.: Ill., graph. Darst - (Medizinsoziologie und Gesundheitswissenschaften; 4), ISBN 978-3-643-13103-4;

**Rezensionen**

**Swart, Enno; Borgetto, Bernhard; Winkler, Carolin [Rezensierte Person]**

Umgang mit Demenzerkrankungen in der Physiotherapie, eine qualitative Studie zur Einschätzung der Therapeuten, Carolin Winkler - Berlin [u.a.], Lit, 2015. - 2015; 4 S.;

**Abstracts**

**Bender, Stefan; Rauch, Angela; Swart, Enno; March, Stefanie**

Individual data linkage of survey data and administrative data on work history in the German lidA study of work, age and health

In: Global harmony for occupational health: bridge the world; 31st International Congress on Occupational Health, May 31 - June 5 2015, Seoul, Korea; programm book; 2015, IC-0482, insges. 1 S.;

**Bohley, Stefanie; Trocchi, Pietro; Robra, Bernt-Peter; Stang, Andreas; Mau, Wilfried**

Prähospitale Versorgung von Patienten mit ST-Hebungsinfarkt im Bundesland Sachsen-Anhalt - Ergebnisse des Regionalen Herzinfarktregister Sachsen-Anhalt (RHESA)

In: Epidemiologie als innovatives Fach - Status und Perspektiven: Abstraktband; 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, 30. September bis 2. Oktober 2015, Potsdam, Griebnitzsee. - Potsdam: UP Transfer, S. 132-133;

**Doktor, Anna; Swart, Enno; March, Stefanie**

Der Zusammenhang zwischen Gesundheit, Arbeitsfähigkeit und Berufsgruppenzugehörigkeit - eine Längsschnittanalyse

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 659; [Imp.fact.: 0,741]

**Feißel, Annemarie; Swart, Enno; March, Stefanie**

Der Zusammenhang zwischen Arbeitsmotivation und Gesundheit - eine Untersuchung bei älteren Arbeitnehmern im Rahmen der lidA-Studie

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 631; [Imp.fact.: 0,741]

**Herrmann, Markus; Robra, Bernt-Peter; Eich-Krohmann, Astrid; Hintzenstern, Julia von; Marx, Yvonne**

Diagnostik demenzieller Erkrankungen vor dem 70. Lebensjahr - für Hausärzte zu früh, für Forscher zu spät?; Ergebnisse des Projektes NEUROTRANS

In: Bedeutung der Allgemeinmedizin: für Patient, Familie und Gesellschaft: 17. - 19.09.2015, Bozen, Italien. - Düsseldorf [u.a.]: German Medical Science; 2015, insges. 2 S.;

**Ihle, Peter; Gothe, Holger; Swart, Enno**

Quo vadis AGENS - Rückblick und Ausblick

In: AGENS Methodenworkshop 2015: am 19. und 20. Februar 2015 an der Pädagogischen Hochschule Freiburg; Abstractband. - Freiburg, S. 51;

**March, Stefanie; Swart, Enno**

Datenlinkage von GKV-Daten mit Befragungsdaten der lidA-Studie - Was lässt sich final realisieren?

In: AGENS Methodenworkshop 2015: am 19. und 20. Februar 2015 an der Pädagogischen Hochschule Freiburg; Abstractband. - Freiburg, S. 20;

**Marx, Yvonne; Hintzenstern, Julia von; Eich-Krohmann, Astrid; Robra, Bernt-Peter; Herrmann, Markus**

(Früh-)Erkennung demenzieller Erkrankungen aus hausärztlicher Sicht - Ergebnisse des Projektes NEUROTRANS

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 665; [Imp.fact.: 0,741]

**Marx, Yvonne; Robra, Bernt-Peter; Herrmann, Markus**

Machbarkeitsstudie - hausärztliche Kriterien zur Reduktion einer Polypharmazie

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 664; [Imp.fact.: 0,741]

**Matusiewicz, David; Swart, Enno; Ihle, Peter; Gothe, Holger**

Sekundärdaten im Gesundheitswesen - eine Übersichtsarbeit zum Stand der Wissenschaft und Praxis

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 681; [Imp.fact.: 0,741]

**Motsch, Christiane; Robra, Bernt-Peter**

How and where do patients with incurable ENT carcinoma die?

In: 86th Annual Meeting of the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, 13.05. - 16.05. 2015, Berlin; 2015, insges. 2 S.;

**Peter, Richard; March, Stefanie; Prel, Jean-Baptist du**

Soziale Statusinkonsistenz, psychosoziale Belastungen und depressive Symptome - geschlechtsspezifische Effekte?

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 609; [Imp.fact.: 0,741]



**Powietzka, Janett; March, Stefanie; Stallmann, Christoph; Swart, Enno**

Gesundheits- und arbeitsbezogene Faktoren als Prädiktoren für die Inanspruchnahme von Rehabilitationsleistungen  
In: Epidemiologie als innovatives Fach - Status und Perspektiven: Abstraktband; 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, 30. September bis 2. Oktober 2015, Potsdam, Griebnitzsee. - Potsdam: UP Transfer, S. 19;

**Powietzka, Janett; Stallmann, Christoph; March, Stefanie; Swart, Enno**

Inanspruchnahme von Rehabilitationsmaßnahmen bei Erwerbstätigen in mittlerem Erwerbsalter - Ergebnisse in der lidA-Studie

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 635;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Prel, Jean-Baptist du; March, Stefanie; Schröder, Helmut; Peter, Richard**

How to prevent loss of manpower due to work stress in a shrinking and aging workforce

In: Integrating prevention science and public policy: 23rd annual meeting, May 26 - 29, 2015, Washington DC; 2015, Abs.205, insges. 1 S.;

**Seidler, Andreas; Wagner, Mandy; Schubert, Melanie; Hegewald, Janice; Dröge, Patrik; Pons-Kühnemann, Jörn; Swart, Enno; Zeeb, Hajo**

Untersuchung der Fluglärm-bezogenen Krankheitsrisiken - welche Referenzkategorie ist geeignet?

In: Epidemiologie als innovatives Fach - Status und Perspektiven: Abstraktband; 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, 30. September bis 2. Oktober 2015, Potsdam, Griebnitzsee. - Potsdam: UP Transfer, S. 106;

**Spura, Anke; Robra, Bernt-Peter; Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja**

Welche Faktoren bestimmen eine gute Versorgung von Patienten mit akuter Nierenschädigung? - Zur Integration einer handlungsrelevanten Zusatzinformation in stationäre Abläufe; ein Mixed Methods-Ansatz

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 607;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Spura, Anke; Werwick, Katrin; Robra, Bernt-Peter; Braun-Dullaeus, Rüdiger, C.; Stieger, Philipp**

Ökonomische Aspekte in der Vorbereitung des Praktischen Jahres - Das Magdeburger Curriculum zur Versorgungskompetenz (MCV)

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, P10-143 (174), S. 147-148;

**Stallmann, Christoph; Swart, Enno; March, Stefanie**

Gesundheitsbelastende Risikofaktoren der lidA Teilnehmer - Ergebnisse des Datenlinkage von Primär- und Sekundärdaten

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 609;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Stallmann, Christoph; Swart, Enno; March, Stefanie**

Was sagen uns Primär- und Sekundärdaten zum Gesundheitsbewusstsein der lidA-Teilnehmer?

In: AGENS Methodenworkshop 2015: am 19. und 20. Februar 2015 an der Pädagogischen Hochschule Freiburg; Abstractband. - Freiburg, S. 24;

**Stieger, Philipp; Werwick, Katrin; Robra, Bernt-Peter; Braun-Dullaeus, Rüdiger, C.; Spura, Anke**

Klinische Abläufe, Einzelfall- und systembezogenes Denken, Interprofession - Das Magdeburger Curriculum zur Versorgungskompetenz

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur

Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, P2-027 (168), S. 143;

**Swart, Enno; Powietzka, Janett; Stallmann, Christoph; March, Stefanie**

Datenlinkage von Primär- und Sekundärdaten - Erfahrungen und Perspektiven

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 608-609; [Imp.fact.: 0,741]

**Swart, Enno; Powietzka, Janett; Stallmann, Christoph; March, Stefanie**

Datenlinkage von Primär und Sekundärdaten - Wo stehen wir? Was können wir aus bisherigen Erfahrungen lernen?

In: AGENS Methodenworkshop 2015: am 19. und 20. Februar 2015 an der Pädagogischen Hochschule Freiburg; Abstractband. - Freiburg, S. 49-50;

**Swart, Enno; Powietzka, Janett; Stallmann, Christoph; March, Stefanie**

Datenlinkage 2.0 - Voraussetzungen für eine erfolgreiche Verknüpfung von mehreren Datenquellen

In: Epidemiologie als innovatives Fach - Status und Perspektiven: Abstraktband; 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, 30. September bis 2. Oktober 2015, Potsdam, Griebnitzsee. - Potsdam: UP Transfer, S. 147;

**Tetzlaff, Fabian; Singer, Anja; Swart, Enno; Robra, Bernt-Peter; Herrmann, Markus**

Polypharmazie nach Entlassung aus der stationären Versorgung - eine Sekundäranalyse mit Daten der AOK Sachsen-Anhalt

In: Bedeutung der Allgemeinmedizin: für Patient, Familie und Gesellschaft: 17. - 19.09.2015, Bozen, Italien. - Düsseldorf [u.a.]: German Medical Science; 2015, insges. 2 S.;

**Wagner, Mandy; Schubert, Melanie; Hegewald, Janice; Dröge, Patrik; Pons-Kühnemann, Jörn; Hudel, Helge; Atiq, Abed; Zur Nieden, Anja; Eikmann, Thomas; Swart, Enno; Zeeb, Hajo; Seidler, Andreas**

Auswirkungen von verschiedenen Incentives bei einer postalischen Befragung im Rahmen der NORAH-Studie

In: Epidemiologie als innovatives Fach - Status und Perspektiven: Abstraktband; 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie, 30. September bis 2. Oktober 2015, Potsdam, Griebnitzsee. - Potsdam: UP Transfer, S. 219;

**Wandji, Laure R. Kenmogne; Swart, Enno; Robra, Bernt-Peter**

Krankenhausletalität bei Herzinfarkt in Krankenhäusern mit und ohne Linksherzkatheterlabor - eine Mehrebenen-Analyse in Sachsen-Anhalt

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 680; [Imp.fact.: 0,741]

# INSTITUT FÜR ALLGEMEINMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 21009, Fax +49 (0)391 67 21010  
markus.herrmann@med.ovgu.de  
thomas.lichte@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Markus Herrmann, MPH, M.A.  
Prof. Dr. med. Thomas Lichte

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

#### **Bandelow, Borwin; Lichte, Thomas; Rudolf, Sebastian; Wiltink, Jörg; Beutel, Manfred E.**

The German guidelines for the treatment of anxiety disorders

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 265.2015, 5, S. 363-373;  
[Imp.fact.: 3,525]

#### **Herrmann, Markus; Gensichen, Jochen**

Leitlinien in der hausärztlichen Praxis - das Beispiel Depression

In: Die Psychiatrie: Grundlagen und Perspektiven. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 12.2015, 1, S. 28-34;

#### **Herrmann, Markus; Gensichen, Jochen**

Leitlinien in der hausärztlichen Praxis - das Beispiel Depression

In: Die medizinische Welt: Originalien des Monats. - Stuttgart [u.a.]: Schattauer, Bd. 66.2015, 3, S. 119-124;

#### **Herrmann, Markus Ludwig Heinrich; Waldegg, Gernot H. von; Kip, Miriam; Lehmann, Bianca; Andrusch, Stefan; Straub, Henrik; Robra, Bernt-Peter**

Hausärztliche Arzneimittelpriorisierung bei stationär entlassenen, multimorbiden, älteren Patienten - ein Vignetten-Ansatz aus der Hausarzt-Perspektive

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 1, S. 16-23;  
[Imp.fact.: 0,741]

#### **Herrmann, Wolfram J.; Haarmann, Alexander; Bærheim, Anders**

Arbeitsunfähigkeitsregelungen als Faktor für Inanspruchnahme ärztlicher Versorgung in Deutschland

In: Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen: German journal for evidence and quality in health care; ZEFQ. - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 109.2015, 8, S. 552-559;

#### **Holst, Jens**

Rethinking medical training in Germany towards rural health care

In: Primary Healthcare: Open Access. - Los Angeles, Calif: OMICS International; Bd. 5.2015, 2, insges. 6 S.;

#### **Holst, Jens; Normann, Oliver; Herrmann, Markus**

Strengthening training in rural practice in Germany - new approach for undergraduate medical curriculum towards sustaining rural health care

In: Rural and remote health: the international electronic journal of rural and remote health research, education,

practice and policy. - Geelong Victoria: Deakin University; Bd. 15.2015, 4, Art.-Nr. 3563, insges. 11 S.;  
[Imp.fact.: 0,878]

**Holst, Jens; Razum, Oliver**

Public Health als Weg zur Optimierung des Menschen im Sinne besserer Resilienz? - The Leopoldina Statement on Public Health in Germany

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 593-595;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Höppner, Claudia; Schneemilch, Marianne; Lichte, Thomas**

Pflegende Angehörige und ihre Belastungen in Hausarztpraxen identifizieren - barriers and recommendations  
In: Zeitschrift für Allgemeinmedizin: ZFA. - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 91.2015, 7/8, S. 310-314;

**Klement, Andreas; Junge, G.; Meyer, Frank; Lichte, Thomas**

Was sollten (zukünftige) Allgemeinärzte in der Chirurgie lernen?

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 138.2013, insges. 5 S., 2014;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Lichte, Thomas; Meyer, Frank; Junge, G.; Klement, Andreas**

Was muss der Chirurg über Allgemeinmedizin wissen?

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 1, S. 47-51;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Buchbeiträge**

**Hänel, Patricia**

Fürs Leben reichen zwei Stunden pro Woche nicht

In: Landärztliche Medizin: Erfahrungen mit einem Wahlfach in der ärztlichen Ausbildung. - Frankfurt am Main: Mabuse-Verl., S. 96-102, 2015;

**Herausgeberschaften**

**Bandelow, Borwin [Hrsg.]; Lichte, Thomas [Hrsg.]; Rudolf, Sebastian [Hrsg.]; Wiltink, Jörg [Hrsg.]; Beutel, Manfred [Hrsg.]**

S3-Leitlinie Angststörungen. - [Berlin] [u.a.]: Springer, 2015; XIII, 342 S; 24 cm, ISBN 3662441357;  
[Literaturangaben];

**Jansen, Eva [Hrsg.]; Hänel, Patricia [Hrsg.]; Herrmann, Markus [Hrsg.]**

Landärztliche Medizin - Erfahrungen mit einem Wahlfach in der ärztlichen Ausbildung. - Frankfurt am Main: Mabuse-Verl., 2015; 111 S.: Ill., graph. Darst.; 210 mm x 148 mm, ISBN 978-3-86321-246-9;

**Artikel in Kongressbänden**

**Holst, Jens; Herrmann, Markus**

Challenging conventional medical teaching - Innovative selective at the Magdeburg medical school  
In: 13th WONCA World Rural Health conference, Dubrovnik, April 2015, S. 7-8;

**Abstracts**

**Clasen, Kai; Hänel, Patricia; Lichte, Thomas; Dischner, Anne; Reschke, Kirsten**

Lässt sich durch ein vorheriges Training gezielt das Empathieverhalten von Medizinstudierenden in einem Arzt-Patienten-Gespräch verbessern? - eine prospektive, randomisierte, videoanalytierte Untersuchung  
In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur

Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, P7-108 (281), S. 229-230;

**Eich-Krohm, Astrid**

Bedeutung der interprofessionellen Kommunikation im Pflegerisch-Medizinischen Miteinander  
In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 652;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Eich-Krohm, Astrid**

NEUROTRANS - Wie kann der Austausch zwischen Allgemeinmedizinerinnen und Neurowissenschaftlern gefördert werden?  
In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 628-629;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Herrmann, Markus; Robra, Bernt-Peter; Eich-Krohm, Astrid; Hintzenstern, Julia von; Marx, Yvonne**

Diagnostik demenzieller Erkrankungen vor dem 70. Lebensjahr - für Hausärzte zu früh, für Forscher zu spät?;  
Ergebnisse des Projektes NEUROTRANS  
In: Bedeutung der Allgemeinmedizin: für Patient, Familie und Gesellschaft: 17. - 19.09.2015, Bozen, Italien. - Düsseldorf [u.a.]: German Medical Science; 2015, insges. 2 S.;

**Marx, Yvonne; Hintzenstern, Julia von; Eich-Krohm, Astrid; Robra, Bernt-Peter; Herrmann, Markus**

(Früh-)Erkennung demenzieller Erkrankungen aus hausärztlicher Sicht - Ergebnisse des Projektes NEUROTRANS  
In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 665;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Marx, Yvonne; Robra, Bernt-Peter; Herrmann, Markus**

Machbarkeitsstudie - hausärztliche Kriterien zur Reduktion einer Polypharmazie  
In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 664;  
[Imp.fact.: 0,741]

**Tetzlaff, Fabian; Singer, Anja; Swart, Enno; Robra, Bernt-Peter; Herrmann, Markus**

Polypharmazie nach Entlassung aus der stationären Versorgung - eine Sekundäranalyse mit Daten der AOK Sachsen-Anhalt  
In: Bedeutung der Allgemeinmedizin: für Patient, Familie und Gesellschaft: 17. - 19.09.2015, Bozen, Italien. - Düsseldorf [u.a.]: German Medical Science; 2015, insges. 2 S.;

**Dissertationen**

**Lenz, Julia; Robra, Bernt-Peter [Gutachter]**

Einflussfaktoren auf das Verschreibungsverhalten von Hausärzten in Sachsen-Anhalt - eine qualitative und quantitative Analyse. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 148 Bl.: graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR BIOMETRIE UND MEDIZINISCHE INFORMATIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13535, Fax +49 (0)391 67 13536  
johannes.bernarding@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Johannes Bernarding  
PD Dr.rer.nat. Siegfried Kropf

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Baecke, Sebastian; Lützkendorf, Ralf; Mallow, Johannes; Luchtman, Michael; Tempelmann, Claus; Stadler, Jörg; Bernarding, Johannes**

A proof-of-principle study of multi-site real-time functional imaging at 3T and 7T - Implementation and validation  
In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 8413, insges. 8 S.;  
[Imp.fact.: 5,078]

**Eggemann, Holm; Ignatov, Tanja; Burger, Elke; Kantelhardt, Eva Johanna; Fettke, Franziska; Thomssen, Christoph; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas**

Moderate HER2 expression as a prognostic factor in hormone receptor positive breast cancer  
In: Endocrine related cancer: a Society for Endocrinology publication. - Bristol: Soc. for Endocrinology, Bd. 22.2015, 5, S. 725-733;  
[Imp.fact.: 4,805]

**Ellerbroek, Victoria L.; Bonfig, Walter; Dörr, Helmuth-Günther; Bettendorf, Markus; Hauffa, Berthold; Fricke-Otto, Susanne; Rohrer, Tilman; Reschke, Felix; Schönau, Eckhard; Schwab, Karl-Otfried; Kapelari, Klaus; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Mohnike, Klaus; Holl, Reinhard W.**

Long-term surveillance of children with congenital hypothyroidism - Daten aus dem Deutschen Register für Konnatale Hypothyreose (AQUAPE Hypo Dok)  
In: Klinische Pädiatrie: clinical research and practice in pediatrics. - Stuttgart: Thieme, Bd. 227.2015, 4, S. 199-205;  
[Imp.fact.: 1,059]

**Etoom, Yousef; Govindapillai, Sindu; Hamilton, Robert; Manlihot, Cedric; Yoo, Shi-Joon; Farhan, Maryam; Sarikouch, Samir; Peters, Brigitte; McCrindle, Brian W.; Grosse-Wortmann, Lars**

Importance of CMR within the task force criteria for the diagnosis of ARVC in children and adolescents  
In: Journal of the American College of Cardiology: JACC. - New York, NY: Elsevier, Bd. 65.2015, 10, S. 987-995;  
[Imp.fact.: 16,503]

**Firsching, Raimund; Woischneck, Dieter; Langejürgen, Alexander; Parreidt, Andreas; Bondar, Imre; Skalej, Martin; Röhl, Friedrich; Voellger, Benjamin**

Clinical, radiologic, and legal significance of "extensor response" in posttraumatic coma  
In: Journal of neurological surgery / A. - New York, NY: Thieme, Bd. 76.2015, 6, S. 456-465;  
[Imp.fact.: 0,608]

**Friebe, Björn; Wollrab, Astrid; Thormann, Markus; Fischbach, Katharina; Ricke, Jens; Grueschow, Marcus; Kropf,**

**Siegfried; Fischbach, Frank; Speck, Oliver**

Sensory perceptions of individuals exposed to the static field of a 7T MRI - a controlled blinded study

In: Journal of magnetic resonance imaging: JMRI; an official journal of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 41.2015, 6, S. 1675-1681;

[Imp.fact.: 3,210]

**Goluch, Sigrun; Kuehne, Andre; Meyerspeer, Martin; Kriegl, Roberta; Schmid, Albrecht I.; Fiedler, Georg B.; Herrmann, Tim; Mallow, Johannes; Hong, Suk-Min; Cho, Zang-Hee; Bernarding, Johannes; Moser, Ewald; Laistler, Elmar**

A form-fitted three channel 31P, two channel 1H transceiver coil array for calf muscle studies at 7 T

In: Magnetic resonance in medicine: MRM; an official journal of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 73.2015, 6, S. 2376-2389;

[Imp.fact.: 3,571]

**Herrmann, Tim; Mallow, Johannes; Plaumann, Markus; Luchtmann, Michael; Stadler, Jörg; Mylius, Judith; Brosch, Michael; Bernarding, Johannes**

The travelling-wave primate system - a new solution for magnetic resonance imaging of macaque monkeys at 7 Tesla ultra-high field

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 6, Art. e0129371, insges. 18 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Ignatov, Tanja; Eggemann, Holm; Burger, Elke; Fettke, Franziska; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas**

Moderate level of HER2 expression and its prognostic significance in breast cancer with intermediate grade

In: Breast cancer research and treatment. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 151.2015, 2, S. 357-364;

[Imp.fact.: 3,940]

**Jannasch, Olof; Kelch, Bettina; Adolf, Daniela; Tammer, Ina; Lodes, Uwe; Weiss, Günter; Lippert, Hans; Mroczkowski, Pawel**

Nosocomial infections and microbiologic spectrum after major elective surgery of the pancreas, liver, stomach, and esophagus

In: Surgical infections. - Larchmont, NY: Liebert, Bd. 16.2015, 3, S. 338-345;

[Imp.fact.: 1,448]

**Knape, C.; Wetzel, Wolfram; Peters, Brigitte; Ohl, Frank W.; Becker, Axel**

Electrical stimulation of the nucleus accumbens shell reduces voluntary ethanol consumption in bulbectomized rats

In: Journal of alcoholism & drug dependence. - Foster City, CA: OMICS Group; Bd. 3.2015, 3, art.-Nr. 1000210, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 1,510]

**Kropf, Siegfried; Burger, Elke; Radinski, Irina; Ridwelski, Karsten; Lippert, Hans; Altendorf-Hofmann, Annelore; Bernarding, Johannes**

Vollständigkeit und Qualität der Basisdaten und der Nachbeobachtung im Krebsregister - eine Untersuchung am Beispiel des kolorektalen Karzinoms

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW; Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM); Organ der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNA). - Stuttgart: Thieme; Bd. 140.2015, 11, S. e106-e113;

[Imp.fact.: 0,542]

**Kropf, Siegfried; Meyer, Frank; Glimm, Ekkehard**

Überlebenszeitanalysen und andere Ereigniszeiten - was der Chirurg hierzu wissen sollte

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 139.2014, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 1,048]

**Löwenthal, David; Herzog, L.; Rogits, Bela; Bulla, Karsten; Weston, Snezhana; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir; Pech, Maciej; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver**

Identifikation prädiktiver CT-angiographischer Faktoren für die Entstehung eines Hochrisiko Typ-2 Endoleaks nach

endovaskulärem Aortenrepair bei Patienten mit infrarenalen Bauchortenaneurysmen

In: RöFo. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 187.2015, 1, S. 49-55;

[Imp.fact.: 1,961]

**Lübke, Robert; Eberhardt, Judith; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Janitzky, Kathrin; Nullmeier, Sven; Stork, Oliver; Schwegler, Herbert; Linke, Rüdiger**

Identification and characterization of GABAergic projection neurons from ventral hippocampus to amygdala

In: Brain Sciences. - Basel: MDPI AG, Bd. 5.2015, 3, S. 299-317;

**Luchtman, Michael; Baecke, Sebastian; Steinecke, Yvonne; Bernarding, Johannes; Tempelmann, Claus; Ragert, Patrick; Firsching, Raimund**

Changes in gray matter volume after microsurgical lumbar discectomy - a longitudinal analysis

In: Frontiers in human neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 12, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 2,986]

**Mallow, Johannes; Bernarding, Johannes; Luchtman, Michael; Bethmann, Anja; Brechmann, André**

Superior memorizers employ different neural networks for encoding and recall

In: Frontiers in systems neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.128, insges. 10 S.;

**Porsch, Markus; Wendler, Johann Jakob [VerfasserIn]; Liehr, Uwe-Bernd [VerfasserIn]; Lux, Anke [VerfasserIn]; Shostak, Martin [VerfasserIn]; Pech, Maciej [VerfasserIn]**

Nowe aspekty elastografii fali poprzecznej w diagnostyce raka stercza

In: Journal of ultrasonography: official publication of Polish Ultrasound Society. - Warsaw: Soc., Bd. 15.2015, 60, S. 5-14;

**Schreiber, Stefanie; Abdulla, Susanne; Debska-Vielhaber, Grazyna; Machts, Judith; Dannhardt-Stieger, Verena; Feistner, Helmut; Oldag, Andreas; Görtler, Michael; Petri, Susanne; Kollwe, Katja; Kropf, Siegfried; Schreiber, Frank; Heinze, Hans-Jochen; Dengler, Reinhard; Nestor, Peter J.; Vielhaber, Stefan**

Peripheral nerve ultrasound in amyotrophic lateral sclerosis phenotypes

In: Muscle & nerve: official journal of the American Association of Electrodiagnostic Medicine. - New York, NY [u.a.]:

Wiley, Bd. 51.2015, 5, S. 669-675;

[Imp.fact.: 2,283]

**Schütte, Kerstin; Seidensticker, Ricarda; Milbradt, Oliver; Bornschein, Jan; Kandulski, Arne; Pech, Maciej; Kropf, Siegfried; Ricke, Jens; Malferteiner, Peter**

Assessment and monitoring of liver function by <sup>13</sup>C-aminopyrine breath test after selective transarterial chemoembolisation of hepatocellular carcinoma

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und

Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]:

Thieme, Bd. 53.2015, 1, S. 21-27;

[Imp.fact.: 1,052]

**Schütte, Kerstin; Tippelt, Bernadett; Schulz, Christian; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Feneberg, Anja; Seidensticker, Ricarda; Arend, Jörg; Malferteiner, Peter**

Malnutrition is a prognostic factor in patients with hepatocellular carcinoma (HCC)

In: Clinical nutrition: the official journal of the European Society of Parenteral & Enteral Nutrition. - Amsterdam [u.a.]:

Elsevier, Bd. 34.2015, 6, S. 1122-1127;

[Imp.fact.: 4,476]

**Seidensticker, Max; Burak, Miroslaw; Kalinski, Thomas; Garlipp, Benjamin; Koelble, Konrad; Wust, Peter; Antweiler, Kai; Seidensticker, Ricarda; Mohnike, Konrad; Pech, Maciej; Ricke, Jens**

Radiation-induced liver damage - Correlation of histopathology with hepatobiliary magnetic resonance imaging, a feasibility study

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 1, S. 213-221;

[Imp.fact.: 2,071]



**Stucht, Daniel; Danishad, K. Appu; Schulze, Peter; Godenschweger, Frank; Zaitsev, Maxim; Speck, Oliver**

Highest resolution in vivo human brain MRI using prospective motion correction

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Vol. 10.2015, 7, Art. e0133921, insgesamt 17 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Teller, Anne; Jechorek, Dörthe; Hartig, Roland; Adolf, Daniela; Reißig, Kathrin; Roessner, Albert; Franke, Sabine**

Dysregulation of apoptotic signaling pathways by interaction of RPLP0 and cathepsin X/Z in gastric cancer

In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 1, S. 62-70;

[Imp.fact.: 1,562]

**Thielitz, Anja; Lux, Anke; Wiede, Antje; Kropf, Siegfried; Papakonstantinou, Eleni; Gollnick, Harald**

A randomized investigator-blind parallel-group study to assess efficacy and safety of azelaic acid 15% gel vs. adapalene 0.1% gel in the treatment and maintenance treatment of female adult acne

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 29.2015, 4, S. 789-796;

[Imp.fact.: 2,826]

**Wagner, David; Porsch, Markus; Detert, Markus; Bartel, Florian; Siedentopf, Sandra; Schindele, Daniel; Wendler, Johann Jakob; Lux, Anke; Schmidt, Bertram; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

Evaluation of endourological tools to improve the diagnosis and therapy of ureteral tumors - from model development to clinical application

In: Current directions in biomedical engineering. - Berlin: DeGruyter, Bd. 1.2015, 1, S. 145-151;

**Warneke, Jonas; Plaumann, Markus; Wang, Ziyang; Böhrer, Esther; Kemken, Dorit; Kelm, Sørge; Leibfritz, Dieter; Azov, Vladimir A.**

New insights into the old reaction between acryloyl chlorides and pyridine

In: Tetrahedron letters. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 56.2015, 9, S. 1124-1127;

[Imp.fact.: 2,379]

**Wieacker, Isabelle; Peter, Michael; Borucki, Katrin; Empting, Susann; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Mohnike, Klaus**

Therapy monitoring in congenital adrenal hyperplasia by dried blood samples

In: The journal of pediatric endocrinology and metabolism: JPEM. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 28.2015, 7/8, S. 867-871;

[Imp.fact.: 0,995]

**Witte, Kerstin; Kropf, Siegfried; Darius, Sabine; Emmermacher, Peter; Böckelmann, Irina**

Comparing the effectiveness of karate and fitness training on cognitive functioning in older adults - a randomized controlled trial

In: Journal of sport and health science. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 4.2015, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 1,712]

**Wybranski, Christian; Eberhardt, Benjamin; Fischbach, Katharina; Fischbach, Frank; Walke, Mathias; Hass, Peter; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Kosiek, Ortrud; Kaiser, Mandy; Pech, Maciej; Lüdemann, Lutz; Ricke, Jens**

Accuracy of applicator tip reconstruction in MRI-guided interstitial <sup>192</sup>Ir-high-dose-rate brachytherapy of liver tumors

In: Radiotherapy and oncology: journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 115.2015, 1, S. 72-77;

[Imp.fact.: 4,363]

### **Artikel in Kongressbänden**

**Böckelmann, Irina; Darius, Sabine [VerfasserIn]; Dittmann, Anja [VerfasserIn]; Kube, Frederic [VerfasserIn]; Kropf, Siegfried [VerfasserIn]; Lütke, Saskia [VerfasserIn]**

Endogene und exogene Einflussfaktoren auf die Kontrastempfindlichkeit - alters- und geschlechtergematchte Analyse

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 430-

432;

**Plaumann, Markus; Trantschel, Thomas; Lego, Denise; Bargon, Joachim; Bommerich, Ute; Bernarding, Johannes**

LED basierte 19F-MR-Signalverstärkung bei 7T

In: Jahrestagung der Deutschen Sektion der ISMRM e.V. - Köln: Dt. Sektion der ISMRM; 18. Jahrestagung 19.-20.11.2015, Münster, V24, S. 116-117;

### **Abstracts**

**Bruns, Christian; Herrmann, Tim; Mallow, Johannes; Bernarding, Johannes**

Simulation of decoupling of an 8-element monopole head coil at 7 Tesla

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: MAGMA; the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB). - Berlin: Springer; Bd. 28.2015, Suppl. 1, Abs. 576, S. S447; [Imp.fact.: 2,869]

**Herrmann, Tim; Mallow, Johannes; Bruns, Christian; Stadler, Jörg; Bernarding, Johannes**

Improved B1 homogeneity for in vivo application of the birdcage coil architecture at 7 T ultra-high field MRI

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: MAGMA; the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB). - Berlin: Springer; Bd. 28.2015, Suppl. 1, Abs. 584, S. S454; [Imp.fact.: 2,869]

**Koehler, Michael; Fischer, Thomas; Kropf, Siegfried; Frommer, Jörg**

The somatic burden score - a quantitative tool to evaluate the somatic burden due to chemotherapy-induced adverse events

In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V630, S. 192; [Imp.fact.: 0,863]

**Venerito, Marino; Costanzo, R.; Schneider, C.; Breja, Radovan; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Malfertheiner, Peter**

The risk of peptic ulcer bleeding is highest in H. pylori positive patients on combined antiplatelet therapy

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl. 1, Abs. W4.1, S. 80; [Imp.fact.: 4,106]

**Venerito, Marino; Varbanova, Mariya; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Link, Alexander; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Malfertheiner, Peter**

Serologische Diagnose der fortgeschrittenen oxyntischen Magenatrophie bei Patienten mit Helicobacter pylori Gastritis und Autoimmungastritis

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, KG019, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 1,052]

**Venerito, Marino; Varbanova, Mariya; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Weigt, Jochen; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter**

Oxyntic gastric atrophy in autoimmune gastritis compared to Helicobacter pylori gastritis

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl. 1, Abs. P01.17, S. 90; [Imp.fact.: 4,106]

**Warneke, Jonas; Azov, Vladimir A.; Bernarding, Johannes; Jenne, Carsten; Plaumann, Markus**

Chemical masked dianion [B12F12]- enabled cell labeling

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: (MAGMA); the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB). - Heidelberg: Springer; Bd. 28.2015, Suppl. 1, Abs. 46, S. S35-S36; [Imp.fact.: 2,869]

## BEREICH ARBEITSMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15056, Fax +49 (0)391 67 15083  
irina.boeckelmann@med.ovgu.de

### 1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Irina Böckelmann

### 2. Veröffentlichungen

#### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Böckelmann, Irina; Chegrynets, Oleksiy; Mecke, Rüdiger; Darius, Sabine; Sánchez Márquez, Juan Sebastian**

Aufmerksamkeitsleistung und objektive Beanspruchung beim Einsatz von zwei verschiedenen Head-mounted-Displays  
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 65.2015, 1, S. 12-20;

**Darius, Sabine; Sánchez Márquez, Juan Sebastian; Chegrynets, Oleksiy; Mecke, Rüdiger; Böckelmann, Irina**

Untersuchungen zum Gesichtsfeld bei der Nutzung verschiedener Head-Mounted-Displays  
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 65.2015, 4, S. 203-209;

**Heblich, Frank; Sammito, Stefan**

Belastung von Atemschutzgeräteträgern - Wie tauglich ist die Tauglichkeitsuntersuchung?  
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 65.2015, 2, S. 87-91;

**Iakymenko, Marina; Thielmann, Beatrice; Zavgorodnij, Igor; Bessert, Katrin; Hintzenstern, Julia von; Kapustnik, Walerij; Böckelmann, Irina**

Burnout-Symptomatik bei Bankangestellten in leitenden Positionen  
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 65.2015, 2, S. 78-86;

**Iakymenko, Marina; Thielmann, Beatrice; Zavgorodnij, Igor; Bessert, Katrin; Hintzenstern, Julia von; Kapustnik, Walerij; Böckelmann, Irina**

Svjaz' meždu sindromom vygoranija i osobennostjami li nosti  
In: Žurnal nevrologii i psichiatrii imeni S. S. Korsakova: nau no-prakti eskij žurnal. - Moskva: Media Sfera, Bd. 115.2015, 2, S. 4-10  
[DOI 10.17116/jnevro2015115214-10];  
[Imp.fact.: 0,046]

**Kirsch, Falko**

Die zukunfts- und praxisorientierte Gestaltung der betriebsärztlichen Betreuung - ein Modellprojekt  
In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin: ASU; Zeitschrift für medizinische Prävention. - Stuttgart: Gentner, Bd. 50.2015, 11, S. 810-817;

**Kirsch, Falko**

The future- and practice-oriented organisation of occupational medical care - a model project  
In: ASU international: occupational, social and environmental medicine. - Stuttgart: Gentner; Bd. 2.2015, Nr. 10, insges.

12 S.;

**Rau, Heinrich; Brasse, Gregor; Ungerer, Jörn; Kowalski, Jens T.; Zimmermann, Peter; Sammito, Stefan**

Correlation between heart rate variability and perceived work-related stress among Bundeswehr personnel - A pilot study on the occupational medical diagnosis of resilience and stress

In: ASU international: occupational, social and environmental medicine. - Stuttgart: Gentner; Bd. 2.2015, 3, insges. 9 S.;

**Rau, Heinrich; Brasse, Gregor; Ungerer, Jörn; Kowalski, Jens T.; Zimmermann, Peter; Sammito, Stefan**

Korrelation der Herzfrequenzvariabilität mit der empfundenen dienstlichen Belastung bei Angehörigen der Bundeswehr - eine Pilotstudie zur arbeitsmedizinischen Resilienz- und Belastungsdiagnostik

In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin: ASU; Zeitschrift für medizinische Prävention. - Stuttgart: Gentner, Bd. 50.2015, 6, S. 432-438;

**Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina**

Analyse der Herzfrequenzvariabilität - mathematische Basis und praktische Anwendung

In: Herz: cardiovascular diseases. - München: Urban & Vogel; Bd. 40.2015, Suppl. 1, S. 76-84;

[Imp.fact.: 0,690]

**Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina**

Validation of a non-transmitting memory belt for measuring heart rate variability

In: Jacobs Journal of Physiology. - Austen, Tex: Jacobs Publ; Bd. 1.2015, Nr. 2, Art.-Nr. 006, insges. 6 S.;

**Sammito, Stefan; Thielmann, Beatrice; Seibt, Reingard; Klusmann, André; Weippert, Matthias; Böckelmann, Irina**

Guideline for the application of heart rate and heart rate variability in occupational medicine and occupational science

In: ASU international: occupational, social and environmental medicine. - Stuttgart: Gentner, Bd. 2.2015, 6, insges. 15 S.;

**Sammito, Stefan; Thielmann, Beatrice; Zimmermann, Peter; Böckelmann, Irina**

Einfluss einer posttraumatischen Belastungsstörung auf die Herzfrequenzvariabilität als Marker des autonomen Nervensystems - A systematic review

In: Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie: FDN. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 83.2015, 1, S. 30-37;

[Imp.fact.: 0,629]

**Weigl, Matthias; Herbig, Britta; Bahemann, Andreas; Böckelmann, Irina; Darius, Sabine; Jurkschat, Rana; Kreuzfeld, Steffi; Lang, Jessica; Müller, Andreas; Muth, Thomas; Nowak, Dennis; Schneider, Anna; Stahkopf, Helma; Angerer, Peter**

Empfehlungen zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen - Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, erstellt von der AG Psychische Gesundheit in der Arbeit der DGAUM

In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin: ASU; Zeitschrift für medizinische Prävention. - Stuttgart: Gentner, Bd. 50.2015, 9, S. 660-665;

**Witte, Kerstin; Darius, Sabine; Emmermacher, Peter; Böckelmann, Irina**

Change of cognitive functioning with advancing age in older adults under consideration of physical activity and gender

In: Australian International journal of Humanities and Social Studies: AIJHS. - Darwin: Australian International Research Consortium, Bd. 3.2015, 1, S. 3-23;

**Witte, Kerstin; Kropf, Siegfried; Darius, Sabine; Emmermacher, Peter; Böckelmann, Irina**

Comparing the effectiveness of karate and fitness training on cognitive functioning in older adults - a randomized controlled trial

In: Journal of sport and health science. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 4.2015, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 1,712]

### **Artikel in Kongressbänden**

**Bergmann, Lisa; Darius, Sabine [VerfasserIn]; Böckelmann, Irina [VerfasserIn]**

Methodenvergleich zur Prüfung des Kontrast- und Dämmerungssehens - Geräte- und Tafelverfahren

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015

in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 433-435;

**Böckelmann, Irina; Darius, Sabine [VerfasserIn]; Dittmann, Anja [VerfasserIn]; Kube, Frederic [VerfasserIn]; Kropf, Siegfried [VerfasserIn]; Lüthke, Saskia [VerfasserIn]**

Endogene und exogene Einflussfaktoren auf die Kontrastempfindlichkeit - alters- und geschlechtergematchte Analyse  
In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 430-432;

**Brentrup, York; Oberschmidt, Mareen; Böckelmann, Irina**

Erholungsverhalten, physische Belastungen sowie Aspekte des Belastungserlebens in der Krankenpflege - ein Vergleich zwischen peripherer Station und Intensivstation

In: Verantwortung für die Arbeit der Zukunft: 61. GfA-Frühjahrskongress, 25. - 27.02.2015, Karlsruhe. - Dortmund: GfA-Press; 2015, Beitrag F.1.7, insges. 4 S.;

**Darius, Sabine; Seiboth, Fanny [VerfasserIn]; Seibt, Reingard [VerfasserIn]; Böckelmann, Irina [VerfasserIn]**

Zusammenhang ausgewählter Belastungsfaktoren mit dem Burnout-Risiko bei Lehrkräften

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 342-344;

**Friedrich, Lena; Böckelmann, Irina [VerfasserIn]**

Arbeitsmedizinische und mikrobiologische Messungen in Reinräumen und Operationssälen in medizinischen Einrichtungen

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 522-524;

**Müller-Schilling, Lisa; Gundlach, Nils [VerfasserIn]; Böckelmann, Irina [VerfasserIn]; Sammito, Stefan [VerfasserIn]**

Körperliche Leistungsfähigkeit als prädisponierender Faktor für Überlastungsbeschwerden und Verletzungen im Rahmen der militärischen Grundausbildung

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 195-197;

**Sammito, Stefan; Erley, Oliver [VerfasserIn]**

Körperliche Herausforderungen am militärischen Arbeitsplatz in Deutschland und weltweit

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 193-194;

**Seitz, Vanessa; Böckelmann, Irina [VerfasserIn]; Thielmann, Beatrice [VerfasserIn]**

Psychophysische Belastungen und Beanspruchungen bei Arzthelferinnen und Medizinischen Fachangestellten - eine Pilotstudie

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 626-628;

**Thielmann, Beatrice; Buck, Maria [VerfasserIn]; Böckelmann, Irina [VerfasserIn]**

Zusammenhänge von Persönlichkeitsmerkmalen sowie gesundheitsförderlichen und -gefährdenden arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 567-568;

**Thielmann, Beatrice; Wernecke, Corinna [VerfasserIn]; Iakymenko, Maryna [VerfasserIn]; Zavgorodnij, Igor [VerfasserIn]; Bessert, Katrin [VerfasserIn]; Kapustnik, Walerij [VerfasserIn]; Böckelmann, Irina [VerfasserIn]**

Psychische Gesundheit bei Bankangestellten - Bezüge zu Arbeitsbelastungen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 542-544;

**Vorwerk, Henrike; Darius, Sabine [VerfasserIn]; Böckelmann, Irina [VerfasserIn]; Seibt, Reingard [VerfasserIn]**

Belastungsfaktoren und Erholungsfähigkeit bei Lehrkräften - ein Schulartenvergleich

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 549-551;

**Weigl, Matthias; Herbig, Britta [VerfasserIn]; Bahemann, Andreas [VerfasserIn]; Böckelmann, Irina [VerfasserIn]; Darius, Sabine [VerfasserIn]; Jurkschat, Rana [VerfasserIn]; Kreuzfeld, Steffi [VerfasserIn]; Lang, Jessica [VerfasserIn]; Müller, Andreas [VerfasserIn]; Muth, Thomas [VerfasserIn]; Nowak, Dennis [VerfasserIn]; Schneider, Anna [VerfasserIn]; Stahlkopf, Helma [VerfasserIn]; Angerer, Peter [VerfasserIn]**

Empfehlungen zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 217;

**Wernecke, Corinna; Seibt, Reingard; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice**

Der Einfluss von Effort-Reward-Imbalance und Overcommitment auf das Burnout-Risiko von Bankangestellten

In: Verantwortung für die Arbeit der Zukunft: 61. GfA-Frühjahrskongress, 25. - 27.02.2015, Karlsruhe. - Dortmund: GfA-Press; 2015, Beitrag F.1.6, insges. 4 S.;

**Wernecke, Corinna; Seibt, Reingard [VerfasserIn]; Böckelmann, Irina [VerfasserIn]; Thielmann, Beatrice [VerfasserIn]**

Berufliche Gratifikationskrisen und Burnout bei Bankangestellten

In: Dokumentation der 55. Jahrestagung der DGAUM 2015: 55. Wissenschaftliche Jahrestagung 2015, 18.-20. März 2015 in München. - [Aachen]: Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., S. 683-685;

## **Abstracts**

**Buck, Maria; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice**

Correlation between personality traits, work-related behaviour and perception patterns

In: Global harmony for occupational health: bridge the world; 31st International Congress on Occupational Health, May 31 - June 5 2015, Seoul, Korea; programm book; 2015, IC-1292, insges. 1 S.;

**Darius, Sabine; Böckelmann, Irina**

Untersuchung des Sehvermögens in der Arbeitsmedizin

In: 23. Jahrestagung der Regionalgesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e.V., SATH 23, 4. September 2015, 5. September 2015 in Suhl: Hauptthema Augenheilkunde interdisziplinär; Kurzfassungen; 2015, Abs. 14 R, insges. 1 S.;

**Diekmann, Katrin; Wernecke, Corinna; Seibt, Reingard; Darius, Sabine; Seiboth, Fanny; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice**

Zusammenhang von psychischem Befinden und Overcommitment bei überwiegend psychisch belasteten Berufsgruppen

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 77.2015, 8/9, Abs. A101, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 0,741]

**Friedrich, Lena; Böckelmann, Irina**

Hygienic and microbiological measurements in cleanrooms and operating theatres in medical facilities

In: Global harmony for occupational health: bridge the world; 31st International Congress on Occupational Health, May 31 - June 5 2015, Seoul, Korea; programm book; 2015, IC-1297, insges. 1 S.;

**Herbermann, Michael; Weippert, Matthias; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice**

Beurteilung vegetativer Regulationsprozesse nach einem Halbmarathonlauf anhand der Herzratenvariabilität

In: 19. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 06. - 08. November 2015 in Rostock; 2015, Vortrag 7, S. 15;

**Iakymenko, Marina; Wernecke, Corinna; Thielmann, Beatrice; Zavgorodnij, Igor; Bessert, Katrin; Hintzenstern, Julia von; Kapustnik, Walerij; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina**

Vzaimosvjaz' fizi eskogo i psihologi eskogo sostojanija zdorov'ja i rabotosposobnosti sredi bankovskich rabotnikov

In: Psychosomati eskaja medicina 2015: trudy ch mezdunarodnogo kongressa, Sankt-Peterburgskaja Psychosomati eskaja Associacija, 21 - 22 Maja 2015 goda, Sankt Peterburg. - Sankt-Peterburg: Izdat. Celovek, S. 58-59;

**Müller-Schilling, Lisa; Gundlach, Nils; Böckelmann, Irina; Sammito, Stefan**

Relatives Zeckenbissrisiko bei Soldaten in der Grundausbildung - Konsequenzen für die arbeitsmedizinische Beratung nach ArbMedVV

In: 19. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 06. - 08. November 2015 in Rostock; 2015, Poster 14, S. 38;

**Vorwerk, Henrike; Darius, Sabine; Seibt, Reingard; Böckelmann, Irina**

Zusammenhänge zwischen Belastungsfaktoren, Arbeitsfähigkeit und psychischer Gesundheit bei Lehrkräften verschiedener Schularten

In: 19. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 06. - 08. November 2015 in Rostock; 2015, Vortrag 13, S. 21;

**Wesemann, Kristin; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina**

Der Einfluss von Schichtarbeit auf die Schlafqualität und Tagesschläfrigkeit bei Bus- und Straßenbahnfahrerinnen

In: 19. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 06. - 08. November 2015 in Rostock; 2015, Poster 4, S. 28;

**Wonneberger, Antje; Wernecke, Corinna; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice**

Posttraumatische Belastungsstörungen und Auswirkungen auf die Gesundheit von Bankangestellten

In: 19. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 06. - 08. November 2015 in Rostock; 2015, Poster 13, S. 37;

### ***Dissertationen***

**Hinz, Jenny; Stroh, Christine [Gutachter]**

Geschlechterspezifischer Zusammenhang zwischen Adipositas und der Aktivität des autonomen Nervensystems.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; X, 77 Bl.: III., graph. Darst.;

**Lüthke, Saskia Christina; Kuchenbecker, Jörn [Gutachter]**

Arbeitsmedizinische Studie über Einflussfaktoren auf die Kontrastempfindlichkeit. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss.,

2015; VIII, 89 Bl: III., graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR KLINISCHE CHEMIE UND PATHOBIOCHEMIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13900, Fax +49 (0)391 67 13902  
berend.isermann@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Berend Isermann

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

#### **Bock, Fabian; Shahzad, Khurram; Isermann, Berend**

The authors reply [to: Improved renal function in diabetic patients with acute gout treated with anakinra]. Letter to the editor

In: *Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology*. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 88.2015, 1, S. 196-197;  
[Imp.fact.: 8,563]

**Dong, Wei; Wang, Hongjie; Shahzad, Khurram; Bock, Fabian; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ranjan, Satish; Wolter, Juliane; Kohli, Shrey; Hoffmann, Juliane; Dhople, Vishnu Mukund; Zhu, Cheng; Lindquist, Jonathan A.; Esmon, Charles T.; Gröne, Elisabeth; Gröne, Herman-Josef; Madhusudhan, Thati; Mertens, Peter R.; Schlüter, Dirk; Isermann, Berend**  
Activated protein C ameliorates renal ischemia-reperfusion injury by restricting Y-box binding protein-1 ubiquitination  
In: *Journal of the American Society of Nephrology: JASN*. - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 26.2015, 11, S. 2789-2799;  
[Imp.fact.: 9,343]

#### **Jain, Aditi; Atale, Neha; Kohli, Shrey; Bhattacharya, Susinjan; Sharma, Manish; Rani, Vibha**

An assessment of norepinephrine mediated hypertrophy to apoptosis transition in cardiac cells - A signal for cell death  
In: *Chemico-biological interactions: a journal of molecular and biochemical toxicology*. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 225.2015, S. 54-62;  
[Imp.fact.: 2,577]

#### **Klötting, Nora; Hesselbarth, Nico; Gericke, Martin; Kunath, Anne; Biemann, Ronald; Chakaroun, Rima; Kosacka, Joanna; Kovacs, Peter; Kern, Matthias; Stumvoll, Michael; Fischer, Bernd; Rolle-Kampczyk, Ulrike; Feltens, Ralph; Otto, Wolfgang; Wissenbach, Dirk K.; Bergen, Martin von; Blüher, Matthias**

Di-(2-ethylhexyl)-phthalate (DEHP) causes impaired adipocyte function and alters serum metabolites  
In: *PLoS one*. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 12, Art.-Nr. e0143190, insges. 19 S.;  
[Imp.fact.: 3,234]

#### **Luley, Claus**

Telemedizinische Therapie. Diskussion

In: *Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health*. - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 112.2015, 14, S. 250;  
[Imp.fact.: 3,518]

#### **Madhusudhan, Thati; Kerlin, Bryce A.; Isermann, Berend**

The emerging role of coagulation proteases in kidney disease

In: *Nature reviews / Nephrology*. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 11.2015;



[Imp.fact.: 8,542]

**Madhusudhan, Thati; Wang, Hongjie; Dong, Wei; Ghosh, Sanchita; Bock, Fabian; Thangapandi, Veera Raghavan; Ranjan, Satish; Wolter, Juliane; Kohli, Shrey; Shahzad, Khurram; Heidel, Florian; Krueger, Martin; Schwenger, Vedat; Moeller, Marcus J.; Kalinski, Thomas; Reiser, Jochen; Chavakis, Triantafyllos; Isermann, Berend**

Defective podocyte insulin signalling through p85-XBP1 promotes ATF6- dependent maladaptive ER-stress response in diabetic nephropathy

In: Nature Communications. - London: Nature Publishing Group; Bd. 6.2015, Art.-Nr. 6496, insges. 15 S.;

[Imp.fact.: 11,470]

**Perner, Florian; Schnöder, Tina M.; Ranjan, Satish; Wolleschak, Denise; Ebert, Carolin; Pils, Marina C.; Frey, Stephanie; Polanetzki, Anja; Fahldieck, Corinna; Schönborn, Uta; Schraven, Burkhardt; Isermann, Berend; Fischer, Thomas; Heidel, Florian H.**

Specificity of JAK-kinase inhibition determines impact on human and murine T-cell function

In: Leukemia: normal and malignant hemopoiesis; a peer-reviewed journal. - Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 29.2015, insges. 4 S.;

[Imp.fact.: 10,431]

**Sapandowski, Anja; Stope, Matthias; Evert, Katja; Evert, Matthias; Zimmermann, Uwe; Peter, Daniela; Päge, Ilona; Burchardt, Martin; Schild, Lorenz**

Cardiolipin composition correlates with prostate cancer cell proliferation

In: Molecular and cellular biochemistry: an international journal for chemical biology in health and disease. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 410.2015, 1/2, S. 175-185;

[Imp.fact.: 2,393]

**Seidel, Maria; King, Joseph A.; Ritschel, Franziska; Döpmann, Johanna; Bühren, Katharina; Seitz, Jochen; Rössner, Veit; Westphal, Sabine; Egberts, Karin; Burghardt, Roland; Wewetzer, Christoph; Fleischaker, Christian; Hebebrand, Johannes; Herpertz-Dahlmann, Beate; Ehrlich, Stefan**

Serum visfatin concentration in acutely ill and weight-recovered patients with anorexia nervosa

In: Psychoneuroendocrinology: an international journal; the official journal of the International Society of Psychoneuroendocrinology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 53.2015, S. 127-135;

[Imp.fact.: 4,944]

**Shahzad, Khurram; Bock, Fabian; Dong, Wei; Wang, Hongjie; Kopf, Stefan; Kohli, Shrey; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ranjan, Satish; Wolter, Juliane; Wacker, Christian; Biemann, Ronald; Stoyanov, Stoyan; Reymann, Klaus; Söderkvist, Peter; Groß, Olaf; Schwenger, Vedat; Pahernik, Sascha; Nawroth, Peter P.; Gröne, Herman-Josef; Madhusudhan, Thati; Isermann, Berend**

Nlrp3-inflammasome activation in non-myeloid-derived cells aggravates diabetic nephropathy

In: Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 87.2015, 1, S. 74-84;

[Imp.fact.: 8,563]

**Wieacker, Isabelle; Peter, Michael; Borucki, Katrin; Empting, Susann; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Mohnike, Klaus**

Therapy monitoring in congenital adrenal hyperplasia by dried blood samples

In: The journal of pediatric endocrinology and metabolism: JPEM. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 28.2015, 7/8, S. 867-871;

[Imp.fact.: 0,995]

**Wittenbecher, Clemens; Giuseppe, Romina di; Biemann, Ronald; Menzel, Juliane; Arregui, Maria; Hoffmann, Juliane; Aleksandrova, Krasimira; Boeing, Heiner; Isermann, Berend; Schulze, Matthias B.; Weikert, Cornelia**

Reproducibility of retinol binding protein 4 and omentin-1 measurements over a four months period - A reliability study in a cohort of 207 apparently healthy participants

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, Art. e0138480, 9, insges. 9 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Xuan, Nguyen Thi; Wang, Xu; Nishanth, Gopala; Waisman, Ari; Borucki, Katrin; Isermann, Berend; Naumann, Michael;**

**Deckert, Martina; Schlüter, Dirk**

A20 expression in dendritic cells protects mice from LPS-induced mortality

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 45.2015, 3, S. 818-828;

[Imp.fact.: 4,034]

**Buchbeiträge**

**Isermann, Berend; Hoffmann, Juliane**

Bedeutung der Labordiagnostik für die Früherkennung der akuten Nierenschädigung

In: Akute Nierenschädigung: Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer Berlin, S. 53-67, 2015;

**Rani, Vibha; Mishra, Shivangi; Yadav, Tanuja; Yadav, Umesh Chand Singh; Kohli, Shrey**

Hydrogen peroxide sensing and signaling

In: Free radicals in human health and disease. - New Delhi [u.a.]: Springer, S. 105-116, 2015;

**Abstracts**

**Deffge, Christian; Wagner, Martin; Weinert, Sönke; Lauf, Johannes; Isermann, Berend; Braun-Dullaeus, Rüdiger C; Herold, Jörg**

Inhibition of collateral formation by activated protein c in murine hindlimb ischemia model

In: European heart journal: the journal of the European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford. Univ. Press; Bd. 36.2015, Suppl.1, S. 440-441;

[Imp.fact.: 15,203]

**Kohli, Shrey; Hoffmann, Juliane; Shahzad, Khurram; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Wolter, Juliane; Ranjan, Satish; Madhusudhan, Thati; Luley, Lydia; Zenclussen, Ana C.; Wartmann, Katharina; Rinnert, Margarita; Löttge, Michael; Brenner, Benjamin; Aharon, Anat; Isermann, Berend**

Role of p45-NF-E2 in regulating syncytiotrophoblast formation in human placenta

In: Thrombosis research: an international journal on vascular obstruction, hemorrhage and hemostasis. - Amsterdam: Elsevier; Vol. 35.2015, Suppl. 1, OC-3a, S. S66;

[Imp.fact.: 2,447]

**Seifert, Bianca; Eckenstaler, Robert; Rönicke, Raik; Leschik, Julia; Lutz, Beat; Reymann, Klaus; Leßmann, Volkmar; Brigadski, Tanja**

Amyloid-beta-induced changes in vesicular transport of BDNF in hippocampal neurons

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P221, S. 161;

[Imp.fact.: 4,382]

**Shahzad, Khurram; Bock, Fabian; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Wang, Hongjie; Gadi, Ihsan-Ur-Rehman; Kohli, Shrey; Wolter, Juliane; Madhusudhan, Thati; Isermann, Berend**

Defining the role of pyroptosis and apoptosis in diabetic nephropathy

In: Diabetologia: organ of the European Association for the Study of Diabetes. - Berlin: Springer; Bd. 58.2015, Suppl. 1, Abs. 1124, S. S540;

[Imp.fact.: 6,671]

**Shahzad, Khurram; Bock, Fabian; Dong, Wei; Wang, Hongjie; Thielmann, Ina; Nieswandt, Bernhard; Madhusudhan, Thati; Isermann, Berend**

Defining the differential effects of novel anticoagulants - fXa versus fIIa inhibition on coagulation and inflammation

In: Journal of thrombosis and haemostasis: the official journal of the International Society on Thrombosis and Haemostasis; JTH. - Oxford: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 2, P0129-TUE, S. 555;

[Imp.fact.: 5,720]

**Wolter, Juliane; Madhusudhan, Thati; Wang, Hongjie; Shazhad, Khurram; Bock, Fabian; Schild, Lorenz; Isermann, Berend**

The thrombomodulin protein C system modulates mitochondrial function and cardiolipin synthesis during

experimental autoimmune encephalomyelitis

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P225, S. 162;

[Imp.fact.: 4,382]

### ***Dissertationen***

**Kattengell, Kati; Kirches, Elmar [Gutachter]**

Untersuchung zum Einfluss eines ethanolischen Gynostemma-pentaphyllum-Extraktes auf das Wachstum von Gliazellen am Beispiel von Astrozyten und der C6-Glioma-Tumorzelllinie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VI, 72 Bl: III., graph. Darst.;

## BEREICH KLINISCHE CHEMIE

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13900, Fax +49 (0)391 67 13 902  
berend.isermann@med.ovgu.de

### 1. Leitung

Prof. Dr. med. Berend Isermann

### 2. Veröffentlichungen

#### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

##### **Bock, Fabian; Shahzad, Khurram; Isermann, Berend**

The authors reply [to: Improved renal function in diabetic patients with acute gout treated with anakinra]. Letter to the editor

In: Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 88.2015, 1, S. 196-197;  
[Imp.fact.: 8,563]

**Dong, Wei; Wang, Hongjie; Shahzad, Khurram; Bock, Fabian; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ranjan, Satish; Wolter, Juliane; Kohli, Shrey; Hoffmann, Juliane; Dhople, Vishnu Mukund; Zhu, Cheng; Lindquist, Jonathan A.; Esmon, Charles T.; Gröne, Elisabeth; Gröne, Herman-Josef; Madhusudhan, Thati; Mertens, Peter R.; Schlüter, Dirk; Isermann, Berend**  
Activated protein C ameliorates renal ischemia-reperfusion injury by restricting Y-box binding protein-1 ubiquitination  
In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN. - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 26.2015, 11, S. 2789-2799;  
[Imp.fact.: 9,343]

##### **Jain, Aditi; Atale, Neha; Kohli, Shrey; Bhattacharya, Susinjan; Sharma, Manish; Rani, Vibha**

An assessment of norepinephrine mediated hypertrophy to apoptosis transition in cardiac cells - A signal for cell death  
In: Chemico-biological interactions: a journal of molecular and biochemical toxicology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 225.2015, S. 54-62;  
[Imp.fact.: 2,577]

##### **Klötting, Nora; Hesselbarth, Nico; Gericke, Martin; Kunath, Anne; Biemann, Ronald; Chakaroun, Rima; Kosacka, Joanna; Kovacs, Peter; Kern, Matthias; Stumvoll, Michael; Fischer, Bernd; Rolle-Kampczyk, Ulrike; Feltens, Ralph; Otto, Wolfgang; Wissenbach, Dirk K.; Bergen, Martin von; Blüher, Matthias**

Di-(2-ethylhexyl)-phthalate (DEHP) causes impaired adipocyte function and alters serum metabolites  
In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 12, Art.-Nr. e0143190, insges. 19 S.;;  
[Imp.fact.: 3,234]

##### **Luley, Claus**

Telemedizinische Therapie. Diskussion

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health. - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 112.2015, 14, S. 250;  
[Imp.fact.: 3,518]

**Madhusudhan, Thati; Wang, Hongjie; Dong, Wei; Ghosh, Sanchita; Bock, Fabian; Thangapandi, Veera Raghavan; Ranjan, Satish; Wolter, Juliane; Kohli, Shrey; Shahzad, Khurram; Heidel, Florian; Krueger, Martin; Schwenger, Vedat;**

**Moeller, Marcus J.; Kalinski, Thomas; Reiser, Jochen; Chavakis, Triantafyllos; Isermann, Berend**

Defective podocyte insulin signalling through p85-XBP1 promotes ATF6- dependent maladaptive ER-stress response in diabetic nephropathy

In: Nature Communications. - London: Nature Publishing Group; Bd. 6.2015, Art.-Nr. 6496, insges. 15 S.;

[Imp.fact.: 11,470]

**Sapandowski, Anja; Stope, Matthias; Evert, Katja; Evert, Matthias; Zimmermann, Uwe; Peter, Daniela; Päge, Ilona; Burchardt, Martin; Schild, Lorenz**

Cardiolipin composition correlates with prostate cancer cell proliferation

In: Molecular and cellular biochemistry: an international journal for chemical biology in health and disease. - Dordrecht

[u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 410.2015, 1/2, S. 175-185;

[Imp.fact.: 2,393]

**Seidel, Maria; King, Joseph A.; Ritschel, Franziska; Döpmann, Johanna; Bühren, Katharina; Seitz, Jochen; Rössner, Veit; Westphal, Sabine; Egberts, Karin; Burghardt, Roland; Wewetzer, Christoph; Fleischaker, Christian; Hebebrand, Johannes; Herpertz-Dahlmann, Beate; Ehrlich, Stefan**

Serum visfatin concentration in acutely ill and weight-recovered patients with anorexia nervosa

In: Psychoneuroendocrinology: an international journal; the official journal of the International Society of

Psychoneuroendocrinology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 53.2015, S. 127-135;

[Imp.fact.: 4,944]

**Shahzad, Khurram; Bock, Fabian; Dong, Wei; Wang, Hongjie; Kopf, Stefan; Kohli, Shrey; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ranjan, Satish; Wolter, Juliane; Wacker, Christian; Biemann, Ronald; Stoyanov, Stoyan; Reymann, Klaus; Söderkvist, Peter; Groß, Olaf; Schwenger, Vedat; Pahernik, Sascha; Nawroth, Peter P.; Gröne, Herman-Josef; Madhusudhan, Thati; Isermann, Berend**

Nlrp3-inflammasome activation in non-myeloid-derived cells aggravates diabetic nephropathy

In: Kidney international: official journal of the International Society of Nephrology. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 87.2015, 1, S. 74-84;

[Imp.fact.: 8,563]

**Wieacker, Isabelle; Peter, Michael; Borucki, Katrin; Empting, Susann; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Mohnike, Klaus**

Therapy monitoring in congenital adrenal hyperplasia by dried blood samples

In: The journal of pediatric endocrinology and metabolism: JPEM. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 28.2015, 7/8, S. 867-871;

[Imp.fact.: 0,995]

**Wittenbecher, Clemens; Giuseppe, Romina di; Biemann, Ronald; Menzel, Juliane; Arregui, Maria; Hoffmann, Juliane; Aleksandrova, Krasimira; Boeing, Heiner; Isermann, Berend; Schulze, Matthias B.; Weikert, Cornelia**

Reproducibility of retinol binding protein 4 and omentin-1 measurements over a four months period - A reliability study in a cohort of 207 apparently healthy participants

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, Art. e0138480, 9, insges. 9 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Xuan, Nguyen Thi; Wang, Xu; Nishanth, Gopala; Waisman, Ari; Borucki, Katrin; Isermann, Berend; Naumann, Michael; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk**

A20 expression in dendritic cells protects mice from LPS-induced mortality

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 45.2015, 3, S. 818-828;

[Imp.fact.: 4,034]

**Buchbeiträge**

**Isermann, Berend; Hoffmann, Juliane**

Bedeutung der Labordiagnostik für die Früherkennung der akuten Nierenschädigung

In: Akute Nierenschädigung: Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer Berlin, S. 53-67, 2015;

**Rani, Vibha; Mishra, Shivangi; Yadav, Tanuja; Yadav, Umesh Chand Singh; Kohli, Shrey**

Hydrogen peroxide sensing and signaling

In: Free radicals in human health and disease. - New Delhi [u.a.]: Springer, S. 105-116, 2015;

### **Abstracts**

**Deffge, Christian; Wagner, Martin; Weinert, Sönke; Lauf, Johannes; Isermann, Berend; Braun-Dullaeus, Rüdiger C; Herold, Jörg**

Inhibition of collateral formation by activated protein c in murine hindlimb ischemia model

In: European heart journal: the journal of the European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford. Univ. Press; Bd. 36.2015, Suppl.1, S. 440-441;

[Imp.fact.: 15,203]

**Kohli, Shrey; Hoffmann, Juliane; Shahzad, Khurram; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Wolter, Juliane; Ranjan, Satish; Madhusudhan, Thati; Luley, Lydia; Zenclussen, Ana C.; Wartmann, Katharina; Rinnert, Margarita; Löttge, Michael; Brenner, Benjamin; Aharon, Anat; Isermann, Berend**

Role of p45-NF-E2 in regulating syncytiotrophoblast formation in human placenta

In: Thrombosis research: an international journal on vascular obstruction, hemorrhage and hemostasis. - Amsterdam: Elsevier; Vol. 35.2015, Suppl. 1, OC-3a, S. S66;

[Imp.fact.: 2,447]

**Seifert, Bianca; Eckenstaler, Robert; Rönicke, Raik; Leschik, Julia; Lutz, Beat; Reymann, Klaus; Leßmann, Volkmar; Brigadski, Tanja**

Amyloid-beta-induced changes in vesicular transport of BDNF in hippocampal neurons

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P221, S. 161;

[Imp.fact.: 4,382]

**Shahzad, Khurram; Bock, Fabian; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Wang, Hongjie; Gadi, Ihsan-Ur-Rehman; Kohli, Shrey; Wolter, Juliane; Madhusudhan, Thati; Isermann, Berend**

Defining the role of pyroptosis and apoptosis in diabetic nephropathy

In: Diabetologia: organ of the European Association for the Study of Diabetes. - Berlin: Springer; Bd. 58.2015, Suppl. 1, Abs. 1124, S. S540;

[Imp.fact.: 6,671]

**Shahzad, Khurram; Bock, Fabian; Dong, Wei; Wang, Hongjie; Thielmann, Ina; Nieswandt, Bernhard; Madhusudhan, Thati; Isermann, Berend**

Defining the differential effects of novel anticoagulants - fXa versus fIIa inhibition on coagulation and inflammation

In: Journal of thrombosis and haemostasis: the official journal of the International Society on Thrombosis and Haemostasis; JTH. - Oxford: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 2, P0129-TUE, S. 555;

[Imp.fact.: 5,720]

**Wolter, Juliane; Madhusudhan, Thati; Wang, Hongjie; Shazhad, Khurram; Bock, Fabian; Schild, Lorenz; Isermann, Berend**

The thrombomodulin protein C system modulates mitochondrial function and cardiolipin synthesis during experimental autoimmune encephalomyelitis

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P225, S. 162;

[Imp.fact.: 4,382]

### **Dissertationen**

**Kattengell, Kati; Kirches, Elmar [Gutachter]**

Untersuchung zum Einfluss eines ethanolschen Gynostemma-pentaphyllum-Extraktes auf das Wachstum von Gliazellen am Beispiel von Astrozyten und der C6-Glioma-Tumorzelllinie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VI, 72 Bl: III., graph. Darst.;

# BEREICH PATHOLOGISCHE BIOCHEMIE

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie  
Bereich Pathobiochemie  
Leipziger Str.44  
39120 Magdeburg

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Gardemann

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Diakopoulos, Kalliope N.; Lesina, Marina; Wörmann, Sonja; Song, Liang; Aichler, Michaela; Schild, Lorenz; Artati, Anna; Römisch-Margl, Werner; Wartmann, Thomas; Fischer, Robert; Kabiri, Yashar; Zischka, Hans; Halangk, Walter; Demir, Ihsan Ekin; Pilsak, Claudia; Walch, Axel; Mantzoros, Christos S.; Steiner, Jörg M.; Erkan, Mert; Schmid, Roland M.; Witt, Heiko; Adamski, Jerzy; Algül, Hana**

Impaired autophagy induces chronic atrophic pancreatitis in mice via sex- and nutrition-dependent processes  
In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association. - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 148.2015, 3, S. 626-638;  
[Imp.fact.: 16,716]

**Martens, Jan-Christian; Keilhoff, Gerburg; Halangk, Walter; Wartmann, Thomas; Gardemann, Andreas; Päge, Ilona; Schild, Lorenz**

Lipidomic analysis of molecular cardiolipin species in livers exposed to ischemia/reperfusion  
In: Molecular and cellular biochemistry: an international journal for chemical biology in health and disease. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 400.2015, 1/2, S. 253-263;  
[Imp.fact.: 2,393]

**Sapandowski, Anja; Stope, Matthias; Evert, Katja; Evert, Matthias; Zimmermann, Uwe; Peter, Daniela; Päge, Ilona; Burchardt, Martin; Schild, Lorenz**

Cardiolipin composition correlates with prostate cancer cell proliferation  
In: Molecular and cellular biochemistry: an international journal for chemical biology in health and disease. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 410.2015, 1/2, S. 175-185;  
[Imp.fact.: 2,393]

### ***Abstracts***

**Wolter, Juliane; Madhusudhan, Thati; Wang, Hongjie; Shazhad, Khurram; Bock, Fabian; Schild, Lorenz; Isermann, Berend**

The thrombomodulin protein C system modulates mitochondrial function and cardiolipin synthesis during experimental autoimmune encephalomyelitis  
In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P225, S. 162;  
[Imp.fact.: 4,382]

# INSTITUT FÜR PATHOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15817, Fax +49 (0)391 67 15818  
albert.roessner@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Albert Roessner (Direktor)

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Bornschein, Jan; Dingwerth, Andrea; Selgrad, Michael; Venerito, Marino; Stübs, Patrick; Frauenschlaeger, Katrin; Achilleos, Achilleas; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**

Adenocarcinomas at different positions at the gastro-oesophageal junction show distinct association with gastritis and gastric preneoplastic conditions

In: European journal of gastroenterology & hepatology: official journal of the European Association for Gastroenterology and Endoscopy. - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 27.2015, 5, S. 492-500;

[Imp.fact.: 2,152]

**Bornschein, Jan; Seidel, Tina; Langner, Cosima; Link, Alexander; Wex, Thomas; Selgrad, Michael; Jechorek, Dörthe; Meyer, Frank; Bird-Lieberman, Elizabeth; Vieth, Michael; Malfertheiner, Peter**

MMP2 and MMP7 at the invasive front of gastric cancer are not associated with mTOR expression

In: Diagnostic pathology. - [S.l.]: BioMed Central; Bd. 10.2015, Art.-Nr. 212, insges. 5 S.;

[Imp.fact.: 2,597]

**Dalicho, Stephan; Benedix, Frank; Stroh, Christine; Jechorek, Dörthe; Meyer, Frank**

Pancolitis ulcerosa mit 4 inzidentellen kolorektalen Karzinomen (Kommentar zu Kuester et al.: "Synchronous multifocal colorectal carcinoma" in Pathol Res Pract 2008 [1])

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 6, S. 624-626;

[Imp.fact.: 1,048]

**Eggemann, Holm; Kalinski, Thomas; Ruhland, Anna K.; Ignatov, Tanja; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas**

Clinical implications of growth pattern and extension of tumor-associated intraductal carcinoma of the breast

In: Clinical breast cancer: a peer-reviewed international journal. - Dallas, Tex: Cancer Information Group, Bd. 15.2015, 3, S. 227-233;

[Imp.fact.: 2,107]

**Fu, Ting; Znalesniak, Eva B.; Kalinski, Thomas; Möhle, Luisa; Biswas, Aindrila; Salm, Franz; Dunay, Ildiko Rita; Hoffmann, Werner**

TFF peptides play a role in the immune response following oral infection of mice with Toxoplasma gondii

In: European journal of microbiology and immunology. - Budapest: Akad. Kiadó, Bd. 5.2015, 3, S. 221-231;

**Heinicke, Thomas; Hütten, Heiko; Kalinski, Thomas; Franke, Ingolf; Bonnekoh, Bernd; Fischer, Thomas**

Sustained remission of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm after unrelated allogeneic stem cell transplantation



- a single center experience

In: Annals of hematology: organ of: Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung, DGHO, Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie e.V., ÖGHÖ, Österreichische Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie.

- Berlin: Springer, Bd. 94.2015, 2, S. 283-287;

[Imp.fact.: 2,634]

**Kandulski, Arne; Weigt, Jochen; Caro, Carlos; Jechorek, Dörthe; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter**

Esophageal intraluminal baseline impedance differentiates gastroesophageal reflux disease from functional heartburn

In: Clinical gastroenterology and hepatology: the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association. - New York, NY: Elsevier Science, Bd. 13.2015, 6, S. 1075-1081;

[Imp.fact.: 7,896]

**Madhusudhan, Thati; Wang, Hongjie; Dong, Wei; Ghosh, Sanchita; Bock, Fabian; Thangapandi, Veera Raghavan; Ranjan, Satish; Wolter, Juliane; Kohli, Shrey; Shahzad, Khurram; Heidel, Florian; Krueger, Martin; Schwenger, Vedat; Moeller, Marcus J.; Kalinski, Thomas; Reiser, Jochen; Chavakis, Triantafyllos; Isermann, Berend**

Defective podocyte insulin signalling through p85-XBP1 promotes ATF6-dependent maladaptive ER-stress response in diabetic nephropathy

In: Nature Communications. - London: Nature Publishing Group; Bd. 6.2015, Art.-Nr. 6496, insges. 15 S.;

[Imp.fact.: 11,470]

**Nass, Norbert; Kalinski, Thomas**

Tamoxifen resistance - From cell culture experiments towards novel biomarkers

In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 3, S. 189-197;

[Imp.fact.: 1,397]

**Popp, Felix C.; Weigt, Jochen; Kalinski, Thomas; Betzler, Christopher; Arend, Jörg; Garlipp, Benjamin; Benckert, Christoph; Bruns, Christiane J.**

Papillentumoren - therapeutische Konzepte

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 8, S. 811-822;

[Imp.fact.: 0,574]

**Seidensticker, Max; Burak, Mirosław; Kalinski, Thomas; Garlipp, Benjamin; Koelble, Konrad; Wust, Peter; Antweiler, Kai; Seidensticker, Ricarda; Mohnike, Konrad; Pech, Maciej; Ricke, Jens**

Radiation-induced liver damage - Correlation of histopathology with hepatobiliary magnetic resonance imaging, a feasibility study

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 1, S. 213-221;

[Imp.fact.: 2,071]

**Siedentopf, Sandra; Jachau, Katja; Kattein, Axel; Lessig, Rüdiger**

Geht von freiverkäuflichen Soft-Air-Waffen eine Verletzungsgefahr aus?

In: Kriminalistik: unabhängige Zeitschrift für die kriminalistische Wissenschaft und Praxis. - Heidelberg: Kriminalistik-Verl., Verl.-Gruppe Hüthig, Jehle, Rehm, Bd. 69.2015, 2, S. 102-109;

**Teller, Anne; Jechorek, Dörthe; Hartig, Roland; Adolf, Daniela; Reißig, Kathrin; Roessner, Albert; Franke, Sabine**

Dysregulation of apoptotic signaling pathways by interaction of RPLP0 and cathepsin X/Z in gastric cancer

In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 1, S. 62-70;

[Imp.fact.: 1,562]

**Udelnow, Andrej; Jechorek, Dörthe; Wex, Cora; Klose, Silke; Pech, Maciej; Reinhold, Annegret; Meyer, Frank**

Possible role of TGF [beta]1 in inflammatory pseudotumor associated with multiple neuroendocrine tumors of the small intestine

In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 10, S. 805-809;

[Imp.fact.: 1,397]

**Venerito, Marino; Radünz, Marcus; Reschke, Kirsten; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Jechorek, Dörthe; Mario,**

**Francesco Di; Malfertheiner, Peter**

Autoimmune gastritis in autoimmune thyroid disease

In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 41.2015, 7, S. 686-693;

[Imp.fact.: 5,727]

**Vorsprach, Monique; Kalinski, Thomas; Vorwerk, Ulrich**

Follicular dendritic cell sarcoma of the tonsil

In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 1, S. 88-91;

[Imp.fact.: 1,397]

**Wagner, David; Porsch, Markus; Detert, Markus; Bartel, Florian; Siedentopf, Sandra; Schindele, Daniel; Wendler, Johann Jakob; Lux, Anke; Schmidt, Bertram; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

Evaluation of endourological tools to improve the diagnosis and therapy of ureteral tumors - from model development to clinical application

In: Current directions in biomedical engineering. - Berlin: DeGruyter, Bd. 1.2015, 1, S. 145-151;

**Wendler, Johann Jakob; Porsch, Markus; Nitschke, Simone; Köllermann, Jens; Siedentopf, Sandra; Pech, Maciej; Fischbach, Frank; Ricke, Jens; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

A prospective Phase 2a pilot study investigating focal percutaneous irreversible electroporation (IRE) ablation by NanoKnives in patients with localised renal cell carcinoma (RCC) with delayed interval tumour resection (IRENE trial)

In: Contemporary clinical trials: design, methods and analysis. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 43.2015, S. 10-19;

[Imp.fact.: 1,935]

**Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Meyer, Frank**

Was muss der (Viszeral-)Chirurg von experimenteller Medizin wissen (?) - translational research in general (abdominal) surgery

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 4, S. 397-406;

[Imp.fact.: 1,048]

**Buchbeiträge**

**GlaBer, Sylvia; Hoffmann, Thomas; Boese, Axel; Voß, Samuel; Kalinski, Thomas; Skalej, Martin; Preim, Bernhard**

Histology-based evaluation of optical coherence tomographic characteristics of the cerebral artery wall via virtual inflating

In: VCBM 2015: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine. - Eurographics Ass., insges. 10 S.;

**Abstracts**

**Bornschein, Jan; Nielitz, Jessica; Drozdov, Ignat; Selgrad, Michael; Wex, Thomas; Jechorek, Dörthe; Link, Alexander; Vieth, Michael; Malfertheiner, Peter**

Die Expression der Aurora Kinase A korreliert mit dem Wnt-Modulator RACGAP1 im Magenkarzinom

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]:

Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KG199, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 1,052]

**Clasen, Kai; Kalinski, Thomas; Bruns, Christiane; Meyer, Frank**

Seltener klinischer Fall einer inkarzerierten Littré-Hernie im Spektrum mannigfaltiger hernienassoziierter Zusatzbefunde und in Reflexion der Literatur

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.16.06, S. S300;

[Imp.fact.: 0,274]

**Venerito, Marino; Varbanova, Mariya; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Link, Alexander; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Malfertheiner, Peter**

Serologische Diagnose der fortgeschrittenen oxyntischen Magenatrophie bei Patienten mit Helicobacter pylori Gastritis und Autoimmungastritis

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, KG019, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 1,052]

**Venerito, Marino; Varbanova, Mariya; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Weigt, Jochen; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter**

Oxyntic gastric atrophy in autoimmune gastritis compared to Helicobacter pylori gastritis

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl. 1, Abs. P01.17, S. 90; [Imp.fact.: 4,106]

### **Dissertationen**

**Frauenschläger, Katrin; Malfertheiner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Vieth, Michael [AkademischeR BetreuerIn]**

Untersuchungen am Mausmodell zur Bedeutung von Kathepsin X in der gastralen Karzinogenese. - Magdeburg: Universität Magdeburg, 2015; 8 Blätter in verschiedenen Seitenzählungen, 71 Blätter: Illustrationen, Diagramme;

**Hornig, Johannes; Benedix, Frank [Gutachter]**

Die Ausprägung der Syndecan-4-Expression im Magenkarzinom und Korrelation mit klinisch-pathologischen Faktoren. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 61, [26] Bl.: III., graph. Darst.;

**Siedentopf, Sandra; Szibor, Reinhard [Gutachter]**

Untersuchungen zum Verletzungspotential handelsüblicher Soft-Air-Waffen mit einer Geschossenergie zwischen 0,08 Joule und 0,5 Joule. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 87, [22] S: III., graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR NEUROPATHOLOGIE

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg  
Tel.+49 (0)391 67 15825, Fax +49 (0)391 67 13300  
christian.mawrin@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Professor Dr. med. Christian Mawrin

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Bernstein, Hans-Gert; Jauch, Esther; Dobrowolny, Henrik; Mawrin, Christian; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard**  
Increased density of DISC1-immunoreactive oligodendroglial cells in fronto-parietal white matter of patients with paranoid schizophrenia

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 265.2015, insges. 10 S.;  
[Imp.fact.: 3,525]

**Busse, Stefan; Steiner, Johann; Alter, Juliane; Dobrowolny, Henrik; Mawrin, Christian; Bogerts, Bernhard; Hartig, Roland; Busse, Mandy**

Expression of HLA-DR, CD80, and CD86 in healthy aging and Alzheimer's disease

In: Journal of Alzheimer's disease. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 47.2015, 1, S. 177-184;  
[Imp.fact.: 4,151]

**Busse, Stefan; Steiner, Johann; Glorius, Sarah; Dobrowolny, Henrik; Greiner-Bohl, Sabrina; Mawrin, Christian; Bommhardt, Ursula; Hartig, Roland; Bogerts, Bernhard; Busse, Mandy**

VGF expression by T lymphocytes in patients with Alzheimer's disease

In: OncoTarget: open access impact journal. - [S.l.]: Impact Journals LLC, Bd. 6.2015, 17, S. 14843-14851;  
[Imp.fact.: 6,359]

**Goutagny, Stéphane; Raymond, Eric; Esposito-Farese, Marina; Trunet, Stéphanie; Mawrin, Christian; Bernardeschi, Daniele; Larroque, Béatrice; Sterkers, Olivier; Giovannini, Marco; Kalamarides, Michel**

Phase II study of mTORC1 inhibition by everolimus in neurofibromatosis type 2 patients with growing vestibular schwannomas

In: Journal of neuro-oncology. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 122.2015, 2, S. 313-320;  
[Imp.fact.: 3,070]

**Hamperl, Melanie; Göhre, Felix; Schwan, Stefan; Jahromi, Rezai Behnam; Friedmann, Andrea; Ludtka, Christopher Michael; Mendel, Thomas; Sanchin, Lhagva; Kern, Christian Bodo; Meisel, Hans Jörg; Mawrin, Christian**

Tumor-to-tumor metastasis - bronchial carcinoma in meningioma

In: Clinical neuropathology: official organ of the Deutsche Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie and the Associazione Italiana di Neuropatologia. - Deisenhofen, München: Dustri-Verl, Bd. 34.2015, 5, S. 302-306;  
[Imp.fact.: 1,528]

**Hoffmann, Bernd; Tappe, Dennis; Höper, Dirk; Herden, Christiane; Boldt, Annemarie; Mawrin, Christian; Niederstraßer, Olaf; Müller, Tobias; Jenckel, Maria; Grinten, Elisabeth van der; Lutter, Christian; Abendroth, Björn; Teifke, Jens P.; Cadar, Daniel; Schmidt-Chanasit, Jonas; Ulrich, Rainer G.; Beer, Martin**

A variegated squirrel bornavirus associated with fatal human encephalitis

In: Journal of the neurological sciences: official journal of the World Federation of Neurology. - Amsterdam [u.a.]:

Elsevier Science, Bd. 373.2015, 2, S. 154-162;  
[Imp.fact.: 55,873]

**Jetschke, Kathleen; Viehweger, Heike; Freesmeyer, Martin; Warnke, Jan-Peter; Mawrin, Christian**

Primary pineal malignant melanoma with B-Raf V600E mutation - a case report and brief review of the literature  
In: Acta neurochirurgica: the European journal of neurosurgery. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 157.2015, 7, S. 1267-1270;  
[Imp.fact.: 1,766]

**Körtvelyessy, Peter; Krägeloh-Mann, Ingeborg; Mawrin, Christian; Heinze, Hans-Jochen; Bittner, Daniel; Wieland, Ilse; Zenker, Martin; Nestor, Peter**

Hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids (HDLS) with a novel CSF1R mutation and spinal cord involvement. Letter to the editor

In: Journal of the neurological sciences: official journal of the World Federation of Neurology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 358.2015, 1/2, S. 515-517;  
[Imp.fact.: 2,474]

**Krzy anowska, Marta; Steiner, Johann; Brisch, Ralf; Mawrin, Christian; Busse, Stefan; Braun, Katharina; Jankowski, Zbigniew; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Gos, Tomasz**

Ribosomal DNA transcription in dorsal raphe nucleus neurons is increased in residual schizophrenia compared to depressed patients with affective disorders

In: Psychiatry research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 230.2015, 2, S. 233-241;  
[Imp.fact.: 2,467]

**Krzy anowska, Marta; Steiner, Johann; Brisch, Ralf; Mawrin, Christian; Busse, Stefan; Braun, Katharina; Jankowski, Zbigniew; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Gos, Tomasz**

Ribosomal DNA transcription in the dorsal raphe nucleus is increased in residual but not in paranoid schizophrenia

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 265.2015, 2, S. 117-126;  
[Imp.fact.: 3,525]

**Lupp, Amelie; Mann, Anika; Heeb, Alexander; Kämmerer, Daniel; Sängler, Jörg; Evert, Matthias; Evert, Katja; Mawrin, Christian; Schulz, Stefan**

Reassessment of endothelin receptor A expression in normal and neoplastic human tissues using the novel rabbit monoclonal antibody UMB-8

In: Peptides: an international journal. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 66.2015, S. 19-25;  
[Imp.fact.: 2,614]

**Müller, Ulf J.; Truebner, Kurt; Schiltz, Kolja; Kuhn, Jens; Mawrin, Christian; Dobrowolny, Henrik; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Steiner, Johann**

Postmortem volumetric analysis of the nucleus accumbens in male heroin addicts - implications for deep brain stimulation

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 265.2015, 8, S. 647-653;  
[Imp.fact.: 3,525]

**Pachow, Doreen; Wick, Wolfgang; Gutmann, David H.; Mawrin, Christian**

The mTOR signaling pathway as a treatment target for intracranial neoplasms

In: Neuro-Oncology: official journal of the World Federation of Neuro-Oncology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 17.2015, 2, S. 189-199;  
[Imp.fact.: 5,562]

**Petermann, Astrid; Stampnik, Yvonn; Cui, Yan; Morrison, Helen; Pachow, Doreen; Kliese, Nadine; Mawrin, Christian; Böhmer, Frank-D.**

Deficiency of the protein-tyrosine phosphatase DEP-1/PTPRJ promotes matrix metalloproteinase-9 expression in meningioma cells

In: Journal of neuro-oncology. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 122.2015, 3, S. 451-459;  
[Imp.fact.: 3,070]

**Peyre, Matthieu; Salaud, Céline; Clermont-Taranchon, Estelle; Niwa-Kawakita, Michiko; Goutagny, Stéphane; Mawrin, Christian; Giovannini, Marco; Kalamarides, Michel**

PDGF activation in PGDS-positive arachnoid cells induces meningioma formation in mice promoting tumor progression in combination with Nf2 and Cdkn2ab loss

In: OncoTarget: open access impact journal. - [S.l.]: Impact Journals LLC, Bd. 6.2015, 32, S. 32713-32722;

[Imp.fact.: 6,359]

**Psotta, Laura; Rockahr, Carolin; Gruss, Michael; Kirches, Elmar; Braun, Katharina; Lessmann, Volkmar; Bock, Jörg; Endres, Thomas**

Impact of an additional chronic BDNF reduction on learning performance in an Alzheimer mouse model

In: Frontiers in behavioral neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr.58, insges. 10 S.;

[Imp.fact.: 3,270]

**Sergeeva, Elena G.; Bola, Michal; Wagner, Sebastian; Lazik, Stefanie; Voigt, Nadine; Mawrin, Christian; Gorkin, Alexander G.; Waleszczyk, Wioletta J.; Sabel, Bernhard A.; Henrich-Noack, Petra**

Repetitive transcorneal alternating current stimulation reduces brain idling state after long-term vision loss

In: Brain stimulation: basic, translational, and clinical research in neuromodulation. - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 8.2015, 6, S. 1065-1073;

[Imp.fact.: 4,399]

**Surov, Alexey; Gottschling, Sebastian; Mawrin, Christian; Prell, Julian; Spielmann, Rolf Peter; Wienke, Andreas; Fiedler, Eckhard**

Diffusion-weighted imaging in meningioma - Prediction of tumor grade and association with histopathological parameters

In: Translational oncology. - Ann Arbor, Mich, Bd. 8.2015, 6, S. 517-523;

[Imp.fact.: 2,884]

**Voellger, Benjamin; Tapia-Perez, Jorge Humberto; Rupa, Rosita; Karagiannis, Dimitrios; Mawrin, Christian; Kirches, Elmar; Schneider, Thomas**

Survival in granular cell astrocytomas

In: Journal of neurological surgery / A. - New York, NY: Thieme, Bd. 76.2015, 1, S. 30-38;

[Imp.fact.: 0,608]

### ***Buchbeiträge***

**Kanakis, Dimitrios N.; Kirches, Elmar**

PTTG (securin) as cancer biomarker

In: Biomarkers in cancer. - Dordrecht [u.a.]: Springer, S. 203-231, 2015;

**Mawrin, Christian; Chung, Caroline; Preusser, Matthias**

Biology and clinical management challenges in meningioma

In: Educational book: ... annual meeting // American Society of Clinical Oncology. - Alexandria, VA: American Society of Clinical Oncology; 2015, S. e106-e115;

### ***Dissertationen***

**Pachow, Doreen; Mawrin, Christian [Gutachter]**

mTOR-Inhibition als Therapieansatz zur Behandlung von Meningeomen. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; IX, 103 Bl.: graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15843, Fax +49 (0)391 67 15810  
irm@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Rüdiger Lessig

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

#### **Beck, Norbert**

Was muss ein Chirurg von der Arbeit einer medizinischen Ethik-Kommission wissen?

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 1, S. 63-66;

[Imp.fact.: 1,048]

#### **Schumann, S.; Siebrecht, T.; Kersting, Petra; Biermann, D.; Holtermann, R.; Menzel, Anja**

Determination of the thermal load distribution in internal traverse grinding using a geometric-kinematic simulation

In: Procedia CIRP. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 31.2015, S. 322-327;

[Imp.fact.: 3,224]

#### **Siedentopf, Sandra; Jachau, Katja; Kattein, Axel; Lessig, Rüdiger**

Geht von freiverkäuflichen Soft-Air-Waffen eine Verletzungsgefahr aus?

In: Kriminalistik: unabhängige Zeitschrift für die kriminalistische Wissenschaft und Praxis. - Heidelberg: Kriminalistik-Verl., Verl.-Gruppe Hüthig, Jehle, Rehm, Bd. 69.2015, 2, S. 102-109;

#### **Wex, Cora; Fröhlich, Marlen; Brandstädter, Knut; Bruns, Christiane; Stoll, Anke**

Experimental analysis of the mechanical behavior of the viscoelastic porcine pancreas and preliminary case study on the human pancreas

In: Journal of the mechanical behavior of biomedical materials. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 41.2015, S. 199-207;

[Imp.fact.: 3,048]

### ***Dissertationen***

#### **Siedentopf, Sandra; Szibor, Reinhard [Gutachter]**

Untersuchungen zum Verletzungspotential handelsüblicher Soft-Air-Waffen mit einer Geschossenergie zwischen 0,08 Joule und 0,5 Joule. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 87, [22] S: Ill., graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE UND KRANKENHAUSHYGIENE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13393, Fax +49 (0)391 67 13384  
dirk.schlueter@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Dirk Schlüter

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Arroyo-Olarte, Ruben D.; Brouwers, Jos F.; Kuchipudi, Arunakar; Helms, J. Bernd; Biswas, Aindrila; Dunay, Ildiko R.; Lucius, Richard; Gupta, Nishith**

Phosphatidylthreonine and lipid-mediated control of parasite virulence

In: PLoS biology. - Lawrence, KS: PLoS; Bd. 13.2015, 11, Art.-Nr. e1002288, insges. 24 S.;

[Imp.fact.: 9,343]

**Biswas, Aindrila; Bruder, Dunja; Wolf, Susanne A.; Jeron, Andreas; Mack, Matthias; Heimesaat, Markus M.; Dunay, Ildiko Rita**

Ly6Chigh monocytes control cerebral toxoplasmosis

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md: Soc, Bd. 194.2015, 7, S. 3223-3235;

[Imp.fact.: 4,922]

**Blanchard, Nicolas; Dunay, Ildiko Rita; Schlüter, Dirk**

Persistence of *Toxoplasma gondii* in the central nervous system - a fine tuned balance between the parasite, the brain and the immune system

In: Parasite immunology. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 37.2015, 3, S. 150-158;

[Imp.fact.: 2,143]

**Boehme, Julia Désirée; Pietkiewicz, Sabine; Lavrik, Inna; Jeron, Andreas; Bruder, Dunja**

Morphological and functional alterations of alveolar macrophages in a murine model of chronic inflammatory lung disease

In: Lung: an international journal on lungs, airways and breathing. - New York, NY: Springer, Bd. 193.2015, 6, S. 947-953;

[Imp.fact.: 2,271]

**Boianelli, Alessandro; Nguyen, Van Kinh; Ebensen, Thomas; Schulze, Kai; Wilk, Esther; Sharma, Niharika; Stegemann-Koniszewski, Sabine; Bruder, Dunja; Toapanta, Franklin R.; Guzmán, Carlos A.; Meyer-Hermann, Michael; Hernandez-Vargas, Esteban A.**

Modeling influenza virus infection - a roadmap for influenza research

In: Viruses. - Basel: MDPI, Bd. 7.2015, 10, S. 5274-5304;

[Imp.fact.: 3,353]

**Dankowski, Theresa; Buck, Dorothea; Andlauer, Till F. M.; Antony, Gisela; Bayas, Antonios; Bechmann, Lukas; Berthele,**



**Achim, Bettecken, Thomas; Chan, Andrew; Franke, Andre; Gold, Ralf; Graetz, Christiane; Haas, Jürgen; Hecker, Michael; Herms, Stefan; Infante-Duarte, Carmen; Jöckel, Karl-Heinz; Kieseier, Bernd C.; Knier, Benjamin; Knop, Matthias; Kümpfel, Tania; Lichtner, Peter; Lieb, Wolfgang; Lill, Christina M.; Limmroth, Volker; Linker, Ralf A.; Loleit, Verena; Meuth, Sven G.; Moebus, Susanne; Müller-Myhsok, Bertram; Nischwitz, Sandra; Nöthen, Markus M.; Paul, Friedemann; Pütz, Michael; Ruck, Tobias; Salmen, Anke; Stangel, Martin; Stellmann, Jan-Patrick; Strauch, Konstantin; Stürner, Klarissa H.; Tackenberg, Björn; Then Bergh, Florian; Tumani, Hayrettin; Waldenberger, Melanie; Weber, Frank; Wiendl, Heinz; Wildemann, Brigitte; Zettl, Uwe K.; Ziemann, Ulf; Zipp, Frauke; Hemmer, Bernhard; Ziegler, Andreas**  
Successful replication of GWAS hits for multiple sclerosis in 10,000 Germans using the exome array  
In: Genetic epidemiology: the official publication of the International Genetic Epidemiology Society. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 39.2015, 8, S. 601-608;  
[Imp.fact.: 2,597]

**Detje, Claudia N.; Lienenklaus, Stefan; Chhatbar, Chintan; Spanier, Julia; Prajeeth, Chittappen K.; Soldner, Claudia; Tovey, Michael G.; Schlüter, Dirk; Weiss, Siegfried; Stangel, Martin; Kalinke, Ulrich**  
Upon intranasal vesicular stomatitis virus infection, astrocytes in the olfactory bulb are important interferon beta producers that protect from lethal encephalitis  
In: Journal of virology: publ. by the American Society for Microbiology. - Baltimore, Md: Soc, Bd. 89.2015, 5, S. 2731-2738;  
[Imp.fact.: 4,439]

**Dong, Wei; Wang, Hongjie; Shahzad, Khurram; Bock, Fabian; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ranjan, Satish; Wolter, Juliane; Kohli, Shrey; Hoffmann, Juliane; Dhople, Vishnu Mukund; Zhu, Cheng; Lindquist, Jonathan A.; Esmon, Charles T.; Gröne, Elisabeth; Gröne, Herman-Josef; Madhusudhan, Thati; Mertens, Peter R.; Schlüter, Dirk; Isermann, Berend**  
Activated protein C ameliorates renal ischemia-reperfusion injury by restricting Y-box binding protein-1 ubiquitination  
In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN. - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 26.2015, 11, S. 2789-2799;  
[Imp.fact.: 9,343]

**Fu, Ting; Znalesniak, Eva B.; Kalinski, Thomas; Möhle, Luisa; Biswas, Aindrila; Salm, Franz; Dunay, Ildiko Rita; Hoffmann, Werner**  
TFF peptides play a role in the immune response following oral infection of mice with *Toxoplasma gondii*  
In: European journal of microbiology and immunology. - Budapest: Akad. Kiadó, Bd. 5.2015, 3, S. 221-231;

**Jannasch, Olof; Kelch, Bettina; Adolf, Daniela; Tammer, Ina; Lodes, Uwe; Weiss, Günter; Lippert, Hans; Mroczkowski, Pawel**  
Nosocomial infections and microbiologic spectrum after major elective surgery of the pancreas, liver, stomach, and esophagus  
In: Surgical infections. - Larchmont, NY: Liebert, Bd. 16.2015, 3, S. 338-345;  
[Imp.fact.: 1,448]

**Krause, Jan; Geginat, Gernot; Tammer, Ina**  
Prostaglandin E2 from *Candida albicans* stimulates the growth of *Staphylococcus aureus* in mixed biofilms  
In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 8, Art. e0135404, insges. 17 S.;  
[Imp.fact.: 3,234]

**Montagna, Georgina N.; Biswas, Aindrila; Hildner, Kai; Matuschewski, Kai; Dunay, Ildiko R.**  
Batf3 deficiency proves the pivotal role of CD8[alpha]<sup>+</sup> dendritic cells in protection induced by vaccination with attenuated *Plasmodium* sporozoites  
In: Parasite immunology. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 37.2015, 10, S. 533-543;  
[Imp.fact.: 2,143]

**Parlog, Alexandru; Schlüter, Dirk; Dunay, Ildiko Rita**  
*Toxoplasma gondii* induced neuronal alterations  
In: Parasite immunology. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 37.2015, 3, S. 159-170;  
[Imp.fact.: 2,143]

**Sakthivel, Priya; Grunewald, Johan; Eklund, Anders; Bruder, Dunja; Wahlström, Jan**

Pulmonary sarcoidosis is associated with high-level ICOS expression on lung regulatory T cells - possible implications for the ICOS/ICOS-L axis in disease course and resolution

In: Clinical and experimental immunology: an official journal of the British Society for Immunology. - Oxford: Wiley-Blackwell, 2015;

[Imp.fact.: 3,037]

**Schalk, Enrico; Färber, Jacqueline; Fischer, Thomas; Heidel, Florian H.**

Central venous catheter-related bloodstream infections in obese hematologic patients. Letter to the editor

In: Infection control and hospital epidemiology: the official journal of the Society for Healthcare Epidemiology of America. - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 36.2015, 8, S. 995-996;

[Imp.fact.: 4,175]

**Schalk, Enrico; Hanus, Lynn; Färber, Jacqueline; Fischer, Thomas; Heidel, Florian H.**

Prediction of central venous catheterrelated bloodstream infections (CRBSIs) in patients with haematologic malignancies using a modified Infection Probability Score (mIPS)

In: Annals of hematology: organ of: Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung, DGHO, Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie e.V., ÖGHÖ, Österreichische Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie. - Berlin: Springer, Bd. 94.2015, 9, S. 1451-1456;

[Imp.fact.: 2,634]

**Schumak, Beatrix; Klocke, Katrin; Kuepper, Janina M.; Biswas, Aindrila; Djie-Maletz, Andrea; Limmer, Andreas; Rooijen, Nico van; Mack, Matthias; Hoerauf, Achim; Dunay, Ildiko Rita**

Specific depletion of Ly6Chi inflammatory monocytes prevents immunopathology in experimental cerebral Malaria

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 4, Art. e0124080, insges. 22 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Stokkou, Sofia; Geginat, Gernot; Schlüter, Dirk; Tammer, Ina**

Direct disk diffusion test using European Clinical Antimicrobial Susceptibility Testing breakpoints provides reliable results compared with the standard method

In: European journal of microbiology and immunology. - Budapest: Akad. Kiadó, Bd. 5.2015, 1, S. 103-111;

**Stoycheva, Diana; Deiser, Katrin; Stärck, Lilian; Nishanth, Gopala; Schlüter, Dirk; Uckert, Wolfgang; Schüler, Thomas**

IFN- $\gamma$  regulates CD8+ memory T cell differentiation and survival in response to weak, but not strong, TCR signals

In: The journal of immunology. - Bethesda, Md: Soc, Bd. 194.2015, 2, S. 553-559;

[Imp.fact.: 4,922]

**Tschernig, Thomas; Hartwig, Christina; Jeron, Andreas; Dinh, Quoc Thai; Gereke, Marcus; Bruder, Dunja**

First genomic analysis of dendritic cells from lung and draining lymph nodes in murine asthma

In: International journal of genomics. - New York, NY [u.a.]: Hindawi; 2015, Art.-ID 638032, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 0,953]

**Walch-Rückheim, Barbara; Kiefer, Ruth; Geginat, Gernot; Schmitt, Manfred J.; Breinig, Frank**

Coexpression of human perforin improves yeast-mediated delivery of DNA and mRNA to mammalian antigen-presenting cells

In: Gene therapy. - London: Nature Publ. Group, Bd. 22.2015;

[Imp.fact.: 3,104]

**Wurm, Rebecca; Just, Sissy; Wang, Xu; Wex, Katharina; Schmid, Ursula; Blanchard, Nicolas; Waisman, Ari; Schild, Hans-Jörg; Naumann, Michael; Schlüter, Dirk; Nishanth, Gopala**

Protective dendritic cell responses against listeriosis induced by the short form of the deubiquitinating enzyme CYLD are inhibited by full-length CYLD

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 45.2015, 5, S. 1366-1376;

[Imp.fact.: 4,034]

**Xuan, Nguyen Thi; Wang, Xu; Nishanth, Gopala; Waisman, Ari; Borucki, Katrin; Isermann, Berend; Naumann, Michael; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk**

A20 expression in dendritic cells protects mice from LPS-induced mortality

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 45.2015, 3, S. 818-828;

[Imp.fact.: 4,034]

**Yeruva, Sunil; Chodisetti, Giriprakash; Luo, Min; Chen, Mingmin; Cinar, Ayhan; Ludolph, Lisa; Lünemann, Maria; Goldstein, Julia; Singh, Anurag Kumar; Riederer, Brigitte; Bachmann, Oliver; Bleich, Andre; Gereke, Markus; Bruder, Dunja; Hagen, Susan; He, Peijian; Yun, Chris; Seidler, Ursula**

Evidence for a causal link between adaptor protein PDZK1 downregulation and Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger NHE3 dysfunction in human and murine colitis

In: Pflügers Archiv: European journal of physiology. - Berlin: Springer, Bd. 467.2015, 8, S. 1795-1807;

[Imp.fact.: 4,101]

### ***Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Schulz, Christian; Selgrad, Michael; Färber, Jacqueline; Körber, Sabine; Schlüter, Dirk; Malfertheiner, Peter**

Hohe Zahl an HIV-Spätdiagnosen in Sachsen-Anhalt - deutliche Erhöhung der Testbereitschaft erforderlich

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 26.2015, 7/8, S. 27-29;

### ***Abstracts***

**Schalk, Enrico; Färber, Jacqueline; Fischer, Thomas**

Delayed entry of blood cultures into blood culture incubators has no negative effect of on overall culture positivity

In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V628, S. 191-192;

[Imp.fact.: 0,863]

### ***Dissertationen***

**Fwity, Boushra; Geginat, Gernot [Gutachter]**

Effekt einer antibiotischen Therapie mit Moxifloxacin oder Daptomycin auf Matrixmetalloproteinase 9 (MMP-9) und Interleukin 6 (IL-6) im Wundsekret bei Patienten mit einem diabetischen Fußsyndrom Stadium 2 und 3. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 82 Bl.: III., graph. Darst.;

**Heeren, Astrid Elke; Geginat, Gernot [Gutachter]**

Phäno- und genotypische Untersuchungen von Methicillin-sensiblen und -resistenten Staphylococcus aureus-Isolaten aus Panama. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; XI, 78 Bl.: III., graph. Darst.;

**Parlog, Alexandru; Schlüter, Dirk [Gutachter]**

Neuronal alterations in chronic cerebral Toxoplasma gondii infection. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; XI, 102 Bl.: graph. Darst.;

**Wang, Xu; Schlüter, Dirk [Gutachter]**

Astrocyte-specific function of A20 and FasL in experimental autoimmune encephalomyelitis. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; X, 93 Bl.: graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR MOLEKULARE UND KLINISCHE IMMUNOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15800, Fax +49 (0)391 67 15852  
burkhart.schraven@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Burkhard Schraven (geschäftsführender Leiter)

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Annemann, Michaela; Wang, Zuobai; Plaza-Sirvent, Carlos; Glauben, Rainer; Schuster, Marc; Sander, Frida Ewald; Mamareli, Panagiota; Kühl, Anja A.; Siegmund, Britta; Lochner, Matthias; Schmitz, Ingo**  
I[ $\kappa$ ]BNS regulates murine Th17 differentiation during gut inflammation and infection  
In: The journal of immunology. - Bethesda, Md: Soc, Bd. 194.2015, 6, S. 2888-2898;  
[Imp.fact.: 5,362]

**Belikov, Aleksey V.; Schraven, Burkhard; Simeoni, Luca**  
T cells and reactive oxygen species  
In: Journal of biomedical science: an international and Asian forum for high-impact biomedical research. - London: BioMed Central; Bd. 22.2015, Art.-Nr. 85, insges. 11 S.;  
[Imp.fact.: 2,763]

**Bennecke, Elena; Werner-Rosen, Knut; Thyen, Ute; Kleinemeier, Eva; Lux, Anke; Jürgensen, Martina; Grüters, Annette; Köhler, Birgit**  
Subjective need for psychological support (PsySupp) in parents of children and adolescents with disorders of sex development (dsd)  
In: European journal of pediatrics: official organ of the Belgian Pediatric Association. - Berlin: Springer Science & Business Media B.V, Bd. 174.2015, 10, S. 1287-1297;  
[Imp.fact.: 1,890]

**Bou-Hanna, Chantal; Jarry, Anne; Lode, Laurence; Schmitz, Ingo; Schulze-Osthoff, Klaus; Kury, Sébastien; Bezieau, Stéphane; Mosnier, Jean-François; Laboisie, Christian L.**  
Acute cytotoxicity of MIRA-1/NSC19630, a mutant p53-reactivating small molecule, against human normal and cancer cells via a caspase-9-dependent apoptosis  
In: Cancer letters: an international journal providing a forum for original and pertinent contributions in cancer research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 359.2015, 2, S. 211-217;  
[Imp.fact.: 5,621]

**Bronietzki, Alisha W.; Schuster, Marc; Schmitz, Ingo**  
Autophagy in T-cell development, activation and differentiation  
In: Immunology and cell biology. - Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 93.2015, 1, S. 25-34;  
[Imp.fact.: 4,205]

**Busse, Stefan; Steiner, Johann; Alter, Juliane; Dobrowolny, Henrik; Mawrin, Christian; Bogerts, Bernhard; Hartig,**

**Roland; Busse, Mandy**

Expression of HLA-DR, CD80, and CD86 in healthy aging and Alzheimer's disease

In: Journal of Alzheimer's disease. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 47.2015, 1, S. 177-184;

[Imp.fact.: 4,151]

**Busse, Stefan; Steiner, Johann; Glorius, Sarah; Dobrowolny, Henrik; Greiner-Bohl, Sabrina; Mawrin, Christian; Bommhardt, Ursula; Hartig, Roland; Bogerts, Bernhard; Busse, Mandy**

VGF expression by T lymphocytes in patients with Alzheimer's disease

In: OncoTarget: open access impact journal. - [S.l.]: Impact Journals LLC, Bd. 6.2015, 17, S. 14843-14851;

[Imp.fact.: 6,359]

**Drynda, Andreas; Singh, Gural; Buchhorn, Gottfried H.; Awiszus, Friedemann; Ruetschi, Marcel; Feuerstein, Bernd; Kliche, Stefanie; Lohmann, Christoph H.**

Metallic wear debris may regulate CXCR4 expression in vitro and in vivo

In: Journal of biomedical materials research / A. - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 103.2015, 6, S. 1940-1948;

[Imp.fact.: 3,369]

**Engelmann, Swen; Togni, Mauro; Kliche, Stefanie; Reinhold, Dirk; Schraven, Burkhard; Reinhold, Annegret**

The adhesion- and degranulation-promoting adaptor protein and its role in the modulation of experimental autoimmune encephalomyelitis

In: Critical reviews in immunology. - Boca Raton, Fla: CRC Press, Bd. 35.2015, 1, S. 1-14;

[Imp.fact.: 3,698]

**Formaglio, Pauline; Amino, Rogerio**

Looking for blood

In: eLife. - Cambridge: eLife Sciences Publications; Bd. 4.2015, Art. e11284, insges. 3 S.;

[Imp.fact.: 9,322]

**Glimm, Ekkehard; Scala, Lilla Di**

An approach to confirmatory testing of subpopulations in clinical trials

In: Biometrical journal. - Berlin: Wiley-VCH, Bd. 57.2015, 5, S. 897-913;

[Imp.fact.: 0,945]

**Hasenberg, Anja; Hasenberg, Mike; Männ, Linda; Neumann, Franziska; Borkenstein, Lars; Stecher, Manuel; Kraus, Andreas; Engel, Daniel R.; Klingberg, Anika; Seddigh, Pegah; Abdullah, Zeinab; Klebow, Sabrina; Engelmann, Swen; Reinhold, Annegret; Brandau, Sven; Seeling, Michaela; Waisman, Ari; Schraven, Burkhard; Göthert, Joachim R.; Nimmerjahn, Falk; Gunzer, Matthias**

Catchup - a mouse model for imaging-based tracking and modulation of neutrophil granulocytes

In: Nature methods: techniques for life scientists and chemists. - London [u.a.] Nature Publishing Group, Bd. 12.2015, 5, S. 445-452;

[Imp.fact.: 32,072]

**Hurrell, Benjamin P.; Schuster, Steffen; Grün, Eva; Coutaz, Manuel; Williams, Roderick A.; Held, Werner; Malissen, Bernard; Malissen, Marie; Yousefi, Shida; Simon, Hans-Uwe; Müller, Andreas J.; Tacchini-Cottier, Fabienne**

Rapid sequestration of *Leishmania mexicana* by neutrophils contributes to the development of chronic lesion

In: PLoS pathogens. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 11.2015, 5, Art.-Nr. e1004929, insges. 23 S.;

[Imp.fact.: 7,562]

**Keller, Martin; Ebstein, Frédéric; Bürger, Elke; Textoris-Taube, Kathrin; Gorny, Xenia; Urban, Sabrina; Zhao, Fang; Dannenberg, Tanja; Sucker, Antje; Keller, Christin; Saveanu, Loredana; Krüger, Elke; Rothkötter, Hermann-Josef; Dahlmann, Burkhardt; Henklein, Petra; Voigt, Antje; Kuckelkorn, Ulrike; Paschen, Annette; Kloetzel, Peter-Michael; Seifert, Ulrike**

The proteasome immunosubunits, PA28 and ER-aminopeptidase 1 protect melanoma cells from efficient MART-126-35-specific T-cell recognition

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 45.2015, 12, S. 3257-3268;

[Imp.fact.: 4,034]

**Kuropka, Benno; Witte, Amelie; Sticht, Jana; Waldt, Natalie; Majkut, Paul; Hackenberger, Christian P. R.; Schraven, Burkhardt; Krause, Eberhard; Kliche, Stefanie; Freund, Christian**

Analysis of phosphorylation-dependent protein interactions of adhesion and degranulation promoting adaptor protein (ADAP) reveals novel interaction partners required for chemokine-directed T cell migration

In: Molecular & cellular proteomics: MCP. - Bethesda, Md: The American Society for Biochemistry and Molecular Biology, Bd. 14.2015, 11, S. 2961-2972;

[Imp.fact.: 6,564]

**Linker, Ralf A.; Lee, De-Hyung; Flach, Anne-Christine; Litke, Tanja; Brandt, Jens van den; Reichardt, Holger M.; Lingner, Thomas; Bommhardt, Ursula; Sendtner, Michael; Gold, Ralf; Flügel, Alexander; Lühder, Fred**

Thymocyte-derived BDNF influences T-cell maturation at the DN3/DN4 transition stage

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 45.2015, 5, S. 1326-1338;

[Imp.fact.: 4,034]

**Loof, Torsten G.; Goldmann, Oliver; Naudin, Clément; Mörgelin, Matthias; Neumann, Yvonne; Pils, Marina C.; Foster, Simon J.; Medina, Eva; Herwald, Heiko**

Staphylococcus aureus-induced clotting of plasma is an immune evasion mechanism for persistence within the fibrin network

In: Microbiology. - Reading: Soc, Bd. 161.2015, 3, S. 621-627;

[Imp.fact.: 2,557]

**Mirdamadi, Yasaman; Thielitz, Anja; Wiede, Antje; Goihl, Alexander; Papakonstantinou, Eleni; Hartig, Roland; Zouboulis, Christos C.; Reinhold, Dirk; Simeoni, Luca; Bommhardt, Ursula; Quist, Sven; Gollnick, Harald**

Insulin and insulin-like growth factor-1 can modulate the phosphoinositide-3-kinase/Akt/FoxO1 pathway in SZ95 sebocytes in vitro

In: Molecular and cellular endocrinology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 415.2015, S. 32-44;

[Imp.fact.: 4,405]

**Morrison, Eliot; Kuropka, Benno; Kliche, Stefanie; Brügger, Britta; Krause, Eberhard; Freund, Christian**

Quantitative analysis of the human T cell palmitome

In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 11598, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 5,578]

**Neumann, Jens; Riek-Burchardt, Monika; Herz, Josephine; Doeppner, Thorsten R.; König, Rebecca; Hütten, Heiko; Etemire, Eloho; Männ, Linda; Klingberg, Anika; Fischer, Thomas; Görtler, Michael W.; Heinze, Hans-Jochen; Reichardt, Peter; Schraven, Burkhardt; Hermann, Dirk M.; Reymann, Klaus G.; Gunzer, Matthias**

Very-late-antigen-4 (VLA-4)-mediated brain invasion by neutrophils leads to interactions with microglia, increased ischemic injury and impaired behavior in experimental stroke

In: Acta neuropathologica. - Berlin: Springer, Bd. 129.2015, 2, S. 259-277;

[Imp.fact.: 10,762]

**Neumann, Yvonne; Ohlsen, Knut; Donat, Stefanie; Engelmann, Susanne; Kusch, Harald; Albrecht, Dirk; Cartron, Michael; Hurd, Alexander; Foster, Simon J.**

The effect of skin fatty acids on Staphylococcus aureus

In: Archives of microbiology. - Berlin: Springer, Bd. 197.2015, 2, S. 245-267;

[Imp.fact.: 1,667]

**Perner, Florian; Schnöder, Tina M.; Ranjan, Satish; Wolleschak, Denise; Ebert, Carolin; Pils, Marina C.; Frey, Stephanie; Polanetzki, Anja; Fahldieck, Corinna; Schönborn, Uta; Schraven, Burkhardt; Isermann, Berend; Fischer, Thomas; Heide, Florian H.**

Specificity of JAK-kinase inhibition determines impact on human and murine T-cell function

In: Leukemia: normal and malignant hemopoiesis; a peer-reviewed journal. - Basingstoke: Nature Publ. Group, Bd. 29.2015, insges. 4 S.;

[Imp.fact.: 10,431]

**Reddig, Annika; Fatahi, Mahsa; Friebe, Björn; Guttek, Karina; Hartig, Roland; Godenschweger, Frank; Roggenbuck, Dirk; Ricke, Jens; Reinhold, Dirk; Speck, Oliver**

Analysis of DNA double-strand breaks and cytotoxicity after 7 Tesla magnetic resonance imaging of isolated human lymphocytes

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Vol. 10.2015, 7, Art. e0132702, insgesamt 14 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Reddig, Annika; Lorenz, Sebastian; Hiemann, Rico; Guttek, Karina; Hartig, Roland; Heiserich, Lisa; Eberle, Caroline; Peters, Vanessa; Schierack, Peter; Sack, Ulrich; Roggenbuck, Dirk; Reinhold, Dirk**

Assessment of modulated cytostatic drug resistance by automated [gamma]H2AX analysis

In: Cytometry / A. - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, Bd. 87.2015, 8, S. 724-732;

[Imp.fact.: 2,928]

**Reddycherla, Amarendra V.; Meinert, Ines; Reinhold, Annegret; Reinhold, Dirk; Schraven, Burkhardt; Simeoni, Luca**

MiR-20a inhibits TCR-mediated signaling and cytokine production in human naive CD4+ T cells

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 4, Art. e0125311, insges. 17 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Roggenbuck, Dirk; Röber, Nadja; Bogdanos, Dimitrios P.; Goihl, Alexander; Reinhold, Dirk; Conrad, Karsten; Laass, Martin W.**

Autoreactivity to isoforms of glycoprotein 2 in inflammatory bowel disease. Letter to the editor

In: Clinica chimica acta: international journal of clinical chemistry and applied molecular biology. - Amsterdam [u.a.]:

Elsevier Science, Bd. 442.2015, S. 82-83;

[Imp.fact.: 2,824]

**Roggenbuck, Dirk; Vermeire, Severine; Hoffman, Ilse; Reinhold, Dirk; Schierack, Peter; Goihl, Alexander; Arnim, Ulrike von; Hertogh, Gert De; Polymeros, Dimitrios; Bogdanos, Dimitrios P.; Bossuyt, Xavier**

Evidence of Crohn's disease-related anti-glycoprotein 2 antibodies in patients with celiac disease

In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - Berlin [u.a.]: De Gruyter, Bd. 53.2015, 9, S. 1349-1357;

[Imp.fact.: 2,707]

**Schierack, Peter; Rödiger, Stefan; Kolenda, Rafal; Hiemann, Rico; Berger, Enrico; Grzymajło, Krzysztof; Swidsinski, Alexander; Juretzek, Thomas; Meissner, Dirk; Mydlak, Karsten; Reinhold, Dirk; Nolan, Lisa K.; Roggenbuck, Dirk**

Species-specific and pathotype-specific binding of bacteria to zymogen granule membrane glycoprotein 2 (GP2).

Postscript

In: Gut: an international journal of gastroenterology and hepatology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 64.2015, 3, S.

517-519;

[Imp.fact.: 14,660]

**Scholz, Juliane; Grossmann, Kai; Knütter, Ilka; Hiemann, Rico; Sowa, Mandy; Röber, Nadja; Rödiger, Stefan; Schierack, Peter; Reinhold, Dirk; Bogdanos, Dimitrios P.; Meroni, Pier Luigi; Radice, Antonella; Conrad, Karsten; Roggenbuck, Dirk**

Second generation analysis of antinuclear antibody (ANA) by combination of screening and confirmatory testing

In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - Berlin [u.a.]: De Gruyter, Bd. 53.2015, 12, S. 1991-2002;

[Imp.fact.: 2,707]

**Schubert, Claudia; Guttek, Karina; Reinhold, Annegret; Grüngreiff, Kurt; Reinhold, Dirk**

Der Einfluss des Spurenelements Zink auf das Immunsystem

In: Laboratoriumsmedizin. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 39.2015, 3, S. 135-144;

[Imp.fact.: 0,211]

**Simeoni, Luca; Bogeski, Ivan**

Redox regulation of T-cell receptor signaling

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 396.2015, 5, S. 555-569;

[Imp.fact.: 3,268]

**Stoycheva, Diana; Deiser, Katrin; Stärck, Lilian; Nishanth, Gopala; Schlüter, Dirk; Uckert, Wolfgang; Schüler, Thomas**  
IFN- $\gamma$  regulates CD8<sup>+</sup> memory T cell differentiation and survival in response to weak, but not strong, TCR signals  
In: The journal of immunology. - Bethesda, Md: Soc, Bd. 194.2015, 2, S. 553-559;  
[Imp.fact.: 4,922]

**Teller, Anne; Jechorek, Dörthe; Hartig, Roland; Adolf, Daniela; Reißig, Kathrin; Roessner, Albert; Franke, Sabine**  
Dysregulation of apoptotic signaling pathways by interaction of RPLP0 and cathepsin X/Z in gastric cancer  
In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 1, S. 62-70;  
[Imp.fact.: 1,562]

**Udelnow, Andrej; Jechorek, Dörthe; Wex, Cora; Klose, Silke; Pech, Maciej; Reinhold, Annegret; Meyer, Frank**  
Possible role of TGF  $\beta$ 1 in inflammatory pseudotumor associated with multiple neuroendocrine tumors of the small intestine  
In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 10, S. 805-809;  
[Imp.fact.: 1,397]

**Venerito, Marino; Radünz, Marcus; Reschke, Kirsten; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Jechorek, Dörthe; Mario, Francesco Di; Malfertheiner, Peter**  
Autoimmune gastritis in autoimmune thyroid disease  
In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 41.2015, 7, S. 686-693;  
[Imp.fact.: 5,727]

**Vogel, Stephanie; Grabski, Elena; Buschjäger, Daniela; Klawonn, Frank; Döring, Marius; Wang, Junxi; Fletcher, Erika; Bechmann, Ingo; Witte, Torsten; Durisin, Martin; Schraven, Burkhard; Mangsbo, Sara M.; Schönfeld, Kurt; Czeloth, Niklas; Kalinke, Ulrich**  
Antibody induced CD4 down-modulation of T cells is site-specifically mediated by CD64<sup>+</sup> cells  
In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 18308, insges. 11 S.;  
[Imp.fact.: 5,578]

**Wostradowski, Tanja; Gudi, Viktoria; Pul, Refik; Gingele, Stefan; Lindquist, Jonathan A.; Stangel, Martin; Lindquist, Sabine**  
Effect of interferon- $\beta$ 1b on CXCR4-dependent chemotaxis in T cells from multiple sclerosis patients  
In: Clinical and experimental immunology: an official journal of the British Society for Immunology. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 182.2015, 2, S. 162-172;  
[Imp.fact.: 3,037]

## **Abstracts**

**Assmann, Cora; Lachner, Carolin von; Markwart, Robby; Seifert, Ulrike; Slevogt, Hortense**  
The impact of the immunoproteasome in E. coli induced sepsis in macrophages  
In: Infection: a journal of infectious disease; an official publication of the German Society for Infectious Diseases, the Italian Society of Infectious and Tropical Diseases, the Paul Ehrlich Society for Chemotherapy and the German Sepsis Society. - Berlin: Springer; Bd. 43.2015, Suppl. 1, Abs. 054, S. S14;  
[Imp.fact.: 2,618]

**Betzler, Christopher; Bank, Ute; Zhao, Yue; Bruns, Christiane; Schüler, Thomas; Popp, Felix**  
Mesenchymale Stammzellen (MSC) als Therapie bei der Kolitis-assozierten Kolonkanzerogenese  
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KC024, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Mirdamadi, Yasaman; Thielitz, Anja; Wiede, Antje; Goihl, Alexander; Zouboulis, Christos C.; Reinhold, Dirk;**



**Bommhardt, Ursula; Quist, Sven; Gollnick, Harald**

Effects of isotretinoin on FoxO1 transcriptional regulation and molecular functions of SZ95 sebocytes

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 24.2015, 3, P068, S. E12;

[Imp.fact.: 3,762]

**Papakonstantinou, Eleni; Ambach, Andreas; Quist, Jennifer; Göppner, Daniela; Reinhold, Annegret; Vlanti, Vasiliki; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald; Quist, Sven**

Lichen ruber verrucosus als Folge einer Kontaktsensibilisierung auf Gentamicin-Polymethyl-methacrylat (G-PMMA)-Septopal-Ketten

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell, Bd. 13.2015, 4, S. 376;

[Imp.fact.: 2,050]

**Venerito, Marino; Varbanova, Mariya; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Link, Alexander; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Malfertheiner, Peter**

Serologische Diagnose der fortgeschrittenen oxyntischen Magenatrophie bei Patienten mit Helicobacter pylori Gastritis und Autoimmungastritis

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, KG019, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 1,052]

**Venerito, Marino; Varbanova, Mariya; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Weigt, Jochen; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter**

Oxyntic gastric atrophy in autoimmune gastritis compared to Helicobacter pylori gastritis

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl. 1, Abs. P01.17, S. 90;

[Imp.fact.: 4,106]

**Habilitationen**

**Reinhold, Annegret; Gunzer, Matthias [Gutachter]**

Untersuchungen zur Funktion der Adapterproteine SKAP-HOM und ADAP in antigenpräsentierenden Zellen der Maus  
In: Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2015; 140 Bl: III., graph. Darst.;

**Dissertationen**

**Fischer, Marie Theres; Infanger, Manfred [Gutachter]**

Immunmodulatorische Eigenschaften von Extrakten aus Hornstedtia Scyphifera. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 92 Bl: III., graph. Darst.;

**Schubert, Claudia; Simeoni, Luca [Gutachter]**

Untersuchungen zur Wirkung von Zink-Hydrogenaspartat auf die T-Zell-Aktivierung in vitro und zum therapeutischen Potenzial einer oralen Applikation dieses Arzneimittels in der Experimentellen Autoimmunen Enzephalomyelitis als Tiermodell der Multiplen Sklerose. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; V, 91 Bl: III., graph. Darst.;

**Simma, Narasimhulu; Bommhardt, Ursula [Gutachter]**

The role of NMDA-receptors (NMDARs) and NMDAR antagonists in murine T- and B-lymphocyte function. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; 87 Bl.: graph. Darst.;

**Wachter, Doreen; Reinhold, Dirk [Gutachter]**

Regulation der Interleukin-2-Sekretion in primären humanen T-Lymphozyten durch Cannabinoide. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VIII, 77 Bl: III., graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR TRANSFUSIONSMEDIZIN UND IMMUNHÄMATOLOGIE MIT BLUTBANK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13700, Fax +49 (0)391 67 13747  
marcell.heim@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Marcell U. Heim (Direktor)

## 2. Veröffentlichungen

### *Dissertationen*

#### **Gruhn, Jouleen; Reinhold, Dirk [Gutachter]**

Etablierung einer semiquantitativen Methode zur ABO-Isöhämolysintiterbestimmung für die Auswahl von Thrombozytapheresekonzentraten zur minor-inkompatiblen Transfusion. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; V, 65, VI-XVII Bl: III., graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR HUMANGENETIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15062, Fax +49 (0)391 67 15066  
martin.zenker@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. Martin Zenker

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Atik, Tahir; Karakoyun, Miray; Sukalo, Maja; Zenker, Martin; Ozkinay, Ferda; Aydogdu, Sema**

Two novel UBR1 gene mutations in a patient with Johanson Blizzard Syndrome: A mild phenotype without mental retardation

In: Gene: an international journal on genes, genomes and evolution. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 570.2015, 1, S. 153-155;  
[Imp.fact.: 2,138]

**Bögershausen, Nina; Tsai, I-Chun; Pohl, Esther; Kiper, Pelin Özlem Simsek; Beleggia, Filippo; Percin, E. Ferda; Keupp, Katharina; Matchan, Angela; Milz, Esther; Alanay, Yasemin; Kayserili, Hülya; Liu, Yicheng; Banka, Siddharth; Kranz, Andrea; Zenker, Martin; Wiczorek, Dagmar; Elcioglu, Nursel; Prontera, Paolo; Lyonnet, Stanislas; Meitinger, Thomas; Stewart, A. Francis; Donnai, Dian; Strom, Tim M.; Boduroglu, Koray; Yigit, Gökhan; Li, Yun; Katsanis, Nicholas; Wollnik, Bernd**

RAP1-mediated MEK/ERK pathway defects in Kabuki syndrome

In: The journal of clinical investigation: JCI; the publication of the American Society for Clinical Investigation. - Ann Arbor, Mich: ASCJ, Bd. 125.2015, 9, S. 3585-3599;  
[Imp.fact.: 13,215]

**Böhm, Malte; Maier, Christiane [VerfasserIn]; Küfer, Rainer [VerfasserIn]; Röpke, Albrecht [VerfasserIn]; Vogel, Walther [VerfasserIn]; Wieland, Ilse [VerfasserIn]**

Genetic variants of DICE1/INTS6 in German prostate cancer families with linkage to 13q14

In: Urologia internationalis: an independent international forum for clinically oriented research. - Basel: Karger, Bd. 95.2015, 4, S. 386-389;  
[Imp.fact.: 1,426]

**Bülow, Luzie; Lissewski, Christina; Bressel, Rainer; Rauch, Anita; Stark, Zornitza; Zenker, Martin; Bartsch, Oliver**  
Hydrops, fetal pleural effusions and chylothorax in three patients with CBL mutations

In: American journal of medical genetics. - New York, NY: Wiley-Liss American journal of medical genetics / A, Bd. 167.2015, 2, S. 394-399;  
[Imp.fact.: 2,048]

**Cordeddu, Viviana; Yin, Jiani C.; Gunnarsson, Cecilia; Virtanen, Carl; Drunat, Séverine; Lepri, Francesca; Luca, Alessandro De; Rossi, Cesare; Ciolfi, Andrea; Pugh, Trevor J.; Bruselles, Alessandro; Priest, James R.; Pennacchio, Len A.; Lu, Zhibin; Danesh, Arnavaz; Quevedo, Rene; Hamid, Alaa; Martinelli, Simone; Pantaleoni, Francesca; Gnazzo, Maria; Daniele, Paola; Lissewski, Christina; Bocchinfuso, Gianfranco; Stella, Lorenzo; Odent, Sylvie; Philip, Nicole; Faivre, Laurence; Vlckova, Marketa; Seemanova, Eva; Digilio, Cristina; Zenker, Martin; Zampino, Giuseppe; Verloes, Alain; Dallapiccola, Bruno; Roberts, Amy E.; Cavé, Hélène; Gelb, Bruce D.; Neel, Benjamin G.; Tartaglia, Marco**

Activating mutations affecting the Dbl homology domain of SOS2 cause Noonan syndrome

In: Human mutation. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 11, S. 1080-1087;

[Imp.fact.: 5,340]

**Döcker, Dennis; Schubach, Max; Menzel, Moritz; Spaich, Christiane; Gabriel, Heinz-Dieter; Zenker, Martin; Bartholdi, Deborah; Biskup, Saskia**

Germline PTPN11 and somatic PIK3CA variant in a boy with megalencephaly-capillary malformation syndrome (MCAP) - pure coincidence?

In: European journal of human genetics: the official journal of the European Society of Human Genetics. - Basingstoke: Stockton Press, Bd. 23.2015, 3, S. 409-412;

[Imp.fact.: 4,349]

**Goyal, Manisha; Pradhan, Gaurav; Wieland, Ilse; Kapoor, Seema**

Craniofrontonasal syndrome - Atrial septal defect with a novel EFNB1 gene mutation

In: The Cleft palate craniofacial journal: official publication of the American Cleft Palate Craniofacial Association.

- Chapel Hill, NC: American Cleft Palate Craniofacial Assoc, Bd. 52.2015, 2, S. 234-236;

[Imp.fact.: 1,203]

**Hahn, Andreas; Lauriol, Jessica; Thul, Josef; Behnke-Hall, Kachina; Logeswaran, Tushiha; Schänzer, Anne; Bögürçü, Nuray; Garvalov, Boyan K.; Zenker, Martin; Gelb, Bruce D.; Gerlach, Susanne von; Kandolf, Reinhard; Kontaridis, Maria I.; Schranz, Dietmar**

Rapidly progressive hypertrophic cardiomyopathy in an infant with Noonan syndrome with multiple lentiginos:

Palliative treatment with a rapamycin analog

In: American journal of medical genetics / A. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 167.2015, 4, S. 744-751;

[Imp.fact.: 2,048]

**Hochstenbach, Ron; Nowakowska, Beata; Volleth, Marianne; Ummels, Amber; Kutkowska-Kazmierczak, Anna; Obersztyn, Ewa; Ziemkiewicz, Kamila; Gerloff, Claudia; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Muschke, Petra; Schanze, Ina; Poot, Martin; Liehr, Thomas**

Multiple small supernumerary marker chromosomes resulting from maternal meiosis I or II errors

In: Molecular syndromology. - Basel: Karger, Bd. 6.2015, insges. 12 S.;

**Hoffmann, Michael B.; Thieme, Hagen; Liedecke, Karin; Meltendorf, Synke; Zenker, Martin; Wieland, Ilse**

Visual pathways in humans with ephrin-B1 deficiency associated with the cranio-fronto-nasal syndrome

In: Investigative ophthalmology & visual science: IOVS; official journal of the Association for Research in Vision and Ophthalmology. - Rockville, Md: ARVO, Bd. 56.2015, 12, S. 7427-7437;

[Imp.fact.: 3,404]

**Ivanova, Daniela; Dirks, Anika; Montenegro-Venegas, Carolina; Schöne, Cornelia; Altmann, Wilko D.; Marini, Claudia; Frischknecht, Renato; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Gundelfinger, Eckart D.; Fejtova, Anna**

Synaptic activity controls localization and function of CtBP1 via binding to Bassoon and Piccolo

In: The EMBO journal. - Heidelberg: EMBO Press, Bd. 34.2015, 8, S. 1056-1077;

[Imp.fact.: 10,434]

**Karaer, Kadri; Lisowski, Christina; Zenker, Martin**

Familial cardiofaciocutaneous syndrome in a father and a son with a novel MEK2 mutation

In: American journal of medical genetics / A. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 167.2015, 2, S. 385-388;

[Imp.fact.: 2,159]

**Körtvelyessy, Peter; Krägeloh-Mann, Ingeborg; Mawrin, Christian; Heinze, Hans-Jochen; Bittner, Daniel; Wieland, Ilse; Zenker, Martin; Nestor, Peter**

Hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids (HDLS) with a novel CSF1R mutation and spinal cord involvement. Letter to the editor

In: Journal of the neurological sciences: official journal of the World Federation of Neurology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 358.2015, 1/2, S. 515-517;

[Imp.fact.: 2,474]

**Kratz, Christian P.; Franke, L.; Peters, Hartmut; Kohlschmidt, Nicolai; Kazmierczak, Bernd; Finckh, Ulrich; Bier, Andrea; Eichhorn, Birgit; Blank, Cornelia; Kraus, Cornelia; Kohlhase, Jürgen; Pauli, Silke; Wildhardt, Gabriele; Kutsche, Kerstin; Auber, Bernd; Christmann, Alexander; Bachmann, Nadine; Mitter, Diana; Cremer, Friedrich W.; Mayer, Karin; Daumer-Haas, Cornelia; Nevinny-Stickel-Hinzpeter, Claudia; Oeffner, Frank; Schlüter, Gregor; Gencik, Martin; Überlacker, Bärbel; Lissewski, Christina; Schanze, Ina; Greene, Mark H.; Spix, Claudia; Zenker, Martin**

Cancer spectrum and frequency among children with Noonan, Costello, and cardio-facio-cutaneous syndromes

In: British journal of cancer: BJC. - Edinburgh: Nature Publ. Group, Bd. 112.2015, 8, S. 1392-1397;

[Imp.fact.: 4,836]

**Lissewski, Christina; Kant, Sarina G.; Stark, Zornitza; Schanze, Ina; Zenker, Martin**

Copy number variants including RAS pathway genes - How much RASopathy is in the phenotype?

In: American journal of medical genetics / A. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 167.2015, 11, S. 2685-2690;

[Imp.fact.: 2,159]

**Machts, Judith; Loewe, Kristian; Kaufmann, Joern; Jakubiczka, Sibylle; Abdulla, Susanne; Petri, Susanne; Dengler, Reinhard; Heinze, Hans-Jochen; Vielhaber, Stefan; Schoenfeld, Mircea Ariel; Bede, Peter**

Basal ganglia pathology in ALS is associated with neuropsychological deficits

In: Neurology: official journal of the American Academy of Neurology. - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 85.2015, 15, S. 1301-1309;

[Imp.fact.: 8,185]

**Marchegiani, Shannon; Davis, Taylor; Tessadori, Federico; Haafte, Gijs van; Brancati, Francesco; Hoischen, Alexander; Huang, Haigen; Valkanas, Elise; Pusey, Barbara; Schanze, Denny; Venselaar, Hanka; Silfhout, Anneke T. Vulto -van; Wolfe, Lynne A.; Tiffit, Cynthia J.; Zervas, Patricia M.; Zambruno, Giovanna; Kariminejad, Ariana; Sabbagh-Kermani, Farahnaz; Lee, Janice; Tsokos, Maria G.; Lee, Chyi-Chia R.; Ferraz, Victor; Silva, Eduarda Morgana da; Stevens, Cathy A.; Roche, Nathalie; Bartsch, Oliver; Farndon, Peter; Bermejo-Sanchez, Eva; Brooks, Brian P.; Maduro, Valerie; Dallapiccola, Bruno; Ramos, Feliciano J.; Chung, Hon-Yin Brian; Caignec, Cédric Le; Martins, Fabiana; Jacyk, Witold K.; Mazzanti, Laura; Brunner, Han G.; Bakkers, Jeroen; Lin, Shuo; Malicdan, May Christine V.; Boerkoel, Cornelius F.; Gahl, William A.; Vries, Bert B.A. de; Haelst, Mieke M. van; Zenker, Martin; Markello, Thomas C.**

Recurrent mutations in the basic domain of TWIST2 cause Ablepharon macrostomia and Barber-Say syndromes

In: The American journal of human genetics. - New York, NY [u.a.]: Cell Press, Bd. 97.2015, 1, S. 99-110;

[Imp.fact.: 10,931]

**Martinelli, Simone; Stellacci, Emilia; Pannone, Luca; D'Agostino, Daniela; Consoli, Federica; Lissewski, Christina; Silvano, Marianna; Cencelli, Giulia; Lepri, Francesca; Maitz, Silvia; Pauli, Silke; Rauch, Anita; Zampino, Giuseppe; Selicorni, Angelo; Melançon, Serge; Digilio, Maria C.; Gelb, Bruce D.; Luca, Alessandro De; Dallapiccola, Bruno; Zenker, Martin; Tartaglia, Marco**

Molecular diversity and associated phenotypic spectrum of germline CBL mutations

In: Human mutation. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 8, S. 787-796;

[Imp.fact.: 5,144]

**Meester, Josephina A.N.; Southgate, Laura; Stittrich, Anna-Barbara; Venselaar, Hanka; Beekmans, Sander J.A.; Hollander, Nicolette den; Bijlsma, Emilia K.; Enden, Appolonia Helderma -van den; Verheij, Joke B.G.M.; Glusman, Gustavo; Roach, Jared C.; Lehman, Anna; Patel, Millan S.; Vries, Bert B.A. de; Ruivenkamp, Claudia; Itin, Peter; Prescott, Katrina; Clarke, Sheila; Trembath, Richard; Zenker, Martin; Sukalo, Maja; Laer, Lut Van; Loeys, Bart; Wuyts, Wim**

Heterozygous loss-of-function mutations in DLL4 cause Adams-Oliver syndrome

In: The American journal of human genetics. - New York, NY [u.a.]: Cell Press, Bd. 97.2015, 3, S. 475-482;

[Imp.fact.: 10,931]

**Rauen, Katherine A.; Huson, Susan M.; Burkitt-Wright, Emma; Evans, D. Gareth; Farschtschi, Said; Ferner, Rosalie E.; Gutmann, David H.; Hanemann, C. Oliver; Kerr, Bronwyn; Legius, Eric; Parada, Luis F.; Patton, Michael; Peltonen, Juha; Ratner, Nancy; Riccardi, Vincent M.; Vaart, Thijs van der; Vikkula, Miikka; Viskochil, David H.; Zenker, Martin; Upadhyaya, Meena**

Recent developments in neurofibromatosis and RASopathies - Management, diagnosis and current and future

therapeutic avenues

In: American journal of medical genetics. - New York, NY: Wiley-Liss American journal of medical genetics / A, Bd. 167.2015, 1, S. 1-10;  
[Imp.fact.: 2,048]

**Richter, Anni; Guitart-Masip, Marc; Barman, Adriana; Libeau, Catherine; Behnisch, Gusalija; Czerney, Sophia; Schanze, Denny; Assmann, Anne; Klein, Marieke; Düzel, Emrah; Zenker, Martin; Seidenbecher, Constanze; Schott, Björn H.**

Corrigendum - Valenced action/inhibition learning in humans is modulated by a genetic variant linked to dopamine D2 receptor expression

In: Frontiers in systems neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 36, insges. 2 S.;

**Sadowski, Carolin E.; Lovric, Sijetlana; Ashraf, Shazia; Pabst, Werner L.; Gee, Heon Yung; Kohl, Stefan; Engelmann, Susanne; Vega-Warner, Virginia; Fang, Humphrey; Halbritter, Jan; Somers, Michael J.; Tan, Weizhen; Shril, Shirlee; Fessi, Inès; Lifton, Richard P.; Bockenhauer, Detlef; El-Desoky, Sherif; Kari, Jameela A.; Zenker, Martin; Kemper, Markus J.; Mueller, Dominik; Fathy, Hanan M.; Soliman, Neveen A.; Hildebrandt, Friedhelm**

A single-gene cause in 29.5% of cases of steroid-resistant nephrotic syndrome

In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN. - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 26.2015, 6, S. 1279-1289;  
[Imp.fact.: 9,343]

**Sag, Sebnem Ozemri; Gorukmez, Orhan; Ture, Mehmet; Sahinturk, Serdar; Topak, Ali; Gulden, Tuna; Schanze, Denny; Yakut, Tahsin; Zenker, Martin**

A novel mutation in the FRAS1 gene in a patient with Fraser syndrome

In: Genetic counseling: medical, psychological and ethical aspects. - Genève: Ed. Médecine et Hygiène, Bd. 26.2015, 1, S. 21-27;  
[Imp.fact.: 0,444]

**Sotero-Caio, Cibele G.; Volleth, Marianne; Hoffmann, Federico G.; Scott, LuAnn; Wichman, Holly A.; Yang, Fengtang; Baker, Robert J.**

Integration of molecular cytogenetics, dated molecular phylogeny, and model-based predictions to understand the extreme chromosome reorganization in the Neotropical genus Tonatia (Chiroptera: Phyllostomidae)

In: BMC evolutionary biology. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art. 220, insges. 15 S.;

[Imp.fact.: 3,368]

**Southgate, Laura; Sukalo, Maja; Karountzos, Anastasios S.V.; Taylor, Edward J.; Collinson, Claire S.; Ruddy, Deborah; Snape, Katie M.; Dallapiccola, Bruno; Tolmie, John L.; Joss, Shelagh; Brancati, Francesco; Digilio, Maria Cristina; Graul-Neumann, Luitgard M.; Salviati, Leonardo; Coerd, Wiltrud; Jacquemin, Emmanuel; Wuyts, Wim; Zenker, Martin; Machado, Rajiv D.; Trembath, Richard C.**

Haploinsufficiency of the NOTCH1 receptor as a cause of Adams-Oliver syndrome with variable cardiac anomalies

In: Circulation / Cardiovascular genetics. - Philadelphia, Pa: Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 8.2015, 4, S. 572-581;  
[Imp.fact.: 4,631]

**Sukalo, Maja; Tilsen, Felix; Kayserili, Hülya; Müller, Dietmar; Tüysüz, Beyhan; Ruddy, Deborah M.; Wakeling, Emma; Ørstavik, Karen Helene; Snape, Katie M.; Trembath, Richard; Smedt, Maryse De; Aa, Nathalie van der; Skalej, Martin; Mundlos, Stefan; Wuyts, Wim; Southgate, Laura; Zenker, Martin**

DOCK6 mutations are responsible for a distinct autosomal-recessive variant of AdamsOliver syndrome associated with brain and eye anomalies

In: Human mutation. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 6, S. 593-598;  
[Imp.fact.: 5,144]

**Vodopiutz, Julia; Seidl, Rainer; Prayer, Daniela; Khan, M. Imran; Mayr, Johannes A.; Streubel, Berthold; Steiß, Jens-Oliver; Hahn, Andreas; Csaicsich, Dagmar; Castro, Christel; Assoum, Mirna; Müller, Thomas; Wiczorek, Dagmar; Mancini, Grazia M. S.; Sadowski, Carolin E.; Lévy, Nicolas; Mégarbané, André; Godbole, Koumudi; Schanze, Denny; Hildebrandt, Friedhelm; Delague, Valérie; Janecke, Andreas R.; Zenker, Martin**

WDR73 mutations cause infantile neurodegeneration and variable glomerular kidney disease

In: Human mutation. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 11, S. 1021-1028;

[Imp.fact.: 5,340]

**Volleth, Marianne; Loidl, Josef; Mayer, Frieder; Yong, Hoi-Sen; Müller, Stefan; Heller, Klaus-Gerhard**

Surprising genetic diversity in *Rhinolophus luctus* (Chiroptera: Rhinolophidae) from Peninsular Malaysia - Description of a new species based on genetic and morphological characters

In: *Acta chiropterologica: international journal of bat biology*. - Warszawa: Acad, Bd. 17.2015, 1, S. 1-20;

[Imp.fact.: 1,133]

**Weiss, Frank Ulrich; Schurmann, Claudia; Guenther, Annett; Ernst, Florian; Teumer, Alexander; Mayerle, Julia; Simon, Peter; Völzke, Henry; Radke, Dörte; Greinacher, Andreas; Kühn, Jens-Peter; Zenker, Martin; Völker, Uwe; Homuth, Georg; Lerch, Markus M.**

Fucosyltransferase 2 (FUT2) non-secretor status and blood group B are associated with elevated serum lipase activity in asymptomatic subjects, and an increased risk for chronic pancreatitis: a genetic association study

In: *Gut: an international journal of gastroenterology and hepatology*. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 64.2015, 4, S. 646-656;

[Imp.fact.: 13,319]

### **Abstracts**

**Kensah, George; Dahlmann, Julia; Möckel, Marion; Volleth, Marianne; Hahn, Andreas; Zenker, Martin; Kutschka, Ingo**

Modeling congenital hypertrophic cardiomyopathies with iPS cell-based 3-dimensional bioartificial cardiac tissue

In: *The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery*. - Stuttgart: Thieme; Bd. 63.2015, S1, OP157, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 0,979]

**Machts, Judith; Loewe, Kristian; Kaufmann, Jörn; Jakubiczka, Sibylle; Abdulla, Susanne; Petri, Susanne; Dengler, Reinhard; Heinze, Hans-Jochen; Schoenfeld, Mircea Ariel; Vielhaber, Stefan; Bede, Peter**

Basal ganglia pathology in amyotrophic lateral sclerosis is associated with cognitive and behavioural changes

In: *Clinical neurophysiology*. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science; Bd. 126.2015, 8, P23, S. e97-e98;

[Imp.fact.: 3,097]

# LEHRBEREICH GESCHICHTE, ETHIK UND THEORIE DER MEDIZIN

Leipzigerstr.44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 24340/-41, Fax +49 (0)391 67 24350  
eva.brinkschulte@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. Eva Brinkschulte

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

#### **Teichfischer, Philipp**

Tiergifte als Heilmittel - ein Beitrag zur Geschichte der antiken Medizin  
In: Medizinhistorisches Journal. - Stuttgart: Steiner, Bd. 50.2015, 4, S. 319-356;

### ***Buchbeiträge***

#### **Brinkschulte, Eva**

Schneller, höher, stärker - zum Wandel männlicher Körpernormen um 1900  
In: Norm als Zwang, Pflicht und Traum: Normierende versus individualisierende Bestrebungen in der Medizin. Festschrift zum 60. Geburtstag von Heinz-Peter Schmiedebach. - Frankfurt am Main: Lang, Peter Frankfurt, S. 51-78, 2015;

#### **Gadbusch Bondio, Mariacarla; Brinkschulte, Eva**

Einführung  
In: Norm als Zwang, Pflicht und Traum: Normierende versus individualisierende Bestrebungen in der Medizin. Festschrift zum 60. Geburtstag von Heinz-Peter Schmiedebach. - Frankfurt am Main: Lang, Peter Frankfurt, S. 7-17, 2015;

#### **Schmiedebach, Heinz-Peter; Brinkschulte, Eva**

Arbeit und Arbeitstherapie - historisch geleitete Assoziationen  
In: Arbeitsrhythmus und Anstaltsalltag. - Stuttgart: Steiner, S. 21-28, 2015;

#### **Urbach, Anna**

"Heilsam, förderlich, wirtschaftlich" - zur Rechtfertigung, Durchführung und Aneignung der Arbeitstherapie in der Landesheil- und Pflegeanstalt Uchtspringe 1894 - 1914  
In: Arbeitsrhythmus und Anstaltsalltag. - Stuttgart: Steiner, S. 71-102, 2015;

### ***Herausgeberschaften***

#### **Ankele, Monika [Hrsg.]; Brinkschulte, Eva [Hrsg.]**

Arbeitsrhythmus und Anstaltsalltag - Arbeit in der Psychiatrie vom frühen 19. Jahrhundert bis in die NS-Zeit; [...Beiträge einer Tagung, die am 11. und 12. April 2013 am Institut für Geschichte und Ethik der Medizin des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf... stattfand]. - Stuttgart: Steiner, 2015; 237 S.: Ill., graph. Darst.; 240 mm x 170 mm - (Medizingeschichte), ISBN 351510917X  
Kongress: Tagung; (Hamburg-Eppendorf): 2013.04.11-12;

#### **Brinkschulte, Eva; Gadbusch Bondio, Mariacarla**

Norm als Zwang, Pflicht und Traum - Normierende versus individualisierende Bestrebungen in der Medizin. Festschrift



zum 60. Geburtstag von Heinz-Peter Schmiedebach. - Frankfurt am Main: Lang, Peter Frankfurt, 2015; 212 S; 210 mm x 148 mm - (Medizingeschichte im Kontext; 19), ISBN 3631660642;

# INSTITUT FÜR KOGNITIVE NEUROLOGIE UND DEMENZFORSCHUNG

Leipziger Str.44, 39120 Magdeburg, ZENIT 2  
Tel. +49 (0)391 6117 520, Fax +49 (0)391 6117 522  
emrah.duezel@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Emrah Düzel

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

#### **Berron, David; Frühholz, Sascha; Herrmann, Manfred**

Neural control of enhanced filtering demands in a combined flanker and Garner conflict task  
In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 3, Art.-Nr. e0120582, insges. 18 S.;  
[Imp.fact.: 3,234]

#### **Koster, Raphael; Düzel, Emrah; Dolan, Raymond J.**

Action and valence modulate choice and choice-induced preference change  
In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 3, Art.-Nr. e0119682, insges. 10 S.;  
[Imp.fact.: 3,234]

#### **Koster, Raphael; Guitart-Masip, Marc; Dolan, Raymond J.; Düzel, Emrah**

Basal ganglia activity mirrors a benefit of action and reward on long-lasting event memory  
In: Cerebral cortex. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 25.2015, 12, S. 4908-4917;  
[Imp.fact.: 8,665]

#### **Maass, Anne; Berron, David; Libby, Laura A.; Ranganath, Charan; Düzel, Emrah**

Functional subregions of the human entorhinal cortex  
In: eLife. - Cambridge: eLife Sciences Publications; Bd. 4.2015, Art.-Nr. e06426, insges. 20 S.;  
[Imp.fact.: 9,322]

#### **Maass, Anne; Düzel, Sandra; Görke, Monique; Becke, Andreas; Sobieray, Uwe; Neumann, Katja; Lövdén, Martin; Lindenberger, Ulf; Bäckman, Lars; Braun-Dullaeus, Rüdiger; Ahrens, Dörte; Heinze, Hans-Jochen; Müller, Notger G.; Düzel, Emrah**

Vascular hippocampal plasticity after aerobic exercise in older adults  
In: Molecular psychiatry. - London: Macmillan, Bd. 20.2015, 5, S. 585-593;  
[Imp.fact.: 14,496]

#### **Richter, Anni; Guitart-Masip, Marc; Barman, Adriana; Libeau, Catherine; Behnisch, Gusalija; Czerney, Sophia; Schanze, Denny; Assmann, Anne; Klein, Marieke; Düzel, Emrah; Zenker, Martin; Seidenbecher, Constanze; Schott, Björn H.**

Corrigendum - Valenced action/inhibition learning in humans is modulated by a genetic variant linked to dopamine D2 receptor expression  
In: Frontiers in systems neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 36, insges. 2 S.;

#### **Schott, Björn H.; Voss, Martin; Wagner, Benjamin; Wüstenberg, Torsten; Düzel, Emrah; Behr, Joachim**

Fronto-limbic novelty processing in acute psychosis: disrupted relationship with memory performance and potential implications for delusions  
In: Frontiers in behavioral neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 144, insges. 13

S. ;  
[Imp.fact.: 3,270]

**Tegelbeckers, Jana; Bunzeck, Nico; Düzel, Emrah; Bonath, Björn; Flechtner, Hans-Henning; Krauel, Kerstin**

Altered salience processing in attention deficit hyperactivity disorder

In: Human brain mapping. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 6, S. 2049-2060;

[Imp.fact.: 5,969]

**Wagenbreth, Caroline; Zaehle, Tino; Galazky, Imke; Voges, Jürgen; Guitart-Masip, Marc; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus modulates reward processing and action selection in Parkinson patients

In: Journal of neurology. - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 262.2015, 6, S. 1541-1547;

[Imp.fact.: 3,377]

### **Abstracts**

**Ermakova, Anna; Justicia, Azucena; Fletcher, Paul C.; Bunzeck, Nico; Düzel, Emrah; Murray, Graham K.**

Novelty, emotional processing and other forms of salience abnormalities in people with early psychosis

In: Schizophrenia bulletin. - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press; Bd. 41.2015, Suppl. 1, S. S222;

[Imp.fact.: 8,450]

### **Dissertationen**

**Maaß, Anne; Düzel, Emrah [Gutachter]**

Ultra-high resolution imaging of the functional anatomy and plasticity of the human hippocampal-entorhinal circuitry.

- Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; XIII, 147, XIII S.: graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ALLGEMEIN-, VISZERAL- UND GEFÄßCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15500, Fax +49 (0)391 67 15570  
christiane.bruns@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Universitätsprofessorin Dr. med. Christiane Bruns (Direktorin)

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

#### **Altmann, Silke; Meyer, Frank; Infanger, Manfred; Damert, Hans-Georg**

Plastisch-chirurgische Therapieoptionen bei der nekrotisierenden Fasziiitis

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 2, S. 205-209;

[Imp.fact.: 1,048]

#### **Arend, Jörg; Schütte, Kerstin; Peglow, Steffi; Däberitz, Therese; Popp, Felix; Benedix, Frank; Pech, Maciej; Wolff, Stefanie; Bruns, Christiane**

Arterielle und portalvenöse Gefäßkomplikationen nach HBP-Eingriffen - Interdisziplinäres Management

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 6, S. 525-532;

[Imp.fact.: 0,574]

#### **Arend, Jörg; Schütte, Kerstin; Weigt, Jochen; Wolff, Stefanie; Schittek, Ulrich; Peglow, Steffi; Mohnike, Konrad; Benckert, Christoph; Bruns, Christiane**

Gallenleckage nach Leberresektion - Vermeidung und Behandlung

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 2, S. 132-138;

[Imp.fact.: 0,574]

#### **Benckert, Christoph; Bruns, Christiane**

Die Rolle der Leberresektion bei der Behandlung von Patienten mit hepatozellulärem Karzinom

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 8, S. 803;

[Imp.fact.: 0,574]

#### **Benedix, Frank; Bruns, Christiane**

Einfluss bariatrischer Eingriffe auf die nichtalkoholische Fettlebererkrankung - Vergleich des Roux-en-Y-Magenbypass mit dem adjustierbaren Magenband

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 2, S. 186;

[Imp.fact.: 0,574]

#### **Benedix, Frank; Dalicho, Stephan F.; Garlipp, Benjamin; Ptok, Henry; Arend, Jörg; Bruns, Christiane**

Management perioperativer Komplikationen nach Tumorresektionen im oberen Gastrointestinaltrakt

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen

Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 11, S. 1023-1028;

**Benedix, Frank; Wolff, Stephanie; Manger, Thomas; Bruns, Christiane; Stroh, Christine**

Diabetes mellitus Typ 2 - Heilung durch Chirurgie?

In: Deutsches Ärzteblatt international: a weekly online journal of clinical medicine and public health. - Köln: Dt. Ärzte-Verl, Bd. 112.2015, 17, S. 14-17;

[Imp.fact.: 3,518]

**Bilsing, Bettine; Anger, Bernd; Meyer, Frank**

Onkologische Rehabilitation bei gastrointestinalen Tumorerkrankungen

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 4, S. 382-389;

[Imp.fact.: 1,048]

**Bornschein, Jan; Dingwerth, Andrea; Selgrad, Michael; Venerito, Marino; Stübs, Patrick; Frauenschlaeger, Katrin; Achilleos, Achilleos; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**

Adenocarcinomas at different positions at the gastro-oesophageal junction show distinct association with gastritis and gastric preneoplastic conditions

In: European journal of gastroenterology & hepatology: official journal of the European Association for Gastroenterology and Endoscopy. - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 27.2015, 5, S. 492-500;

[Imp.fact.: 2,152]

**Bornschein, Jan; Seidel, Tina; Langner, Cosima; Link, Alexander; Wex, Thomas; Selgrad, Michael; Jechorek, Dörthe; Meyer, Frank; Bird-Lieberman, Elizabeth; Vieth, Michael; Malfertheiner, Peter**

MMP2 and MMP7 at the invasive front of gastric cancer are not associated with mTOR expression

In: Diagnostic pathology. - [S.l.]: BioMed Central; Bd. 10.2015, Art.-Nr. 212, insges. 5 S.;

[Imp.fact.: 2,597]

**Bruns, Christiane**

Komplikationen in der hepatopankreatobiliären Chirurgie - die Komplexität erfordert enge interdisziplinäre Zusammenarbeit

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 6, S. 517-518;

[Imp.fact.: 0,574]

**Bruns, Christiane**

Komplikationen in der Leberchirurgie - Morbidität und Mortalität konnten deutlich gesenkt werden

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 2, S. 112-113;

[Imp.fact.: 0,574]

**Bruns, Christiane J.**

Algorithmus zur Diagnostik und Therapie bei malignem Pleuramesotheliom, extrakutanem Melanom, Sarkom und Pseudomyxoma peritonei

In: Der Onkologe: Organ der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. - Berlin: Springer, Bd. 21.2015, 12, S. 1125-1128;

[Imp.fact.: 0,136]

**Bruns, Christiane J.; Chiapponi, Costanza; Schlag, Peter M.**

Seltene Tumoren - vom Seltenen zum Häufigen

In: Der Onkologe: Organ der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. - Berlin: Springer, Bd. 21.2015, 12, S. 1122-1124;

[Imp.fact.: 0,136]

**Camaj, Peter; Primo, Stefano; Wang, Yan; Heinemann, Volker; Zhao, Yue; Laubender, Rüdiger Paul; Stintzing, Sebastian; Giessen-Jung, Clemens; Jung, Andreas; Gamba, Sebastian; Bruns, Christiane Josephine; Modest, Dominik Paul**

KRAS exon 2 mutations influence activity of regorafenib in an SW48-based disease model of colorectal cancer

In: Future oncology. - London: Future Medicine Ltd, Bd. 11.2015, 13, S. 1919-1929;  
[Imp.fact.: 2,477]

**Chiapponi, Costanza; Meyer, Frank; Jannasch, Olof; Arndt, Stephan; Stübs, Patrick; Bruns, Christiane**

Involving medical students in informed consent - A pilot study

In: World journal of surgery: official journal of the International Society of Surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 39.2015, 9, S. 2214-2219;

[Imp.fact.: 2,642]

**Dalicho, Stephan; Benedix, Frank; Stroh, Christine; Jechorek, Dörthe; Meyer, Frank**

Pancolitis ulcerosa mit 4 inzidentellen kolorektalen Karzinomen (Kommentar zu Kuester et al.: "Synchronous multifocal colorectal carcinoma" in Pathol Res Pract 2008 [1])

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 6, S. 624-626;

[Imp.fact.: 1,048]

**Damert, Hans-Georg; Altmann, Silke; Stübs, Patrick; Infanger, Manfred; Meyer, Frank**

Was der Allgemein-, Visceral- & Gefäßchirurg über plastische Chirurgie wissen sollte - plastisch-chirurgische Aspekte in der Allgemein- & Visceralchirurgie

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 1, S. 67-73;

[Imp.fact.: 1,048]

**Damert, Hans-Georg; Meyer, Frank; Altmann, Silke**

Therapieoptionen bei Dekubitalulzera

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 2, S. 193-200;

[Imp.fact.: 1,048]

**Derikx, Monique H.; Kovacs, Peter; Scholz, Markus; Masson, Emmanuelle; Chen, Jian-Min; Ruffert, Claudia; Lichtner, Peter; Morsche, Rene H. M. te; Cavestro, Giulia Martina; Algül, Hana; Berg, Thomas; Bödeker, Hans; Blüher, Matthias; Bruno, Marco J.; Buch, Stephan; Bugert, Peter; Cichoz-Lach, Halina; Dabrowski, Andrzej; Farré, Antoni; Frank, Josef; Gasiorowska, Anita; Geisz, Andrea; Goni, Elisabetta; Grothaus, Johannes; Grützmann, Robert; Haas, Stephan; Hampe, Jochen; Hellerbrand, Claus; Hegyi, Peter; Huster, Dominik; Ioana, Mihai; Iordache, Sevastitia; Jurkowska, Grazyna; Keim, Volker; Landt, Olfert; Leo, Milena di; Lerch, Markus M.; Lévy, Philippe; Löhr, Matthias J.; Macek, Milan; Malats, Nuria; Malecka-Panas, Ewa; Mariani, Alberto; Martorana, Davide; Mayerle, Julia; Mora, Josefina; Mössner, Joachim; Müller, Sebastian; Ockenga, Johann; Paderova, Jana; Pedrazzoli, Sergio; Pereira, Stephen P.; Pfützer, Roland; Real, Francisco X.; Rebours, Vinciane; Ridinger, Monika; Rietschel, Marcella; Rohde, Kerstin; Sack, Stephan; Saftoiu, Adrian; Schneider, Alexander; Schulz, Hans-Ulrich; Soyka, Michael; Simon, Peter; Skipworth, James; Stickel, Felix; Stumvoll, Michael; Testoni, Pier Alberto; Tönjes, Anke; Treiber, Matthias; Weiss, Frank Ulrich; Werner, Jens; Wodarz, Norbert; Férec, Claude; Drenth, Joost P. H.; Witt, Heiko; Rosendahl, Jonas**

Polymorphisms at PRSS1-PRSS2 and CLDN2-MORC4 loci associate with alcoholic and non-alcoholic chronic pancreatitis in a European replication study

In: Gut: an international journal of gastroenterology and hepatology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 64.2015, 9, S. 1426-1433;

[Imp.fact.: 14,660]

**Diakopoulos, Kalliope N.; Lesina, Marina; Wörmann, Sonja; Song, Liang; Aichler, Michaela; Schild, Lorenz; Artati, Anna; Römisch-Margl, Werner; Wartmann, Thomas; Fischer, Robert; Kabiri, Yashar; Zischka, Hans; Halangck, Walter; Demir, Ihsan Ekin; Pilsak, Claudia; Walch, Axel; Mantzoros, Christos S.; Steiner, Jörg M.; Erkan, Mert; Schmid, Roland M.; Witt, Heiko; Adamski, Jerzy; Algül, Hana**

Impaired autophagy induces chronic atrophic pancreatitis in mice via sex- and nutrition-dependent processes

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association. - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 148.2015, 3, S. 626-638;

[Imp.fact.: 16,716]

**Dudeck, Oliver; Schnapauff, Dirk; Herzog, L.; Löwenthal, David; Bulla, Karsten; Bulla, B.; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank; Pech, Maciej; Gebauer, Bernhard; Ricke, Jens**

Can early computed tomography angiography after endovascular aortic aneurysm repair predict the need for reintervention in patients with type II endoleak?

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 1, S. 45-52;  
[Imp.fact.: 2,071]

**Dziki, Łukasz; Mroczkowski, Paweł**

Do we still need proxies for quality control in rectal cancer surgery?

In: Journal of clinical oncology: JCO; official journal of the American Society of Clinical Oncology. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology, Bd. 33.2015, 12, S. 1411;  
[Imp.fact.: 18,428]

**Fjeld, Karianne; Weiss, Frank Ulrich; Lasher, Denise; Rosendahl, Jonas; Chen, Jian-Min; Johansson, Bente B.; Kirsten, Holger; Ruffert, Claudia; Masson, Emmanuelle; Steine, Solrun J.; Bugert, Peter; Cnop, Miriam; Grützmann, Robert; Mayerle, Julia; Mössner, Joachim; Ringdal, Monika; Schulz, Hans-Ulrich; Sandler, Matthias; Simon, Peter; Sztromwasser, Paweł; Torsvik, Janniche; Scholz, Markus; Tjora, Erling; Férec, Claude; Witt, Heiko; Lerch, Markus M.; Njølstad, Pål R.; Johansson, Stefan; Molven, Anders**

A recombined allele of the lipase gene CEL and its pseudogene CELP confers susceptibility to chronic pancreatitis

In: Nature genetics. - New York, NY: Nature America, Bd. 47.2015, 5, S. 518-522;  
[Imp.fact.: 29,352]

**Gamba, Sebastian; Camaj, Peter; Heinemann, Volker; Laubender, Rüdiger P.; Wang, Yan; Zhao, Yue; Stintzing, Sebastian; Giessen, Clemens; Boeck, Stefan; Haertl, Christoph; Bruns, Christiane J.; Modest, Dominik P.**

Effect of KRAS exon 2 mutations on antitumor activity of afatinib and gefitinib

In: Anti-cancer drugs. - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 26.2015, insges. 8 S., 2014;  
[Imp.fact.: 1,891]

**Gastinger, Ingo; Windisch, Jens; Meyer, Frank; Ptok, Henry; Steinert, Ralf; Otto, R.; Bruns, Christiane; Lippert, Hans**

Palliative Behandlung des fortgeschrittenen Magenkarzinoms aus chirurgischer Sicht

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 6, S. 570-576;  
[Imp.fact.: 0,574]

**Golcher, Henriette; Brunner, Thomas B.; Witzigmann, Helmut; Marti, Lukas; Bechstein, Wolf-Otto; Bruns, Christiane; Jungnickel, Henry; Schreiber, Stefan; Grabenbauer, Gerhard G.; Meyer, Thomas; Merkel, Susanne; Fietkau, Rainer; Hohenberger, Werner**

Neoadjuvant chemoradiation therapy with gemcitabine/cisplatin and surgery versus immediate surgery in resectable pancreatic cancer - Results of the first prospective randomized phase II trial

In: Strahlentherapie und Onkologie. - Berlin: Springer Medizin, Bd. 191.2015, 1, S. 7-16;  
[Imp.fact.: 2,733]

**Halloul, Zuhir; Mhanna, Majed; Barth, Udo; Udelnow, Andrej; Meyer, Frank**

Erfolgreiche offen-gefäßchirurgische Versorgung eines monströsen Aneurysmas der A. hepatica propria im Leberhilus

In: Gefäßchirurgie: Zeitschrift für vaskuläre und endovaskuläre Chirurgie; Organ der Deutschen, der Österreichischen und der Schweizerischen Gesellschaft für Gefäßchirurgie. - Berlin: Springer, Bd. 20.2015, 1, S. 45-49;

**Hashim, Dhia; Meyer, Frank**

Instrumentenassoziierte, spitzen- bzw. branchenfixierte, miniaturisierte Extralichtquelle erleichtert die Dissektion in der Bauchhöhle beim laparoskopischen Operieren, z. B. der Cholezystektomie: Technical note= Surgical instrument-associated, miniaturised separate light source facilitates intraperitoneal dissection in laparoscopic surgery, e.g., in cholecystectomy: "technical note"

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme,

Bd. 140.2015, 3, S. 317-319;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Ha , Stanislaw; Pie kowska, Joanna; Madejewska, Ilona; Łaski, Dariusz; Kostro, Justyna; Mroczkowski, Pawel; Studniarek, Michal; Iedzi ski, Zbigniew**

Pancreatic remnant fate

In: Folia morphologica. - Gda sk: Via medica, Bd. 74.2015, 1, S. 56-60;  
[Imp.fact.: 0,336]

**Hepp, Wolfgang; Meyer, Frank**

20 Jahre Gefäßchirurgie/Gefäßmedizin im "Zentralblatt für Chirurgie": EDITORIAL - EDITORIAL

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 5, S. 476-477;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Houben, Philipp; Manzini, Giulia; Kremer, Michael; Arend, Joerg; Berlakovich, Gabriela A.; Klar, Ernst; Klempnauer, Jürgen; Lerut, Jan; Otto, Gerd; Pirenne, Jacques; Rogiers, Xavier; Seehofer, Daniel; Stippel, Dirk L.; Schemmer, Peter**  
Graft rinse prior to reperfusion in liver transplantation - literature review and online survey within the Eurotransplant community

In: Transplant international: official journal of the European Society for Organ Transplantation and the European Liver Transplant Association. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 28.2015, 11, S. 1291-1298;  
[Imp.fact.: 2,599]

**Jannasch, Olof; Chiapponi, Costanza; Bruns, Christiane**

Postoperative Wundinfektionen

In: Internistische Praxis: tägl. Praxis der gesamten inneren Medizin. - München: Marseille, Bd. 55.2015, 2, S. 439-448;

**Jannasch, Olof; Kelch, Bettina; Adolf, Daniela; Tammer, Ina; Lodes, Uwe; Weiss, Günter; Lippert, Hans; Mroczkowski, Pawel**

Nosocomial infections and microbiologic spectrum after major elective surgery of the pancreas, liver, stomach, and esophagus

In: Surgical infections. - Larchmont, NY: Liebert, Bd. 16.2015, 3, S. 338-345;  
[Imp.fact.: 1,448]

**Jannasch, Olof; Klinge, Tim; Otto, Ronny; Chiapponi, Costanza; Udelnow, Andrej; Lippert, Hans; Bruns, Christiane J.; Mroczkowski, Pawel**

Risk factors, short and long term outcome of anastomotic leaks in rectal cancer

In: OncoTarget: open access impact journal. - [S.l.]: Impact Journals LLC, Bd. 6.2015, 34, S. 36884-36893;  
[Imp.fact.: 6,359]

**Jannasch, Olof; Udelnow, Andrej; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans; Mroczkowski, Pawel**

German bowel cancer center - An attempt to improve treatment quality

In: Gastroenterology research and practice. - New York, NY: Hindawi; 2015, Art.-ID 456476, insges. 5 S.;  
[Imp.fact.: 1,749]

**Krause, Hardy; Hass, Hans-Jürgen; Böttger, Ralf; Gerloff, Claudia; Rissmann, Anke; Meyer, Frank**

Surgical treatment results In gastroschisis based on preterm delivery within the 34th week of gestation by Caesarean section

In: Polish journal of surgery. - Warsaw: Versita, Bd. 87.2015, 7, S. 346-356;

**Kropf, Siegfried; Burger, Elke; Radinski, Irina; Ridwelski, Karsten; Lippert, Hans; Altendorf-Hofmann, Annelore; Bernarding, Johannes**

Vollständigkeit und Qualität der Basisdaten und der Nachbeobachtung im Krebsregister - eine Untersuchung am Beispiel des kolorektalen Karzinoms

In: Deutsche medizinische Wochenschrift: DMW; Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM); Organ



der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GDNÄ). - Stuttgart: Thieme; Bd. 140.2015, 11, S. e106-e113;  
[Imp.fact.: 0,542]

**Kube, Rainer; Mroczkowski, Pawel**

Metastasiertes Kolonkarzinom - wann besteht keine Indikation zur primären Resektion?

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 2, S. 148-153;  
[Imp.fact.: 0,574]

**Lichte, Thomas; Meyer, Frank; Junge, G.; Klement, Andreas**

Was muss der Chirurg über Allgemeinmedizin wissen?

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 1, S. 47-51;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Lorenz, Eric; Herold, Joerg; Udelnow, Andrej; Pech, Maciej; Hallou, Zuhir**

Percutaneous thrombin embolisation of an iatrogenic pseudoaneurysm of the subclavian artery with neuroprotection in a critically ill patient

In: Vasa: offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Angiologie, Deutschen Gesellschaft für Angiologie, Gesellschaft für Gefäßmedizin, Österreichischen Gesellschaft für Angiologie. - Bern: Huber, Bd. 44.2015, 5, S. 391-394;  
[Imp.fact.: 1,000]

**Löwenthal, David; Herzog, L.; Rogits, Bela; Bulla, Karsten; Weston, Snezhana; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir; Pech, Maciej; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver**

Identifikation prädiktiver CT-angiographischer Faktoren für die Entstehung eines Hochrisiko Typ-2 Endoleaks nach endovaskulärem Aortenrepair bei Patienten mit infrarenalen Bauchaortenaneurysmen

In: RöFo. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 187.2015, 1, S. 49-55;  
[Imp.fact.: 1,961]

**Luther, Bernd; Meyer, Frank; Mamopoulos, Apostolos; Zapenko, Alexander; Doerbecker, Ralf; Wullstein, Christoph; Kroeger, Knut; Katoh, Marcus**

Endovaskuläre Möglichkeiten und Grenzen bei akuten und chronischen mesenterialen Verschlussprozessen

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 5, S. 486-492;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Martens, Jan-Christian; Keilhoff, Gerburg; Halangk, Walter; Wartmann, Thomas; Gardemann, Andreas; Päge, Ilona; Schild, Lorenz**

Lipidomic analysis of molecular cardiolipin species in livers exposed to ischemia/reperfusion

In: Molecular and cellular biochemistry: an international journal for chemical biology in health and disease. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 400.2015, 1/2, S. 253-263;  
[Imp.fact.: 2,393]

**Mroczkowski, Pawel; Bruns, Christiane J.**

KRAS-Mutation und Überleben nach Resektion kolorektaler Lebermetastasen

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 11, S. 1071;  
[Imp.fact.: 0,574]

**Mroczkowski, Pawel; Bruns, Christiane J.**

Lebensqualität nach Beckeneviszierung beim Rektumkarzinom

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 12, S. 1156;  
[Imp.fact.: 0,574]

**Mroczkowski, Pawel; Bruns, Christiane J.**

Onkologisches Ergebnis beim pT1N0M0-Rektumkarzinom - Vergleich lokaler und radikaler Verfahren

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 3, S. 289;  
[Imp.fact.: 0,574]

**Mroczkowski, Pawel; Bruns, Christiane J.**

Tumorregression nach neoadjuvanter Kurzzeitbestrahlung beim Rektumkarzinom

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 9, S. 900;  
[Imp.fact.: 0,574]

**Mroczkowski, Pawel; Dalicho, Stephan; Bruns, Christiane J.**

Risikofaktoren einer kolorektalen Anastomoseninsuffizienz

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 5, S. 499-500;  
[Imp.fact.: 0,574]

**Mroczkowski, Pawel**

Chirurgia raka odbytnicy

In: Przegląd pi miennictwa chirurgicznego. - Warszawa: Fundacja Polski Przegląd Chirurgiczny, Bd. 22.2014, S. 143-147, 2015;

**Neuling, Florian; Garlipp, Benjamin; Bruns, Christiane; Meyer, Frank**

Interne biliäre Fisteln - seltenes, aber repräsentatives Fallbeispiel eines Patienten mit cholezystocholedochaler Fistel (Mirizzi-Syndrom Typneu II)

In: Verdauungskrankheiten. - München-Deisenhofen [i.e.] Deisenhofen: Dusterl-Verl. Feistle, Bd. 33.2015, 1, S. 29-35;

**Niess, Hanno; Camaj, Peter; Mair, Ruth; Renner, Andrea; Zhao, Yue; Jäckel, Carsten; Nelson, Peter J.; Jauch, Karl-Walter; Bruns, Christiane J.**

Overexpression of IFN-induced protein with tetratricopeptide repeats 3 (IFIT3) in pancreatic cancer - cellular "pseudoinflammation" contributing to an aggressive phenotype

In: OncoTarget: open access impact journal. - [S.l.]: Impact Journals LLC, Bd. 6.2015, 5, S. 3306-3318;  
[Imp.fact.: 6,359]

**Niess, Hanno; Camaj, Peter; Renner, Andrea; Ischenko, Ivan; Zhao, Yue; Krebs, Stefan; Mysliwietz, Josef; Jäckel, Carsten; Nelson, Peter J.; Blum, Helmut; Jauch, Karl-Walter; Ellwart, Joachim W.; Bruns, Christiane J.**

Side population cells of pancreatic cancer show characteristics of cancer stem cells responsible for resistance and metastasis

In: Targeted oncology. - Paris: Springer Verlag France S.A.R.L., Bd. 10.2015, 2, S. 215-227;  
[Imp.fact.: 4,000]

**Niess, Hanno; Einem, Jobst C. von; Thomas, Michael N.; Michl, Marlies; Angele, Martin K.; Huss, Ralf; Günther, Christine; Nelson, Peter J.; Bruns, Christiane J.; Heinemann, Volker**

Treatment of advanced gastrointestinal tumors with genetically modified autologous mesenchymal stromal cells (TREAT-ME1) - study protocol of a phase I/II clinical trial

In: BMC cancer. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr.237, insges. 13 S.;  
[Imp.fact.: 3,362]

**Odendahl, K.; Solass, Wiebke; Demtröder, Cédric; Giger-Pabst, Urs; Zieren, Jürgen; Tempfer, Clemens; Reymond, Marc A.**

Quality of life of patients with end-stage peritoneal metastasis treated with Pressurized IntraPeritoneal Aerosol Chemotherapy (PIPAC)

In: European journal of surgical oncology. - Burlington, Mass: Harcourt, Bd. 41.2015, 10, S. 1379-1385;  
[Imp.fact.: 3,009]

**Ormanns, Steffen; Altendorf-Hofmann, Annelore; Jackstadt, Rene; Horst, David; Assmann, Gerald; Zhao, Yue; Bruns, Christiane; Kirchner, Thomas; Knösel, Thomas**

Desmogleins as prognostic biomarkers in resected pancreatic ductal adenocarcinoma

In: British journal of cancer: BJC. - Edinburgh: Nature Publ. Group, Bd. 113.2015, 10, S. 1460-1466;

[Imp.fact.: 4,836]

**Ostheimer, Christian; Meyer, Frank; Kornhuber, Christine; Reese, Thomas; Vordermark, Dirk**

Was muss der Allgemein- und Viszeralchirurg von der Strahlentherapie wissen? - Aspects of radiotherapy in general and abdominal surgery

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 1, S. 83-93;

[Imp.fact.: 1,048]

**Phan, Dinh Dong Nghi; Meyer, Frank; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir**

Length of abdominal aortic aneurysm and incidence of endoleaks type II after endovascular repair

In: Wiener klinische Wochenschrift: middle european journal of medicine. - Wien: Springer, Bd. 127.2015, 21/22, S. 851-857;

[Imp.fact.: 0,836]

**Popp, Felix C.; Weigt, Jochen; Kalinski, Thomas; Betzler, Christopher; Arend, Jörg; Garlipp, Benjamin; Benckert, Christoph; Bruns, Christiane J.**

Papillentumoren - therapeutische Konzepte

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 8, S. 811-822;

[Imp.fact.: 0,574]

**Ptok, Henry; Gastinger, Ingo; Bruns, Christiane; Lippert, Hans**

Versorgungsrealität in der laparoskopischen Chirurgie des Kolonkarzinoms in Deutschland

In: Coloproctology. - München: Urban & Vogel, Bd. 37.2015, 3, S. 177-186;

**Rau, Beate; Meyer, Frank**

Genderspezifische Unterschiede bei chirurgischen Krankheitsbildern - Reflections to issue 3/2015 (Editorial)

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 3, S. 259;

[Imp.fact.: 1,048]

**Schalk, Enrico; Garlipp, Benjamin; Bruns, Christiane J.; Fischer, Thomas**

Weichteiltumoren - allgemein-klinische Aspekte; chirurgische und medikamentöse Therapie

In: Der Onkologe: Organ der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. - Berlin: Springer, Bd. 21.2015, 12, S. 1147-1161;

[Imp.fact.: 0,136]

**Schiergens, Tobias S.; Reu, Simone; Neumann, Jens; Renz, Bernhard W.; Niess, Hanno; Boeck, Stefan; Heinemann, Volker; Bruns, Christiane; Jauch, Karl-Walter; Kleespies, Axel**

Histomorphologic and molecular phenotypes predict gemcitabine response and overall survival in adenocarcinoma of the ampulla of Vater

In: Surgery: a monthly journal devoted to the art and science of surgery. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 158.2015, 1, S. 151-161;

[Imp.fact.: 3,380]

**Scholtz, Veronika; Meyer, Frank; Udelnow, Andrej; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir**

Differenzielles gefäßmedizinisches Management des Viszeralarterienaneurysmas anhand einer unizentrischen konsekutiven Patientenkohorte im Rahmen einer laufenden krankheitsspezifischen, klinisch-systematischen, prospektiven Observationsstudie

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme,

Bd. 140.2015, 5, S. 478-485;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Schütte, Kerstin; Tippelt, Bernadett; Schulz, Christian; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Feneberg, Anja; Seidensticker, Ricarda; Arend, Jörg; Malfertheiner, Peter**

Malnutrition is a prognostic factor in patients with hepatocellular carcinoma (HCC)

In: Clinical nutrition: the official journal of the European Society of Parenteral & Enteral Nutrition. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34.2015, 6, S. 1122-1127;

[Imp.fact.: 4,476]

**Seidensticker, Max; Burak, Miroslaw; Kalinski, Thomas; Garlipp, Benjamin; Koelble, Konrad; Wust, Peter; Antweiler, Kai; Seidensticker, Ricarda; Mohnike, Konrad; Pech, Maciej; Ricke, Jens**

Radiation-induced liver damage - Correlation of histopathology with hepatobiliary magnetic resonance imaging, a feasibility study

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 1, S. 213-221;

[Imp.fact.: 2,071]

**Seidensticker, Max; Garlipp, Benjamin; Scholz, Sophia; Mohnike, Konrad; Popp, Felix; Steffen, Ingo; Seidensticker, Ricarda; Stübs, Patrick; Pech, Maciej; Powerski, Maciej; Hass, Peter; Costa, Serban-Dan; Amthauer, Holger; Bruns, Christiane; Ricke, Jens**

Locally ablative treatment of breast cancer liver metastases: identification of factors influencing survival (the Mammary Cancer Microtherapy and Interventional Approaches (MAMMA MIA) study)

In: BMC cancer. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr.517, insges. 12 S.;

[Imp.fact.: 3,362]

**Sendler, Matthias; Beyer, Georg; Mahajan, Ujjwal M.; Kauschke, Vivien; Maertin, Sandrina; Schurmann, Claudia; Homuth, Georg; Völker, Uwe; Völzke, Henry; Halangck, Walter; Wartmann, Thomas; Weiss, Frank-Ulrich; Hegyi, Peter; Lerch, Markus M.; Mayerle, Julia**

Complement component 5 mediates development of fibrosis, via activation of stellate cells, in 2 mouse models of chronic pancreatitis

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association. - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 149.2015, 3, S. 765-776;

[Imp.fact.: 16,716]

**Skipworth, James R. A.; Nijmeijer, Rian M.; Santvoort, Hjalmar C. van; Besselink, Marc G. H.; Schulz, Hans-Ulrich; Kivimaki, Mika; Kumari, Meena; Cooper, Jackie A.; Acharya, Jay; Shankar, Arjun; Malago, Massimo; Humphries, Steve E.; Damink, Steven W. M. Olde; Montgomery, Hugh E.**

The effect of renin angiotensin system genetic variants in acute pancreatitis

In: Annals of surgery: a monthly review of surgical science and practice. - [S.l.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 261.2015, 1, S. 180-188;

[Imp.fact.: 8,327]

**Stein, Alexander; Atanackovic, Djordje; Hildebrandt, Bert; Stübs, Patrick; Brugger, Wolfram; Hapke, Gunnar; Steffens, Claus-Christoph; Illerhaus, Gerald; Bluemner, Ernst; Stöhlmacher, Jan; Bokemeyer, Carsten**

Upfront FOLFOXIRI + bevacizumab followed by fluoropyrimidin and bevacizumab maintenance in patients with molecularly unselected metastatic colorectal cancer

In: British journal of cancer: BJC. - Edinburgh: Nature Publ. Group, Bd. 113.2015, 6, S. 872-877;

[Imp.fact.: 4,836]

**Stroh, Christine; Benedix, Frank; Meyer, Frank; Manger, Thomas**

Nutritive Defizite nach bariatrischer Chirurgie - systematische Literaturanalyse und Empfehlungen für Diagnostik und Substitution

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 4, S. 407-416;

[Imp.fact.: 1,048]

**Stroh, Christine; Weiner, Rudolf; Wolff, Stefanie; Knoll, Christian; Manger, Thomas**

Revisions- und "Redo"-Eingriffe in der Adipositas- und metabolischen Chirurgie - Datenanalyse des German Bariatric Surgery Registry 2005-2012

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 4, S. 346-354;

[Imp.fact.: 0,574]

**Stroh, Christine; Weiner, Rudolf; Wolff, Stefanie; Knoll, Christian; Zwaan, Martina de; Manger, Thomas**

Kommentar zu genderspezifischen Aspekten in der Adipositas- und metabolischen Chirurgie - Analysis of data from the German Bariatric Surgery Registry

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 3, S. 285-293;

[Imp.fact.: 1,048]

**Stroh, Christine; Weiner, Rudolf; Wolff, Stefanie; Lerche, Claudia; Knoll, Christian; Keller, Thomas; Bruns, Christiane; Manger, Thomas**

One versus two-step Roux-en-Y gastric bypass after gastric banding - data analysis of the German Bariatric Surgery Registry

In: Obesity surgery: including laparoscopy and allied care. - New York, NY: Springer, Bd. 25.2015, 5, S. 755-762;

[Imp.fact.: 3,747]

**Torsello, Giovanni; Debus, Sebastian; Meyer, Frank; Grundmann, Reinhart T.**

Die Gefäßmedizin braucht mehr Evidenz - Recent results and meta-analyses for the treatment of diabetic feet

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 2, S. 219-227;

[Imp.fact.: 1,048]

**Udelnow, Andrej; Jechorek, Dörthe; Wex, Cora; Klose, Silke; Pech, Maciej; Reinhold, Annegret; Meyer, Frank**

Possible role of TGF [beta]1 in inflammatory pseudotumor associated with multiple neuroendocrine tumors of the small intestine

In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 10, S. 805-809;

[Imp.fact.: 1,397]

**Weigl, Matthias; Antoniadis, Sophia; Chiapponi, Costanza; Bruns, Christiane; Sevdalis, Nick**

The impact of intra-operative interruptions on surgeons perceived workload - an observational study in elective general and orthopedic surgery

In: Surgical endoscopy and other interventional techniques. - New York, NY: Springer, Bd. 29.2015, 1, S. 145-153;

[Imp.fact.: 3,313]

**Weiss, Günter; Meyer, Frank**

Neurogenic pulmonary edema induced by subarachnoid hemorrhage - case report on diagnostic and therapeutic implications

In: Polish journal of surgery. - Warsaw: Versita, Bd. 87.2015, 4, S. 189-193;

**Wex, Cora; Fröhlich, Marlen; Brandstädter, Knut; Bruns, Christiane; Stoll, Anke**

Experimental analysis of the mechanical behavior of the viscoelastic porcine pancreas and preliminary case study on the human pancreas

In: Journal of the mechanical behavior of biomedical materials. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 41.2015, S. 199-207;

[Imp.fact.: 3,048]

**Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Meyer, Frank**

Was muss der (Viszeral-)Chirurg von experimenteller Medizin wissen (?) - translational research in general (abdominal) surgery

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme,

Bd. 140.2015, 4, S. 397-406;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Will, Uwe; Fuedner, Frank; Kern, C.; Meyer, Frank**

EUS-guided bile duct drainage (EUBD) in 95 patients

In: Ultraschall in der Medizin. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 36.2015, 3, S. 276-283;

[Imp.fact.: 4,924]

**Will, Uwe; Reichel, Andreas; Földner, Frank; Meyer, Frank**

Endoscopic ultrasonography-guided drainage for patients with symptomatic obstruction and enlargement of the pancreatic duct

In: World journal of gastroenterology: WJG. - Beijing: WJG Press, Bd. 21.2015, 46, S. 13140-13151;

[Imp.fact.: 2,369]

**Zhao, Yue; Zhao, Lu; Ischenko, Ivan; Bao, Qi; Schwarz, Bettina; Nieß, Hanno; Wang, Yan; Renner, Andrea; Mysliwietz, Josef; Jauch, Karl-Walter; Nelson, Peter J.; Ellwart, Joachim W.; Bruns, Christiane J.; Camaj, Peter**

Antisense inhibition of microRNA-21 and microRNA-221 in tumor-initiating stem-like cells modulates tumorigenesis, metastasis, and chemotherapy resistance in pancreatic cancer

In: Targeted oncology. - Paris: Springer Verlag France S.A.R.L, Bd. 10.2015, 4, S. 535-548;

[Imp.fact.: 4,000]

**Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Meißner, Carl; Meyer, Frank; Meißner, Gerd; Bruns, Christiane; Ridwelski, Karsten**

Routinemäßige Ernährungsevaluation und nachfolgende Initiierung einer fall- und befundadaptierten

Ernährungstherapie im klinisch-chirurgischen Alltag STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP)

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 26.2015, 6, S. 53-56;

**Wissenschaftliche Monografien**

**Meyer, Frank**

Die Chefarztposition - Anforderungen für eine erfolgreiche Abteilungsführung und Vorschläge zur Umsetzung - (Neue)

Leitungsposition in der Chirurgie: aktuelle Anforderungen - kompetentes Vorgehen; Seminararbeit

Magdeburg: Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie der Medizinischen Fakultät, 2015; 77 S;

**Herausgeberschaften**

**Meyer, Frank**

Die Chirurgische Poliklinik - Manual; Organisationsstrukturen, Abläufe und Prozeduren diese Klinikbereiches.

- Magdeburg: Klinik für Allgemein-, Viszeral- & Gefäßchirurgie, 2015, 2. Aufl; 85 S: III;

**Abstracts**

**Benedix, Frank; Bruns, Christiane**

Führt die minimal-invasive Chirurgie bei Karzinomen des Ösophagus zu einer Senkung der perioperativen Morbidität?

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und

Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]:

Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KC010, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 1,052]

**Betzler, Christopher; Bank, Ute; Zhao, Yue; Bruns, Christiane; Schüler, Thomas; Popp, Felix**

Mesenchymale Stammzellen (MSC) als Therapie bei der Kolitis-assozierten Kolonkanzerogenese

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und

Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KC024, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Böckenfeld, Anika; Seel, Nina; Camaj, Peter; Liu, Verena; Bruns, Christiane; Seeliger, Hendrik**

Einfluss des selektiven Östrogenrezeptor-Modulators Raloxifen auf die IL-6 Expression und das in vivo Tumorwachstum beim duktalem Pankreasadenokarzinom

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KC124, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Chiapponi, Costanza; Meyer, Frank; Aumann, Volker; Wybranski, Christian; Dehmel, Elisabeth; Bruns, Christiane; Jannasch, Olof**

Spontane Omentumblutung bei 20-jährigem Patienten mit Hämophilie A - seltener Grund für eine Laparotomie

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.P04, S. S360;  
[Imp.fact.: 0,274]

**Clasen, Kai; Kalinski, Thomas; Bruns, Christiane; Meyer, Frank**

Seltener klinischer Fall einer inkarzierten Littré-Hernie im Spektrum mannigfaltiger hernienassoziierter Zusatzbefunde und in Reflexion der Literatur

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.16.06, S. S300;  
[Imp.fact.: 0,274]

**Einem, Jobst C. von; Niess, Hanno; Michl, Marlies; Nelson, Peter J.; Scherhammer, Volker; Guenther, Christine; Salat, Christoph; Stoetzer, Oliver J.; Angele, Martin K.; Bruns, Christiane J.; Heinemann, Volker**

TREAT-ME 1: Treatment of advanced gastrointestinal cancer in a clinical phase I/II trial with genetically modified mesenchymal stem cells - clinical results of a phase I study

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. e13535, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 18,428]

**Garlipp, Benjamin; Stübs, Patrick; Lippert, Hans; Ridwelski, Karsten; Ptok, Henry; Gastinger, Ingo; Otto, Ronny; Bruns, Christiane J.**

Adjuvant treatment for resected rectal cancer - effect of postoperative oxaliplatin added to 5-FU in the neoadjuvant era

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 3 Suppl., Abs. 672, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 18,428]

**Gastinger, Ingo; Meyer, Frank; Steinert, Ralf; Ridwelski, Karsten; Ptok, Henry; Wolff, Stefanie; Otto, Ronny; Lippert, Hans**

"Hospital-volume"-Effekt auf das frühpostoperative und onkologische Langzeitergebnis im chirurgischen Management des Magenkarzinoms

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.P05, S. S361;  
[Imp.fact.: 0,274]

**Gracz, Stefan; Schäg, Matthias; Bruns, Christiane; Witzel, Dominik; Clasen, Kai; Meyer, Frank**

Trends von Routinedaten wie der Krankenhausverweildauer und weiterer vergütungsrelevanter Parameter der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie am Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R. nach DRG-Einführung

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.33.03, S. S326;  
[Imp.fact.: 0,274]

**Kosiek, Ortrud; Clasen, Kai; Fischbach, Katharina; Pech, Maciej; Bruns, Christiane; Meyer, Frank**

Situativ und befundadaptiertes, minimalinvasives Management einer akuten radiogenen Cholezystitis nach Y90-

Radioembolisation einer intrahepatischen Metastase

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.44.04, S. S346;

[Imp.fact.: 0,274]

**Meyer, Frank; Gastinger, Ingo; Steinert, Ralf; Ridwelski, Karsten; Ptok, Henry; Otto, Ronny; Wolff, Stefanie; Lippert, Hans**

"Hospital-Volume-Effekt im Rahmen der operativen Behandlung des Magenkarzinoms - Ergebnisse prospektiver klinischer Beobachtungsstudien

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, KG008, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 1,052]

**Meyer, Frank; Phan, D. D. N.; Udelnow, Andrej; Halloul, Zuhir**

Length of abdominal aortic aneurysm and incidence of Endoleaks type II after endovascular repair

In: Abstracts // 46th World Congress of Surgery; 40th RCST Annual Scientific Congress, 23-27 August 2015, Bangkok, Thailand. Organized by International Society of Surgery (ISS) ... In coop. with the Royal College of Surgeons of Thailand .... - Bangkok, Thailand: Royal College of Surgeons; 2015, Abs. PE018, S. 365;

**Meyer, Frank; Udelnow, Andrej; Scholtz, Veronika; Halloul, Zuhir**

Differential vascularmedical management of visceral artery aneurysms in a single-center consecutive patient cohort as part of an ongoing disease-specific systematic prospective observational study

In: Abstracts // 46th World Congress of Surgery; 40th RCST Annual Scientific Congress, 23-27 August 2015, Bangkok, Thailand. Organized by International Society of Surgery (ISS) ... In coop. with the Royal College of Surgeons of Thailand .... - Bangkok, Thailand: Royal College of Surgeons; 2015, Abs. PE019, S. 366;

**Meyer, Frank; Weber, Thomas; Weber, Matthias; Udelnow, Andrej; Granowski, Dennis; Rappe, Anja; Dillner, Jasmin; Halloul, Zuhir**

Cilostazol (Pletal) in tägl. gefäßchir. Praxis - signifikante Verbesserung von Gehstrecke & Lebensqualität bei Patienten mit peripher-arterieller Verschlusskrankheit (pAVK) Stadium IIb auch im gefäßchir. Klientel im Rahmen einer prospektiv-systemat. klin. Unicenter-Beobachtungsstudie

In: Der Internist: Organ des Berufsverbandes Deutscher Internisten; Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl; Bd. 56.2015, Suppl., S. 18-19;

[Imp.fact.: 0,271]

**Mroczkowski, Pawel; Jannasch, Olof; Otto, Ronny; Dalicho, Stephan; Lippert, Hans; Bruns, Christiane**

Laparoskopie beim kolorektalen Karzinom - profitieren die älteren Patienten am meisten?

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, Abs. KC071, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 1,052]

**Phan, D.; Meyer, Frank; Dudeck, Oliver; Halloul, Zuhir**

Aneurysmalänge - ein prädiktiver Faktor für die postoperative Entwicklung eines Typ-II-Endoleaks nach endovaskulärem Repair (EVAR) eines infrarenalen abdominalen Aortenaneurysmas (AAA)

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.P08, S. S362; [Imp.fact.: 0,274]

**Pozios, Ioannis; Knösel, Thomas; Assmann, Gerald; Bruns, Christiane; Seeliger, Hendrik**

Die Expression von phosphoryliertem Östrogenrezeptor beta darstellt einen unabhängigen negativen prognostischen Faktor beim duktalem Pankreasadenokarzinom

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und



Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KC123, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Ridwelski, Karsten; Heina, Tobias; Fahlke, Joerg; Kroening, Hendrik; Asperger, Walter; Kahl, Christoph; Halm, Ulrich; Stübs, Patrick; Meissner, Carl; Otto, Ronny; Zierau, Kathrin; Krueger, Matthias**

NeoFLOT II: Multicenter phase II study with short time neoadjuvant chemotherapy (stNACT) with 5-FU, FA, oxaliplatin, and docetaxel in rectable adenocarcinoma of the gastroesophageal junction and gastric adenocarcinoma (T3, T4, and/or LN+) with high R0 resection rate over 91.5%

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. 4061, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 18,428]

**Schadow, Claudia; Bruns, Christiane; Meyer, Frank**

Invaginiertes Meckel'sches Divertikels als Ursache eines Dünndarmileus

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.P03, S. S360;  
[Imp.fact.: 0,274]

**Scholtz, Veronika; Schulz, Hans-Ulrich; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank**

Gefäßrekonstruktion bei Pankreasresektionen

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KC037, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Schütte, Kerstin; Neubueser, Frederik; Link, Alexander; Schulz, Christian; Arend, Jörg; Bretschneider, Tina; Malfertheiner, Peter; Treiber, Gerhard**

Outcomes research for prognostic scores in hepatocellular cancer (HCC) - Can we do any better?

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. e15153, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 18,428]

**Schütte, Kerstin; Treiber, Gerhard; Neubüser, Frederik; Link, Alexander; Schulz, Christian; Arend, Jörg; Bretschneider, Tina; Malfertheiner, Peter**

Neue prognostische Biomarker für Patienten mit hepatozellulärem Karzinom (HCC)

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, KG241, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Stroh, Christine; Weiner, Rudolf; Ludwig, Kaja; Benedix, Frank; Wolff, Stefanie; Knoll, Christian; Manger, Thomas**

Gender-specific aspects in obesity and metabolic surgery - analysis of data from the German bariatric surgery registry

In: Obesity surgery: including laparoscopy and allied care. - New York, NY: Springer; Bd. 25.2015, Suppl. 1, OP.349, S. S172;  
[Imp.fact.: 3,747]

**Stroh, Christine; Weiner, Rudolf; Ludwig, Kaja; Benedix, Frank; Wolff, Stefanie; Knoll, Christian; Manger, Thomas**

Results of more than 15000 patients with sleeve gastrectomy - data analysis from the quality assurance study of the surgical treatment of obesity in Germany

In: Obesity surgery: including laparoscopy and allied care. - New York, NY: Springer; Bd. 25.2015, Suppl. 1, O.320, S. S71;  
[Imp.fact.: 3,747]

**Weiss, Günter; Meyer, Frank**

Neurogenes pulmonales Ödem induziert durch eine Subarachnoidalblutung - Fallbericht zum diagnostischen und therapeutischen Management

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.P09, S. S363; [Imp.fact.: 0,274]

**Will, Uwe; Földner, Frank; Meyer, Frank**

Prospective observational unicenter study on EUS-guided bile duct drainage (EUS-BD), in particular, for specific benign lesions in a consecutive patient cohort with cholestasis [and] frustrating ERCP

In: Abstracts // 46th World Congress of Surgery; 40th RCST Annual Scientific Congress, 23-27 August 2015, Bangkok, Thailand. Organized by International Society of Surgery (ISS) ... In coop. with the Royal College of Surgeons of Thailand .... - Bangkok, Thailand: Royal College of Surgeons; 2015, Abs. 170.09, S. 270;

**Will, Uwe; Reichel, Andreas; Meyer, Frank**

Auch benigne cholestatiche Erkrankungen mit frustranter ERCP können alternativ die EUS-geführte translumenale Drainage der Gallenwege (EUS-BD) erfordern - Ergebnisse einer repräsentativen konsekutiven Patientenkohorte eines monozentrischen Klientels von n

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.P07, S. S362; [Imp.fact.: 0,274]

**Will, Uwe; Reichel, Andreas; Meyer, Frank**

EUS-geführte Pankreasgangdrainage (EUPD) bei Anastomosenstenose nach Pankreasresektion mit symptomatischer Retention des Pankreasganges

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.P06, S. S361; [Imp.fact.: 0,274]

**Will, Uwe; Reichel, Andreas; Meyer, Frank**

Prospective observational unicenter study on an alternative EUS-guided pancreatic duct drainage (EUS-PD) in symptomatic obstruction (by anastomotic stenosis after surgery) or papilla cannot be reached

In: Abstracts // 46th World Congress of Surgery; 40th RCST Annual Scientific Congress, 23-27 August 2015, Bangkok, Thailand. Organized by International Society of Surgery (ISS) ... In coop. with the Royal College of Surgeons of Thailand .... - Bangkok, Thailand: Royal College of Surgeons; 2015, Abs. PE164, S. 523;

**Zhao, Yue; Altendorf-Hofmann, Annelore; Janis, Pozios; Assmann, Gerald; Däberitz, Therese; Seeliger, Hendrik; Bruns, Christiane; Knösel, Thomas**

Elevated interferon-induced protein with tetratricopeptide repeats 3 (IFIT3) is a poor prognostic marker in pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC)

In: Clinical & experimental metastasis: official journal of the Metastasis Research Society. - Dordrecht: Springer; Bd. 74.2014, Nr.19, Suppl., Abstr. 3751, insges. 1 S., 2015; [Imp.fact.: 3,491]

**Habilitationen**

**Jannasch, Olof; Pross, Matthias [Gutachter]**

Neue Optionen zur Behandlung der Peritonitis und ihrer Komplikationen

In: Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2015; 148 Bl: III., graph. Darst.;

**Dissertationen**

**Füllert, Angela; Mantke, René [Gutachter]**

Vakuumversiegelung versus Relaparotomie on-demand - Untersuchungen zum Verlauf der Inflammationsparameter und der mikrobiellen Ökologie der Bauchhöhle bei der postoperativen Peritonitis. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 80 Bl: III., graph. Darst.;

**Hoge, Svea; Hoffmann, Werner [AkademischeR BetreuerIn]; Schneider-Stock, Regine [AkademischeR BetreuerIn]**

EGFR induction and polyamine production impair immunity to Helicobacter pylori in macrophages in vitro.

- Magdeburg: Universität Magdeburg, 2015; VIII, 76 Blätter: Diagramme, Illustrationen;

**Phan, Dinh Dong Nghi; Pech, Maciej [Gutachter]**

Endoleak Typ II nach endovaskulärem Repair von infrarenalen Bauchaortenaneurysmen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; V, 74 Bl: Ill., graph. Darst.;

**Schwochow, Björn; Benedix, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Ludwig, Kaja [AkademischeR BetreuerIn]**

Bestehen geschlechtsspezifische Unterschiede in der perioperativen Morbidität und Mortalität bei der Sleeve Gastrektomie? - Analyse der Daten der Qualitätssicherungsstudie für operative Therapie der Adipositas 2005-2012. - Magdeburg: Universität Magdeburg, 2015; 62 Blätter: Illustrationen, Diagramme;

## BEREICH KINDERCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15513, Fax +49 (0)391 67 15582  
hardy.krause@med.ovgu.de

### 1. Leitung

Dr. med. Hardy Krause

### 2. Veröffentlichungen

#### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Krause, Hardy; Hass, Hans-Jürgen; Böttger, Ralf; Gerloff, Claudia; Rissmann, Anke; Meyer, Frank**

Surgical treatment results in gastroschisis based on preterm delivery within the 34th week of gestation by Caesarean section

In: Polish journal of surgery. - Warsaw: Versita, Bd. 87.2015, 7, S. 346-356;

**Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake, Sandra von; Baumann, Benedikt; Rahmzadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank**

Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 1,048]

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UNFALLCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15575, Fax +49 (0)391 67 15637  
felix.walcher@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Felix Walcher, Direktor

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

#### **Ballaschk, Anne; Kalaitzis, Nikolaos; Röpke, Martin; Piatek, Stefan**

Atypische Femurfrakturen unter Bisphosphonat-Therapie

In: Der Unfallchirurg: Organ der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. - Berlin: Springer, Bd. 118.2015, 1, S. 88-91;  
[Imp.fact.: 0,649]

#### **Bockmann, Benjamin; Bücking, Benjamin; Franz, Daniel; Zettl, Ralph; Ruchholtz, Steffen; Mohr, Juliane**

Mid-term results of a less-invasive locking plate fixation method for proximal humeral fractures: a prospective observational study

In: BMC musculoskeletal disorders. - London: BioMed Central; Bd. 16.2015, Art.-Nr. 160, insges. 7 S.;  
[Imp.fact.: 1,717]

#### **Kulla, Martin; Friess, M.; Schellinger, Peter D.; Harth, Andreas; Busse, Otto; Walcher, Felix; Helm, Matthias**

Berücksichtigung von Leitlinien, Empfehlungen und Qualitätsindikatoren zur Schlaganfalltherapie im Datensatz Notaufnahme der DIVI

In: Der Nervenarzt: Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde; Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 12, S. 1538-1548;  
[Imp.fact.: 0,787]

#### **Mersch, David; Peter, Luisa; Weber, Stefanie; Schüttrumpf, Jan Philipp**

Karriere - Nachwuchsförderung durch das Junge Forum O&U auf dem 2. Tag der Vorklinik

In: Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 153.2015, 5, S. 466-467;  
[Imp.fact.: 0,494]

#### **Mersch, David; Weber, Stefanie; Peter, Luisa; Schüttrumpf, Jan Philipp**

DKOU 2015 - 7. "Tag der Studierenden": in diesem Jahr international

In: Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 153.2015, 6, S. 577-578;  
[Imp.fact.: 0,494]

#### **Münzberg, Matthias; Mutschler, Manuel; Paffrath, Thomas; Trentzsch, Heiko; Wafaisade, Arasch; Walcher, Felix; Raum, Marcus; Flohé, Sascha; Wölfel, Christoph**

Level of evidence analysis for the latest German national guideline on treatment of patients with severe and multiple injuries and ATLS

In: World journal of surgery: official journal of the International Society of Surgery. - New York, NY: Springer, Bd. 39.2015, 8, S. 2061-2067;  
[Imp.fact.: 2,642]

**Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake, Sandra von; Baumann, Benedikt; Rahmzadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank**  
Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 1,048]

**Piatek, Stefan; Pliske, Gerald; Ballaschk, Anne; Witzel, Katharina; Walcher, Felix**

Wertigkeit klinischer Leitsymptome bei der Primärversorgung schwerverletzter Patienten

In: Der Unfallchirurg: Organ der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. - Berlin: Springer, Bd. 118.2015, insges. 9 S.;

[Imp.fact.: 0,649]

**Röpke, Martin; Piatek, Stefan; Ziai, Pejman**

Akute Sprunggelenkinstabilität durch Distorsion - Diagnostik und Behandlung

In: Arthroskopie: Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie. - Berlin: Springer, Bd. 28.2015, 2, S. 116-123;

**Weuster, Matthias; Mommsen, Philipp; Pfeifer, Roman; Mohr, Juliane; Ruchholtz, Steffen; Flohé, Sascha; Fröhlich, Matthias; Keibl, Claudia; Seekamp, Andreas; Griensven, Martijn van; Witte, Ingo**

Induced hypothermia does not harm hemodynamics after polytrauma - A porcine model

In: Mediators of inflammation. - Sylvania, Ohio: Hindawi Publishing Corp; 2015, Art.-ID 829195, insges. 12 S.;

[Imp.fact.: 3,236]

### ***Buchbeiträge***

**Lustenberger, Thomas; Piatek, Stefan; Walcher, Felix**

Beckentrauma

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. - Berlin: MWV Med. Wiss. Verl.-Ges., S. 284-286, 2015;

**Walcher, Felix**

Infekt Finger

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. - Berlin: MWV Med. Wiss. Verl.-Ges., S. 368-369, 2015;

**Walcher, Felix; Fleiter, Nikolai; Kim, Yoon-Joo; Liebig, Kristina; Schweigkofler, Uwe; Piatek, Stefan**

Sprunggelenkstrauma

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. - Berlin: MWV Med. Wiss. Verl.-Ges., S. 329-331, 2015;

### ***Herausgeberschaften***

**Blaschke, Sabine; Walcher, Felix; Anastasiadis, Alexandros P.**

SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme. - Berlin: MWV Med. Wiss. Verl.-Ges., 2015; XXVII, 495 S.: III., graph. Darst.; 140 mm x 105 mm, ISBN 978-3-941468-31-3;

### ***Artikel in Kongressbänden***

**Dewenter, Heike; Brammen, Dominik; Walcher, Felix; Thun, Sylvia**

Comparing representation abilities of semantic standards in the field of emergency room treatment

In: Digital healthcare empowering Europeans: proceedings of MIE2015. - Amsterdam [u.a.]: IOS Press, S. 973;

### ***Abstracts***

**Höfer, Sebastian; Sterz, Jasmina; Bender, Bernd; Schreckenbach, Teresa; Stefanescu, Christina; Walcher, Felix; Sader,**

**Robert; Rüsseler, Miriam**

Vermittlung komplexer praktischer Fertigkeiten - Vergleichende Vermittlung einer praktischen Fertigkeit mit unterschiedlichen Lehrmethoden am Beispiel der strukturierten Gesichtsschädeluntersuchung

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, V454 (103), S. 88;

**Schwoerer, Alexander P.; Werwick, Katrin; Buggenhagen, Holger; Ballaschk, Anne; Walcher, Felix; Braun-Dullaues, Rüdiger C.; Stieger, Philipp**

Lehre in der Physiologie - Vorklinische Chancen zur Vermittlung wissenschaftlicher Grundlagenkompetenz?

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, V551 (130), S. 112;

**Dissertationen**

**Jahn, Oliver; Kekow, Jörn [Gutachter]**

Kathepsin K-Serumspiegel in der Osteoporosediagnostik sowie zur Verlaufskontrolle einer spezifischen Osteoporosebehandlung. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 82 Bl: Ill., graph. Darst.;

**Lucas, Benjamin; Mawrin, Christian [Gutachter]**

Der Effekt Cerebrolysins auf die Regenerations- und Degenerationsprozesse im spinalmotorischen System in vitro. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; IX, 86 Bl.: Ill., graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HERZ- UND THORAXCHIRURGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 14100, Fax +49 (0)391 67 14126  
ingo.kutschka@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Ingo Kutschka (geschäftsführender Leiter)

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Baraki, Hassina; Saito, Shunsuke; Ahmad, Ammar Al; Fleischer, Bernhard; Haverich, Axel; Kutschka, Ingo**  
Beating heart versus arrested heart isolated tricuspid valve surgery  
In: International heart journal. - Tokyo: International Heart Journal Association, Bd. 56.2015, 4, S. 400-407;  
[Imp.fact.: 1,073]

### **Föllner, Sebastian**

Lebensverlängerung durch nichtinvasive, druckkontrollierte Beatmung bei stabiler schwergradiger COPD  
In: Der Pneumologe. - Heidelberg: Springer, Bd. 12.2015, 3, S. 233-234;

**Körtke, Heinrich; Zittermann, Armin; Wagner, Otto; Secer, Songuel; Huth, Christof; Sciangula, Alfonso; Saggau, Werner; Sack, Falk-Udo; Ennker, Jürgen; Cremer, Jochen; Musumeci, Francesco; Gummert, Jan F.**

Telemedicine-guided, very low-dose international normalized ratio self-control in patients with mechanical heart valve implants

In: European heart journal. - Oxford: Oxford University Press, Bd. 36.2015, 21, S. 1297-1305;  
[Imp.fact.: 15,203]

**Lachmann, Nico; Brenning, Sebastian; Hillje, Roman; Schermeier, Heiko; Phaltane, Ruhi; Dahlmann, Julia; Gruh, Ina; Heinz, Niels; Schiedlmeier, Bernhard; Baum, Christopher; Moritz, Thomas**

Tightly regulated all-in-one lentiviral vectors for protection of human hematopoietic cells from anticancer chemotherapy

In: Gene therapy. - London: Nature Publ. Group, Bd. 22.2015, 11, S. 883-892;  
[Imp.fact.: 3,104]

**Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake, Sandra von; Baumann, Benedikt; Rahmzadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank**

Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, insges. 7 S.;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Saito, Shunsuke; Baraki, Hassina; Fleischer, Bernhard; Kutschka, Ingo**

Mitral valve replacement after failed MitraClip therapy - report of two cases

In: Journal of artificial organs. - Tokyo: Springer, Bd. 18.2015, 2, S. 177-180;  
[Imp.fact.: 1,441]

**Saito, Shunsuke; Fleischer, Bernhard; Maeß, Christoph; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo**



Minimally invasive implantation of an extracorporeal membrane oxygenation circuit used as a temporary left ventricular assist device - a new concept for bridging to permanent cardiac support  
In: Journal of artificial organs. - Tokyo: Springer, Bd. 18.2015, 1, S. 95-98;  
[Imp.fact.: 1,441]

**Zardo, Patrick; Busk, Henning; Kutschka, Ingo**

Chest tube management - state of the art

In: Current opinion in anaesthesiology. - London: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 28.2015, 1, S. 45-49;  
[Imp.fact.: 2,526]

**Zardo, Patrick; Busk, Henning; Kutschka, Ingo**

Keine Vorteile durch VAT-PP gegenüber der klassischen Talkum-Pleurodese im palliativen Setting

In: Der Pneumologe. - Heidelberg: Springer, Bd. 12.2015, 4, S. 332-333;

**Buchbeiträge**

**Karpuschewski, Bernhard; Kensah, George**

Entwicklung eines Bioreaktors zur Konditionierung von gezüchteten Herzmuskelzellen

In: Smart, effizient, mobil: 12. Magdeburger Maschinenbau-Tage; 30. September und 1. Oktober 2015. - Magdeburg: Univ.; 2015, Beitrag A6-2, insgesamt 10 S.[Beitrag auf CD-ROM];

**Abstracts**

**Fleischer, Bernhard; Baraki, Hassina; Saito, Shunsuke; Hadem, Johannes; Kutschka, Ingo**

Mitral valve replacement after failed MitraClip Therapy - should we reconsider indications?

In: The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. - Stuttgart: Thieme; Bd. 63.2015, S1, OP125, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 0,979]

**Fleischer, Bernhard; Schmeißer, Alexander; Pfau, Giselher; Hadem, Johannes; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo**

Stellate ganglion block as therapy for uncontrollable ventricular fibrillation in an LVAD patient

In: The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. - Stuttgart: Thieme; Bd. 63.2015, S1, ePP4, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 0,979]

**Kensah, George; Dahlmann, Julia; Möckel, Marion; Volleth, Marianne; Hahn, Andreas; Zenker, Martin; Kutschka, Ingo**

Modeling congenital hypertrophic cardiomyopathies with iPS cell-based 3-dimensional bioartificial cardiac tissue

In: The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. - Stuttgart: Thieme; Bd. 63.2015, S1, OP157, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 0,979]

**Msoker, Eyad al; Kutschka, Ingo; Hadem, Johannes**

Epinephrine dose reduction - is rebound hyperkalemia a problem?

In: Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 110.2015, 4, S. 316;  
[Imp.fact.: 0,556]

**Dissertationen**

**Abdel Tawab Kamh, Geehan; Heim, Marcell [Gutachter]**

Vergleich des peri- und postoperativen Verlaufs (nach QS-Standard) nach isolierter primärer, aortokoronärer Bypass-Operation beim Wechsel der antifibrinolytischen Therapie vom Aprotinin zur Tranexamsäure. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 183 Bl.: Ill., graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NEUROCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15562, Fax +49 (0)391 67 15544  
raimund.firsching@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Raimund Firsching (Direktor)

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Baecke, Sebastian; Lützkendorf, Ralf; Mallow, Johannes; Luchtman, Michael; Tempelmann, Claus; Stadler, Jörg; Bernarding, Johannes**

A proof-of-principle study of multi-site real-time functional imaging at 3T and 7T - Implementation and validation  
In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 8413, insges. 8 S.;  
[Imp.fact.: 5,078]

**Firsching, Raimund; Woischneck, Dieter; Langejürgen, Alexander; Parreidt, Andreas; Bondar, Imre; Skalej, Martin; Röhl, Friedrich; Voellger, Benjamin**

Clinical, radiologic, and legal significance of "extensor response" in posttraumatic coma  
In: Journal of neurological surgery / A. - New York, NY: Thieme, Bd. 76.2015, 6, S. 456-465;  
[Imp.fact.: 0,608]

**Gante, Miguel Angel Jaramillo; Sánchez-Aguilar, Martín; Tapia-Perez, Jorge Humberto; Medina, Yadiralia Torres; Viñas-Rios, Juan Manuel; Aguirre, Daniel González; Montes de Oca Arce, Jorge Luis**

Extension of right renal vein in renal transplant from deceased donors - cohort study  
In: Experimental and clinical transplantation. - Ankara: Baskent University, Bd. 13.2015, 2, S. 126-129;  
[Imp.fact.: 0,622]

**Haupt, Walter F.; Hansen, Hans Christian; Janzen, Rudolf W. C.; Firsching, Raimund; Galldiks, Norbert**

Coma and cerebral imaging  
In: SpringerPlus. - London: Biomed Central; Bd. 4.2015, Art.-Nr.180, insges. 11 S.;

**Herrmann, Tim; Mallow, Johannes; Plaumann, Markus; Luchtman, Michael; Stadler, Jörg; Mylius, Judith; Brosch, Michael; Bernarding, Johannes**

The travelling-wave primate system - a new solution for magnetic resonance imaging of macaque monkeys at 7 Tesla ultra-high field  
In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 6, Art. e0129371, insges. 18 S.;  
[Imp.fact.: 3,234]

**Luchtman, Michael; Baecke, Sebastian; Steinecke, Yvonne; Bernarding, Johannes; Tempelmann, Claus; Ragert, Patrick; Firsching, Raimund**

Changes in gray matter volume after microsurgical lumbar discectomy - a longitudinal analysis  
In: Frontiers in human neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 12, insges. 7 S.;  
[Imp.fact.: 2,986]

**Luchtman, Michael; Firsching, Raimund**

Central plasticity resulting from chronic low back pain in degenerative disorders of the spine

In: Neural regeneration research: NRR. - Mumbai: Wolters Kluwer Health Medknow, Bd. 10.2015, 8, S. 1234-1235;  
[Imp.fact.: 0,220]

**Mallow, Johannes; Bernarding, Johannes; Luchtmann, Michael; Bethmann, Anja; Brechmann, André**

Superior memorizers employ different neural networks for encoding and recall

In: Frontiers in systems neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.128, insges. 10 S.;

**Spillner, Claudia; Köhn, Andrea; Class, Dieter; Firsching, Raimund; Reißmann, Anke**

Enzephalozele - eine seltene Fehlbildung mit sehr variabler klinischer Ausprägung

In: Die Hebamme: Fortbildungszeitschrift für Hebammen und Entbindungspfleger. - Stuttgart: Thieme, Bd. 28.2015, 2, S. 124-128;

**Tapia Pérez, Jorge Humberto; Yildiz, Ömer Can; Schneider, Thomas; Nimsy, Christopher**

Meta-analysis of statin use for the acute therapy of spontaneous intracerebral hemorrhage

In: Journal of stroke and cerebrovascular diseases: official journal of the National Stroke Association and the Japan Stroke Society. - New York, NY: Elsevier, Bd. 24.2015, 11, S. 2521-2526;

[Imp.fact.: 1,669]

**Voellger, Benjamin; Tapia-Perez, Jorge Humberto; Rupa, Rosita; Karagiannis, Dimitrios; Mawrin, Christian; Kirches, Elmar; Schneider, Thomas**

Survival in granular cell astrocytomas

In: Journal of neurological surgery / A. - New York, NY: Thieme, Bd. 76.2015, 1, S. 30-38;

[Imp.fact.: 0,608]

**Woischneck, Dieter; Skalej, Martin; Firsching, Raimund; Kapapa, Thomas**

Decerebrate posturing following traumatic brain injury - MRI findings and their diagnostic value

In: Clinical radiology. - Amsterdam: Elsevier Science, Bd. 70.2015, 3, S. 278-285;

[Imp.fact.: 1,663]

### ***Buchbeiträge***

**Firsching, Raimund**

Schädel-Hirn-Trauma und Polytrauma

In: Neurochirurgie: Handbuch für die Weiterbildung und interdisziplinäres Nachschlagewerk; mit 1201 Abbildungen und 187 Tabellen; zusätzlich online: Refresher-Fragen zum Facharztwissen unter [www.schattauer.de/Moskopp-Wassmann-2442.html](http://www.schattauer.de/Moskopp-Wassmann-2442.html). - Stuttgart: Schattauer, S. 373-384, 2015;

**Firsching, Raimund; Völlger, Benjamin**

Koma

In: Neurochirurgie: Handbuch für die Weiterbildung und interdisziplinäres Nachschlagewerk; mit 1201 Abbildungen und 187 Tabellen; zusätzlich online: Refresher-Fragen zum Facharztwissen unter [www.schattauer.de/Moskopp-Wassmann-2442.html](http://www.schattauer.de/Moskopp-Wassmann-2442.html). - Stuttgart: Schattauer, S. 48-53, 2015;

### ***Dissertationen***

**Goll, Christina; Schneider, Thomas [Gutachter]**

Postoperative Nachblutungen und Wundinfektionen nach mikroneurochirurgischer lumbaler

Bandscheibenvorfalloperation sowie der Stellenwert der prophylaktischen Redondrainage. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 82 Bl: Ill., graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PLASTISCHE, ÄSTHETISCHE UND HANDCHIRURGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15599, Fax +49 (0)391 67 15588  
manfred.infanger@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Manfred Infanger (Direktor)

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Aleshcheva, Ganna; Wehland, Markus; Sahana, Jayashree; Bauer, Johann; Corydon, Thomas J.; Hemmersbach, Ruth; Frett, Timo; Egli, Marcel; Infanger, Manfred; Grosse, Jirka; Grimm, Daniela**

Moderate alterations of the cytoskeleton in human chondrocytes after short-term microgravity produced by parabolic flight maneuvers could be prevented by up-regulation of BMP-2 and SOX-9

In: The FASEB journal: official publ. of the Federation of American Societies for Experimental Biology. - Bethesda, Md: FASEB, Bd. 29.2015, 6, S. 2303-2314;

[Imp.fact.: 5,043]

**Altmann, Silke; Damert, Hans-Georg; Klausenitz, Stephanie; Infanger, Manfred; Kraus, Armin**

Aggressive digital papillary adenocarcinoma - a rare malignant tumor of the sweat glands: two case reports and a review of the literature

In: Clinical, cosmetic and investigational dermatology. - Albany, Auckland: Dove Medical Press, Bd. 8.2015, S. 143-146;

**Altmann, Silke; Meyer, Frank; Infanger, Manfred; Damert, Hans-Georg**

Plastisch-chirurgische Therapieoptionen bei der nekrotisierenden Fasziiitis

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 2, S. 205-209;

[Imp.fact.: 1,048]

**Becker, Kerstin; Tinschert, Sigrid; Lienert, Andrea; Bleuler, Peter E.; Staub, Frank; Meinel, Albrecht; Rößler, Jörg; Wach, Wolfgang; Hoffmann, Reimer; Kühnel, Florian; Damert, Hans-Georg; Nick, Hans-Elmar; Spicher, Rüdiger; Lenze, Wolfgang; Langer, Martin; Nürnberg, Peter; Hennies, Hans Christian**

The importance of genetic susceptibility in Dupuytren's disease

In: Clinical genetics. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 87.2015, 5, S. 483-487;

[Imp.fact.: 3,931]

**Behr, Björn; Ring, Andrej; Kolbenschlag, Jonas; Damert, Hans-Georg; Lehnhardt, Marcus; Daigeler, Adrien**

Plastische Rekonstruktionsmöglichkeiten beim chronischen Sinus pilonidalis

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 2, S. 201-204;

[Imp.fact.: 1,048]

**Damert, Hans-Georg; Altmann, Silke; Stübs, Patrick; Infanger, Manfred; Meyer, Frank**

Was der Allgemein-, Visceral- & Gefäßchirurg über plastische Chirurgie wissen sollte - plastisch-chirurgische Aspekte in der Allgemein- & Visceralchirurgie

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme,

Bd. 140.2015, 1, S. 67-73;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Damert, Hans-Georg; Meyer, Frank; Altmann, Silke**

Therapieoptionen bei Dekubitalulzera

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 2, S. 193-200;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Fairweather, Mark; Heit, Yvonne I.; Buie, Justin; Rosenberg, Laura M.; Briggs, Alexandra; Orgill, Dennis P.; Bertagnolli, Monica M.**

Celecoxib inhibits early cutaneous wound healing

In: Journal of surgical research: JSR; clinical and laboratory investigation; official publication of the Association for Academic Surgery; official publication of the Association of Veterans Administration Surgeons. - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 194.2015, 2, S. 717-724;  
[Imp.fact.: 1,936]

**Fisker, Filip Y.; Grimm, Daniela; Wehland, Markus**

Third-generation beta-adrenoceptor antagonists in the treatment of hypertension and heart failure

In: Basic & clinical pharmacology & toxicology. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 117.2015, 1, S. 5-14;  
[Imp.fact.: 2,377]

**Kopp, Sascha; Warnke, Elisabeth; Wehland, Markus; Aleshcheva, Ganna; Magnusson, Nils E.; Hemmersbach, Ruth; Corydon, Thomas Juhl; Bauer, Johann; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela**

Mechanisms of three-dimensional growth of thyroid cells during long-term simulated microgravity

In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 16691, insges. 17 S.;  
[Imp.fact.: 5,578]

**Nielsen, Ole H.; Grimm, Daniela; Wehland, Markus; Bauer, Johann; Magnusson, Nils E.**

Anti-angiogenic drugs in the treatment of metastatic renal cell carcinoma - Advances in clinical application

In: Current vascular pharmacology. - Hilversum [u.a.]: Bentham Science Publ, Bd. 13.2015, 3, S. 381-391;  
[Imp.fact.: 2,966]

**Piatek, Stefan; Altmann, Silke; Haß, Hans-Jürgen; Werwick, Katrin; Winkler-Stuck, Kirstin; Zardo, Patrick; Daake, Sandra von; Baumann, Benedikt; Rahmzadeh, Armin; Chiapponi, Costanza; Reschke, Kirsten; Meyer, Frank**

Chancen und Potenziale eines modernen chirurgisch geprägten SkillsLabs im Rahmen des Humanmedizinstudiums - das Magdeburger Modell

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, insges. 7 S.;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Riwaldt, Stefan; Bauer, Johann; Pietsch, Jessica; Braun, Markus; Segerer, Jürgen; Schwarzwälder, Achim; Corydon, Thomas J.; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela**

The importance of caveolin-1 as key-regulator of three-dimensional growth in thyroid cancer cells cultured under real and simulated microgravity conditions

In: International journal of molecular sciences. - Basel: Molecular Diversity Preservation International, Bd. 16.2015, 12, S. 28296-28310;  
[Imp.fact.: 2,862]

**Riwaldt, Stefan; Pietsch, Jessica; Sickmann, Albert; Bauer, Johann; Braun, Markus; Segerer, Juergen; Schwarzwälder, Achim; Aleshcheva, Ganna; Corydon, Thomas J.; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela**

Identification of proteins involved in inhibition of spheroid formation under microgravity

In: Proteomics. - Weinheim: Wiley VCH, Bd. 15.2015, 17, S. 2945-2952;  
[Imp.fact.: 3,807]

**Svejgaard, Benjamin; Wehland, Markus; Ma, Xiao; Kopp, Sascha; Sahana, Jayashree; Warnke, Elisabeth; Aleshcheva,**

**Ganna, Hemmersbach, Ruth; Hauslage, Jens; Grosse, Jirka; Bauer, Johann; Corydon, Thomas Juhl; Islam, Tawhidul; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela**

Common effects on cancer cells exerted by a random positioning machine and a 2D clinostat

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 8, Art. e0135157, insges. 22 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Wehland, Markus; Aleshcheva, Ganna; Schulz, Herbert; Saar, Katrin; Hübner, Norbert; Hemmersbach, Ruth; Braun, Markus; Ma, Xiao; Frett, Timo; Warnke, Elisabeth; Riwaldt, Stefan; Pietsch, Jessica; Corydon, Thomas J.; Infanger, Manfred; Grimm, Daniela**

Differential gene expression of human chondrocytes cultured under short-term altered gravity conditions during parabolic flight maneuvers

In: Cell communication and signaling. - London: Biomed Central; Bd. 13.2015, Art.-Nr. 18, insges. 13 S.;

[Imp.fact.: 3,378]

### **Habilitationen**

**Kraus, Armin; Infanger, Manfred [Gutachter]**

Optimierung von Gewebekonstrukten für das Tissue Engineering peripherer Nerven und Beugesehnen

In: Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2015; 183 S: Ill., graph. Darst.;

### **Dissertationen**

**Aleshcheva, Ganna; Häder, Donat-Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Anken, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]**

Der Einfluss der Gravitation auf humane Chondrozyten - Tissue Engineering des Knorpels. - Magdeburg: Universität Magdeburg, 2015; V, 107 Blätter: Illustrationen, Diagramme;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KARDIOLOGIE, ANGIOLOGIE UND PNEUMOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13203, Fax +49 (0)391 67 13202  
r.braun-dullaesus(at)med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Rüdiger C. Braun-Dullaesus

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Behr, Jürgen; Bonella, Francesco; Bonnet, Reiner; Gläser, Sven; Grohé, Christian; Günther, Andreas; Koschel, Dirk; Kreuter, Michael; Kirsten, Detlef; Krögel, Claus; Markart, Philipp; Müller-Quernheim, Joachim; Neurohr, Claus; Pfeifer, Michael; Prasse, Antje; Schönfeld, Nicolas; Schreiber, Jens; Wirtz, Hubert; Witt, Christian; Costabel, Ulrich**

Positionspapier zur Bedeutung der forcierten Vitalkapazität für Patienten mit idiopathischer Lungenfibrose (IPF)  
- Significance of the forced vital capacity in idiopathic pulmonary fibrosis

In: Pneumologie: Zeitschrift für Pneumologie und Beatmungsmedizin; Organ der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. (DGP); Organ des Deutschen Zentralkomitees zur Bekämpfung der Tuberkulose (DZK); Organ des Bundesverbandes der Pneumologen (BdP). - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 69.2015, 8, S. 455-458;

**Christoph, Marian; Herold, Joerg; Berg-Holldack, Anna; Rauwolf, Thomas; Ziemssen, Tjalf; Schmeisser, Alexander; Weinert, Sönke; Ebner, Bernd; Said, Samir; Strasser, Ruth H.; Braun-Dullaesus, Rüdiger C.**

Effects of the PPAR[gamma] agonist pioglitazone on coronary atherosclerotic plaque composition and plaque progression in non-diabetic patients - a double-center, randomized controlled VH-IVUS pilot-trial

In: Heart and vessels. - Tokyo: Springer, Bd. 30.2015, 3, S. 286-295;  
[Imp.fact.: 2,065]

**Christoph, Marian; Herold, Jörg; Berg-Holldack, Anna; Rauwolf, Thomas; Ziemssen, Tjalf; Schmeisser, Alexander; Weinert, Sönke; Ebner, Bernd; Ibrahim, Karim; Strassner, Ruth H.; Braun-Dullaesus, Ruediger C.**

Effects of the peroxisome proliferator-activated receptor-[gamma] agonist pioglitazone on peripheral vessel function and clinical parameters in nondiabetic patients - a double-center, randomized controlled pilot trial

In: Cardiology: international journal of cardiovascular medicine, surgery and pathology. - Basel: Karger, Bd. 131.2015, 3, S. 165-171;  
[Imp.fact.: 2,177]

**Costa-Nunes, João P.; Cline, Brandon H.; Araújo-Correia, Margarida; Valença, Andreia; Markova, Natalyia; Dolgov, Oleg; Kubatiev, Aslan; Yeritsyan, Naira; Steinbusch, Harry W.M.; Strekalova, Tatyana**

Animal models of depression and drug delivery with food as an effective dosing method - Evidences from studies with celecoxib and dicholine succinate

In: BioMed research international. - New York [u.a.]: Hindawi; 2015, Art. ID 596126, insges. 11 S.;  
[Imp.fact.: 1,579]

**Ebner, Bernd; Lange, Stefan A.; Hollenbach, Doreen; Steinbronn, Nadine; Ebner, Annette; Fischaleck, Clementine; Braun-Dullaesus, Rüdiger; Weinbrenner, Christof; Strasser, Ruth H.**

In Situ postconditioning with neuregulin-1[beta] is mediated by a PI3K/Akt-dependent pathway

In: The Canadian journal of cardiology: CJC; official journal of the Canadian Cardiovascular Society. - [S.l.]: Elsevier, Bd.

31.2015, 1, S. 76-83;

[Imp.fact.: 3,711]

**Esperer, Hans D.; Bajer, Markus; Hahn, Judit; Braun-Dullaues, Ruediger C.; Said, Samir M.**

Effects of dronedarone on ventricular repolarization and repolarization dynamics in patients with preserved left ventricular systolic function. Letter to the editor

In: International journal of cardiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 185.2015, S. 119-121;

[Imp.fact.: 4,036]

**Fisseler-Eckhoff, Annette; Schreiber, Jens**

Klinisch-pathologischer Dialog

In: Der Pneumologe. - Heidelberg: Springer, Bd. 12.2015, 1, S. 7-8;

**Kozian, Alf; Kretzschmar, Moritz; Baumgardner, James E.; Schreiber, Jens; Hedenstierna, Göran; Larsson, Anders; Hachenberg, Thomas; Schilling, Thomas**

Effects of methacholine infusion on desflurane pharmacokinetics in piglets

In: Data in Brief. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 5.2015, S. 939-947;

**Krause, Tim J.; Said, Samir M.; Braun-Dullaues, Rüdiger C.; Bogerts, Bernhard; Genz, Axel**

Takotsubo-Kardiomyopathie nach Elektrokampftherapie - ein Fallbericht

In: Der Nervenarzt: Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde;

Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 5, S. 609-611;

[Imp.fact.: 0,787]

**Lorenz, Eric; Herold, Joerg; Udelnow, Andrej; Pech, Maciej; Hallou, Zuhir**

Percutaneous thrombin embolisation of an iatrogenic pseudoaneurysm of the subclavian artery with neuroprotection in a critically ill patient

In: Vasa: offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Angiologie, Deutschen Gesellschaft für Angiologie,

Gesellschaft für Gefäßmedizin, Österreichischen Gesellschaft für Angiologie. - Bern: Huber, Bd. 44.2015, 5, S. 391-394;

[Imp.fact.: 1,000]

**Maass, Anne; Düzel, Sandra; Görke, Monique; Becke, Andreas; Sobieray, Uwe; Neumann, Katja; Lövdén, Martin; Lindenberger, Ulman; Bäckman, Lars; Braun-Dullaues, Rüdiger; Ahrens, Dörte; Heinze, Hans-Jochen; Müller, Notger G.; Düzel, Emrah**

Vascular hippocampal plasticity after aerobic exercise in older adults

In: Molecular psychiatry. - London: Macmillan, Bd. 20.2015, 5, S. 585-593;

[Imp.fact.: 14,496]

**Medunjanin, Senad; Daniel, Jan-Marcus; Weinert, Sönke; Dutzmann, Jochen; Burgbacher, Frank; Brecht, Sarah; Brümmer, Dennis; Kähne, Thilo; Naumann, Michael; Sedding, Daniel G.; Zuschratter, Werner; Braun-Dullaues, Ruediger C.**

DNA-dependent protein kinase (DNA-PK) permits vascular smooth muscle cell proliferation through phosphorylation of the orphan nuclear receptor NOR1

In: Cardiovascular research. - Oxford: Oxford University Press, Bd. 106.2015, 3, S. 488-497;

[Imp.fact.: 5,940]

**Schauer, Uwe; Bergmann, Karl-Christian; Gerstlauer, Michael; Lehmann, Sylvia; Gappa, Monika; Brenneken, Amelie; Schulz, Christian; Ahrens, Peter; Schreiber, Jens; Wittmann, Michael; Hamelmann, Eckard**

Improved asthma control in patients with severe, persistent allergic asthma after 12 months of nightly temperature-controlled laminar airflow - an observational study with retrospective comparisons

In: European clinical respiratory journal. - Järfälla: Co-Action Publishing; Bd. 2.2015, insges. 10 S.;

**Sherif, Mohammad A.; Herold, Joerg; Voelker, Wolfram; Maniuc, Octavian; Ertl, Georg; Praast, Christian; Braun-Dullaues, Ruediger Christian**

Feasibility of a new method using two-dimensional transesophageal echocardiography for aortic annular sizing in



patients undergoing transcatheter aortic valve implantation; a case-control study

In: BMC cardiovascular disorders. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr. 78, insges. 5 S.;

[Imp.fact.: 1,878]

**Strekalova, Tatyana; Evans, Matthew; Costa-Nunes, Joao; Bachurin, Sergey; Yeritsyan, Naira; Couch, Yvonne; Steinbusch, Harry M. W.; Köhler, S. Eleonore; Lesch, Klaus-Peter; Anthony, Daniel C.**

Tlr4 upregulation in the brain accompanies depression- and anxiety-like behaviors induced by a high-cholesterol diet

In: Brain, behavior and immunity. - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 48.2015, S. 42-47;

[Imp.fact.: 5,889]

**Tchaikovski, Vadim; Tchaikovski, Svetlana; Olieslagers, Servé; Waltenberger, Johannes**

Monocyte dysfunction as a previously unrecognized pathophysiological mechanism in ApoE -/- mice contributing to impaired arteriogenesis. Letter to the editor

In: International journal of cardiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 190.2015, S. 214-216;

[Imp.fact.: 4,036]

**Templin, Christian; Ghadri, Jelena R.; Diekmann, Johanna; Napp, L. Christian; Bataiosu, Dana R.; Jaguszewski, Milosz; Cammann, Victoria L.; Sarcon, Annahita; Geyer, Verena; Neumann, Catharina A.; Seifert, Burkhardt; Hellermann, Jens; Schwyzer, Moritz; Eisenhardt, Katharina; Jenewein, Josef; Franke, Jennifer; Katus, Hugo A.; Burgdorf, Christof; Schunkert, Heribert; Moeller, Christian; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Tschöpe, Carsten; Schultheiss, Heinz-Peter; Laney, Charles A.; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Ukena, Christian; Böhm, Michael; Erbel, Raimund; Cuneo, Alessandro; Kuck, Karl-Heinz; Jacobshagen, Claudius; Hasenfuss, Gerd; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Rottbauer, Wolfgang; Said, Samir M.; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Cuculi, Florim; Banning, Adrian; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K.E. Juhani; Fijalkowski, Marcin; Rynkiewicz, Andrzej; Pawlak, Maciej; Opolski, Grzegorz; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Crea, Filippo; Dichtl, Wolfgang; Franz, Wolfgang M.; Empen, Klaus; Felix, Stephan B.; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; Erne, Paul; Bax, Jeroen J.; Ford, Ian; Ruschitzka, Frank; Prasad, Abhiram; Lüscher, Thomas F.**

Clinical features and outcomes of takotsubo (stress) cardiomyopathy

In: The New England journal of medicine: NEJM. - Waltham, Mass: MMS, Bd. 373.2015, 10, S. 929-938;

[Imp.fact.: 55,873]

**Thiele, Holger; Schuler, Gerhard; Neumann, Franz-Josef; Hausleiter, Jörg; Olbrich, Hans-Georg; Schwarz, Bettina; Henersdorf, Marcus; Empen, Klaus; Fuernau, Georg; Desch, Steffen; Waha, Suzanne de; Eitel, Ingo; Hambrecht, Rainer; Böhm, Michael; Kurowski, Volkhard; Lauer, Bernward; Minden, Hans-Heinrich; Figulla, Hans-Reiner; Braun-Dullaeus, Rüdiger C.; Strasser, Ruth H.; Rochor, Kristin; Maier, Sebastian K.G.; Möllmann, Helge; Schneider, Steffen; Ebel, Henning; Werdan, Karl; Zeymer, Uwe**

Intraaortic balloon counterpulsation in acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock - Design and rationale of the Intraaortic Balloon Pump in Cardiogenic Shock II (IABP-SHOCK II) trial

In: American heart journal: AHJ. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier; Bd. 169.2015, 4, S. e7-e8;

[Imp.fact.: 4,555]

**Vorsprach, Monique; Kalinski, Thomas; Vorwerk, Ulrich**

Follicular dendritic cell sarcoma of the tonsil

In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 1, S. 88-91;

[Imp.fact.: 1,397]

**Worm, Margitta; Reese, Imke; Ballmer-Weber, Barbara; Beyer, Kirsten; Bischoff, Stephan C.; Classen, Martin; Fischer, Peter J.; Fuchs, Thomas; Huttegger, Isidor; Jappe, Uta; Klimek, Ludger; Koletzko, Berthold; Lange, Lars; Lepp, Ute; Mahler, Vera; Niggemann, Bodo; Rabe, Ute; Raitchel, Martin; Saloga, Joachim; Schäfer, Christiane; Schnadt, Sabine; Schreiber, Jens; Szépfalusi, Zsolt; Treudler, Regina; Wagenmann, Martin; Watzl, Bernhard; Werfel, Thomas; Zuberbier, Torsten; Kleine-Tebbe, Jörg**

Guidelines on the management of IgE-mediated food allergies

In: Allergo journal international: interdisciplinary journal of allergy, clinical immunology and environmental medicine.

- München: Urban & Vogel, Bd. 24.2015, 7, S. 256-293;

**Zannad, Faiez; Ferrari, Gaetano M. de; Tuinenburg, Anton E.; Wright, David; Brugada, Josep; Butter, Christian; Klein,**

**Helmut; Stolen, Craig; Meyer, Scott; Stein, Kenneth M.; Ramuzat, Agnes; Schubert, Bernd; Daum, Doug; Neuzil, Petr; Botman, Cornelis; Castel, Maria Angeles; Onofrio, Antonio d'; Solomon, Scott D.; Wold, Nicholas; Ruble, Stephen B.**  
Chronic vagal stimulation for the treatment of low ejection fraction heart failure - results of the NEural Cardiac TherApy foR Heart Failure (NECTAR-HF) randomized controlled trial  
In: European heart journal. - Oxford: Oxford University Press, Bd. 36.2015, 7, S. 425-433;  
[Imp.fact.: 15,203]

### **Abstracts**

**Ambach, Andreas; Bonnekoh, Bernd; Franke, Ingolf; Schreiber, Jens; Gollnick, Harald**  
[Vierzig] Jahre Hornstein-Knickenberg-Syndrom (HKS) - Chylothorax, Fibrofollikulome, Angiolipom als unikale Variante  
In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, 12, P01, S. 1347;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Deffge, Christian; Wagner, Martin; Weinert, Sönke; Lauf, Johannes; Isermann, Berend; Braun-Dullaues, Rüdiger C; Herold, Jörg**  
Inhibition of collateral formation by activated protein c in murine hindlimb ischemia model  
In: European heart journal: the journal of the European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford. Univ. Press; Bd. 36.2015, Suppl.1, S. 440-441;  
[Imp.fact.: 15,203]

**Fleischer, Bernhard; Schmeißer, Alexander; Pfau, Giselher; Hadem, Johannes; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo**  
Stellate ganglion block as therapy for uncontrollable ventricular fibrillation in an LVAD patient  
In: The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. - Stuttgart: Thieme; Bd. 63.2015, S1, ePP4, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 0,979]

**Mohr, Juliane; Frey, Stephanie; Bullinger, Lars; Schnoeder, Tina M.; Weinert, Soenke; Huber, Tobias B.; Kaehne, Thilo; Armstrong, Scott A.; Fischer, Thomas; Heidel, Florian H.**  
Distinct and non-overlapping functions of LLGL1 and scribble in hematopoietic stem cells  
In: Experimental hematology: official publication of the International Society for Experimental Hematology. - Kidlington [u.a]: Elsevier; Bd. 43.2015, 9 Suppl., Abs. 3065, S. S67;  
[Imp.fact.: 2,475]

**Roeger, Susanne; Said, Samir; Kloppe, Axel; Lawo, Thomas; Emig, Ulf; Rouso, Benny; Gutterman, David; Borggreffe, Martin; Kuschyk, Jürgen**  
Randomized comparison of cardiac contractility modulation (CCM) delivered by one vs. two ventricular leads in patients with heart failure  
In: European heart journal: the journal of the European Society of Cardiology. - Oxford: Oxford. Univ. Press; Bd. 36.2015, Suppl.1, S. 51;  
[Imp.fact.: 15,203]

**Schwoerer, Alexander P.; Werwick, Katrin; Buggenhagen, Holger; Ballaschk, Anne; Walcher, Felix; Braun-Dullaues, Rüdiger C.; Stieger, Philipp**  
Lehre in der Physiologie - Vorklinische Chancen zur Vermittlung wissenschaftlicher Grundlagenkompetenz?  
In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, V551 (130), S. 112;

**Spura, Anke; Werwick, Katrin; Robra, Bernt-Peter; Braun-Dullaues, Rüdiger, C.; Stieger, Philipp**  
Ökonomische Aspekte in der Vorbereitung des Praktischen Jahres - Das Magdeburger Curriculum zur Versorgungskompetenz (MCV)  
In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur

Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, P10-143 (174), S. 147-148;

**Stieger, Philipp; Werwick, Katrin; Robra, Bernt-Peter; Braun-Dullaeus, Rüdiger, C.; Spura, Anke**

Klinische Abläufe, Einzelfall- und systembezogenes Denken, Interprofession - Das Magdeburger Curriculum zur Versorgungskompetenz

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, P2-027 (168), S. 143;

**Zannad, Faiez; Ferrari, Gaetano M. de; Tuinenburg, Anton E.; Wright, David; Brugada, Josep; Butter, Christian; Klein, Helmut; Neuzil, Petr; Botman, Cornelis; Castel, Maria Angeles; Onofrio, Antonio d'; Borst, Gert Jan de; Solomon, Scott; Stein, Kenneth M.; Meyer, Scott; Schubert, Bernd; Stalsberg, Kevin; Wold, Nicholas; Ruble, Stephen; Stolen, Craig**

Long term safety and efficacy results of the NEural Cardiac TherApy foR Heart Failure (NECTAR-HF) trial

In: Journal of cardiac failure. - New York, NY: Elsevier, Bd. 21.2015, 11, S. 936;

[Imp.fact.: 3,051]

### **Habilitationen**

**Said, Samir; Leßmann, Volkmar [Gutachter]**

Anti- und proarrhythmische Wirkung, Verträglichkeit und Sicherheit von Dronedaron (SSR149744C) bei Patienten mit Vorhofflimmern

In: Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2015; Getr. Zählung: III., graph. Darst.;

### **Dissertationen**

**Knese, Kathleen; Schreiber, Jens [Gutachter]**

Rolle kardialer Biomarker in Ruhe und unter Belastung in der Diagnostik der stabilen koronaren Herzerkrankung.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 88 Bl.: III., graph. Darst.;

**Kuropka, Susann; Voigt, Thomas [Gutachter]**

Funktionelle Untersuchungen zur pulmonalen Diffusion, dem pulmonalen kapillären Blutvolumen und der Rolle des

Endothelin-1 bei Patienten mit Leberzirrhose. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; [VIII], 81 Bl.: III., graph. Darst.;

**Papra, Stefanie; Schmeißer, Alexander [Gutachter]**

Bedeutung der Messung des pulmonal-kapillären Blutvolumens für die Charakterisierung des Flüssigkeitshaushalts bei Dialysepatienten. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VI, 72, A-F Bl.: III., graph. Darst.;

**Schacke, Ireen; Halloul, Zuhir [AkademischeR BetreuerIn]; Schillinger, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]**

Monozentrische retrospektive Fall- Kontrollstudie zur Qualitätssicherung in einem Zeitraum von 60 Monaten für

iatrogene Gefäßkomplikationen nach perkutanen Gefäßeingriffen. - Magdeburg: Universität Magdeburg, 2015; VII, 66 Blätter, 16 ungezählte Blätter: Diagramme, Illustrationen;

**Sixdorf, Antje; Braun-Dullaeus, Rüdiger [Gutachter]**

Einfluss von Dronedaron auf die koronare Mikrozirkulation des linken Ventrikels unter hochfrequenter

Vorhofstimulation - In-vivo-Untersuchungen zu pleiotropen Effekten von Dronedaron. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 86 Bl.: III., graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE UND INFEKTIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13100, Fax +49 (0)391 67 13105  
peter.malferttheiner@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. Dr. h.c. Peter Malferttheiner  
Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Arend, Jörg; Schütte, Kerstin; Peglow, Steffi; Däberitz, Therese; Popp, Felix; Benedix, Frank; Pech, Maciej; Wolff, Stefanie; Bruns, Christiane**

Arterielle und portalvenöse Gefäßkomplikationen nach HBP-Eingriffen - Interdisziplinäres Management  
In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 6, S. 525-532;  
[Imp.fact.: 0,574]

**Arend, Jörg; Schütte, Kerstin; Weigt, Jochen; Wolff, Stefanie; Schittek, Ulrich; Peglow, Steffi; Mohnike, Konrad; Benckert, Christoph; Bruns, Christiane**

Gallenleckage nach Leberresektion - Vermeidung und Behandlung  
In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 2, S. 132-138;  
[Imp.fact.: 0,574]

**Arnim, Ulrike von**

Gastroparese - Definition, Diagnostik und Therapie  
In: Der Internist: Organ des Berufsverbandes Deutscher Internisten, Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin. - Berlin: Springer, Bd. 56.2015, 6, S. 625-630;  
[Imp.fact.: 0,306]

**Becker, Jessica; May, Andrea; Gerges, Christian; Anders, Mario; Veits, Lothar; Weise, Katharina; Czamara, Darina; Lyros, Orestis; Manner, Hendrik; Terheggen, Grischa; Venerito, Marino; Noder, Tania; Mayershofer, Rupert; Hofer, Jan-Hinnerk; Karch, Hans-Werner; Ahlbrand, Constatin J.; Arras, Michael; Hofer, Sebastian; Mangold, Elisabeth; Heilmann-Heimbach, Stefanie; Heinrichs, Sophie K. M.; Hess, Timo; Kiesslich, Ralf; Izbicki, Jakob R.; Hölscher, Arnulf H.; Bollschweiler, Elfriede; Malferttheiner, Peter; Lang, Hauke; Moehler, Markus; Lorenz, Dietmar; Müller-Myhsok, Bertram; Ott, Katja; Schmidt, Thomas; Whiteman, David C.; Vaughan, Thomas L.; Nöthen, Markus M.; Hackelsberger, Andreas; Schumacher, Brigitte; Pech, Oliver; Vashist, Yogesh; Vieth, Michael; Weismüller, Josef; Neuhaus, Horst; Rösch, Thomas; Eil, Christian; Gockel, Ines; Schumacher, Johannes**

Supportive evidence for FOXP1, BARX1, and FOXF1 as genetic risk loci for the development of esophageal adenocarcinoma  
In: Cancer medicine. - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 4.2015, insges. 5 S.;  
[Imp.fact.: 2,500]

**Bennett, Cathy; Moayyedi, Paul; Corley, Douglas A.; DeCaestecker, John; Falck-Ytter, Yngve; Falk, Gary; Vakil, Nimish;**

**Sanders, Scott; Vieth, Michael; Inadomi, John; Aldulaimi, David; Ho, Khek-Yu; Odze, Robert; Meltzer, Stephen J.; Quigley, Eamonn; Gittens, Stuart; Watson, Peter; Zaninotto, Giovanni; Iyer, Prasad G.; Alexandre, Leo; Ang, Yeng; Callaghan, James; Harrison, Rebecca; Singh, Rajvinder; Bhandari, Pradeep; Bisschops, Raf; Geramizadeh, Bitia; Kaye, Philip; Krishnadath, Sheila; Fennerty, M. Brian; Manner, Hendrik; Nason, Katie S.; Pech, Oliver; Konda, Vani; Ragnath, Krish; Rahman, Imdadur; Romero, Yvonne; Sampliner, Richard; Siersema, Peter D.; Tack, Jan; Tham, Tony C. K.; Trudgill, Nigel; Weinberg, David S.; Wang, Jean; Wang, Kenneth; Wong, Jennie Y. Y.; Attwood, Stephen; Malfertheiner, Peter; MacDonald, David; Barr, Hugh; Ferguson, Mark K.; Jankowski, Janusz**

BOB CAT: a large-scale review and Delphi consensus for management of Barrett's esophagus with no dysplasia, indefinite for, or low-grade dysplasia

In: The American journal of gastroenterology. - London [u.a.]: Nature, Bd. 110.2015, 5, S. 662-682;

[Imp.fact.: 10,755]

#### **Bornschein, Jan**

Response to: oesophageal adenocarcinoma and atrophic gastritis - different viewpoints on the junction. Letters to the editor

In: European journal of gastroenterology & hepatology: official journal of the European Association for Gastroenterology and Endoscopy. - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 27.2015, 8, S. 985-986;

[Imp.fact.: 2,253]

**Bornschein, Jan; Dingwerth, Andrea; Selgrad, Michael; Venerito, Marino; Stübs, Patrick; Frauenschlaeger, Katrin; Achilleos, Achilleas; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter**

Adenocarcinomas at different positions at the gastro-oesophageal junction show distinct association with gastritis and gastric preneoplastic conditions

In: European journal of gastroenterology & hepatology: official journal of the European Association for Gastroenterology and Endoscopy. - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 27.2015, 5, S. 492-500;

[Imp.fact.: 2,152]

**Bornschein, Jan; Seidel, Tina; Langner, Cosima; Link, Alexander; Wex, Thomas; Selgrad, Michael; Jechorek, Dörthe; Meyer, Frank; Bird-Lieberman, Elizabeth; Vieth, Michael; Malfertheiner, Peter**

MMP2 and MMP7 at the invasive front of gastric cancer are not associated with mTOR expression

In: Diagnostic pathology. - [S.l.]: BioMed Central; Bd. 10.2015, Art.-Nr. 212, insges. 5 S.;

[Imp.fact.: 2,597]

**Cappellesso, Rocco; Fassan, Matteo; Hanspeter, Esther; Bornschein, Jan; Amore, Emanuele S. G. d'; Cuorvo, Lucia V.; Mazzoleni, Guido; Barbareschi, Mattia; Pizzi, Marco; Guzzardo, Vincenza; Malfertheiner, Peter; Micev, Marjan; Guido, Maria; Giacomelli, Luciano; Tsukanov, Vladislav V.; Zagonel, Vittorina; Nitti, Donato; Rugge, Massimo**

HER2 status in gastroesophageal cancer - a tissue microarray study of 1040 cases

In: Human pathology. - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 46.2015, 5, S. 665-672;

[Imp.fact.: 2,769]

**Dore, Maria P.; Goni, Elisabetta; Mario, Francesco Di**

Is there a role for probiotics in Helicobacter pylori therapy?

In: Gastroenterology clinics of North America. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 44.2015, 3, S. 565-575;

[Imp.fact.: 2,824]

**Hagel, Stefan; Epple, Hans-Jörg; Feurle, Gerhard E.; Kern, Winfried V.; Lynen Jansen, Petra; Malfertheiner, Peter; Marth, Thomas; Meyer, Elisabeth; Mielke, Martin; Moos, Verena; Müller, Lutz von; Nattermann, Jacob; Nothacker, Monika; Pox, Christian; Reisinger, Emil; Salzberger, Bernd; Salzer, Helmut J. F.; Weber, Marko; Weinke, Thomas; Suerbaum, Sebastian; Lohse, Ansgar W.; Stallmach, Andreas**

S2k-Leitlinie Gastrointestinale Infektionen und Morbus Whipple

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]:

Thieme, Bd. 53.2015, 5, S. 418-459;

[Imp.fact.: 1,052]

**Hunt, Richard H.; Camilleri, Michael; Crowe, Sheila E.; El-Omar, Emad M.; Fox, James G.; Kuipers, Ernst J.; Malfertheiner, Peter; McColl, Kenneth E.L.; Pritchard, D. Mark; Rugge, Massimo; Sonnenberg, Amnon; Sugano, Kentaro; Tack, Jan**

The stomach in health and disease

In: Gut: an international journal of gastroenterology and hepatology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 64.2015, 10, S. 1650-1668;

[Imp.fact.: 14,660]

**Juzenas, Simonas; Salteniene, Violeta; Kupcinskas, Juozas; Link, Alexander; Kiudelis, Gediminas; Jonaitis, Laimas; Jarmalaite, Sonata; Kupcinskas, Limas; Malfertheiner, Peter; Skieceviciene, Jurgita**

Analysis of deregulated microRNAs and their target genes in gastric cancer

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 7, Art.-Nr. e0132327, insges. 20 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Kandulski, Arne; Weigt, Jochen; Caro, Carlos; Jechorek, Dörthe; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter**

Esophageal intraluminal baseline impedance differentiates gastroesophageal reflux disease from functional heartburn

In: Clinical gastroenterology and hepatology: the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association. - New York, NY: Elsevier Science, Bd. 13.2015, 6, S. 1075-1081;

[Imp.fact.: 7,896]

**Leodolter, Andreas; Alonso, Sergio; González, Beatriz; Ebert, Matthias P.; Vieth, Michael; Röcken, Christoph; Wex, Thomas; Peitz, Ulrich; Malfertheiner, Peter; Perucho, Manuel**

Somatic DNA hypomethylation in H. pylori-associated high-risk gastritis and gastric cancer - Enhanced somatic hypomethylation associates with advanced stage cancer

In: Clinical and translational gastroenterology. - London: Nature Publ. Group; Bd. 6.2015, Art.-Nr. e85, insges. 9 S.;

**Leon, José A.; Fry, Lucía C.; Mönkemüller, Klaus**

Perianal fistula, weight loss, and skin rash - Good job making the diagnosis

In: Gastroenterology: official publication of the American Gastroenterological Association. - Stanford, Calif: HighWire Press, Bd. 149.2015, 7, S. 1697-1699;

[Imp.fact.: 16,716]

**Link, Alexander; Schirrmeister, Wiebke; Langner, Cosima; Varbanova, Mariya; Bornschein, Jan; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter**

Differential expression of microRNAs in preneoplastic gastric mucosa

In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 8270, insges. 8 S.;

[Imp.fact.: 5,578]

**Malagelada, Juan-R.; Bazzoli, Franco; Boeckstaens, Guy; Looze, Danny De; Fried, Michael; Kahrilas, Peter; Lindberg, Greger; Malfertheiner, Peter; Salis, Graciela; Sharma, Prateek; Sifrim, Daniel; Vakil, Nimish; Mair, Anton Le**

World gastroenterology organisation global guidelines - Dysphagia - global guidelines and cascades, update September 2014

In: Journal of clinical gastroenterology. - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 49.2015, 5, S. 370-378;

[Imp.fact.: 3,498]

**Malfertheiner, Maximilian; Malfertheiner, Peter; Costa, Serban Dan; Pfeifer, Michael; Ernst, Wolfgang; Seelbach-Göbel, Birgit; Malfertheiner, Sara Fill**

Extraesophageal symptoms of gastroesophageal reflux disease during pregnancy

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und

Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]:

Thieme, Bd. 53.2015, 9, S. 1080-1083;

[Imp.fact.: 1,052]

**Malfertheiner, Peter**

Diagnostic methods for H. pylori infection - Choices, opportunities and pitfalls

In: United european gastroenterology journal: Ueg journal. - London: Sage, Bd. 3.2015, 5, S. 429-431;

[Imp.fact.: 2,080]

**Malfertheiner, Peter; Mönnikes, Hubert; Müller-Lissner, Stefan**

Wie ist es um die Behandlung von Patienten mit gastroösophagealen Refluxsymptomen in Deutschland bestellt?

In: MMW - Fortschritte der Medizin. - München: Urban & Vogel; Bd. 157.2015, Suppl. S7, S. 8-13;

**Moehler, Markus; Baltin, Christoph T. H.; Ebert, Matthias; Fischbach, Wolfgang; Gockel, Ines; Grenacher, Lars; Hölscher, Arnulf H.; Lordick, Florian; Malfertheiner, Peter; Messmann, Helmut; Meyer, Hans-Joachim; Palmqvist, Anne; Röcken, Christoph; Schuhmacher, Christoph; Stahl, Michael; Stuschke, Martin; Vieth, Michael; Wittekind, Christian; Wagner, Dorothea; Mönig, Stefan P.**

International comparison of the German evidence-based S3-guidelines on the diagnosis and multimodal treatment of early and locally advanced gastric cancer, including adenocarcinoma of the lower esophagus

In: Gastric cancer. - Tokyo: Springer, Bd. 17.2014, insges. 14 S.;

[Imp.fact.: 4,828]

**Popp, Felix C.; Weigt, Jochen; Kalinski, Thomas; Betzler, Christopher; Arend, Jörg; Garlipp, Benjamin; Benckert, Christoph; Bruns, Christiane J.**

Papillentumoren - therapeutische Konzepte

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 8, S. 811-822;

[Imp.fact.: 0,574]

**Ricke, Jens; Bulla, Karsten; Kolligs, Frank; Peck-Radosaljevic, Markus; Reimer, Peter; Sangro, Bruno; Schott, Eckart; Schütte, Kerstin; Verslype, Chris; Walecki, Jerzy; Malfertheiner, Peter**

Safety and toxicity of radioembolization plus Sorafenib in advanced hepatocellular carcinoma: analysis of the European multicentre trial SORAMIC

In: Liver international: official journal of the International Association for the Study of the Liver. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 35.2015, 2, S. 620-626;

[Imp.fact.: 4,850]

**Roggenbuck, Dirk; Vermeire, Severine; Hoffman, Ilse; Reinhold, Dirk; Schierack, Peter; Goihl, Alexander; Arnim, Ulrike von; Hertogh, Gert De; Polymeros, Dimitrios; Bogdanos, Dimitrios P.; Bossuyt, Xavier**

Evidence of Crohn's disease-related anti-glycoprotein 2 antibodies in patients with celiac disease

In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - Berlin [u.a.]: De Gruyter, Bd. 53.2015, 9, S. 1349-1357;

[Imp.fact.: 2,707]

**Schlag, Christoph; Miehke, Stephan; Heiseke, Alexander; Brockow, Knut; Krug, Anne; Arnim, Ulrike von; Straumann, Alex; Vieth, Michael; Bussmann, Christian; Mueller, Ralph; Greinwald, Roland; Bajbouj, Monther**

Peripheral blood eosinophils and other non-invasive biomarkers can monitor treatment response in eosinophilic oesophagitis

In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 42.2015, 9, S. 1122-1130;

[Imp.fact.: 5,727]

**Schulz, Christian; Koch, Nadine; Schütte, Kerstin; Pieper, Dietmar H.; Malfertheiner, Peter**

H. pylori and its modulation of gastrointestinal microbiota

In: Journal of digestive diseases: the official publication of the Chinese Society of Gastroenterology. - Oxford [u.a.]:

Wiley-Blackwell, Bd. 16.2015, 3, S. 109-117;

[Imp.fact.: 1,959]

**Schulz, Christian; Schütte, Kerstin; Malfertheiner, Peter**

Rare neoplasia of the stomach

In: Gastrointestinal tumors. - Basel: Karger, Bd. 2.2015, 2, S. 52-60;

**Schütte, Kerstin; Schulz, Christian; Link, Alexander; Malfertheiner, Peter**

Current biomarkers for hepatocellular carcinoma - Surveillance, diagnosis and prediction of prognosis

In: World journal of hepatology. - Beijing: Beijing Baishideng BioMed Scientific Co, Bd. 27.2015, 2, S. 139-149;

**Schütte, Kerstin; Seidensticker, Ricarda; Milbradt, Oliver; Bornschein, Jan; Kandulski, Arne; Pech, Maciej; Kropf, Siegfried; Ricke, Jens; Malfertheiner, Peter**

Assessment and monitoring of liver function by <sup>13</sup>C-aminopyrine breath test after selective transarterial chemoembolisation of hepatocellular carcinoma

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 53.2015, 1, S. 21-27;

[Imp.fact.: 1,052]

**Schütte, Kerstin; Tippelt, Bernadett; Schulz, Christian; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Feneberg, Anja; Seidensticker, Ricarda; Arend, Jörg; Malfertheiner, Peter**

Malnutrition is a prognostic factor in patients with hepatocellular carcinoma (HCC)

In: Clinical nutrition: the official journal of the European Society of Parenteral & Enteral Nutrition. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34.2015, 6, S. 1122-1127;

[Imp.fact.: 4,476]

**Shaheen, Nicholas J.; Adler, Jay; Dedrie, Sophie; Johnson, David; Malfertheiner, Peter; Miner, Philip; Meulemans, Ann; Poole, Lynne; Tack, Jan; Thielemans, Leen; Troy, Steven; Vakil, Nimish; Zerbib, Frank; Ruth, Magnus**

Randomised clinical trial - the 5-HT<sub>4</sub> agonist revexepride in patients with gastro-oesophageal reflux disease who have persistent symptoms despite PPI therapy

In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 41.2015, 7, S. 649-661;

[Imp.fact.: 5,727]

**Steinebrunner, Niels; Sprinzl, Martin F.; Zimmermann, Tim; Wörns, Marcus A.; Zimmerer, Thomas; Galle, Peter R.; Stremmel, Wolfgang; Eisenbach, Christoph; Stein, Kerstin; Antoni, Christoph; Schattenberg, Jörn M.; Pathil, Anita**

Early virological response may predict treatment response in sofosbuvir-based combination therapy of chronic hepatitis c in a multi-center "real-life" cohort

In: BMC gastroenterology. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr. 97, insges. 8 S.;

[Imp.fact.: 2,365]

**Sugano, Kentaro; Tack, Jan; Kuipers, Ernst J.; Graham, David Y.; El-Omar, Emad M.; Miura, Soichiro; Haruma, Ken; Asaka, Masahiro; Uemura, Naomi; Malfertheiner, Peter**

Kyoto global consensus report on Helicobacter pylori gastritis

In: Gut: an international journal of gastroenterology and hepatology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 64.2015, 9, S. 1353-1367;

[Imp.fact.: 14,660]

**Venerito, Marino; Malfertheiner, Peter**

Preneoplastic conditions in the stomach - Always a point of no return?

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 33.2015, 1, S. 5-10;

[Imp.fact.: 1,832]

**Venerito, Marino; Radünz, Marcus; Reschke, Kirsten; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Jechorek, Dörthe; Mario, Francesco Di; Malfertheiner, Peter**

Autoimmune gastritis in autoimmune thyroid disease

In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 41.2015, 7, S. 686-693;

[Imp.fact.: 5,727]

**Venerito, Marino; Vasapolli, Riccardo; Rokkas, Theodoros; Malfertheiner, Peter**

Helicobacter pylori and gastrointestinal malignancies



In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl.1, S. 36-39;  
[Imp.fact.: 4,106]

**Weigt, Jochen; Barsic, Neven; Malfertheiner, Peter**

A novel approach to esophageal stent removal in the setting of proximal stenosis and failure of the primary retrieval mechanism

In: Endoscopy: official organ of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (E.S.G.E.) and affiliated societies.  
- Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 47.2015, S01, S. E129-E130;  
[Imp.fact.: 5,053]

**Weigt, Jochen; Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter**

Technical improvement using ultra-slim gastroscopes for direct peroral cholangioscopy - analysis of the initial learning phase

In: Journal of hepato-biliary pancreatic sciences. - Tokyo [u.a.]: Wiley, Bd. 22.2015, 1, S. 74-78;

**Weigt, Jochen; Kandulski, Arne; Obst, Wilfried; Malfertheiner, Peter**

Abtragung kleiner Kolonpolypen mittels Kaltschlinge

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 53.2015, 12, S. 1422-1424;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Weigt, Jochen; Malfertheiner, Peter**

Metastatic disease in the stomach

In: Gastrointestinal tumors. - Basel: Karger, Bd. 2.2015, 2, S. 61-64;

**Weigt, Jochen; Pech, Maciej; Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter**

Cone-beam computed tomography - adding a new dimension to ERCP

In: Endoscopy: official organ of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (E.S.G.E.) and affiliated societies.  
- Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 47.2015, 7, S. 654-657;  
[Imp.fact.: 5,053]

**Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Meyer, Frank**

Was muss der (Viszeral-)Chirurg von experimenteller Medizin wissen (?) - translational research in general (abdominal) surgery

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 4, S. 397-406;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Wiegand, Steffen B.; Heidrich, Benjamin; Susser, Simone; Rogalska-Taranta, Magdalena; Petersen, Jörg; Böker, Klaus H. W.; Grigorian, Natalia; Link, Ralph; Naumann, Uwe; John, Christine; Lüth, Stefan; Malfertheiner, Peter; Manns, Michael P.; Wedemeyer, Heiner; Sarrazin, Christoph; Cornberg, Markus**

Performance and value of IFN-lambda3 and IFN-lambda4 genotyping in patients with chronic hepatitis C (CHC) genotype 2/3 in a real world setting

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 12, Art.-Nr.e0145622, insges. 15 S.;  
[Imp.fact.: 3,234]

**Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Malfertheiner, Peter**

Die Infektion mit Helicobacter pylori - Update 2015

In: Falk Gastro-Kolleg. - Freiburg, Br: Falk Foundation, 1, S. 5-19, 2015;

**Schulz, Christian; Selgrad, Michael; Färber, Jacqueline; Körber, Sabine; Schlüter, Dirk; Malfertheiner, Peter**

Hohe Zahl an HIV-Spätdiagnosen in Sachsen-Anhalt - deutliche Erhöhung der Testbereitschaft erforderlich  
In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 26.2015, 7/8, S. 27-29;

### **Buchbeiträge**

**Mönkemüller, Klaus; Nieto, John Ospina; Sarker, Shabnam; Fry, Lucia**

Balloon enteroscopy

In: Endoscopy in small bowel disorders. - Cham [u.a.]: Springer, S. 107-118, 2015;

### **Herausgeberschaften**

**Malferteiner, Peter [Hrsg.]**

Challenges in inflammatory, preneoplastic and neoplastic diseases of the digestive system - 19 tables. - Basel: Karger, 2015; 107 S: Ill., graph. Darst; 28 cm - (Digestive diseases; 33, 1), ISBN 3318027847;

### **Abstracts**

**Bornschein, Jan; Nielitz, Jessica; Drozdov, Ignat; Selgrad, Michael; Wex, Thomas; Jechorek, Dörthe; Link, Alexander; Vieth, Michael; Malferteiner, Peter**

Die Expression der Aurora Kinase A korreliert mit dem Wnt-Modulator RACGAP1 im Magenkarzinom

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KG199, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 1,052]

**Chau, Ian; Peck-Radosavljevic, Markus; Borg, Christophe; Malferteiner, Peter; Seitz, Jean Francois; Park, Joon Oh; Ryoo, Baek-Yeol; Yen, Chia-Jui; Kudo, Masatoshi; Poon, Ronnie Tung-Ping; Pastorelli, Davide; Blanc, Jean-Frédéric; Chung, Hyun Cheol; Baron, Ari David; Okusaka, Takuji; Cui, Zhanglin Lin; Girvan, Alicia C.; Abada, Paolo; Yang, Ling; Zhu, Andrew X.**

Ramucirumab (RAM) as second-line treatment in patients (pts) with advanced hepatocellular carcinoma following first-line therapy with sorafenib - patient-focused outcome (PFO) results from the phase 3 REACH study

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. 4077, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 18,428]

**Kupcinskas, Juozas; Salteniene, Violeta; Juzenas, Simonas; Link, Alexander; Kiudelis, Gediminas; Jonaitis, Laimas; Kupcinskas, Limas; Malferteiner, Peter; Skieceviciene, Jurgita**

Analysis of deregulated microRNAs and their target genes in gastric cancer

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl. 1, Abs. W5.4, S. 82;

[Imp.fact.: 4,106]

**Link, Alexander; Schirrmeister, Wiebke; Langner, Cosima; Varbanova, Mariya; Bornschein, Jan; Wex, Thomas; Malferteiner, Peter**

microRNA als Biomarker für präneoplastische Veränderungen des Magens

In: Der Internist: Organ des Berufsverbandes Deutscher Internisten; Organ der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl; Bd. 56.2015, Suppl. 1, YIA01, S. 3;

[Imp.fact.: 0,306]

**Link, Alexander; Schönauen, Katharina; Le, N.; Arnim, Ulrike von; Schulz, Christian; Malferteiner, Peter**

Unterschiedliche Expression von miR-21 und miR-223 in Serum von Patienten mit Morbus Crohn und Colitis ulcerosa

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für

Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KG029, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 1,052]

**Schulz, Christian; Lerch, Markus; Lahti, Leo; Kühn, Jens; Schütte, Kerstin; Weiss, Frank; Völzke, Henry; Baumeister, Sebastian; Fuentes, Susana; Fluhr, Gabriele; Vos, Willem de; Mayerle, Julia**

Non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) is associated with a distinct fecal microbiome signature - a case control study  
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, FV22, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 1,052]

**Schulz, Christian; Schütte, Kerstin; Reisener, Nino; Voss, J.; Malfertheiner, Peter**

Bakterielle Fehlbesiedelung (SIBO) bei Patienten mit Leberzirrhose als Risikofaktor einer Minimalen hepatischen Enzephalopathie?

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KG170, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 1,052]

**Schulz, Christian; Schütte, Kerstin; Voss, J.; Reisener, Nino; Malfertheiner, Peter**

Eine Infektion mit *H. pylori* hat keinen signifikanten Einfluss auf die Entstehung einer minimalen hepatischen Enzephalopathie bei Patienten mit Leberzirrhose

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KG171, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 1,052]

**Schütte, Kerstin; Neubueser, Frederik; Link, Alexander; Schulz, Christian; Arend, Jörg; Bretschneider, Tina; Malfertheiner, Peter; Treiber, Gerhard**

Outcomes research for prognostic scores in hepatocellular cancer (HCC) - Can we do any better?

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. e15153, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 18,428]

**Schütte, Kerstin; Treiber, Gerhard; Neubüser, Frederik; Link, Alexander; Schulz, Christian; Arend, Jörg; Bretschneider, Tina; Malfertheiner, Peter**

Neue prognostische Biomarker für Patienten mit hepatozellulärem Karzinom (HCC)

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, KG241, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 1,052]

**Selgrad, Michael; Schulz, Christian; Bornschein, Jan; Malfertheiner, Peter**

Erniedrigte Prävalenz von *Helicobacter pylori* bei HIV-infizierten Patienten

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KG017, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 1,052]

**Stein, Kerstin; Steinebrunner, Niels; Malfertheiner, Peter; Pathil-Warth, Anita**

Unterschiede der Effizienz interferonfreier Therapien der chronischen Hepatitis C bei schwierigster Behandlungskohorte mit Leberzirrhose Child A-B und post-LTX

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KG160, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 1,052]

**Steinebrunner, Niels; Sprinzi, Martin F.; Zimmermann, Tim; Wörns, Marcus-Alexander; Zimmerer, Thomas; Galle, Peter R.; Stremmel, Wolfgang; Eisenbach, Christoph; Stein, Kerstin; Antoni, Christoph; Schattenberg, Jörn M.; Pathil, Anita**  
Early virological response is a predictor of treatment response in sofosbuvir-based combination therapy of chronic hepatitis c in a multi-center "real-life" cohort

In: Journal of viral hepatitis. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 22.2015, Suppl. S2, P148, S. 93; [Imp.fact.: 3,909]

**Tepes, Bojan; Malferteiner, Peter; Labenz, Joachim; Aygen, Sitke**

The accuracy of a new <sup>13</sup>C urea breath test meal (Refex®) for Helicobacter pylori in patients taking proton pump inhibitors

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl. 1, Abs. W4.5, S. 81; [Imp.fact.: 4,106]

**Thuss-Patience, Peter C.; Al-Batran, Salah-Eddin; Siveke, Jens T.; Homann, Nils; Malferteiner, Peter; Gläser, Dietrich; Stein, Alexander; Tamm, Ingo; Daum, Severin; Potenberg, Jochem; Florschütz, Axel; Vogel, Arndt; Ridwelski, Karsten; Ritgen, Matthias; Geissler, Michael; Schmalenberg, Harald; Schlattmann, Peter; Lorenz, Mario; Breithaupt, Kirstin; Pichlmeier, Uwe**

Pazopanib and 5-FU/oxaliplatin as first-line treatment in advanced gastric cancer - PaFLO, a randomized phase II study from the AIO (Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie)

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. 4033, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 18,428]

**Venerito, Marino; Costanzo, R.; Schneider, C.; Breja, Radovan; Malferteiner, Peter**

H. pylori positive Patienten unter Therapie mit dualer Plättchenaggregationshemmung haben das höchste Risiko für eine peptische Ulkusblutung

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, KG020, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 1,052]

**Venerito, Marino; Costanzo, R.; Schneider, C.; Breja, Radovan; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Malferteiner, Peter**

The risk of peptic ulcer bleeding is highest in H. pylori positive patients on combined antiplatelet therapy

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl. 1, Abs. W4.1, S. 80; [Imp.fact.: 4,106]

**Venerito, Marino; Schneider, C.; Breja, Radovan; Malferteiner, Peter**

Preneoplastic conditions are frequent in patients with peptic gastric ulcer

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl. 1, Abs. W4.6, S. 81; [Imp.fact.: 4,106]

**Venerito, Marino; Varbanova, Mariya; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Link, Alexander; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Malferteiner, Peter**

Serologische Diagnose der fortgeschrittenen oxyntischen Magenatrophie bei Patienten mit Helicobacter pylori Gastritis und Autoimmungastritis

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und

Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, KG019, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Venerito, Marino; Varbanova, Mariya; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Weigt, Jochen; Link, Alexander; Malfrather, Peter**

Oxyntic gastric atrophy in autoimmune gastritis compared to Helicobacter pylori gastritis  
In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl. 1, Abs. P01.17, S. 90;  
[Imp.fact.: 4,106]

**Vermehren, Johannes; Berg, Christoph; Berkowski, Caterina; Perner, Dany; Ende, Katrin; Stein, Kerstin; Rössle, Martin; Lutz, Thomas; Herold, Christoph; Grüngreiff, Kurt; Raddant, R.; Welker, Martin; Zeuzem, Stefan; Sarrazin, Christoph**

Assoziation von Polymorphismen in der Hepatitis C Virus NS5B Polymerase mit einem reduzierten virologischen Ansprechen auf eine Sofosbuvir-basierte Therapie  
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, Nr. 8, KG157, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Weigt, Jochen; Kandulski, Arne; Malfrather, Peter**

Kleine Kolonpolypen können sicher und effektiv mittels Kaltschlinge abtragen werden  
In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, KG296, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Zhu, Andrew X.; Baron, Ari David; Malfrather, Peter; Kudo, Masatoshi; Kawazoe, Seiji; Pezet, Denis; Weissinger, Florian; Brandi, Giovanni; Barone, Carlo; Okusaka, Takuji; Wada, Yoshiyuki; Park, Joon Oh; Ryoo, Baek-Yeol; Cho, Jae Yong; Chung, Hyun Cheol; Li, Chung-Pin; Yen, Chia-Jui; Lee, Kuan-Der; Yang, Ling; Chau, Ian**

Ramucirumab (RAM) as second-line treatment in patients (pts) with advanced hepatocellular carcinoma (HCC) - analysis of REACH pts by Child-Pugh (CP) score  
In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. 4108, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 18,428]

### **Habilitationen**

**Schütte, Kerstin; Malfrather, Peter [Gutachter]**

Klinische und prognostische Charakterisierung von Patienten mit hepatozellulärem Karzinom  
In: Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2015; 160 Bl.: Ill., graph. Darst.;

**Selgrad, Dieter-Michael Julius; Malfrather, Peter [Gutachter]**

Infektionspathogenese und klinische Translation chronischer Erkrankungen des Magens und Darms am Modell des Bakteriums Helicobacter pylori und Virus John Cunningham - Möglichkeiten der Therapie und Prävention  
In: Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2015; 168 Bl.: Ill., graph. Darst.;

### **Dissertationen**

**Al-Sammak, Fadi F.; Wex, Thomas [Gutachter]**

The characterization of mucosal immune response in healthy volunteers vaccinated against Helicobacter pylori-derived antigens and challenged with CagA+ Strain. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; XIV, 200 S.: graph. Darst.; 30 cm;

**Hiersemann, Roland; Glasbrenner, Bernhard [Gutachter]**

Erarbeitung von bildgebenden Kriterien zur Differenzierung von gastrointestinalen Stromatumoren unter besonderer Berücksichtigung der Endosonographie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 58 Bl: III., graph. Darst.;

**Seidel, Tina; Mawrin, Christian [Gutachter]**

mTor-abhängige Expression von Matrixmetalloproteinasen beim gastralen Adenokarzinom. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VI, 105 Bl: III., graph. Darst.;

**Sundheim, Stephan; Meyer, Frank [Gutachter]**

Die Qualität der Endosonographie im Staging von Magenkarzinomen - eine unizentrische retrospektive Untersuchung. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 81 Bl: III., graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR STEREOTAKTISCHE NEUROCHIRURGIE

Universitätsklinik für Stereotaktische Neurochirurgie  
Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 14487, Fax +49 (0)391 67 14474  
juergen.voges@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Jürgen Voges

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Brüggemann, Norbert; Kühn, Andrea; Schneider, Susanne A.; Kamm, Christoph; Wolters, Alexander; Krause, Patricia; Moro, Elena; Steigerwald, Frank; Wittstock, Matthias; Tronnier, Volker; Lozano, Andres M.; Hamani, Clement; Poon, Yu-Yan; Zittel, Simone; Wächter, Tobias; Deuschl, Günther; Krüger, Rejko; Kupsch, Andreas; Münchau, Alexander; Lohmann, Katja; Volkmann, Jens; Klein, Christine**

Short- and long-term outcome of chronic pallidal neurostimulation in monogenic isolated dystonia

In: Neurology: official journal of the American Academy of Neurology. - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 84.2015, 9, S. 895-903;

[Imp.fact.: 8,286]

**Distelmaier, Felix; Valsecchi, Federica; Liemburg-Apers, Dania C.; Lebieczinska, Magdalena; Rodenburg, Richard J.; Heile, Sandra; Keijer, Jaap; Franssen, Jack; Imamura, Hiromi; Danhauser, Katharina; Seibt, Annette; Viollet, Benoit; Gellerich, Frank N.; Smeitink, Jan A.M.; Wieckowski, Mariusz R.; Willems, Peter H.G.M.; Koopman, Werner J.H.**

Mitochondrial dysfunction in primary human fibroblasts triggers an adaptive cell survival program that requires AMPK-[alpha]

In: Biochimica et biophysica acta. - Amsterdam: ElsevierBiochimica et biophysica acta / Molecular basis of disease, Bd. 1852.2015, 3, S. 529-540;

[Imp.fact.: 5,089]

**Fischer, Julia; Schwiecker, Kati; Bittner, Verena; Heinze, Hans-Jochen; Voges, Jürgen; Galazky, Imke; Zaehle, Tino**

Modulation of attentional processing by deep brain stimulation of the pedunculopontine nucleus region in patients with Parkinsonian disorders

In: Neuropsychology. - Washington, DC: Assoc, Bd. 29.2015, 4, S. 632-637;

[Imp.fact.: 3,269]

**Hausmann, Janet; Sweeney-Reed, Catherine M.; Sobieray, Uwe; Matzke, Mike; Heinze, Hans-Jochen; Voges, Jürgen; Büntjen, Lars**

Functional electrical stimulation through direct 4-channel nerve stimulation to improve gait in multiple sclerosis - a feasibility study

In: Journal of neuroEngineering and rehabilitation: JNER. - London: BioMed Central; Bd. 12.2015, Art.-Nr. 100, insges. 9 S.;

[Imp.fact.: 2,740]

**Hübl, Julius; Spitzer, Bernhard; Brücke, Christof; Schönecker, Thomas; Kupsch, Andreas; Alesch, Franco is; Schneider, Gerd-Helge; Kühn, Andrea A.**

Der Einfluss von Dopamin auf neuronale Aktivitätsmuster während emotionaler Reizverarbeitung im Nucleus

subthalamicus bei Parkinsonpatienten

In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems; EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2015, 1, S. 39-46; [Imp.fact.: 0,115]

**Klüss, Jeannette; Kahlert, Stefan; Panther, Patricia; Diesing, Anne-Kathrin; Nossol, Constanze; Rothkötter, Hermann-Josef; Kersten, Susanne; Dänicke, Sven**

Systemic E. coli lipopolysaccharide but not deoxynivalenol results in transient leukopenia and diminished metabolic activity of peripheral blood mononuclear cells ex vivo

In: Mycotoxin research. - Berlin: Springer, Bd. 31.2015, 1, S. 41-50;

**Kowski, Alexander B.; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Oltmanns, Frank; Holtkamp, Martin; Schmitt, Friedhelm C.**

Nucleus accumbens stimulation in partial epilepsy - a randomized controlled case series

In: Epilepsia: the journal of the International League Against Epilepsy. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 56.2015, 6, S. e78-e82;

[Imp.fact.: 4,571]

**Krause, Patricia; Brüggemann, Norbert; Völzmann, S.; Horn, Andreas; Kupsch, Andreas; Schneider, Gerd-Helge; Lohmann, Katja; Kühn, Andrea**

Long-term effect on dystonia after pallidal deep brain stimulation (DBS) in three members of a family with a THAP1 mutation

In: Journal of neurology. - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 262.2015, 12, S. 2739-2744;

[Imp.fact.: 3,377]

**Oldag, Andreas; Görtler, Michael; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Kopitzki, Klaus**

Mehrkanal-Nahinfrarotspektroskopie zur Charakterisierung der kortikalen Perfusion

In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems; EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2015, 1, S. 9-13;

[Imp.fact.: 0,115]

**Schönecker, Thomas; Gruber, Doreen; Kivi, Anatol; Müller, Bianca; Lobsien, Elmar; Schneider, Gerd-Helge; Kühn, Andrea A.; Hoffmann, Karl-Titus; Kupsch, Andreas R.**

Postoperative MRI localisation of electrodes and clinical efficacy of pallidal deep brain stimulation in cervical dystonia

In: Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry: a peer review journal for health professionals and researchers in all areas of neurology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 86.2015, 8, S. 833-839;

[Imp.fact.: 6,807]

**Stenner, Max-Philipp; Litvak, Vladimir; Rutledge, Robb B.; Zaehle, Tino; Schmitt, Friedhelm C.; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Dolan, Raymond J.**

Cortical drive of low-frequency oscillations in the human nucleus accumbens during action selection

In: Journal of neurophysiology. - Bethesda, Md: Soc, Bd. 114.2015, 1, S. 29-39;

[Imp.fact.: 2,887]

**Stenner, Max-Philipp; Rutledge, Robb B.; Zaehle, Tino; Schmitt, Friedhelm C.; Kopitzki, Klaus; Kowski, Alexander B.; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Dolan, Raymond J.**

No unified reward prediction error in local field potentials from the human nucleus accumbens - evidence from epilepsy patients

In: Journal of neurophysiology. - Bethesda, Md: Soc, Bd. 114.2015, 2, S. 781-792;

[Imp.fact.: 2,887]

**Sweeney-Reed, Catherine M.; Zaehle, Tino; Voges, Jürgen; Schmitt, Friedhelm C.; Büntjen, Lars; Kopitzki, Klaus; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Rugg, Michael D.; Knight, Robert T.; Richardson-Klavehn, Alan**

Thalamic theta phase alignment predicts human memory formation and anterior thalamic cross-frequency coupling

In: eLife. - Cambridge: eLife Sciences Publications; Bd. 4.2015, Art.-Nr. e07578, insges. 9 S.;

[Imp.fact.: 9,322]



**Wagenbreth, Caroline; Zaehle, Tino; Galazky, Imke; Voges, Jürgen; Guitart-Masip, Marc; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus modulates reward processing and action selection in Parkinson patients

In: Journal of neurology. - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 262.2015, 6, S. 1541-1547;

[Imp.fact.: 3,377]

**Buchbeiträge**

**Voges, Jürgen**

Surgical treatment of dystonia

In: Dystonia and dystonic syndromes. - Wien [u.a.]: Springer, S. 165-185, 2015;

**Abstracts**

**Körtvelyessy, Peter; Zähle, Tino; Kopitzki, Klaus; Galazky, Imke; Heinze, Hans-Jochen; Voges, Jürgen; Hinrichs, Hermann; Kupsch, Andreas**

Electrophysiological communication and coherence in myoclonus-dystonia syndrome (DYT11) treated by pallidal and thalamic deep brain stimulation

In: Clinical neurophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science; Bd. 126.2015, 8, P179, S. e163-e164;

[Imp.fact.: 3,097]

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NIEREN- UND HOCHDRUCKKRANKHEITEN, DIABETOLOGIE UND ENDOKRINOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13236, Fax +49 (0)391 67 15440  
nephrologie@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter R. Mertens (Direktor)

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Bailey, Michael; McGuinness, Shay; Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja; Parke, Rachael; Hodgson, Carol L.; Forbes, Andrew; Bagshaw, Sean M.; Bellomo, Rinaldo**

Sodium bicarbonate and renal function after cardiac surgery - A prospectively planned individual patient meta-analysis  
In: Anesthesiology: the journal of the American Society of Anesthesiologists. - Hagerstown, Md: Ovid, Bd. 122.2015, 2, S. 294-306;

[Imp.fact.: 5,879]

**Bernstein, Hans-Gert; Lindquist, Jonathan A.; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Brandt, Sabine; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Mertens, Peter R.**

Differential distribution of Y-box-binding protein 1 and cold shock domain protein A in developing and adult human brain

In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, Bd. 220.2015, 4, S. 2235-2245;

[Imp.fact.: 5,618]

**Bernstein, Hans-Gert; Lindquist, Jonathan A.; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Brandt, Sabine; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Mertens, Peter R.**

Erratum to: Differential distribution of Y-box-binding protein 1 and cold shock domain protein A in developing and adult human brain

In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, Bd. 220.2015, 4, S. 2247;

[Imp.fact.: 5,618]

**Dong, Wei; Wang, Hongjie; Shahzad, Khurram; Bock, Fabian; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Ranjan, Satish; Wolter, Juliane; Kohli, Shrey; Hoffmann, Juliane; Dhople, Vishnu Mukund; Zhu, Cheng; Lindquist, Jonathan A.; Esmon, Charles T.; Gröne, Elisabeth; Gröne, Herman-Josef; Madhusudhan, Thati; Mertens, Peter R.; Schlüter, Dirk; Isermann, Berend**

Activated protein C ameliorates renal ischemia-reperfusion injury by restricting Y-box binding protein-1 ubiquitination  
In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN. - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 26.2015, 11, S. 2789-2799;

[Imp.fact.: 9,343]

**Feng, Teng; Dzieran, Johanna; Gu, Xing; Marhenke, Silke; Vogel, Arndt; Machida, Keigo; Weiss, Thomas S.; Ruetteme, Petra; Kollmar, Otto; Hoffmann, Patrick; Grässer, Friedrich; Allgayer, Heike; Fabian, Jasmin; Weng, Hong Lei; Teufel, Andreas; Maass, Thorsten; Meyer, Christoph; Lehmann, Ulrich; Zhu, Cheng; Mertens, Peter R.; Gao, Chun Fang; Dooley, Steven; Meindl-Beinker, Nadja M.**

Smad7 regulates compensatory hepatocyte proliferation in damaged mouse liver and positively relates to better clinical

outcome in human hepatocellular carcinoma

In: Clinical science: online; an international journal of clinical & molecular investigation. - London: Portland, Bd. 128.2015, 11, S. 761-774;  
[Imp.fact.: 5,598]

**Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja**

Elektronische Frühwarnsysteme für die akute Nierenschädigung - Chancen und Grenzen

In: Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin. - Heidelberg: Springer, Bd. 110.2015, 4, S. 247-250;  
[Imp.fact.: 0,556]

**Haase, Michael; Mertens, Peter R.**

Biomarkers: more than just markers!

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 30.2015, 1, S. 33-38;  
[Imp.fact.: 3,577]

**Koynier, Jay L.; Shaw, Andrew D.; Chawla, Lakhmir S.; Hoste, Eric A. J.; Bihorac, Azra; Kashani, Kianoush; Haase, Michael; Shi, Jing; Kellum, John A.**

Tissue inhibitor metalloproteinase-2 (TIMP-2)-IGF-binding protein-7 (IGFBP7) levels are associated with adverse long-term outcomes in patients with AKI

In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN. - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd. 26.2015, 7, S. 1747-1754;  
[Imp.fact.: 9,343]

**Li, Hai; Xia, Qiang; Zeng, Bo; Li, Shu-Ting; Liu, Heng; Li, Qi; Li, Jun; Yang, Shu-Yin; Dong, Xiao-Jun; Gao, Ting; Munker, Stefan; Liu, Yan; Liebe, Roman; Xue, Feng; Li, Qi-Gen; Chen, Xiao-Song; Liu, Qiang; Zeng, Hui; Wang, Ji-Yao; Xie, Qing; Meng, Qin-Hua; Wang, Jie-Fei; Mertens, Peter R.; Lammert, Frank; Singer, Manfred V.; Dooley, Steven; Ebert, Matthias P.A.; Qiu, De-Kai; Wang, Tai-Ling; Weng, Hong-Lei**

Submassive hepatic necrosis distinguishes HBV-associated acute on chronic liver failure from cirrhotic patients with acute decompensation

In: Journal of hepatology: official journal of the European Association for the Study of the Liver. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 63.2015, 1, S. 50-59;  
[Imp.fact.: 11,336]

**Pinkernelle, Josephine; Raffa, Vittoria; Calatayud, Maria P.; Goya, Gerado F.; Riggio, Cristina; Keilhoff, Gerburg**

Growth factor choice is critical for successful functionalization of nanoparticles

In: Frontiers in neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art. 305, insges. 14 S.;  
[Imp.fact.: 3,656]

**Prowle, John Richard; Calzavacca, Paolo; Licaria, Elisa; Ligabo, E. Valentina; Echeverri, Jorge E.; Bagshaw, Sean M.; Haase-Fielitz, Anja; Haase, Michael; Ostland, Vaughn; Noiri, Eisei; Westerman, Mark; Devarajan, Prasad; Bellomo, Rinaldo**

Combination of biomarkers for diagnosis of acute kidney injury after cardiopulmonary bypass

In: Renal failure. - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 37.2015, 3, S. 408-416;  
[Imp.fact.: 0,944]

**Rauen, Thomas; Eitner, Frank; Fitzner, Christina; Sommerer, Claudia; Zeier, Martin; Otte, Britta; Panzer, Ulf; Peters, Harm; Benck, Urs; Mertens, Peter R.; Kuhlmann, Uwe; Witzke, Oliver; Gross, Oliver; Vielhauer, Volker; Mann, Johannes F.E.; Hilgers, Ralf-Dieter; Floege, Jürgen**

Intensive supportive care plus immunosuppression in IgA nephropathy

In: The New England journal of medicine: NEJM. - Waltham, Mass: MMS, Bd. 373.2015, 23, S. 2225-2236;  
[Imp.fact.: 55,873]

**Schanstra, Joost P.; Zürgbig, Petra; Alkhalaf, Alaa; Argiles, Angel; Bakker, Stephan J.L.; Beige, Joachim; Bilo, Henk J.G.; Chatzikyrkou, Christos; Dakna, Mohammed; Dawson, Jesse; Delles, Christian; Haller, Hermann; Haubitz, Marion; Husi, Holger; Jankowski, Joachim; Jerums, George; Kleefstra, Nanne; Kuznetsova, Tatiana; Maahs, David M.; Menne, Jan;**

**Mullen, William; Ortiz, Alberto; Persson, Frederik; Rossing, Peter; Ruggenenti, Piero; Rychlik, Ivan; Serra, Andreas L.; Siwy, Justyna; Snell-Bergeon, Janet; Spasovski, Goce; Staessen, Jan A.; Vlahou, Antonia; Mischak, Harald; Vanholder, Raymond**

Diagnosis and prediction of CKD progression by assessment of urinary peptides

In: Journal of the American Society of Nephrology: JASN. - Washington, DC: American Society of Nephrology, Bd.

26.2015, 8, S. 1999-2010;

[Imp.fact.: 9,343]

**Udelnow, Andrej; Jechorek, Dörthe; Wex, Cora; Klose, Silke; Pech, Maciej; Reinhold, Annegret; Meyer, Frank**

Possible role of TGF [beta]1 in inflammatory pseudotumor associated with multiple neuroendocrine tumors of the small intestine

In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 10, S. 805-809;

[Imp.fact.: 1,397]

**Venerito, Marino; Radünz, Marcus; Reschke, Kirsten; Reinhold, Dirk; Frauenschläger, Katrin; Jechorek, Dörthe; Mario, Francesco Di; Malfertheiner, Peter**

Autoimmune gastritis in autoimmune thyroid disease

In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 41.2015, 7, S. 686-693;

[Imp.fact.: 5,727]

**Vlotides, George; Mertens, Peter R.**

Sodium-glucose cotransport inhibitors - mechanisms, metabolic effects and implications for the treatment of diabetic patients with chronic kidney disease

In: Nephrology, dialysis, transplantation. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 30.2015, 8, S. 1272-1276;

[Imp.fact.: 3,577]

**Wostradowski, Tanja; Gudi, Viktoria; Pul, Refik; Gingele, Stefan; Lindquist, Jonathan A.; Stangel, Martin; Lindquist, Sabine**

Effect of interferon-[beta]1b on CXCR4-dependent chemotaxis in T cells from multiple sclerosis patients

In: Clinical and experimental immunology: an official journal of the British Society for Immunology. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 182.2015, 2, S. 162-172;

[Imp.fact.: 3,037]

### **Buchbeiträge**

**Berndt, Matthias; Klose, Silke; Lehnert, Hendrik**

Diabetisches Koma und perioperative Diabetestherapie

In: Die Intensivmedizin. - Berlin [u.a.]: Springer, S. 877-893, 2015;

**Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja**

Akute Nierenschädigung - Frühwarnsystem und neue Behandlungspfade

In: Akute Nierenschädigung: Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer, S. 13-25, 2015;

**Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja**

Akute Nierenschädigung - Status Quo

In: Akute Nierenschädigung: Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer, S. 1-12, 2015;

**Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja**

Alternative Auslöser eines "AKI-Alarms"

In: Akute Nierenschädigung: Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer, S. 109-115, 2015;

**Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter**

Akute Nierenschädigung - ein Problem des Gesundheitswesens

In: Akute Nierenschädigung: Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer, S. 75-82, 2015;

**Haase-Fielitz, Anja; Robra, Bernt-Peter; Haase, Michael**

AKI-Frühwarnsystem - Ausblick

In: Akute Nierenschädigung: Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer, S. 145-147, 2015;

**Kork, Felix; Spies, Claudia; Haase, Michael**

Das Medizinische Notfallteam - Beispiel für ein Alarm-basiertes Interventionsteam

In: Akute Nierenschädigung: Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer, S. 43-52, 2015;

**Reschke, Kirsten**

Kraniopharyngeom und andere supraselläre Tumore

In: Rationelle Diagnostik und Therapie in Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 68-73, 2015;

### **Herausgeberschaften**

**Haase, Michael [Herausgeber]; Haase-Fielitz, Anja [Hrsg.]**

Akute Nierenschädigung - Alarmsystem, Patientenausweis, Behandlungspfade. - Berlin: Springer, 2015; XIV, 152 Seiten: Illustrationen, Diagramme; 24 cm, ISBN 3642450792;

### **Abstracts**

**Bernhardt, Anja; Mertens, Peter R.**

Lessons learned from evolution of cold shock in the kidney

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, SatS2-06, S. 8; [Imp.fact.: 4,382]

**Clasen, Kai; Hänel, Patricia; Lichte, Thomas; Dischner, Anne; Reschke, Kirsten**

Lässt sich durch ein vorheriges Training gezielt das Empathieverhalten von Medizinstudierenden in einem Arzt-Patienten-Gespräch verbessern? - eine prospektive, randomisierte, videoanalytisierte Untersuchung

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, P7-108 (281), S. 229-230;

**Mutschler, Anna; Weiss, Carmen; Fellmer-Drüg, Erika; Kröll, Katrin; Brünahl, Christian; Dinkel, Andreas; Fehr, Folkert; Harnacke, Daniela; Hladschik-Kermer, Birgit; Huebner, Jutta; Lausberg, Hedda; Merse, Stefanie; Petermann-Meyer, Andrea; Reschke, Kirsten; Schnegelsberg, Arne; Schönbauer, Andrea; Silbernagel, Waltraud; Sonntag, Bernd; Stöcker, Gertrud; Thomas, Michael; Mei, Sicco H. van der; Villalobos, Matthias; Vitinius, Frank; Wecht, Daniel; Weinert, Mark; Jünger, Jana**

Entwicklung eines Einsteiger- und Aufbau-Workshops für Dozierende kommunikativer Kompetenzen in der Medizin

In: Gemeinsame Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) und des Arbeitskreises zur Weiterentwicklung der Lehre in der Zahnmedizin (AKWLZ): Universität Leipzig, Medizinische Fakultät; 30.09.-03.10.2015; Tagungsband; [Abstracts]. - Leipzig: Univ., Med. Fak.; 2015, P7-112 (285), S. 233;

**Schott, Regina; Bonnekoh, Bernd; Reschke, Kirsten; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald**

Kutanes nekrobiotisches Xanthogranulom bei Paraproteinämie mit mukokutaner und viszeraler Beteiligung

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 1, P210, S. 148; [Imp.fact.: 2,050]

**Spura, Anke; Robra, Bernt-Peter; Haase, Michael; Haase-Fielitz, Anja**

Welche Faktoren bestimmen eine gute Versorgung von Patienten mit akuter Nierenschädigung? - Zur Integration einer handlungsrelevanten Zusatzinformation in stationäre Abläufe; ein Mixed Methods-Ansatz

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 77.2015, 8/9, S. 607; [Imp.fact.: 0,741]

### **Dissertationen**

**Papra, Stefanie; Schmeißer, Alexander [Gutachter]**

Bedeutung der Messung des pulmonal-kapillären Blutvolumens für die Charakterisierung des Flüssigkeitshaushalts bei Dialysepatienten. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VI, 72, A-F Bl.: III., graph. Darst.;

**Reich, Anne; Dudeck, Oliver [Gutachter]**

Einfluss von Kontrastmittel auf die Aldosteron-Synthese und Nierenfunktion unter medikamentöser Therapie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VII, 81 Bl.: graph. Darst.;

**Tausch, Anne; Keilhoff, Gerburg [Gutachter]**

Immunhistochemische Analyse der Glutaminsynthetase-Expression in Astrozyten im dorsolateralen Präfrontalkortex, orbitofrontalen Kortex und anterioren Gyrus Cinguli bei Schizophrenen und psychisch gesunden Vergleichsfällen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; X, 59 Bl: III., graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HÄMATOLOGIE UND ONKOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13266, Fax +49 (0)391 67 13267  
thomas.fischer@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Th. Fischer

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Behringer, Karolin; Goergen, Helen; Hitz, Felicitas; Zijlstra, José M.; Greil, Richard; Markova, Jana; Sasse, Stephanie; Fuchs, Michael; Topp, Max S.; Soekler, Martin; Mathas, Stephan; Meissner, Julia; Wilhelm, Martin; Koch, Peter; Lindemann, Hans-Walter; Schalk, Enrico; Semrau, Robert; Kriz, Jan; Vieler, Tom; Bentz, Martin; Lange, Elisabeth; Mahlberg, Rolf; Hassler, Andre; Vogelhuber, Martin; Hahn, Dennis; Mezger, Jörg; Krause, Stefan W.; Skoetz, Nicole; Böll, Boris; Tresckow, Bastian von; Diehl, Volker; Hallek, Michael; Borchmann, Peter; Stein, Harald; Eich, Hans; Engert, Andreas**

Omission of dacarbazine or bleomycin, or both, from the ABVD regimen in treatment of early-stage favourable Hodgkin's lymphoma (GHSG HD13) - an open-label, randomised, non-inferiority trial  
In: The lancet <London>. - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 385.2015, 9976, S. 1418-1427;  
[Imp.fact.: 45,217]

**Heidel, Florian; Arriba-Tutusaus, Patricia; Armstrong, Scott A.; Fischer, Thomas**

Evolutionarily conserved signaling pathways - Acting in the shadows of acute myelogenous leukemia's genetic diversity  
In: Clinical cancer research. - Philadelphia, Pa. [u.a.]: AACR, Bd. 21.2014, 2, S. 240-248, 2015;  
[Imp.fact.: 8,722]

**Heinicke, Thomas; Hütten, Heiko; Kalinski, Thomas; Franke, Ingolf; Bonnekoh, Bernd; Fischer, Thomas**

Sustained remission of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm after unrelated allogeneic stem cell transplantation - a single center experience  
In: Annals of hematology: organ of: Gesellschaft für Thrombose- und Hämostasenforschung, DGHO, Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie e.V., ÖGHÖ, Österreichische Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie. - Berlin: Springer, Bd. 94.2015, 2, S. 283-287;  
[Imp.fact.: 2,634]

**Koehler, Michael; Fischer, Thomas**

How health-related quality-of-life outcomes in patients with acute promyelocytic leukemia can help physicians in decision making. Correspondence  
In: Journal of clinical oncology: JCO; official journal of the American Society of Clinical Oncology. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology, Bd. 33.2015, 9, S. 1090-1091;  
[Imp.fact.: 18,428]

**Köhler, Michael**

Adoleszente und junge Erwachsene mit Krebs - psychoonkologische Aspekte der medizinischen Versorgung  
In: Der Onkologe: Organ der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. - Berlin: Springer, Bd. 21.2015, 10, S. 953-958;  
[Imp.fact.: 0,136]

**Korfel, Agnieszka; Thiel, Eckhard; Martus, Peter; Möhle, Robert; Griesinger, Frank; Rauch, Michael; Röth, Alexander;**

**Hertenstein, Bernd; Fischer, Thomas; Hundberger, Thomas; Mergenthaler, Hans G.; Junghanß, Christian; Birnbaum, Tobias; Fischer, Lars; Jahnke, Kristoph; Herrlinger, Ulrich; Roth, Patrick; Bamberg, Michael; Pietsch, Torsten; Weller, Michael**

Randomized phase III study of whole-brain radiotherapy for primary CNS lymphoma

In: Neurology: official journal of the American Academy of Neurology. - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 84.2015, 12, S. 1242-1248;

[Imp.fact.: 8,185]

**Madhusudhan, Thati; Wang, Hongjie; Dong, Wei; Ghosh, Sanchita; Bock, Fabian; Thangapandi, Veera Raghavan; Ranjan, Satish; Wolter, Juliane; Kohli, Shrey; Shahzad, Khurram; Heidel, Florian; Krueger, Martin; Schwenger, Vedat; Moeller, Marcus J.; Kalinski, Thomas; Reiser, Jochen; Chavakis, Triantafyllos; Isermann, Berend**

Defective podocyte insulin signalling through p85-XBP1 promotes ATF6-dependent maladaptive ER-stress response in diabetic nephropathy

In: Nature Communications. - London: Nature Publishing Group; Bd. 6.2015, Art.-Nr. 6496, insges. 15 S.;

[Imp.fact.: 11,470]

**Neumann, Jens; Riek-Burchardt, Monika; Herz, Josephine; Doepfner, Thorsten R.; König, Rebecca; Hütten, Heiko; Etemire, Eloho; Männ, Linda; Klingberg, Anika; Fischer, Thomas; Görtler, Michael W.; Heinze, Hans-Jochen; Reichardt, Peter; Schraven, Burkhard; Hermann, Dirk M.; Reymann, Klaus G.; Gunzer, Matthias**

Very-late-antigen-4 (VLA-4)-mediated brain invasion by neutrophils leads to interactions with microglia, increased ischemic injury and impaired behavior in experimental stroke

In: Acta neuropathologica. - Berlin: Springer, Bd. 129.2015, 2, S. 259-277;

[Imp.fact.: 10,762]

**Richter, Diana; Koehler, Michael; Friedrich, Michael; Hilgendorf, Inken; Mehnert, Anja; Weißflog, Gregor**

Psychosocial interventions for adolescents and young adult cancer patients - A systematic review and meta-analysis

In: Critical reviews in oncology, hematology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 95.2015, 3, S. 370-386;

[Imp.fact.: 4,027]

**Schalk, Enrico; Färber, Jacqueline; Fischer, Thomas; Heidel, Florian H.**

Central venous catheter-related bloodstream infections in obese hematologic patients. Letter to the editor

In: Infection control and hospital epidemiology: the official journal of the Society for Healthcare Epidemiology of America. - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 36.2015, 8, S. 995-996;

[Imp.fact.: 4,175]

**Schalk, Enrico; Garlipp, Benjamin; Bruns, Christiane J.; Fischer, Thomas**

Weichteiltumoren - allgemein-klinische Aspekte; chirurgische und medikamentöse Therapie

In: Der Onkologe: Organ der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. - Berlin: Springer, Bd. 21.2015, 12, S. 1147-1161;

[Imp.fact.: 0,136]

**Schalk, Enrico; Hanus, Lynn; Färber, Jacqueline; Fischer, Thomas; Heidel, Florian H.**

Prediction of central venous catheterrelated bloodstream infections (CRBSIs) in patients with haematologic malignancies using a modified Infection Probability Score (mIPS)

In: Annals of hematology: organ of: Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung, DGHO, Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie e.V., ÖGHÖ, Österreichische Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie. - Berlin: Springer, Bd. 94.2015, 9, S. 1451-1456;

[Imp.fact.: 2,634]

**Scheinpflug, Katrin; Schalk, Enrico; Grabert, Elske; Achenbach, H. Jost**

Procalcitonin is not useful to discriminate between infectious and noninfectious CRP elevation in patients with non-small cell lung cancer. Letter to the editor

In: Infection control and hospital epidemiology: the official journal of the Society for Healthcare Epidemiology of America. - Cambridge: Cambridge Univ. Press, Bd. 36.2015, 9, S. 1117-1118;

[Imp.fact.: 4,175]

**Schnöder, Tina M.; Arriba-Tutusaus, Patricia; Griehl, Inga; Bullinger, Lars; Buschbeck, Marcus; Lane, Steven W.;**



**Döhner, Konstanze; Plass, Christoph; Lipka, Daniel B.; Heidel, Florian H.; Fischer, Thomas**

Epo-induced erythroid maturation is dependent on Plc[gamma]1 signaling

In: Cell death and differentiation. - Houndmills, Basingstoke: Nature Publishing Group, Bd. 22.2015, 6, S. 974-985;

[Imp.fact.: 8,184]

### **Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Fischer, Thomas; Schalk, Enrico**

Eine Ärztin mit großem Einsatz und bei Patienten und Mitarbeitern gleichermaßen beliebt - Im Gedenken an Prof. Dr. med. Astrid Franke

In: UMMD aktuell: Informationen für Patienten, Mitarbeiter und Studierende des Universitätsklinikums Magdeburg

A.ö.R. und der Medizinischen Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. - Magdeburg: Klinikumsvorstand,

1, S. 15, 2015;

### **Abstracts**

**Arreba-Tutusaus, Patricia; Schnoeder, Tina; Fischer, Thomas; Heidel, Florian H.**

Requirement for phospholipase C gamma 1 (PLCG1) in development and maintenance of hematopoietic stem- and progenitor cells

In: Haematologica: journal of the European Hematology Association. - Pavia: Ferrata-Storti Foundation; Bd. 100.2015, Suppl. 1, Abs. E1133, S. 452;

[Imp.fact.: 5,814]

**Einsele, Hermann; Vogel, Martin; Müller, Jürgen; Knop, Stefan; Kropff, Martin; Langer, Christian; Sayer, Herbert; Jung, Wolfram; Wandt, Hannes; Bassermann, Florian; Gramatzki, Martin; Rösler, Wolf; Brugger, Wolfram; Engelhardt, Monika Martha; Fischer, Thomas; Giagounidis, Aristoteles; Heidemann, Else; Kröger, Nicolaus; Sezer, Orhan; Bentz, Martin; Pfreundschuh, Michael; Salwender, Hans; Ludwig, Wolf-Dieter; Röllig, Christoph; Staib, Peter; Runde, Volker; Scheid, Christof; Ostermann, Helmut; Heß, Georg; Hebart, Holger; Repp, Roland; Hart, Christina; Frickhofen, Norbert; Straka, Christian; Pflüger, Karl-Heinz**

Results from two phase 3 studies of post-transplant bortezomib (BTZ) consolidation vs observation (OBS) in patients with newly diagnosed multiple myeloma (NDMM)

In: Haematologica: journal of the European Hematology Association. - Pavia: Ferrata-Storti Foundation; Bd. 100.2015, Suppl. 1, Abs. S426, S. 151;

[Imp.fact.: 5,814]

**Koehler, Michael; Fischer, Thomas; Kropf, Siegfried; Frommer, Jörg**

The somatic burden score - a quantitative tool to evaluate the somatic burden due to chemotherapy-induced adverse events

In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V630, S. 192;

[Imp.fact.: 0,863]

**Koehler, Michael; Hoppe, Susanne; Peplinski, D.; Richter, Diana; Frommer, Jörg; Flechtner, Hans-Henning; Fischer, Thomas**

Psycho-oncologic interventions for parents of cancer patients - systematic review

In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V565, S. 172;

[Imp.fact.: 0,863]

**Mohr, Juliane; Frey, Stephanie; Bullinger, Lars; Schnoeder, Tina M.; Weinert, Soenke; Huber, Tobias B.; Kaehne, Thilo; Armstrong, Scott A.; Fischer, Thomas; Heidel, Florian H.**

Distinct and non-overlapping functions of LLGL1 and scribble in hematopoietic stem cells

In: Experimental hematology: official publication of the International Society for Experimental Hematology. - Kidlington [u.a.]: Elsevier; Bd. 43.2015, 9 Suppl., Abs. 3065, S. S67;

[Imp.fact.: 2,475]

**Schalk, Enrico; Färber, Jacqueline; Fischer, Thomas**

Delayed entry of blood cultures into blood culture incubators has no negative effect of on overall culture positivity

In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V628, S. 191-192;  
[Imp.fact.: 0,863]

**Schalk, Enrico; Hermann, Beate; Meckel, Katharina; Rachow, Tobias; Hochhaus, Andreas; Lilienfeld-Toal, Marie von**  
Influenza in cancer patients - characteristics and outcome of the spring season 2015 from two university hospitals  
In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, P503, S. 153;  
[Imp.fact.: 0,863]

**Schlenk, Richard F.; Paschka, Peter; Krauter, Jürgen; Lübbert, Michael; Brossart, Peter; Salih, Helmut R.; Theobald, Matthias; Fiedler, Walter; Wulf, Gerald; Kirchner, Hartmut; Hertenstein, Bernd; Heidel, Florian H.; Westermann, Jörg; Griebhammer, Martin; Wattad, Mohammed; Götze, Katharina; Girschikofsky, Michael; Kündgen, Andrea; Koller, Elisabeth; Rudolph, Christiane; Heuser, Michael; Thol, Felicitas; Goehring, Gudrun; Teleanu, Veronica; Weber, Daniela; Gaidzik, Verena I.; Döhner, Konstanze; Ganser, Arnold; Döhner, Hartmut**  
Clinical outcome in older AML patients not fit for intensive chemotherapy - results of the population-based AMLSG-BiO (NCT01252485) registry study of the German-Austrian AML study group  
In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V425, S. 121-122;  
[Imp.fact.: 0,863]

**Stegelmann, Frank; Bangerter, Markus; Griebhammer, Martin; Hebart, Holger; Heidel, Florian; Hochhaus, Andreas; Möhle, Robert; Reiter, Andreas; Scheid, Christof; Kirschbaum, Rebecca; Reim, Regina; Sutter, Ulrike; Döhner, Hartmut; Schlenk, Richard F.; Döhner, Konstanze**  
A phase-Ib/II study of ruxolitinib plus pomalidomide in myelofibrosis - data from the MPNSG-0212 Trial (NCT01644110)  
In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V722, S. 216-217;  
[Imp.fact.: 0,863]

**Straka, Christian; Vogel, Martin; Müller, Jürgen; Kropff, Martin; Metzner, Bernd; Langer, Christian; Sayer, Herbert; Jung, Wolfram; Dürk, Heinz Albert; Wandt, Hannes; Bassermann, Florian; Gramatzki, Martin; Rösler, Wolf; Knop, Stefan; Wolf, Hans-Heinrich; Brugger, Wolfram; Engelhardt, Monika Martha; Fischer, Thomas; Einsele, Hermann**  
Results from two phase III studies of bortezomib (BTZ) consolidation vs observation (OBS) post-transplant in patients (pts) with newly diagnosed multiple myeloma (NDMM)  
In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. 8511, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 18,428]

**Zeremski, Vanja; Fischer, Thomas; Schalk, Enrico**  
Clinical outcome of primary CNS lymphoma comparing the setting of real-life with a clinical trial - a single centre experience of 95 patients  
In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V707, S. 211-212;  
[Imp.fact.: 0,863]

**Zeremski, Vanja; Koehler, Michael; Fischer, Thomas; Schalk, Enrico**  
A pro-active follow-up with higher completeness can significantly influence survival data  
In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, P508, S. 155;  
[Imp.fact.: 0,863]

### **Dissertationen**

**Franck, Caspar; Arens, Christoph [Gutachter]**  
Ergebnisse des Neugeborenenhörscreenings und der pädaudiologischen Diagnostik bei Frühgeborenen an der HNO-Universitätsklinik Magdeburg. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; V, 79 Bl.: graph. Darst.;

**Köhler, Joachim Michael; Kahl, Christian [Gutachter]**  
Der Somatische Belastungsscore - Entwicklung und Validierung eines quantitativen Maßes zur Beurteilung der körperlichen Belastung aufgrund chemotherapie-induzierter Nebenwirkungen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss.,

2015; XII, 223 Bl.: graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR EXPERIMENTELLE INNERE MEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13227, Fax +49 (0)391 67 13312  
Naumann@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael Naumann (Institutsdirektor)

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Boehme, Julia Désirée; Pietkiewicz, Sabine; Lavrik, Inna; Jeron, Andreas; Bruder, Dunja**

Morphological and functional alterations of alveolar macrophages in a murine model of chronic inflammatory lung disease

In: Lung: an international journal on lungs, airways and breathing. - New York, NY: Springer, Bd. 193.2015, 6, S. 947-953;

[Imp.fact.: 2,271]

**Dorosz, Susann A.; Ginolhac, Aurélien; Kähne, Thilo; Naumann, Michael; Sauter, Thomas; Salsmann, Alexandre; Bueb, Jean-Luc**

Role of calprotectin as a modulator of the IL27-mediated proinflammatory effect on endothelial cells

In: Mediators of inflammation. - Sylvania, Ohio: Hindawi Publishing Corp; 2015, Art.-ID 737310, insges. 16 S.;

[Imp.fact.: 3,236]

**Dubiel, Dawadschargal; Ordemann, Jürgen; Pratschke, Johann; Dubiel, Wolfgang; Naumann, Michael**

CAND1 exchange factor promotes Keap1 integration into cullin 3-RING ubiquitin ligase during adipogenesis

In: International journal of biochemistry & cell biology. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 66.2015, S. 95-100;

[Imp.fact.: 4,046]

**Dubiel, Dawadschargal; Rockel, Beate; Naumann, Michael; Dubiel, Wolfgang**

Diversity of COP9 signalosome structures and functional consequences

In: FEBS letters: for the rapid publication of short reports in biochemistry, biophysics, and molecular biology.

- Amsterdam [u.a.]: Elsevier; Bd. 589.2015, 19 Pt.A, S. 2507-2513;

[Imp.fact.: 3,169]

**Lapytsko, Anastasiya; Kollarovic, Gabriel; Ivanova, Lyubomira; Studencka, Maja; Schaber, Jörg**

FoCo - a simple and robust quantification algorithm of nuclear foci

In: BMC bioinformatics. - London: BioMed Central; Bd. 16.2015, Art.-Nr. 392, insges. 13 S.;

[Imp.fact.: 2,576]

**Medunjanin, Senad; Daniel, Jan-Marcus; Weinert, Sönke; Dutzmann, Jochen; Burgbacher, Frank; Brecht, Sarah; Brümmer, Dennis; Kähne, Thilo; Naumann, Michael; Sedding, Daniel G.; Zuschmitter, Werner; Braun-Dullaes, Ruediger C.**

DNA-dependent protein kinase (DNA-PK) permits vascular smooth muscle cell proliferation through phosphorylation of the orphan nuclear receptor NOR1

In: Cardiovascular research. - Oxford: Oxford University Press, Bd. 106.2015, 3, S. 488-497;

[Imp.fact.: 5,940]

**Mkrtchyan, Garik; Aleshin, Vasily; Parkhomenko, Yulia; Kaehne, Thilo; Salvo, Martino Luigi Di; Parroni, Alessia; Contestabile, Roberto; Vovk, Andrey; Bettendorff, Lucien; Bunik, Victoria**

Molecular mechanisms of the non-coenzyme action of thiamin in brain - biochemical, structural and pathway analysis

In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 12583, insges. 26 S.;

[Imp.fact.: 5,578]

**Niewalda, Thomas; Michels, Birgit; Jungnickel, Roswitha; Diegelmann, Sören; Kleber, Jörg; Kähne, Thilo; Gerber, Bertram**

Synapsin determines memory strength after punishment- and relief-learning

In: The journal of neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience. - Washington, DC: Soc, Bd. 35.2015, 19, S. 7487-7502;

[Imp.fact.: 6,344]

**Petrovskiy, Evgeny D.; Saik, Olga V.; Tiys, Evgeny S.; Lavrik, Inna N.; Kolchanov, Nikolay A.; Ivanisenko, Vladimir A.**

Prediction of tissue-specific effects of gene knockout on apoptosis in different anatomical structures of human brain

In: BMC genomics. - London: BioMed Central; Bd. 16.2015, Suppl. 13, insges. 15 S.;

[Imp.fact.: 3,986]

**Pietkiewicz, Sabine; Eils, Roland; Krammer, Peter H.; Giese, Natalia; Lavrik, Inna N.**

Combinatorial treatment of CD95L and gemcitabine in pancreatic cancer cells induces apoptotic and RIP1-mediated necroptotic cell death network

In: Experimental cell research: ECR. - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 339.2015, 1, S. 1-9;

[Imp.fact.: 3,246]

**Pietkiewicz, Sabine; Schmidt, Jörn H.; Lavrik, Inna N.**

Quantification of apoptosis and necroptosis at the single cell level by a combination of imaging flow cytometry with classical Annexin V/propidium iodide staining

In: Journal of immunological methods: JIM. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 423.2015, S. 99-103;

[Imp.fact.: 1,820]

**Prokhorova, Evgeniia A.; Zamaraev, Alexey V.; Kopeina, Gelina S.; Zhivotovsky, Boris; Lavrik, Inna N.**

Role of the nucleus in apoptosis: signaling and execution

In: Cellular and molecular life sciences: (CMLS). - Basel: Birkhäuser, Bd. 72.2015, 23, S. 4593-4612;

[Imp.fact.: 5,808]

**Rastgou Talemi, Soheil; Kollarovic, Gabriel; Lapytsko, Anastasiya; Schaber, Jörg**

Development of a robust DNA damage model including persistent telomere-associated damage with application to secondary cancer risk assessment

In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 13540, insges. 13 S.;

[Imp.fact.: 5,578]

**Reichenbach, Nicole; Herrmann, Ulrike; Kähne, Thilo; Schicknick, Horst; Pielot, Rainer; Naumann, Michael; Dieterich, Daniela C.; Gundelfinger, Eckart D.; Smalla, Karl-Heinz; Tischmeyer, Wolfgang**

Differential effects of dopamine signalling on long-term memory formation and consolidation in rodent brain

In: Proteome science: PS. - London: BioMed Central; Bd. 13.2015, Art.-Nr.13, insges. 17 S.;

[Imp.fact.: 1,725]

**Schmidt, Jörn H.; Pietkiewicz, Sabine; Naumann, Michael; Lavrik, Inna N.**

Quantification of CD95-induced apoptosis and NF- $\kappa$ B activation at the single cell level

In: Journal of immunological methods: JIM. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 423.2015, S. 12-17;

[Imp.fact.: 1,820]

**Schweitzer, Katrin; Naumann, Michael**

CSN-associated USP48 confers stability to nuclear NF- $\kappa$ B/RelA by trimming K48-linked Ub-chains

In: Biochimica et biophysica acta / Molecular cell research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1853.2015, 2, S. 453-469;

[Imp.fact.: 5,019]

**Wurm, Rebecca; Just, Sissy; Wang, Xu; Wex, Katharina; Schmid, Ursula; Blanchard, Nicolas; Waisman, Ari; Schild, Hans-Jörg; Naumann, Michael; Schlüter, Dirk; Nishanth, Gopala**

Protective dendritic cell responses against listeriosis induced by the short form of the deubiquitinating enzyme CYLD are inhibited by full-length CYLD

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 45.2015, 5, S. 1366-1376;

[Imp.fact.: 4,034]

**Xuan, Nguyen Thi; Wang, Xu; Nishanth, Gopala; Waisman, Ari; Borucki, Katrin; Isermann, Berend; Naumann, Michael; Deckert, Martina; Schlüter, Dirk**

A20 expression in dendritic cells protects mice from LPS-induced mortality

In: European journal of immunology. - Weinheim: Wiley-VCH, Bd. 45.2015, 3, S. 818-828;

[Imp.fact.: 4,034]

**Yazdi, Samira; Durdagi, Serdar; Naumann, Michael; Stein, Matthias**

Structural modeling of the N-terminal signal-receiving domain of I[kappa]B[alpha]

In: Frontiers in molecular biosciences. - Lausanne: Frontiers; Bd. 2.2015, Art.-Nr. 32, insges. 16 S.;

**Zamaraev, Alexey V.; Kopeina, Gelina S.; Zhivotovsky, Boris; Lavrik, Inna N.**

Cell death controlling complexes and their potential therapeutic role

In: Cellular and molecular life sciences: (CMLS). - Basel: Birkhäuser, Bd. 72.2015, 3, S. 505-517;

[Imp.fact.: 5,808]

### **Abstracts**

**Mohr, Juliane; Frey, Stephanie; Bullinger, Lars; Schnoeder, Tina M.; Weinert, Soenke; Huber, Tobias B.; Kaehne, Thilo; Armstrong, Scott A.; Fischer, Thomas; Heidel, Florian H.**

Distinct and non-overlapping functions of LLGL1 and scribble in hematopoietic stem cells

In: Experimental hematology: official publication of the International Society for Experimental Hematology. - Kidlington

[u.a]: Elsevier; Bd. 43.2015, 9 Suppl., Abs. 3065, S. S67;

[Imp.fact.: 2,475]

**Naumann, Michael; Feige, M.; Sokolova, Olga**

The role of Helicobacter pylori-induced canonical- and non-canonical NF-KB signaling in cell survival

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 20.2015, Suppl. 1, Abs. P04.18, S. 108-109;

[Imp.fact.: 4,106]

### **Dissertationen**

**Wang, Xu; Schlüter, Dirk [Gutachter]**

Astrocyte-specific function of A20 and FasL in experimental autoimmune encephalomyelitis. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; X, 93 Bl.: graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKINDERKLINIK

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 24000 /-01, Fax +49 (0)391 67 24202  
gerhard.jorch@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Gerhard Jorch (Direktor)  
Prof. Dr. habil Monika Christine Brunner-Weinzierl (Forschungsleitung)

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Becker, Susen; Rönicke, Sabine; Empting, Susann; Haas, Dorothea; Mohnike, Klaus; Beblo, Skadi; Mütze, Ulrike; Husain, Ralf A.; Thiery, Joachim; Ceglarek, Uta**

LC-MS/MS-based quantification of cholesterol and related metabolites in dried blood for the screening of inborn errors of sterol metabolism

In: Analytical and bioanalytical chemistry: a merger of Fresenius' journal of analytical chemistry and Analysis. - Berlin: Springer, Bd. 407.2015, 17, S. 5227-5233;  
[Imp.fact.: 3,436]

**Ellerbroek, Victoria L.; Bonfig, Walter; Dörr, Helmuth-Günther; Bettendorf, Markus; Hauffa, Berthold; Fricke-Otto, Susanne; Rohrer, Tilman; Reschke, Felix; Schönau, Eckhard; Schwab, Karl-Otfried; Kapelari, Klaus; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Mohnike, Klaus; Holl, Reinhard W.**

Long-term surveillance of children with congenital hypothyroidism - Daten aus dem Deutschen Register für Konnatale Hypothyreose (AQUAPE Hypo Dok)

In: Klinische Pädiatrie: clinical research and practice in pediatrics. - Stuttgart: Thieme, Bd. 227.2015, 4, S. 199-205;  
[Imp.fact.: 1,059]

**Göpel, Wolfgang; Kribs, Angela; Härtel, Christoph; Avenarius, Stefan; Teig, Norbert; Groneck, Peter; Olbertz, Dirk; Roll, Claudia; Vochem, Matthias; Weller, Ursula; Wense, Axel von der; Wieg, Christian; Wintgens, Jürgen; Preuss, Michael; Ziegler, Andreas; Roth, Bernhard; Herting, Egbert**

Less invasive surfactant administration is associated with improved pulmonary outcomes in spontaneously breathing preterm infants

In: Acta paediatrica: nurturing the child. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 104.2015, 3, S. 241-246;  
[Imp.fact.: 1,674]

### **Jorch, Gerhard**

Intensivmedizin und Organspende. Editorial

In: Intensivmedizin up2date. - Stuttgart: Thieme, Bd. 11.2015, 3, S. 185;

**Krause, Hardy; Hass, Hans-Jürgen; Böttger, Ralf; Gerloff, Claudia; Rissmann, Anke; Meyer, Frank**

Surgical treatment results in gastroschisis based on preterm delivery within the 34th week of gestation by Caesarean section

In: Polish journal of surgery. - Warsaw: Versita, Bd. 87.2015, 7, S. 346-356;

**Makov, M.; Chodick, Gabriel; Mohnike, Klaus; Otonkoski, Timo; Huopio, Hanna; Banerjee, Indraneel; Cavé, Hélène;**

**Polak, Michel; Christesen, Henrik T.; Hussain, Khalid; Deleon, Diva; Stanley, Charles; Cappa, Marco; Ramos, Olga; Zangen, David; Laron, Zvi**

Congenital hyperinsulinism, neonatal diabetes and the risk of malignancies - an international collaborative study; preliminary communication

In: Diabetic medicine: journal of Diabetes UK. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 32.2015, 5, S. 701-703;

[Imp.fact.: 3,115]

**Moog, Ute; Bierhals, Tatjana; Brand, Kristina; Bautsch, Jan; Biskup, Saskia; Brune, Thomas; Denecke, Jonas; Die-Smulders, Christine E. de; Evers, Christina; Hempel, Maja; Henneke, Marco; Yntema, Helger; Menten, Björn; Pietz, Joachim; Pfundt, Rolph; Schmidtke, Jörg; Steinemann, Doris; Stumpel, Constance T.; Maldergem, Lionel Van; Kutsche, Kerstin**

Phenotypic and molecular insights into CASK-related disorders in males

In: Orphanet journal of rare diseases: OJRD. - London: BioMed Central; Bd. 10.2015, Art.-Nr. 44, insges. 20 S.;

[Imp.fact.: 3,358]

**Papathemeli, Despoina; Mohnike, Klaus; Ambach, Andreas**

Multiple polycyclic brownish to reddish macules on the skin in an infant

In: JAMA dermatology. - Chicago, Ill: American Medical Association, Bd. 151.2015, 11, S. 1249-1250;

[Imp.fact.: 4,426]

**Scheuing, Nicole; Badenhoop, Klaus; Borkenstein, Martin; Konrad, Katja; Lilienthal, Eggert; Laubner, Katharina; Naeke, Andrea; Rami-Merhar, Birgit; Thon, Angelika; Wiemann, Dagobert; Holl, Reinhard W.**

Why is insulin pump treatment rarely used in adolescents and young adults with cystic fibrosis-related diabetes?

In: Pediatric diabetes. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 16.2015, 1, S. 10-15;

[Imp.fact.: 2,129]

**Stermann, Alexander; Hübener, Nicole; Seidel, Diana; Fest, Stefan; Eschenburg, Georg; Stauder, Michael; Schramm, Alexander; Eggert, Angelika; Lode, Holger N.**

Targeting of MYCN by means of DNA vaccination is effective against neuroblastoma in mice

In: Cancer immunology immunotherapy: CII. - Berlin: Springer, Bd. 64.2015, 10, S. 1215-1227;

**Thome, Ulrich H.; Genzel-Boroviczeny, Orsolya; Bohnhorst, Bettina; Schmid, Manuel; Fuchs, Hans; Rohde, Oliver; Avenarius, Stefan; Topf, Hans-Georg; Zimmermann, Andrea; Faas, Dirk; Timme, Katharina; Kleinlein, Barbara; Buxmann, Horst; Schenk, Wilfried; Segerer, Hugo; Teig, Norbert; Gebauer, Corinna; Hentschel, Roland; Heckmann, Matthias; Schlösser, Rolf; Peters, Jochen; Rossi, Rainer; Rascher, Wolfgang; Böttger, Ralf; Seidenberg, Jürgen; Hansen, Gesine; Zernickel, Maria; Alzen, Gerhard; Dreyhaupt, Jens; Muche, Rainer; Hummler, Helmut D.**

Permissive hypercapnia in extremely low birthweight infants (PHELBI) - a randomised controlled multicentre trial

In: The lancet <London> / Respiratory medicine. - Oxford: Elsevier, Bd. 3.2015, 7, S. 534-543;

[Imp.fact.: 9,629]

**Wieacker, Isabelle; Peter, Michael; Borucki, Katrin; Empting, Susann; Roehl, Friedrich-Wilhelm; Mohnike, Klaus**

Therapy monitoring in congenital adrenal hyperplasia by dried blood samples

In: The journal of pediatric endocrinology and metabolism: JPEM. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 28.2015, 7/8, S. 867-871;

[Imp.fact.: 0,995]

**Zenclussen, Maria L.; Linzke, Nadja; Schumacher, Anne; Fest, Stefan; Meyer, Nicole; Casalis, Pablo A.; Zenclussen, Ana C.**

Heme oxygenase-1 is critically involved in placentation, spiral artery remodeling, and blood pressure regulation during murine pregnancy

In: Frontiers in pharmacology. - Lausanne: Frontiers Media; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 291, insges. 10 S.;

[Imp.fact.: 3,802]

### **Buchbeiträge**

**Fest, Stefan; Starke, Sven**

Immune regulation in neuroblastoma



In: Progressive neuroblastoma: innovation and novel therapeutic strategies. - Basel: Karger, Bd. 20.2015, S. 138-149;

### **Herausgeberschaften**

**Jorch, Gerhard; Arenz, Stephan**

Neonatologie - die Medizin des Früh- und Reifgeborenen; 187 Tabellen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2015, Kart. Sonderausgabe; 720 S.: Ill., graf. Darst., ISBN 978-3-13-221411-8;

### **Artikel in Kongressbänden**

**Ambach, Andreas; Papatthemeli, Despoina; Mohnike, Klaus; Gollnick, Harald**

Multiple "Mongolenflecke" als kutane Manifestation einer Typ-1 GM1-Gangliosidose mit Nachweis einer homozygoten Mutation des Exon 2 des GLB1-Gens

In: 20. Jahrestagung: 7. März 2015 in Halle (Saale); [Programm] // Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie Sachsen-Anhalt; 2015, insges. 3 S.;

### **Abstracts**

**Adams, Ines**

Histaminunverträglichkeit - Fakt oder Fiktion?

In: Allergologie: immunbiologische Grundlagen; Diagnostik und Therapie für Praxis und Klinik; Organ der Deutschen Gesellschaft für Allergie- und Immunitätsforschung und des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen. - München-Deisenhofen [i.e.] Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 38.2015, 4, S. 210;

[Imp.fact.: 0,231]

**Lehmann, Lienhard; Adams, Ines; Gleißner, Michael**

Eine atemraubende Verbindung mit Folgen

In: Allergologie: immunbiologische Grundlagen; Diagnostik und Therapie für Praxis und Klinik; Organ der Deutschen Gesellschaft für Allergie- und Immunitätsforschung und des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen. - München-Deisenhofen [i.e.] Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 38.2015, 4, S. 215;

[Imp.fact.: 0,231]

**Papatthemeli, Despoina; Mohnike, Klaus; Gollnick, Harald; Ambach, Andreas**

Multilokuläre Riesenmongolenflecken, Hepatomegalie und Skelettanomalien in der Differenzialdiagnose angeborener Stoffwechselerkrankungen

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell, Bd. 13.2015, 4, S. 376;

[Imp.fact.: 2,050]

**Schumacher, Anne; Fettke, Franziska; Meyer, Nicole; Langwisch, Stefanie; Fest, Stefan; Zenclussen, Ana Claudia**

Regulation of immune tolerance during pregnancy

In: Placenta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier; Bd. 36.2015, 4, Abs. S6., S. 478;

[Imp.fact.: 2,710]

### **Dissertationen**

**Anders, Maria; Schubert, Katharina; Vogel, Matthias [Gutachter]**

Subjektive Lebensqualität von Kindern und Jugendlichen der Kinder- und Jugendpsychiatrie bei Aufnahme und Entlassung sowie im Vergleich mit einer gesunden Referenzgruppe. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; X, 133 Bl: graph. Darst.;

**Erdrich, Anne Sophie; Vorwerk, Peter [Gutachter]**

Response-Beurteilung und Prognoseabschätzung mittels PET bei Kindern und Jugendlichen mit NHL - ein Vergleich mit

den konventionell bildgebenden Verfahren. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; V, 70 Bl: III., graph. Darst.;

**Fölsch, Cassandra; Lohmann, Christoph [Gutachter]**

Augmented Feedback - eine alternative Rehabilitationsmethode in der Gangschulung nach Implantation einer Hüft-Totalendoprothese. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VII, 108 Bl: III., graph. Darst.;

**Maison, Nicole; Vorwerk, Peter [Gutachter]**

Wachstumsprädikation und erreichte Erwachsenengröße von Patienten mit Wachstumshormonmangel. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; V, 76 Bl: graph. Darst.;

**Weber, Christina; Heim, Marcell [Gutachter]**

Der Einfluss des MHC-Mismatch auf die Fertilität und die Immunreaktion zwischen Eltern und ihren Nachkommen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; Getr. Zählung: III., graph. Darst.;

**Wieacker, Isabelle Catherine; Isermann, Berend [Gutachter]**

Steroidprofil als Therapieparameter beim Adrenogenitalen Syndrom infolge eines 21-Hydroxylase-Mangels. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; XXXII, 59 Bl: graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR NEUROLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13431, Fax +49 (0)391 67 15233  
hans-jochen.heinze@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. Hans-Jochen Heinze

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Abdulla, Susanne; Vielhaber, Stefan; Heinze, Hans-Jochen; Abdulla, Walied**

A new approach using high volume blood patch for prevention of post-dural puncture headache following intrathecal catheter pump exchange

In: International Journal of Critical Illness and Injury Science: IJCIIS; official publication of International Network of Critical Illness and Injury Trial Experts. - Mumbai: Medknow Publ, Bd. 5.2015, 2, S. 93-98;

**Azañón, Elena; Stenner, Max-Philipp; Cardini, Flavia; Haggard, Patrick**

Dynamic tuning of tactile localization to body posture

In: Current biology. - London: Current Biology Ltd, Bd. 25.2015, 4, S. 512-517;  
[Imp.fact.: 9,916]

**Baecke, Sebastian; Lützkendorf, Ralf; Mallow, Johannes; Luchtman, Michael; Tempelmann, Claus; Stadler, Jörg; Bernarding, Johannes**

A proof-of-principle study of multi-site real-time functional imaging at 3T and 7T - Implementation and validation

In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 8413, insges. 8 S.;  
[Imp.fact.: 5,078]

**Baier, Bernhard; Geber, Christian; Müller-Forell, Wiebke; Müller, Notger; Dieterich, Marianne; Karnath, Hans-Otto**

Anosognosia for obvious visual field defects in stroke patients

In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, Bd. 220.2015, 3, S. 1855-1860;  
[Imp.fact.: 5,618]

**Barleben, Maria; Stoppel, Christian M.; Kaufmann, Jörn; Merkel, Christian; Wecke, Thoralf; Goertler, Michael; Heinze, Hans-Jochen; Hopf, Jens-Max; Schoenfeld, Mircea A.**

Neural correlates of visual motion processing without awareness in patients with striate cortex and pulvinar lesions

In: Human brain mapping. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 4, S. 1585-1594;  
[Imp.fact.: 5,969]

**Barman, Adriana; Richter, Sylvia; Soch, Joram; Deibele, Anna; Richter, Anni; Assmann, Anne; Wüstenberg, Torsten; Walter, Henrik; Seidenbecher, Constanze I.; Schott, Björn H.**

Gender-specific modulation of neural mechanisms underlying social reward processing by Autism Quotient

In: Social cognitive and affective neuroscience: SCAN. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 10.2015, 11, S. 1537-1547;  
[Imp.fact.: 7,372]

**Bartsch, Mandy V.; Boehler, Carsten N.; Stoppel, Christian M.; Merkel, Christian; Heinze, Hans-Jochen; Schoenfeld, Mircea A.; Hopf, Jens-Max**

Determinants of global color-based selection in human visual cortex

In: Cerebral cortex. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 25.2015, 9, S. 2828-2841;  
[Imp.fact.: 8,665]

**Becke, Andreas; Müller, Notger; Vellage, Anne; Schoenfeld, Mircea Ariel; Hopf, Jens-Max**

Neural sources of visual working memory maintenance in human parietal and ventral extrastriate visual cortex  
In: Neurolmage. - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 110.2015, S. 78-86;  
[Imp.fact.: 6,132]

**Boehme, Rebecca; Deserno, Lorenz; Gleich, Tobias; Katthagen, Teresa; Pankow, Anne; Behr, Joachim; Buchert, Ralph; Roiser, Jonathan P.; Heinz, Andreas; Schlagenhauf, Florian**

Aberrant salience is related to reduced reinforcement learning signals and elevated dopamine synthesis capacity in healthy adults  
In: The journal of neuroscience: the official journal of the Society for Neuroscience. - Washington, DC: Soc, Bd. 35.2015, 28, S. 10103-10111;  
[Imp.fact.: 6,344]

**Borchardt, Viola; Krause, Anna L.; Li, Meng; Tol, Marie-José van; Demenescu, Liliana Ramona; Buchheim, Anna; Metzger, Coraline D.; Sweeney-Reed, Catherine M.; Nolte, Tobias; Lord, Anton R.; Walter, Martin**

Dynamic disconnection of the supplementary motor area after processing of dismissive biographic narratives  
In: Brain and behavior. - Malden, Mass: Wiley; Bd. 5.2015, 10, Art.-Nr. e00377, insges. 14 S.;  
[Imp.fact.: 2,243]

**Brüggemann, Norbert; Kühn, Andrea; Schneider, Susanne A.; Kamm, Christoph; Wolters, Alexander; Krause, Patricia; Moro, Elena; Steigerwald, Frank; Wittstock, Matthias; Tronnier, Volker; Lozano, Andres M.; Hamani, Clement; Poon, Yu-Yan; Zittel, Simone; Wächter, Tobias; Deuschl, Günther; Krüger, Rejko; Kupsch, Andreas; Münchau, Alexander; Lohmann, Katja; Volkmann, Jens; Klein, Christine**

Short- and long-term outcome of chronic pallidal neurostimulation in monogenic isolated dystonia  
In: Neurology: official journal of the American Academy of Neurology. - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 84.2015, 9, S. 895-903;  
[Imp.fact.: 8,286]

**Chadwick, Martin J.; Jolly, Amy E.J.; Amos, Doran P.; Hassabis, Demis; Spiers, Hugo J.**

A goal direction signal in the human entorhinal/subicular region  
In: Current biology. - London: Current Biology Ltd, Bd. 25.2015, 1, S. 87-92;  
[Imp.fact.: 9,916]

**Demanuele, Charmaine; Kirsch, Peter; Esslinger, Christine; Zink, Mathias; Meyer-Lindenberg, Andreas; Durstewitz, Daniel**

Area-specific information processing in prefrontal cortex during a probabilistic inference task - A multivariate fMRI BOLD time series analysis  
In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 8, Art.-Nr. e0135424, insges. 14 S.;  
[Imp.fact.: 3,234]

**Demenescu, Liliana Ramona; Kato, Yutaka; Mathiak, Klaus**

Neural processing of emotional prosody across the adult lifespan  
In: BioMed research international. - New York [u.a.]: Hindawi; 2015, Art.-ID 590216, insges. 9 S.;  
[Imp.fact.: 1,579]

**Deserno, Lorenz; Beck, Anne; Huys, Quentin J. M.; Lorenz, Robert C.; Buchert, Ralph; Buchholz, Hans-Georg; Plotkin, Michail; Kumakara, Yoshitaka; Cumming, Paul; Heinze, Hans-Jochen; Grace, Anthony A.; Rapp, Michael A.; Schlagenhauf, Florian; Heinz, Andreas**

Chronic alcohol intake abolishes the relationship between dopamine synthesis capacity and learning signals in the ventral striatum  
In: European journal of neuroscience. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 41.2015, 4, S. 477-486;  
[Imp.fact.: 3,669]

**Deserno, Lorenz; Huys, Quentin J. M.; Boehme, Rebecca; Buchert, Ralph; Heinze, Hans-Jochen; Grace, Anthony A.; Dolan, Raymond J.; Heinz, Andreas; Schlagenhaut, Florian**

Ventral striatal dopamine reflects behavioral and neural signatures of model-based control during sequential decision making

In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. - Washington, DC: National Acad. of Sciences, Bd. 112.2015, 5, S. 1595-1600;

[Imp.fact.: 9,809]

**Deserno, Lorenz; Wilbertz, Tilmann; Reiter, Andrea; Horstmann, Annette; Neumann, Jane; Villringer, Arno; Heinze, Hans-Jochen; Schlagenhaut, Florian**

Lateral prefrontal model-based signatures are reduced in healthy individuals with high trait impulsivity

In: Translational Psychiatry. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art. e659, insges. 9 S.;

[Imp.fact.: 5,620]

**Dettmers, Christian; Nedelko, Violetta; Schoenfeld, Mircea Ariel**

Impact of left versus right hemisphere subcortical stroke on the neural processing of action observation and imagery

In: Restorative neurology and neuroscience. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 33.2015, 5, S. 701-712;

[Imp.fact.: 2,490]

**Donohue, Sarah E.; Green, Jessica J.; Woldorff, Marty G.**

The effects of attention on the temporal integration of multisensory stimuli

In: Frontiers in integrative neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 32, insges. 14 S.;

**Dou, Weiqiang; Kaufmann, Jörn; Li, Meng; Zhong, Kai; Walter, Martin; Speck, Oliver**

The separation of Gln and Glu in STEAM - a comparison study using short and long TEs/TMs at 3 and 7 T

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: (MAGMA); the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB). - Heidelberg: Springer, Bd. 28.2015, 4, S. 395-405;

[Imp.fact.: 2,869]

**Dou, Weiqiang; Speck, Oliver; Benner, Thomas; Kaufmann, Jörn; Li, Meng; Zhong, Kai; Walter, Martin**

Automatic voxel positioning for MRS at 7 T

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: (MAGMA); the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB). - Heidelberg: Springer, Bd. 28.2015, 3, S. 259-270;

[Imp.fact.: 2,869]

**Fiene, Marina; Bittner, Verena; Fischer, Julia; Schwiecker, Kati; Heinze, Hans-Jochen; Zaehle, Tino**

Untersuchung der Simulationssensibilität des Alertness-Tests der Testbatterie zur Aufmerksamkeitsprüfung (TAP)

In: Zeitschrift für Neuropsychologie: zugleich Organ der Gesellschaft für Neuropsychologie; mit Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Neurotraumatologie und Klinische Neuropsychologie. - Bern: Huber, Bd. 26.2015, 2, S. 73-86;

[Imp.fact.: 0,400]

**Fischer, Julia; Schwiecker, Kati; Bittner, Verena; Heinze, Hans-Jochen; Voges, Jürgen; Galazky, Imke; Zaehle, Tino**

Modulation of attentional processing by deep brain stimulation of the pedunculopontine nucleus region in patients with Parkinsonian disorders

In: Neuropsychology. - Washington, DC: Assoc, Bd. 29.2015, 4, S. 632-637;

[Imp.fact.: 3,269]

**Gablentz, Janina von der; Tempelmann, Claus; Münte, Thomas F.; Heldmann, Marcus**

Performance monitoring and behavioral adaptation during task switching - An fMRI study

In: Neuroscience. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 285.2015, S. 227-235;

[Imp.fact.: 3,327]

**Gainutdinov, Timur; Molkentin, Jeffery D.; Siemen, Detlef; Ziemer, Mirjam; Debska-Vielhaber, Grazyna; Vielhaber,**

**Stefan; Gizatullina, Zemfira; Orynbayeva, Zulfiya; Gellerich, Frank N.**

Knockout of cyclophilin D in Ppif<sup>-/-</sup> mice increases stability of brain mitochondria against Ca<sup>2+</sup> stress  
In: Archives of biochemistry and biophysics: ABB. - San Diego, Calif: Elsevier, Bd. 579.2015, S. 40-46;  
[Imp.fact.: 3,017]

**Galashan, Daniela; Fehr, Thorsten; Herrmann, Manfred**

Differences between target and non-target probe processing - combined evidence from fMRI, EEG and fMRI-constrained source analysis  
In: NeuroImage: a journal of brain function. - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 111.2015, S. 289-299;  
[Imp.fact.: 6,357]

**Guggenmos, Matthias; Thoma, Volker; Cichy, Radoslaw Martin; Haynes, John-Dylan; Sterzer, Philipp; Richardson-Klavehn, Alan**

Non-holistic coding of objects in lateral occipital complex with and without attention  
In: NeuroImage. - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 107.2015, S. 356-363;  
[Imp.fact.: 6,132]

**Guggenmos, Matthias; Thoma, Volker; Haynes, John-Dylan; Richardson-Klavehn, Alan; Cichy, Radoslaw Martin; Sterzer, Philipp**

Spatial attention enhances object coding in local and distributed representations of the lateral occipital complex  
In: NeuroImage: a journal of brain function. - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 116.2015, S. 149-157;  
[Imp.fact.: 6,357]

**Hausmann, Janet; Sweeney-Reed, Catherine M.; Sobieray, Uwe; Matzke, Mike; Heinze, Hans-Jochen; Voges, Jürgen; Bütjen, Lars**

Functional electrical stimulation through direct 4-channel nerve stimulation to improve gait in multiple sclerosis - a feasibility study  
In: Journal of neuroEngineering and rehabilitation: JNER. - London: BioMed Central; Bd. 12.2015, Art.-Nr. 100, insges. 9 S.;  
[Imp.fact.: 2,740]

**Heilbronner, Urs; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Zaehle, Tino**

Caffeine differentially alters cortical hemodynamic activity during working memory - a near infrared spectroscopy study  
In: BMC Research Notes. - London; Bd. 8.2015, Art.-Nr.520, insges. 7 S.;

**Heimrath, Kai; Breitling, Carolin; Krauel, Kerstin; Heinze, Hans-Jochen; Zaehle, Tino**

Modulation of pre-attentive spectro-temporal feature processing in the human auditory system by HD-tDCS  
In: European journal of neuroscience: EJN. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 41.2015, 12, S. 1580-1586;  
[Imp.fact.: 3,181]

**Heinze, Nicolai; Pfeiffer, Tim; Schoenfeld, Mircea Ariel; Rose, Georg**

P140. Towards an estimation of ECoG decoding results based on fully non-invasive MEG acquisition  
In: Clinical neurophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 126.2015, 8, S. 156-157;  
[Imp.fact.: 3,097]

**Heinze, Nicolai; Pfeiffer, Tim; Schoenfeld, Mircea Ariel; Rose, Georg**

Schätzung von Erkennungsraten auf ECoG-Daten mithilfe von vollständig nicht-invasiven MEG-Messungen  
In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems; EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2015, insges. 4 S.;  
[Imp.fact.: 0,115]

**Henschke, Julia U.; Noesselt, Tömme; Scheich, Henning; Budinger, Eike**

Possible anatomical pathways for short-latency multisensory integration processes in primary sensory cortices  
In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, Bd. 220.2015, 2, S. 955-977;  
[Imp.fact.: 5,618]

**Hinrichs, Hermann**

Das EEG

In: Das Neurophysiologie-Labor: Zeitschrift für neurophysiologische Funktionsdiagnostik; Organ des Fachverbandes Neurophysiologisch-Technischer Assistenten e.V. - Jena: Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 37.2015, 1, S. 12-21;

**Hopf, Jens-Max; Schoenfeld, Mircea A.; Buschsulte, Antje; Rautzenberg, Anja; Krebs, Ruth M.; Boehler, Carsten N.**

The modulatory impact of reward and attention on global feature selection in human visual cortex

In: Visual cognition. - London [u.a.]: Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 23.2015, 1/2, S. 229-248;

[Imp.fact.: 1,921]

**Hübl, Julius; Spitzer, Bernhard; Brücke, Christof; Schönecker, Thomas; Kupsch, Andreas; Alesch, Franco is; Schneider, Gerd-Helge; Kühn, Andrea A.**

Der Einfluss von Dopamin auf neuronale Aktivitätsmuster während emotionaler Reizverarbeitung im Nucleus subthalamicus bei Parkinsonpatienten

In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems; EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2015, 1, S. 39-46;

[Imp.fact.: 0,115]

**Huchtemann, Tessa; Körtvélyessy, Peter; Feistner, Helmut; Heinze, Hans-Jochen; Bittner, Daniel**

Progranulin levels in status epilepticus as a marker of neuronal recovery and neuroprotection

In: Epilepsy & behavior. - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 49.2015, S. 170-172;

[Imp.fact.: 2,257]

**Janitzky, Kathrin; D Hanis, Wolfgang; Kröber, Andrea; Schwegler, Herbert**

TMT predator odor activated neural circuit in C57BL/6J mice indicates TMT-stress as a suitable model for uncontrollable intense stress

In: Brain research: an international multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences.

- Amsterdam: Elsevier, Bd. 1599.2015, S. 1-8;

[Imp.fact.: 2,843]

**Janitzky, Kathrin; Lippert, Michael T.; Engelhorn, Achim; Tegtmeier, Jennifer; Goldschmidt, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Ohi, Frank W.**

Optogenetic silencing of locus coeruleus activity in mice impairs cognitive flexibility in an attentional set-shifting task

In: Frontiers in behavioral neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr.286, insges.

8 S.;

**Janitzky, Kathrin; Prellwitz, Olaf; Schwegler, Herbert; Yanagawa, Yuchio; Roskoden, Thomas**

2,5-dihydro-2,4,5-trimethylthiazoline (TMT)-induced neuronal activation pattern and behavioral fear response in GAD67 mice

In: Journal of behavioral and brain science: JBBS. - Irvine, Calif: Scientific Research Publ, Bd. 5.2015, 7, S. 318-331;

**Kasper, Elisabeth; Schuster, Christina; Machts, Judith; Bittner, Daniel; Vielhaber, Stefan; Benecke, Reiner; Teipel, Stefan; Prudlo, Johannes**

Dysexecutive functioning in ALS patients and its clinical implications

In: Amyotrophic lateral sclerosis & frontotemporal degeneration: ALS; official publication of the World Federation of Neurology, Research Group on Motor Neuron Diseases. - London: Informa Healthcare, Bd. 16.2015, 3/4, S. 160-171;

[Imp.fact.: 2,405]

**Kizilirmak, Jasmin M.; Rösler, Frank; Bien, Siegfried; Khader, Patrick H.**

Inferior parietal and right frontal contributions to trial-by-trial adaptations of attention to memory

In: Brain research: an international multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences.

- Amsterdam: Elsevier, Bd. 1614.2015, S. 14-27;

[Imp.fact.: 2,843]

**Körner, Sonja; Kollwe, Katja; Abdulla, Susanne; Zapf, Antonia; Dengler, Reinhard; Petri, Susanne**

Interaction of physical function, quality of life and depression in Amyotrophic lateral sclerosis - characterization of a large patient cohort

In: BMC neurology. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr.84, insges. 8 S.;

[Imp.fact.: 2,040]

**Körtvelyessy, Peter; Bauer, Jan; Stoppel, Christian M.; Brück, Wolfgang; Gerth, Ivonne; Vielhaber, Stefan; Wiedemann, Falk R.; Heinze, Hans-Jochen; Bartels, Claudius; Bien, Christian G.**

Complement-associated neuronal loss in a patient with CASPR2 antibody-associated encephalitis

In: Neurology: Neuroimmunology & Neuroinflammation; official journal of the American Academy of Neurology.

- Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins; Bd. 2.2015, 2, Art.-Nr. e75, insges. 3 S.;

**Körtvelyessy, Peter; Gukasjan, Angela; Sweeney-Reed, Catherine M.; Heinze, Hans-Jochen; Thurner, Lorenz; Bittner, Daniel M.**

Progranulin and amyloid- $\beta$  levels - relationship to neuropsychology in frontotemporal and Alzheimer's disease

In: Journal of Alzheimer's disease. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 46.2015, 2, S. 375-380;

[Imp.fact.: 4,151]

**Körtvelyessy, Peter; Krägeloh-Mann, Ingeborg; Mawrin, Christian; Heinze, Hans-Jochen; Bittner, Daniel; Wieland, Ilse; Zenker, Martin; Nestor, Peter**

Hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids (HDLS) with a novel CSF1R mutation and spinal cord involvement. Letter to the editor

In: Journal of the neurological sciences: official journal of the World Federation of Neurology. - Amsterdam [u.a.]:

Elsevier Science, Bd. 358.2015, 1/2, S. 515-517;

[Imp.fact.: 2,474]

**Kowski, Alexander B.; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Oltmanns, Frank; Holtkamp, Martin; Schmitt, Friedhelm C.**

Nucleus accumbens stimulation in partial epilepsy - a randomized controlled case series

In: Epilepsia: the journal of the International League Against Epilepsy. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 56.2015, 6, S. e78-e82;

[Imp.fact.: 4,571]

**Krause, Patricia; Brüggemann, Norbert; Völzmann, S.; Horn, Andreas; Kupsch, Andreas; Schneider, Gerd-Helge; Lohmann, Katja; Kühn, Andrea**

Long-term effect on dystonia after pallidal deep brain stimulation (DBS) in three members of a family with a THAP1 mutation

In: Journal of neurology. - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 262.2015, 12, S. 2739-2744;

[Imp.fact.: 3,377]

**Lübke, Robert; Eberhardt, Judith; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Janitzky, Kathrin; Nullmeier, Sven; Stork, Oliver; Schwegler, Herbert; Linke, Rüdiger**

Identification and characterization of GABAergic projection neurons from ventral hippocampus to amygdala

In: Brain Sciences. - Basel: MDPI AG, Bd. 5.2015, 3, S. 299-317;

**Luchtman, Michael; Baecke, Sebastian; Steinecke, Yvonne; Bernarding, Johannes; Tempelmann, Claus; Ragert, Patrick; Firsching, Raimund**

Changes in gray matter volume after microsurgical lumbar discectomy - a longitudinal analysis

In: Frontiers in human neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 12, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 2,986]

**Lulé, Dorothée; Burkhardt, Christian; Abdulla, Susanne; Böhm, Sarah; Kollwe, Katja; Uttner, Ingo; Abrahams, Sharon; Bak, Thomas H.; Petri, Susanne; Weber, Markus; Ludolph, Albert C.**

The Edinburgh Cognitive and Behavioural Amyotrophic Lateral Sclerosis Screen - a cross-sectional comparison of established screening tools in a German-Swiss population

In: Amyotrophic lateral sclerosis & frontotemporal degeneration: ALS; official publication of the World Federation of



Neurology, Research Group on Motor Neuron Diseases. - Abingdon: Taylor Francis Group, Bd. 16.2015, 1/2, S. 16-23;

**Maass, Anne; Düzel, Sandra; Görke, Monique; Becke, Andreas; Sobieray, Uwe; Neumann, Katja; Lövdén, Martin; Lindenberger, Ulf; Bäckman, Lars; Braun-Dullaeus, Rüdiger; Ahrens, Dörte; Heinze, Hans-Jochen; Müller, Notger G.; Düzel, Emrah**

Vascular hippocampal plasticity after aerobic exercise in older adults

In: Molecular psychiatry. - London: Macmillan, Bd. 20.2015, 5, S. 585-593;

[Imp.fact.: 14,496]

**Machts, Judith; Abdulla, Susanne; Kollewe, Katja; Vielhaber, Stefan**

Relevanz der Verhaltensbeobachtung bei einem Patienten mit ALS

In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems; EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2015, 4, S. 212-214;

**Machts, Judith; Loewe, Kristian; Kaufmann, Joern; Jakubiczka, Sibylle; Abdulla, Susanne; Petri, Susanne; Dengler, Reinhard; Heinze, Hans-Jochen; Vielhaber, Stefan; Schoenfeld, Mircea Ariel; Bede, Peter**

Basal ganglia pathology in ALS is associated with neuropsychological deficits

In: Neurology: official journal of the American Academy of Neurology. - Hagerstown, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 85.2015, 15, S. 1301-1309;

[Imp.fact.: 8,185]

**Merkel, Christian; Hopf, Jens-Max; Heinze, Hans-Jochen; Schoenfeld, Mircea Ariel**

Neural correlates of multiple object tracking strategies

In: NeuroImage: a journal of brain function. - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 118.2015, S. 63-73;

[Imp.fact.: 6,357]

**Müller, Notger G.; Vellage, Anne-Katrin; Heinze, Hans-Jochen; Zaehle, Tino**

Entrainment of human alpha oscillations selectively enhances visual conjunction search

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 11, Art.-Nr. e0143533, insges. 12 S.;

**Neumann, Jens; Riek-Burchardt, Monika; Herz, Josephine; Doeppner, Thorsten R.; König, Rebecca; Hütten, Heiko; Etemire, Eloho; Männ, Linda; Klingberg, Anika; Fischer, Thomas; Görtler, Michael W.; Heinze, Hans-Jochen; Reichardt, Peter; Schraven, Burkhard; Hermann, Dirk M.; Reymann, Klaus G.; Gunzer, Matthias**

Very-late-antigen-4 (VLA-4)-mediated brain invasion by neutrophils leads to interactions with microglia, increased ischemic injury and impaired behavior in experimental stroke

In: Acta neuropathologica. - Berlin: Springer, Bd. 129.2015, 2, S. 259-277;

[Imp.fact.: 10,762]

**Oldag, Andreas; Görtler, Michael; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Kopitzki, Klaus**

Mehrkanal-Nahinfrarotspektroskopie zur Charakterisierung der kortikalen Perfusion

In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems; EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2015, 1, S. 9-13;

[Imp.fact.: 0,115]

**Olivé, Isadora; Tempelmann, Claus; Berthoz, Alain; Heinze, Hans-Jochen**

Increased functional connectivity between superior colliculus and brain regions implicated in bodily self-consciousness during the rubber hand illusion

In: Human brain mapping. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 2, S. 717-730;

[Imp.fact.: 5,969]

**Pankow, Anne; Deserno, Lorenz; Walter, Martin; Fydrich, Thomas; Bermpohl, Felix; Schlagenhaut, Florian; Heinz, Andreas**

Reduced default mode network connectivity in schizophrenia patients

In: Schizophrenia research: an international multidisciplinary journal. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 165.2015, 1, S. 90-93;

[Imp.fact.: 3,923]

**Radenbach, Christoph; Reiter, Andrea M.F.; Engert, Veronika; Sjoerds, Zsuzsika; Villringer, Arno; Heinze, Hans-Jochen; Deserno, Lorenz; Schlagenhaut, Florian**

The interaction of acute and chronic stress impairs model-based behavioral control

In: Psychoneuroendocrinology: an international journal; the official journal of the International Society of Psychoneuroendocrinology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 53.2015, S. 268-280;

[Imp.fact.: 4,944]

**Richter, Anni; Guitart-Masip, Marc; Barman, Adriana; Libeau, Catherine; Behnisch, Gusalija; Czerney, Sophia; Schanze, Denny; Assmann, Anne; Klein, Marieke; Düzel, Emrah; Zenker, Martin; Seidenbecher, Constanze; Schott, Björn H.**

Corrigendum - Valenced action/inhibition learning in humans is modulated by a genetic variant linked to dopamine D2 receptor expression

In: Frontiers in systems neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 36, insges. 2 S.;

**Schaefer, Michael; Rotte, Michael; Heinze, Hans-Jochen; Denke, Claudia**

Dirty deeds and dirty bodies - Embodiment of the Macbeth effect is mapped topographically onto the somatosensory cortex

In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 18051, insges. 11 S.;

[Imp.fact.: 5,578]

**Schaefer, Michael; Rumpel, Franziska; Sadrieh, Abdolkarim; Reimann, Martin; Denke, Claudia**

Personal involvement is related to increased search motivation and associated with activity in left BA44: a pilot study

In: Frontiers in human neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 144, insges. 8 S.;

[Imp.fact.: 3,626]

**Schevernels, Hanne; Bombeke, Klaas; Borght, Liesbet Van der; Hopf, Jens-Max; Krebs, Ruth M.; Boehler, Carsten Nicolas**

Electrophysiological evidence for the involvement of proactive and reactive control in a rewarded stop-signal task

In: Neurolmage: a journal of brain function. - Orlando, Fla: Academic Press, Bd. 121.2015, S. 115-125;

[Imp.fact.: 6,357]

**Schönecker, Thomas; Gruber, Doreen; Kivi, Anatol; Müller, Bianca; Lobsien, Elmar; Schneider, Gerd-Helge; Kühn, Andrea A.; Hoffmann, Karl-Titus; Kupsch, Andreas R.**

Postoperative MRI localisation of electrodes and clinical efficacy of pallidal deep brain stimulation in cervical dystonia

In: Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry: a peer review journal for health professionals and researchers in all areas of neurology. - London: BMJ Publishing Group, Bd. 86.2015, 8, S. 833-839;

[Imp.fact.: 6,807]

**Schott, Björn H.; Voss, Martin; Wagner, Benjamin; Wüstenberg, Torsten; Düzel, Emrah; Behr, Joachim**

Fronto-limbic novelty processing in acute psychosis: disrupted relationship with memory performance and potential implications for delusions

In: Frontiers in behavioral neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 144, insges. 13 S.;

[Imp.fact.: 3,270]

**Schreiber, Stefanie; Abdulla, Susanne; Debska-Vielhaber, Grazyna; Machts, Judith; Dannhardt-Stieger, Verena; Feistner, Helmut; Oldag, Andreas; Görtler, Michael; Petri, Susanne; Kollwe, Katja; Kropf, Siegfried; Schreiber, Frank; Heinze, Hans-Jochen; Dengler, Reinhard; Nestor, Peter J.; Vielhaber, Stefan**

Peripheral nerve ultrasound in amyotrophic lateral sclerosis phenotypes

In: Muscle & nerve: official journal of the American Association of Electrodiagnostic Medicine. - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 51.2015, 5, S. 669-675;

[Imp.fact.: 2,283]

**Schreiber, Stefanie; Landau, Susan M.; Fero, Allison; Schreiber, Frank; Jagust, William J.**

Comparison of visual and quantitative florbetapir F 18 positron emission tomography analysis in predicting mild

cognitive impairment outcomes

In: JAMA neurology. - Chicago, Ill: American Medical Association, Bd. 72.2015, 10, S. 1183-1190;

[Imp.fact.: 7,271]

**Schreiber, Stefanie; Vielhaber, Stefan**

Erfahrungsstand und Stellenwert bildgebender Methoden bei ALS-induzierten neuromuskulären Veränderungen

In: Klinische Neurophysiologie: Zeitschrift für Funktionsdiagnostik des Nervensystems; EEG, EMG, MEP, Motorik, Elektronystagmographie, Kognitive Prozesse, Schlafstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46.2015, 4, S. 173-181;

**Schuck, Nicolas W.; Gaschler, Robert; Wenke, Dorit; Heinzle, Jakob; Frensch, Peter A.; Haynes, John-Dylan; Reverberi, Carlo**

Medial prefrontal cortex predicts internally driven strategy shifts

In: Neuron. - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 86.2015, 1, S. 331-340;

[Imp.fact.: 15,054]

**Seer, Caroline; Fürkötter, Stefanie [VerfasserIn]; Vogts, Maj-Britt [VerfasserIn]; Lange, Florian [VerfasserIn]; Abdulla, Susanne [VerfasserIn]; Dengler, Reinhard [VerfasserIn]; Petri, Susanne [VerfasserIn]; Kopp, Bruno [VerfasserIn]**

Executive dysfunctions and event-related brain potentials in patients with amyotrophic lateral sclerosis

In: Frontiers in aging neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 7.2015, Art.-Nr. 225, insges. 17 S.;

**Steinbach, Robert; Loewe, Kristian; Kaufmann, Joern; Machts, Judith; Kollwe, Katja; Petri, Susanne; Dengler, Reinhard; Heinze, Hans-Jochen; Vielhaber, Stefan; Schoenfeld, Mircea Ariel; Stoppel, Christian Michael**

Structural hallmarks of amyotrophic lateral sclerosis progression revealed by probabilistic fiber tractography

In: Journal of neurology. - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 262.2015, 10, S. 2257-2270;

[Imp.fact.: 3,377]

**Stenner, Max-Philipp; Bauer, Markus; Heinze, Hans-Jochen; Haggard, Patrick; Dolan, Raymond J.**

Parallel processing streams for motor output and sensory prediction during action preparation

In: Journal of neurophysiology. - Bethesda, Md: Soc, Bd. 113.2015, 6, S. 1752-1762;

[Imp.fact.: 2,887]

**Stenner, Max-Philipp; Litvak, Vladimir; Rutledge, Robb B.; Zaehle, Tino; Schmitt, Friedhelm C.; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Dolan, Raymond J.**

Cortical drive of low-frequency oscillations in the human nucleus accumbens during action selection

In: Journal of neurophysiology. - Bethesda, Md: Soc, Bd. 114.2015, 1, S. 29-39;

[Imp.fact.: 2,887]

**Stenner, Max-Philipp; Rutledge, Robb B.; Zaehle, Tino; Schmitt, Friedhelm C.; Kopitzki, Klaus; Kowski, Alexander B.; Voges, Jürgen; Heinze, Hans-Jochen; Dolan, Raymond J.**

No unified reward prediction error in local field potentials from the human nucleus accumbens - evidence from epilepsy patients

In: Journal of neurophysiology. - Bethesda, Md: Soc, Bd. 114.2015, 2, S. 781-792;

[Imp.fact.: 2,887]

**Sweeney-Reed, Catherine M.; Zaehle, Tino; Voges, Jürgen; Schmitt, Friedhelm C.; Büntjen, Lars; Kopitzki, Klaus; Hinrichs, Hermann; Heinze, Hans-Jochen; Rugg, Michael D.; Knight, Robert T.; Richardson-Klavehn, Alan**

Thalamic theta phase alignment predicts human memory formation and anterior thalamic cross-frequency coupling

In: eLife. - Cambridge: eLife Sciences Publications; Bd. 4.2015, Art.-Nr. e07578, insges. 9 S.;

[Imp.fact.: 9,322]

**Voges, Berthold R.; Schmitt, Friedhelm C.; Hamel, Wolfgang; House, Patrick M.; Kluge, Christian; Moll, Christian K. E.; Stodieck, Stefan R.**

Deep brain stimulation of anterior nucleus thalami disrupts sleep in epilepsy patients

In: Epilepsia: the journal of the International League Against Epilepsy. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 56.2015, 8, S. e99-e103;

[Imp.fact.: 4,571]

**Wagenbreth, Caroline; Zaehle, Tino; Galazky, Imke; Voges, Jürgen; Guitart-Masip, Marc; Heinze, Hans-Jochen; Düzel, Emrah**

Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus modulates reward processing and action selection in Parkinson patients

In: Journal of neurology. - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 262.2015, 6, S. 1541-1547;

[Imp.fact.: 3,377]

**Wanger, Tim; Wetzel, Wolfram; Scheich, Henning; Ohl, Frank W.; Goldschmidt, Jürgen**

Spatial patterns of neuronal activity in rat cerebral cortex during non-rapid eye movement sleep

In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, Bd. 220.2015, 6, S. 3469-3484;

[Imp.fact.: 5,618]

**Wiebking, Christine; Greck, Moritz de; Duncan, Niall W.; Tempelmann, Claus; Bajbouj, Malek; Northoff, Georg**

Interoception in insula subregions as a possible state marker for depression - an exploratory fMRI study investigating healthy, depressed and remitted participants

In: Frontiers in behavioral neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 82, insges. 14 S.;

[Imp.fact.: 3,270]

**Buchbeiträge**

**Pfeiffer, Tim; Heinze, N.; Rose, Georg; Schoenfeld, Ariel**

Investigating information content from different brain areas for single trial MEG decoding

In: 2015 7th International IEEE/EMBS Conference on Neural Engineering (NER): 22 - 24 April 2015, Montpellier, France. - Piscataway, NJ: IEEE, S. 41-44;

**Reichert, Christoph; Durschmid, Stefan; Hinrichs, Hermann; Kruse, Rudolf**

Efficient recognition of event-related potentials in high-density MEG recordings

In: 2015 7th Computer Science and Electronic Engineering Conference (CEEC). - IEEE, S. 81-86;

Kongress: CEEC; 7 (Colchester ): 2015.09.24-25;

**Reichert, Christoph; Kennel, Matthias; Kruse, Rudolf; Heinze, Hans-Jochen; Schmucker, Ulrich; Hinrichs, Hermann; Rieger, Jochem**

Brain-controlled selection of objects combined with autonomous robotic grasping

In: Neurotechnology, Electronics, and Informatics: Revised Selected Papers from Neurotechnix 2013. - Cham: Springer International Publ., S. 65-77, 2015;

**Abstracts**

**Abdulla, Susanne; Löwe, Kristian; Schreiber, Stefanie; Kaufmann, Jörn; Debska-Vielhaber, Grazyna; Machts, Judith; Dannhardt-Stieger, Verena; Petri, Susanne; Kollewe, Katja; Schreiber, Frank; Heinze, Hans-Jochen; Dengler, Reinhard; Schoenfeld, Mircea Ariel; Nestor, Peter J.; Vielhaber, Stefan**

Complementary use of central and peripheral non-invasive imaging to distinguish between subtypes in amyotrophic lateral sclerosis

In: Clinical neurophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science; Bd. 116.2015, 8, V14, S. e72;

[Imp.fact.: 3,097]

**Bednarczyk, Piotr; Siemen, Detlef; Szewczyk, Adam**

Regulation of the mitochondrial BKCa-channel by the respiratory chain

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 213.2015, Suppl.699, S1-05, S. 12;

[Imp.fact.: 4,382]

**Fischer, Martin; Bublak, Peter; Faiss, Jürgen; Hoffmann, Frank; Kunkel, Annett; Sailer, Michael; Schwab, Matthias;**

**Stadler, Erhard; Zettl, Uwe K.; Köhler, Wolfgang**

Disentangling the information processing deficit in multiple sclerosis - insights from a parameter-based approach / Martin Fischer; Peter Bublak; Jürgen Faiss ...

In: Multiple sclerosis journal: clinical and laboratory research. - London: Sage; Bd. 21.2015, Nr. 11, Suppl., P1244, S. 651; [Imp.fact.: 4,822]

**Gainutdinov, Timur; Seppet, J.; Roosimaa, Mart; Mut, K.; König, Reinhard; Gizatullina, Zemfira; Debska-Vielhaber, Grazyna; Vielhaber, Stefan; Gellerich, Frank**

New answer to an old question - regulation of mitochondrial function by cytosolic calcium, pathophysiological consequences

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, S1-04, S. 11; [Imp.fact.: 4,382]

**Gainutdinov, Timur; Ziemer, Mirjam; Gizatullina, Zemfira; Gellerich, Frank N.; Siemen, Detlef**

The effects of Cyclophilin D knock-out on oxygen consumption of mice brain mitochondria

In: Acta physiologica / Supplement. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Vol. 213.2015, Suppl. 699, P248, S. 172; [Imp.fact.: 4,382]

**Köhler, Wolfgang; Bublak, Peter; Faiss, Jürgen; Fischer, Martin; Hoffmann, Frank; Kunkel, Annett; Schwab, Matthias; Stadler, Erhard; Zettl, Uwe K.; Sailer, Michael**

Magnetic resonance spectroscopy of the hippocampus is not correlated with memory performance in early and late stages of multiple sclerosis / Wolfgang Köhler; Peter Bublak; Jürgen Faiss ...

In: Multiple sclerosis journal: clinical and laboratory research. - London: Sage; Bd. 21.2015, Nr. 11, Suppl., P434, S. 183-184; [Imp.fact.: 4,822]

**Körtvelyessy, Peter; Zähle, Tino; Kopitzki, Klaus; Galazky, Imke; Heinze, Hans-Jochen; Voges, Jürgen; Hinrichs, Hermann; Kupsch, Andreas**

Electrophysiological communication and coherence in myoclonus-dystonia syndrome (DYT11) treated by pallidal and thalamic deep brain stimulation

In: Clinical neurophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science; Bd. 126.2015, 8, P179, S. e163-e164; [Imp.fact.: 3,097]

**Kuehne, Maria; Heimrath, Kai; Heinze, Hans-Jochen; Zaehle, Tino**

Transcranial direct current stimulation of the left dorsolateral prefrontal cortex shifts preference of moral judgments

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 5, Art.-Nr. e0127061, insges. 9 S.; [Imp.fact.: 3,234]

**Kunkel, Annett; Bublak, Peter; Faiss, Jürgen H.; Fischer, Martin; Hoffmann, Frank; Sailer, Michael; Schwab, Matthias; Stadler, Erhard; Zettl, Uwe K.; Köhler, Wolfgang**

Cognition in early and late stages of multiple sclerosis and its correlation to MRI / Peter Bublak; Jürgen H. Faiss; Martin Fischer ...

In: Multiple sclerosis journal: clinical and laboratory research. - London: Sage; Bd. 21.2015, Nr. 11, Suppl., P1022, S. 521-522; [Imp.fact.: 4,822]

**Li, Meng; Demenescu, Ramona; Metzger, Coraline; Walter, Martin**

Temporal dynamics of antidepressant ketamine effects on glutamine cycling follow regional fingerprints of Am pa and Nmda receptor densities

In: European psychiatry: the journal of the Association of European Psychiatrists. - Paris: Elsevier; Bd. 30.2015, Suppl. 1, Abs. 0723, insges. 1 S.; [Imp.fact.: 3,439]

**Machts, Judith; Loewe, Kristian; Kaufmann, Jörn; Jakubiczka, Sibylle; Abdulla, Susanne; Petri, Susanne; Dengler, Reinhard; Heinze, Hans-Jochen; Schoenfeld, Mircea Ariel; Vielhaber, Stefan; Bede, Peter**

Basal ganglia pathology in amyotrophic lateral sclerosis is associated with cognitive and behavioural changes

In: Clinical neurophysiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science; Bd. 126.2015, 8, P23, S. e97-e98;  
[Imp.fact.: 3,097]

### **Dissertationen**

#### **Blatt, Joana; Hopf, Jens-Max [Gutachter]**

Der Beitrag von Acetylcholin und Dopamin zu Unterprozessen des visuellen Arbeitsgedächtnisses - eine klinische Studie am Modell "leichte kognitive Beeinträchtigung" und "idiopatisches Parkinson-Syndrom". - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 87 Bl: III., graph. Darst.;

#### **Buschschulte, Antje; Hopf, Jens-Max [Gutachter]**

Reward- and attention-related determinants of color selection in human visual cortex. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; XII, 130 S.: III., graph. Darst.;

#### **Merkel, Christoph; Schoenfeld, Ariel M. [Gutachter]**

Die Untersuchung serieller und paralleler Mechanismen zur attentionalen Verfolgung mehrerer bewegter Objekte im Raum durch elektrophysiologische sowie funktionelle Messungen. - Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; 150 S.: graph. Darst.;

#### **Schwarz, Sebastian; Skalej, Martin [Gutachter]**

Durchführbarkeit-Sicherheit-Effektivität telemedizinisch initiiertes Akutschlaganfallbehandlung im "Telemedical Acute Stroke Care"-Netzwerk TASC. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 98 Bl.: graph. Darst.;

#### **Thiede, Anika; Halangk, Walter [Gutachter]**

Wirkung von 17-[beta]-Estradiol auf mitochondriale Funktionen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 80 Bl: graph. Darst.;

#### **Ziemer, Mirjam; Halangk, Walter [Gutachter]**

Untersuchungen zur Aktivität der mitochondrialen Permeabilitätstransitions-pore in der Cyclophilin-D-Knock-out-Maus (Ppif-/-). - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VI, 66 Bl.: III., graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PSYCHIATRIE UND PSYCHOTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15029, Fax +49 (0)391 67 15223  
bernhard.bogerts@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Bernhard Bogerts (Direktor)

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Adamaszek, Michael; Kirkby, Kenneth C.; Agata, Fedrico d'; Olbrich, Sebastian; Langner, Sönke; Steele, Christopher; Sehm, Bernhard; Busse, Stefan; Kessler, Christof; Hamm, Alfons**

Neural correlates of impaired emotional face recognition in cerebellar lesions

In: Brain research: an international multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences.

- Amsterdam: Elsevier, Bd. 1613.2015, S. 1-12;

[Imp.fact.: 2,843]

**Beier, Klaus M.; Krüger, Tillmann H. C.; Walter, Henrik; Schiffer, Boris; Ponseti, Jorge; Walter, Martin**

Pädophilie und sexueller Kindesmissbrauch - Klinik und Forschung

In: Trauma & Gewalt: Forschung und Praxisfelder; Organ der Deutschsprachigen Gesellschaft für Psychotraumatologie und der Gesellschaft für Psychotraumatologie, Traumatherapie und Gewaltforschung. - Stuttgart: Klett-Cotta, Bd.

9.2015, 2, S. 106-121;

**Bernstein, Hans-Gert; Dobrowolny, Henrik; Trübner, Kurt; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Hoffmann, Werner**

Differential regional and cellular distribution of TFF3 peptide in the human brain

In: Amino acids. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 47.2015, 5, S. 1053-1063;

[Imp.fact.: 3,293]

**Bernstein, Hans-Gert; Jäger, Kristin; Dobrowolny, Henrik; Steiner, Johann; Keilhoff, Gerburg; Bogerts, Bernhard; Laube, Gregor**

Possible sources and functions of L-homoarginine in the brain - review of the literature and own findings

In: Amino acids. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 47.2015, 9, S. 1729-1740;

[Imp.fact.: 3,293]

**Bernstein, Hans-Gert; Keilhoff, Gerburg; Steiner, Johann; Laube, Gregor; Bogerts, Bernhard**

Downregulation of neuregulin 1-ErbB4 signaling and antidepressant properties of ketamine - ErbB4 expressing pyramidal neurons may play a role

In: Journal of molecular neuroscience: JMN online. - New York, NY: Springer, Bd. 55.2015, 2, S. 372-373;

[Imp.fact.: 2,343]

**Bernstein, Hans-Gert; Lindquist, Jonathan A.; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Brandt, Sabine; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Mertens, Peter R.**

Differential distribution of Y-box-binding protein 1 and cold shock domain protein A in developing and adult human brain

In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, Bd. 220.2015, 4, S. 2235-2245;

[Imp.fact.: 5,618]

**Bernstein, Hans-Gert; Lindquist, Jonathan A.; Keilhoff, Gerburg; Dobrowolny, Henrik; Brandt, Sabine; Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard; Mertens, Peter R.**

Erratum to: Differential distribution of Y-box-binding protein 1 and cold shock domain protein A in developing and adult human brain

In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, Bd. 220.2015, 4, S. 2247;  
[Imp.fact.: 5,618]

**Bernstein, Hans-Gert; Meyer-Lotz, Gabriela; Dobrowolny, Henrik; Bannier, Jana; Steiner, Johann; Walter, Martin; Bogerts, Bernhard**

Reduced density of glutamine synthetase immunoreactive astrocytes in different cortical areas in major depression but not in bipolar I disorder

In: Frontiers in cellular neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art. 273, insges. 12 S.;  
[Imp.fact.: 4,289]

**Bernstein, Hans-Gert; Steiner, Johann; Guest, Paul C.; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard**

Glial cells as key players in schizophrenia pathology - recent insights and concepts of therapy

In: Schizophrenia research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 161.2015, 1, S. 4-18; unter URL: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/09209964/161/1>;  
[Imp.fact.: 4,426]

**Bogerts, Bernhard; Gaebel, Wolfgang**

Nachruf auf Prof. Dr. Kurt Heinrich

In: Der Nervenarzt: Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde; Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 5, S. 612-613;  
[Imp.fact.: 0,787]

**Borchardt, Viola; Krause, Anna L.; Li, Meng; Tol, Marie-José van; Demenescu, Liliana Ramona; Buchheim, Anna; Metzger, Coraline D.; Sweeney-Reed, Catherine M.; Nolte, Tobias; Lord, Anton R.; Walter, Martin**

Dynamic disconnection of the supplementary motor area after processing of dismissive biographic narratives

In: Brain and behavior. - Malden, Mass: Wiley; Bd. 5.2015, 10, Art.-Nr. e00377, insges. 14 S.;  
[Imp.fact.: 2,243]

**Borchardt, Viola; Krause, Anna Linda; Starck, Tuomo; Nissilä, Juuso; Timonen, Markku; Kiviniemi, Vesa; Walter, Martin**

Graph theory reveals hyper-functionality in visual cortices of seasonal affective disorder patients

In: The world journal of biological psychiatry. - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 16.2015, 2, S. 123-134;  
[Imp.fact.: 4,183]

**Brisch, Ralf; Bielau, Hendrik; Saniotis, Arthur; Wolf, Rainer; Bogerts, Bernhard; Krell, Dieter; Steiner, Johann; Braun, Katharina; Krzyzanowska, Marta; Krzyzanowski, Maciej; Jankowski, Zbigniew; Kaliszan, Michał; Bernstein, Hans-Gert; Gos, Tomasz**

Calretinin and parvalbumin in schizophrenia and affective disorders - a mini-review, a perspective on the evolutionary role of calretinin in schizophrenia, and a preliminary post-mortem study of calretinin in the septal nuclei

In: Frontiers in cellular neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 393, insges. 13 S.;  
[Imp.fact.: 4,289]

**Busse, Mandy; Busse, Stefan; Myint, Aye Mu; Gos, Tomasz; Dobrowolny, Henrik; Müller, Ulf J.; Bogerts, Bernhard; Bernstein, Hans-Gert; Steiner, Johann**

Decreased quinolinic acid in the hippocampus of depressive patients - evidence for local anti-inflammatory and neuroprotective responses?

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 265.2015, 4, S. 321-329;  
[Imp.fact.: 3,525]

**Busse, Stefan; Steiner, Johann; Alter, Juliane; Dobrowolny, Henrik; Mawrin, Christian; Bogerts, Bernhard; Hartig, Roland; Busse, Mandy**

Expression of HLA-DR, CD80, and CD86 in healthy aging and Alzheimer's disease



In: Journal of Alzheimer's disease. - Amsterdam: IOS Press, Bd. 47.2015, 1, S. 177-184;  
[Imp.fact.: 4,151]

**Busse, Stefan; Steiner, Johann; Glorius, Sarah; Dobrowolny, Henrik; Greiner-Bohl, Sabrina; Mawrin, Christian; Bommhardt, Ursula; Hartig, Roland; Bogerts, Bernhard; Busse, Mandy**

VGF expression by T lymphocytes in patients with Alzheimer's disease

In: OncoTarget: open access impact journal. - [S.l.]: Impact Journals LLC, Bd. 6.2015, 17, S. 14843-14851;  
[Imp.fact.: 6,359]

**Dou, Weiqiang; Kaufmann, Jörn; Li, Meng; Zhong, Kai; Walter, Martin; Speck, Oliver**

The separation of Gln and Glu in STEAM - a comparison study using short and long TEs/TMs at 3 and 7 T

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: (MAGMA); the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB). - Heidelberg: Springer, Bd. 28.2015, 4, S. 395-405;  
[Imp.fact.: 2,869]

**Dou, Weiqiang; Speck, Oliver; Benner, Thomas; Kaufmann, Jörn; Li, Meng; Zhong, Kai; Walter, Martin**

Automatic voxel positioning for MRS at 7 T

In: Magnetic resonance materials in physics, biology and medicine: (MAGMA); the official journal of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB). - Heidelberg: Springer, Bd. 28.2015, 3, S. 259-270;  
[Imp.fact.: 2,869]

**Ehrenreich, Hannelore; Steiner, Johann**

Reply [to: Lancaster et al: Immunoglobulin G antibodies to the N-Methyl-D-aspartate receptor are distinct from immunoglobulin A and immunoglobulin M responses]

In: Annals of neurology. - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, Bd. 77.2015, 1, S. 184;  
[Imp.fact.: 11,910]

**Ehrlich, Stefan; Lord, Anton R.; Geisler, Daniel; Borchardt, Viola; Boehm, Ilka; Seidel, Maria; Ritschel, Franziska; Schulze, Anne; King, Joseph A.; Weidner, Kerstin; Rössner, Veit; Walter, Martin**

Reduced functional connectivity in the thalamo-insular subnetwork in patients with acute anorexia nervosa

In: Human brain mapping. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 5, S. 1772-1781;  
[Imp.fact.: 5,969]

**Fernandes, Brisa S.; Steiner, Johann; Berk, Michael; Molendijk, Marc L.; Gonzalez-Pinto, Ana; Turck, Christoph W.; Nardin, Patricia; Gonçaves, Carlos-Alberto**

Peripheral brain-derived neurotrophic factor in schizophrenia and the role of antipsychotics - meta-analysis and implications

In: Molecular psychiatry. - London: Macmillan, Bd. 19.2014, insges. 12 S.;  
[Imp.fact.: 15,147]

**Graf, Heiko; Metzger, Coraline D. [VerfasserIn]; Walter, Martin [VerfasserIn]; Abler, Birgit [VerfasserIn]**

Serotonergic antidepressants decrease hedonic signals but leave learning signals in the nucleus accumbens unaffected

In: Neuroreport. - London: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 27.2016, 1, S. 18-22;  
[Imp.fact.: 1,520]

**Graf, Heiko; Wiegers, Maïke; Metzger, Coraline D.; Walter, Martin; Grön, Georg; Abler, Birgit**

Erotic stimulus processing under amisulpride and reboxetine - A placebo-controlled fMRI study in healthy subjects

In: The international journal of neuropsychopharmacology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 18.2015, 2, S. 1-8;  
[Imp.fact.: 5,264]

**Guest, Paul C.; Iwata, Keiko; Kato, Takahiro A.; Steiner, Johann; Schmitt, Andrea; Turck, Christoph W.; Martins-de-Souza, Daniel**

MK-801 treatment affects glycolysis in oligodendrocytes more than in astrocytes and neuronal cells - insights for schizophrenia

In: Frontiers in cellular neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr. 180, insges. 10 S.;

[Imp.fact.: 4,289]

**Hradsky, Johannes; Bernstein, Hans-Gert; Marunde, Monika; Mikhaylova, Marina; Kreutz, Michael R.**

Alternative splicing, expression and cellular localization of Calneuron-1 in the rat and human brain

In: Journal of histochemistry & cytochemistry: JHC. - London [u.a.]: Sage Publ, Bd. 63.2015, 10, S. 793-804;

[Imp.fact.: 1,959]

**Kärgel, Christian; Massau, Claudia; Weiß, Simone; Walter, Martin; Kruger, Tillmann H.C.; Schiffer, Boris**

Diminished functional connectivity on the road to child sexual abuse in pedophilia

In: The journal of sexual medicine: basic research and clinical studies in male and female sexual function and dysfunction; the official journal of the International Society for Sexual and Impotence Research. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 12.2015, 3, S. 783-795;

[Imp.fact.: 3,151]

**Krause, Tim J.; Said, Samir M.; Braun-Dullaues, Rüdiger C.; Bogerts, Bernhard; Genz, Axel**

Takotsubo-Kardiomyopathie nach Elektrokrampftherapie - ein Fallbericht

In: Der Nervenarzt: Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde; Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 5, S. 609-611;

[Imp.fact.: 0,787]

**Kruschwitz, Johann D.; Meyer-Lindenberg, Andreas; Veer, Ilya M.; Wackerhagen, Carolin; Erk, Susanne; Mohnke, Sebastian; Pöhland, Lydia; Haddad, Leila; Grimm, Oliver; Tost, Heike; Romanczuk-Seiferth, Nina; Heinz, Andreas; Walter, Martin; Walter, Henrik**

Segregation of face sensitive areas within the fusiform gyrus using global signal regression? - A study on amygdala resting-state functional connectivity

In: Human brain mapping. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 10, S. 4089-4103;

[Imp.fact.: 5,969]

**Kruschwitz, Johann D.; Walter, Martin; Varikuti, Deepthi; Jensen, Jimmy; Plichta, Michael M.; Haddad, Leila; Grimm, Oliver; Mohnke, Sebastian; Pöhland, Lydia; Schott, Björn; Wold, Andrew; Mühleisen, Thomas W.; Heinz, Andreas; Erk, Susanne; Romanczuk-Seiferth, Nina; Witt, Stephanie; Nöthen, Markus M.; Rietschel, Marcella; Meyer-Lindenberg, Andreas; Walter, Henrik**

5-HTTLPR/rs25531 polymorphism and neuroticism are linked by resting state functional connectivity of amygdala and fusiform gyrus

In: Brain structure & function. - Berlin: Springer, Bd. 220.2015, 4, S. 2373-2385;

[Imp.fact.: 5,618]

**Krzy anowska, Marta; Steiner, Johann; Brisch, Ralf; Mawrin, Christian; Busse, Stefan; Braun, Katharina; Jankowski, Zbigniew; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Gos, Tomasz**

Ribosomal DNA transcription in dorsal raphe nucleus neurons is increased in residual schizophrenia compared to depressed patients with affective disorders

In: Psychiatry research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 230.2015, 2, S. 233-241;

[Imp.fact.: 2,467]

**Krzy anowska, Marta; Steiner, Johann; Brisch, Ralf; Mawrin, Christian; Busse, Stefan; Braun, Katharina; Jankowski, Zbigniew; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Gos, Tomasz**

Ribosomal DNA transcription in the dorsal raphe nucleus is increased in residual but not in paranoid schizophrenia

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 265.2015, 2, S. 117-126;

[Imp.fact.: 3,525]

**Lendeckel, Uwe; Wolke, Carmen; Bernstein, Hans-Gert; Keilhoff, Gerburg**

Effects of nitric oxide synthase deficiency on a disintegrin and metalloproteinase domain-containing protein 12 expression in mouse brain samples

In: Molecular medicine reports. - Athens: Spandidos Publ, Bd. 12.2015, 2, S. 2253-2262;

[Imp.fact.: 1,554]

**Malchow, Berend; Strocka, Steffen; Frank, Friederike; Bernstein, Hans-Gert; Steiner, Johann; Schneider-Axmann, Thomas; Hasan, Alkomiet; Reich-Erkelenz, Daniela; Schmitz, Christoph; Bogerts, Bernhard; Falkai, Peter; Schmitt, Andrea**

Stereological investigation of the posterior hippocampus in affective disorders

In: Journal of neural transmission. - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 121.2014, insges. 15 S.;

[Imp.fact.: 2,871]

**Martins-de-Souza, Daniel; Solari, Fiorella A.; Guest, Paul C.; Zahedi, René P.; Steiner, Johann**

Biological pathways modulated by antipsychotics in the blood plasma of schizophrenia patients and their association to a clinical response

In: npj Schizophrenia. - London [u.a.]: Nature Publ. Group; Bd. 1.2015, Art.-Nr. 15050, insges. 7 S.;

**Mergl, Roland; Koburger, Nicole; Heinrichs, Katherina; Székely, András; Tóth, Mónika Ditta; Coyne, James; Quintão, Sónia; Arensman, Ella; Coffey, Claire; Maxwell, Margaret; Várnik, Airi; Audenhove, Chantal van; McDaid, David; Sarchiapone, Marco; Schmidtke, Armin; Genz, Axel; Gusmão, Ricardo; Hegerl, Ulrich**

What are reasons for the large gender differences in the lethality of suicidal acts? - an epidemiological analysis in four European countries

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 7, Art.-Nr. e0129062, insges. 18 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Müller, Ulf J.; Truebner, Kurt; Schiltz, Kolja; Kuhn, Jens; Mawrin, Christian; Dobrowolny, Henrik; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard; Steiner, Johann**

Postmortem volumetric analysis of the nucleus accumbens in male heroin addicts - implications for deep brain stimulation

In: European archives of psychiatry and clinical neuroscience. - Darmstadt: Steinkopff, Bd. 265.2015, 8, S. 647-653;

[Imp.fact.: 3,525]

**Pankow, Anne; Deserno, Lorenz; Walter, Martin; Fydrich, Thomas; Bempohl, Felix; Schlagenhaut, Florian; Heinz, Andreas**

Reduced default mode network connectivity in schizophrenia patients

In: Schizophrenia research: an international multidisciplinary journal. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 165.2015, 1, S. 90-93;

[Imp.fact.: 3,923]

**Schöne, Maria; Peter, Eileen; Dobrowolny, Henrik; Bogerts, Bernhard**

Neonazid - Täterinnentypologie und Ost-West-Vergleich

In: Der Nervenarzt: Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde; Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 5, S. 595-602;

[Imp.fact.: 0,787]

**Schwarz, Emanuel; Steiner, Johann; Guest, Paul C.; Bogerts, Bernhard; Bahn, Sabine**

Investigation of molecular serum profiles associated with predisposition to antipsychotic-induced weight gain

In: The world journal of biological psychiatry. - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 16.2015, 1, S. 22-30;

[Imp.fact.: 4,183]

**Seitz, Jochen; Walter, Martin; Mainz, Verena; Herpertz-Dahlmann, Beate; Konrad, Kerstin; Polier, Georg von**

Brain volume reduction predicts weight development in adolescent patients with anorexia nervosa

In: Journal of psychiatric research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 68.2015, S. 228-237;

[Imp.fact.: 3,957]

**Steiner, Johann; Bogerts, Bernhard**

N-methyl-D-aspartate receptor autoantibodies in schizophrenia and affective disorders. Letter to the editor

In: Schizophrenia research: an international multidisciplinary journal. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd.

162.2015, 1/3, S. 291;  
[Imp.fact.: 3,923]

**Steiner, Johann; Schiltz, Kolja; Bernstein, Hans-Gert; Bogerts, Bernhard**

Antineuronal antibodies against neurotransmitter receptors and synaptic proteins in schizophrenia - current knowledge and clinical implications

In: CNS drugs: evaluations of drug therapy in the management of psychiatric and neurological disease. - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 29.2015, 3, S. 197-206;  
[Imp.fact.: 5,113]

**Tenbergen, Gilian; Wittfoth, Matthias; Frieling, Helge; Ponseti, Jorge; Walter, Martin; Walter, Henrik; Beier, Klaus M.; Schiffer, Boris; Kruger, Tillmann H.C.**

The neurobiology and psychology of pedophilia: recent advances and challenges

In: Frontiers in human neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art. 344, insges. 20 S.;  
[Imp.fact.: 3,626]

**Walter, Martin; Lord, Anton**

How can we predict treatment outcome for depression?

In: EBioMedicine. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 2.2015, 1, S. 9-10;

**Wetterling, Friedrich; McCarthy, Hazel; Tozzi, Leonardo; Skokauskas, Norbert; O'Doherty, John P.; Mulligan, Aisling; Meaney, James; Fagan, Andrew J.; Gill, Michael; Frodl, Thomas**

Impaired reward processing in the human prefrontal cortex distinguishes between persistent and remittent attention deficit hyperactivity disorder

In: Human brain mapping. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 11, S. 4648-4663;  
[Imp.fact.: 5,969]

**Zerche, Maria; Weissenborn, Karin; Ott, Christoph; Dere, Ekrem; Asif, Abdul R.; Worthmann, Hans; Hassouna, Imam; Rentzsch, Kristin; Tryc, Anita B.; Dahm, Liane; Steiner, Johann; Binder, Lutz; Wiltfang, Jens; Sirén, Anna-Leena; Stöcker, Winfried; Ehrenreich, Hannelore**

Preexisting serum autoantibodies against the NMDAR subunit NR1 modulate evolution of lesion size in acute ischemic stroke

In: Stroke: journal of the American Heart Association. - New York, NY: Association, Bd. 46.2015, 5, S. 1180-1186;  
[Imp.fact.: 5,761]

**Zhang, Bin; Tian, Derun; Yu, Chunshui; Li, Meng; Zang, Yufeng; Liu, Yijun; Walter, Martin**

Altered baseline brain activity differentiates regional mechanisms subserving biological and psychological alterations in obese men

In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 11563, insges. 9 S.;  
[Imp.fact.: 5,578]

**Zhang, Bin; Tian, Derun; Yu, Chunshui; Zhang, Jing; Tian, Xiao; Deneen, Karen M. von; Zang, Yufeng; Walter, Martin; Liu, Yijun**

Altered baseline brain activities before food intake in obese men - A resting state fMRI study

In: Neuroscience letters. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 584.2015, S. 156-161;  
[Imp.fact.: 2,055]

## **Abstracts**

**Bernstein, Hans-Gert; Jauch, Esther; Smalla, Karl-Heinz; Kreutz, Michael; Dobrowolny, Henrik; Steiner, Johann; Dürrschmidt, Diana; Bogerts, Bernhard**

Increased expression of prohibitin and DISC1 in oligodendroglial cells in schizophrenia

In: Journal of neurochemistry: official journal of the International Society for Neurochemistry; JN. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 134.2015, Suppl. 1, WTH14-02, S. 348;  
[Imp.fact.: 4,281]

**Bot, Mariska; Chan, Man K.; Jansen, Rick; Lamers, Femke; Vogelzangs, Nicole; Steiner, Johann; Leweke, F. Markus; Rothermundt, Matthias; Cooper, Jason; Bahn, Sabine; Penninx, Brenda W. J. H.**

Serum proteomic profiling of major depressive disorder

In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience and therapeutics; a publication of the Society of Biological Psychiatry. - New York, NY: Elsevier; Bd. 77.2015, 9, Suppl., Abs. 917, S. 332S;

[Imp.fact.: 10,255]

**Chan, Man Kuan; Krebs, Marie Odile; Cox, David; Guest, Paul; Yolken, Robert; Rahmoune, Hassan; Rothermundt, Matthias; Steiner, Johann; Leweke, F. Markus; Beveren, Nico J. M. van; Niebuhr, David W.; Weber, Natalya S.; Cowan, David N.; Suarez-Pinilla, Paula; Crespo-Facorro, Benedicto; Mam-Lam-Fook, Céilia; Bourgin, Julie; Wenstrup, Richard J.; Kaldate, Rajesh R.; Cooper, Jason D.; Bahn, Sabine**

Development of a blood-based molecular biomarker test for identification of schizophrenia prior to disease onset

In: Schizophrenia bulletin. - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press; Bd. 41.2015, Suppl. 1, S. S13;

[Imp.fact.: 8,450]

**Gollnick, Kathleen; Genz, Axel**

Der Rechtshilfebedarf somatischer Fachdisziplinen in der medizinischen Versorgung eines Universitätsklinikums

- Analyse von 14 Jahren universitärer Konsiliarpsychiatrie

In: Das Gesundheitswesen: Sozialmedizin, Gesundheits-System-Forschung, public health, öffentlicher

Gesundheitsdienst, medizinischer Dienst. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 77.2015, 8/9, Abs. A390, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 0,741]

**Li, Meng; Demenescu, Ramona; Metzger, Coraline; Walter, Martin**

Temporal dynamics of antidepressant ketamine effects on glutamine cycling follow regional fingerprints of Am pa and Nmda receptor densities

In: European psychiatry: the journal of the Association of European Psychiatrists. - Paris: Elsevier; Bd. 30.2015, Suppl. 1, Abs. 0723, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 3,439]

**Steiner, Johann**

Clozapine promotes glycolysis and myelin lipid synthesis in oligodendrocytes

In: Schizophrenia bulletin. - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press; Bd. 41.2015, Suppl. 1, S. S296-S297;

[Imp.fact.: 8,450]

**Steiner, Johann**

Role of blood brain barrier disruption in schizophrenia

In: Biological psychiatry: a journal of psychiatric neuroscience and therapeutics; a publication of the Society of Biological Psychiatry. - New York, NY: Elsevier; Bd. 77.2015, 9, Suppl., Abs. 842, S. 302S-303S;

[Imp.fact.: 10,255]

## **Dissertationen**

**Schwarz, Sebastian; Skalej, Martin [Gutachter]**

Durchführbarkeit-Sicherheit-Effektivität telemedizinisch initiiertes Akutschlaganfallbehandlung im "Telemedical Acute Stroke Care"-Netzwerk TASC. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 98 Bl.: graph. Darst.;

**Tausch, Anne; Keilhoff, Gerburg [Gutachter]**

Immunhistochemische Analyse der Glutaminsynthetase-Expression in Astrozyten im dorsolateralen Präfrontalkortex, orbitofrontalen Kortex und anterioren Gyrus Cinguli bei Schizophrenen und psychisch gesunden Vergleichsfällen.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; X, 59 Bl.: Ill., graph. Darst.;

**Wagner, Rebecca; Schwegler, Herbert [Gutachter]**

Immunhistochemische Analyse der Glutaminsynthetase-Expression im mediodorsalen Thalamuskern und in der Hippokampusregion bei suizidalen und nicht-suizidalen Schizophrenen sowie psychisch gesunden Vergleichsfällen.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 61 Bl: III., graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR KINDER- UND JUGENDPSYCHIATRIE

Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie  
Otto von Guericke Universität  
Leipziger Strasse 44  
39120 Magdeburg

## 1. Leitung

Prof. Dr. Hans-Henning Flechtner

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Heimrath, Kai; Breitling, Carolin; Krauel, Kerstin; Heinze, Hans-Jochen; Zaehle, Tino**

Modulation of pre-attentive spectro-temporal feature processing in the human auditory system by HD-tDCS  
In: European journal of neuroscience: EJN. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 41.2015, 12, S. 1580-1586;  
[Imp.fact.: 3,181]

**Konrad, Kerstin; Fegert, Jörg M.; Flechtner, Hans-Henning**

"Hölle Kinderpsychiatrie?" Deutsche Kinder- und Jugendpsychiatrie in der Nachkriegszeit - historical reappraisal, responsibility and consequences for the future  
In: Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie. - Bern: Huber, Bd. 43.2015, 1, S. 5-7;  
[Imp.fact.: 1,185]

**Quinten, Chantal; Coens, Corneel; Ghislain, Irina; Zikos, Efstathios; Sprangers, Mirjam A.G.; Ringash, Jolie; Martinelli, Francesca; Ediebah, Divine E.; Maringwa, John; Reeve, Bryce B.; Greimel, Eva; King, Madeleine T.; Bjordal, Kristin; Flechtner, Hans-Henning; Koch, Joseph Schmucker-Von; Taphoorn, Martin J.B.; Weis, Joachim; Wildiers, Hans; Velikova, Galina; Bottomley, Andrew**

The effects of age on health-related quality of life in cancer populations - A pooled analysis of randomized controlled trials using the European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) QLQ-C30 involving 6024 cancer patients  
In: European journal of cancer. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 51.2015, 18, S. 2808-2819;  
[Imp.fact.: 5,417]

**Tegelbeckers, Jana; Bunzeck, Nico; Düzel, Emrah; Bonath, Björn; Flechtner, Hans-Henning; Krauel, Kerstin**

Altered salience processing in attention deficit hyperactivity disorder  
In: Human brain mapping. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 6, S. 2049-2060;  
[Imp.fact.: 5,969]

### **Abstracts**

**Ambach, Andreas; Wölfer, Wiebke; Glemnitz, Martin; Krauel, Kerstin; Bonnekoh, Bernd; Röttger, Ulrike; Flechtner, Hans-Henning; Gollnick, Harald**

Ähnlichkeiten und Unterschiede von Atopischer Dermatitis (AD) und Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) auf Zellbiologisch-psychomotorischer Ebene und Modulation Atopie-typischer Pathophysiologischer Parameter durch Methylphenidat (MP)  
In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd.

13.2015, Suppl. 1, FV01/04, S. 70;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Glemnitz, Martin; Wölfer, Wiebke; Krauel, Kerstin; Bonnekoh, Bernd; Röttger, Ulrike; Flechtner, Hans-Henning; Gollnick, Harald; Ambach, Andreas**

Atopic dermatitis and attention deficit hyperactivity disorder - altered granule transport mechanisms pave the road to atopy

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 24.2015, 3, S. E1;  
[Imp.fact.: 3,762]

**Glemnitz, Martin; Wölfer, Wiebke; Krauel, Kerstin; Bonnekoh, Bernd; Röttger, Ulrike; Flechtner, Hans-Henning; Gollnick, Harald; Ambach, Andreas**

Increased vigilance in children with atopic dermatitis (AD) and/or attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) is based on disturbed intracellular granule biology

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell, Bd. 13.2015, 4, S. 371-372;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Koehler, Michael; Hoppe, Susanne; Peplinski, D.; Richter, Diana; Frommer, Jörg; Flechtner, Hans-Henning; Fischer, Thomas**

Psycho-oncologic interventions for parents of cancer patients - systematic review

In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V565, S. 172;  
[Imp.fact.: 0,863]

### ***Dissertationen***

**Anders, Maria; Schubert, Katharina; Vogel, Matthias [Gutachter]**

Subjektive Lebensqualität von Kindern und Jugendlichen der Kinder- und Jugendpsychiatrie bei Aufnahme und

Entlassung sowie im Vergleich mit einer gesunden Referenzgruppe. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; X, 133  
Bl: graph. Darst.;



# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR PSYCHOSOMATISCHE MEDIZIN UND PSYCHOTHERAPIE

Universitätsklinikum, Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel.: 0391/67 14201, Fax: 0391/67 14202  
e-mail: joerg.frommer@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Jörg Frommer, M.A.

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Daniels, Judith K.; Gaebler, Michael; Lamke, Jan-Peter; Walter, Henrik**

Grey matter alterations in patients with depersonalization disorder: a voxel-based morphometry study  
In: Journal of psychiatry & neuroscience: JPN. - Ottawa: CMA, Bd. 40.2015, 1, S. 19-27;  
[Imp.fact.: 7,492]

**Glomb, Sina**

Emotionale Einstellungen von Musiktherapeuten zu mitgebrachter Musik von Jugendlichen - a qualitative study  
In: Musiktherapeutische Umschau: Forschung u. Praxis d. Musiktherapie. - Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 36.2015, 2, S. 93-105;

**Rabellino, Daniela; Tursich, Mischa; Frewen, Paul A.; Daniels, Judith K.; Densmore, Maria; Theberge, Jean; Lanius, Ruth A.**

Intrinsic Connectivity Networks in post-traumatic stress disorder during sub- and supraliminal processing of threat-related stimuli  
In: Acta psychiatrica Scandinavica. - Oxford [u. a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 132.2015, 5, S. 365-378;  
[Imp.fact.: 5,605]

**Rösner, Dietmar; Haase, Matthias; Bauer, Thomas; Günther, Stephan; Krüger, Julia; Frommer, Jörg**

Desiderata for the design of companion systems - insights from a large scale Wizard of Oz experiment  
In: Künstliche Intelligenz: KI; Forschung, Entwicklung, Erfahrungen; Organ des Fachbereichs 1 Künstliche Intelligenz der Gesellschaft für Informatik e.V., GI. - Berlin: Springer, Bd. 29.2015, insges. 9 S.;

**Steuwe, Carolin; Daniels, Judith K.; Frewen, Paul A.; Densmore, Maria; Theberge, Jean; Lanius, Ruth A.**

Effect of direct eye contact in women with PTSD related to interpersonal trauma - Psychophysiological interaction analysis of connectivity of an innate alarm system  
In: Psychiatry research. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 232.2015, 2, S. 162-167;  
[Imp.fact.: 2,467]

### **Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Slunecko, Thomas; Przyborski, Aglaja; Frommer, Jörg**

Editorial  
In: Journal für Psychologie: Theorie, Forschung, Praxis; Zeitschrift der Neuen Gesellschaft für Psychologie. - Giessen: Psychosozial-Verl, Bd. 23.2015, 2, S. 1-9;

### **Buchbeiträge**

**Frommer, Jörg**

Phänomenologische Psychopathologie, Psychoanalyse und empirische Evidenz - ein Syntheseversuch mit autoethnographischen Bezügen

In: Phänomenologie und psychotherapeutische Psychiatrie. - Stuttgart: Kohlhammer, S. 36-50, 2015;

**Frommer, Jörg**

Realitätsverleugnung als Folge politischer Traumatisierung - zur Aktualität psychoanalytischer Beiträge

In: Verborgene Wunden: Spätfolgen politischer Traumatisierung in der DDR und ihre transgenerationale Weitergabe.

- Gießen: Psychosozial-Verl., S. 245-256, 2015;

**Haase, Matthias; Krüger, Julia; Rösner, Dietmar; Frommer, Jörg**

Eigenschaften von Nutzern in der Mensch-Computer-Interaktion

In: Die Technisierung des Menschlichen und die Humanisierung der Maschine: interdisziplinäre Beiträge zur Interdependenz von Mensch und Technik. - Halle (Saale): Mitteltdt. Verl., S. 54-74, 2015;

**Hartmann, Kim; Krüger, Julia; Frommer, Jörg; Wendemuth, Andreas**

NaLMC - a database on non-acted and acted emotional sequences in HCI

In: Proceedings of the 2015 ACM International Conference on Multimodal Interaction: November 9 - 13, 2015, Seattle, Washington. - New York, NY: ACM, S. 199-202;

**Krüger, Julia; Wahl, Mathias; Frommer, Jörg**

Making the system a relational partner - User's ascriptions in individualization-focused interactions with companion-systems

In: CENTRIC 2015: the Eighth International Conference on Advances in Human-Oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services, November 15 - 20, 2015, Barcelona, Spain, S. 48-54;

**Rennie, David L.; Frommer, Jörg**

Applications of qualitative and mixed-methods counseling and psychotherapy research

In: Psychotherapy research: foundations, process, and outcome. - Springer: Wien [u.a.], S. 429-454, 2015;

**Wahl, Mathias; Krüger, Julia; Frommer, Jörg**

From anger to relief - Five ideal types of users experiencing an affective intervention in HCI

In: CENTRIC 2015: the Eighth International Conference on Advances in Human-Oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services, November 15 - 20, 2015, Barcelona, Spain, S. 55-61;

**Herausgeberschaften**

**Neumann-Becker, Birgit [Hrsg.]; Frommer, Jörg; Regner, Freihart; Knorr, Stefanie**

SED-Verfolgte und das Menschenrecht auf Gesundheit - die Anerkennung gesundheitlicher Folgeschäden sowie psychosoziale, therapeutische und seelsorgerische Perspektiven. - Halle (Saale): Mitteltdt. Verl., 2015, 1. Aufl.; 216 S.; 210 mm x 148 mm - (Studienreihe der Landesbeauftragten für die Unterlagen des Staatssicherheitsdienstes der ehemaligen DDR in Sachsen-Anhalt; 5), ISBN 978-3-95462-551-2;

Kongress: Tagung; (Magdeburg): 2014.02.24-25;

**Slunecko, Thomas; Przyborski, Aglaja; Frommer, Jörg**

Qualitative Psychotherapieforschung - eine Standortbestimmung. - Gießen: Psychosozial-Verl., 2015; 258 S. - (Journal für Psychologie; 23.2015, 2);

**Artikel in Kongressbänden**

**Krüger, Julia; Wahl, Mathias; Frommer, Jörg**

Ideal types of users based on subjective experiences of individualization-focused user-companion interaction

In: International Symposium on Companion-Technology (ISCT 2015): September 23rd - 25th; [... presented at ICST 2015:

1st International Symposium on Companion-Technology ... held... in Ulm Germany], S. 102-107;

**Wahl, Mathias; Krüger, Julia; Frommer, Jörg**

Well-intended, but not well perceived - Anger and shame in reaction to an affect-oriented intervention applied in user-companion interaction

In: International Symposium on Companion-Technology (ISCT 2015): September 23rd - 25th; [... presented at ICST 2015: 1st International Symposium on Companion-Technology ... held... in Ulm Germany], S. 114-119;

**Abstracts**

**Daniels, Judith**

Strukturelle Korrelate der Dissoziation - voxel-basierte Morphometrie bei Patienten mit Posttraumatischer Belastungsstörung und Depersonalisationsstörung

In: Zeitschrift für psychosomatische Medizin und Psychotherapie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM). - Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 61.2015, 1, S. 52-53;

[Imp.fact.: 0,857]

**Koehler, Michael; Fischer, Thomas; Kropf, Siegfried; Frommer, Jörg**

The somatic burden score - a quantitative tool to evaluate the somatic burden due to chemotherapy-induced adverse events

In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V630, S. 192;

[Imp.fact.: 0,863]

**Koehler, Michael; Hoppe, Susanne; Peplinski, D.; Richter, Diana; Frommer, Jörg; Flechtner, Hans-Henning; Fischer, Thomas**

Psycho-oncologic interventions for parents of cancer patients - systematic review

In: Oncology research and treatment. - Basel: Karger; Bd. 38.2015, Suppl. 5, V565, S. 172;

[Imp.fact.: 0,863]

**Dissertationen**

**Stoltze, Kathrin; Fuhrer, Urs [Gutachter]; Frommer, Jörg [Gutachter]**

Belastungen, Erziehung und Konfliktverhalten von Eltern mit Kindern im Vorschulalter. - Magdeburg, Univ., Fak. für Humanwiss., Diss., 2015; XIII, 343 S.: graph. Darst.; 30 cm;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13030, Fax +49 (0)391 67 13029  
jens.ricke@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Direktor Prof. Dr. med. Jens Ricke

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Apostolova, Ivayla; Derlin, Thorsten; Salamon, Johannes; Amthauer, Holger; Granström, Sofia; Brenner, Winfried; Mautner, Victor-Felix; Buchert, Ralph**

Cerebral glucose metabolism in adults with neurofibromatosis type 1

In: Brain research: an international multidisciplinary journal devoted to fundamental research in the brain sciences.

- Amsterdam: Elsevier, Bd. 1625.2015, S. 97-101;

[Imp.fact.: 2,843]

**Apostolova, Ivayla; Niedzielska, Dagmara; Derlin, Thorsten; Koziolk, Eva J.; Amthauer, Holger; Salmen, Benedikt; Pahnke, Jens; Brenner, Winfried; Mautner, Victor F.; Buchert, Ralph**

Perfusion single photon emission computed tomography in a mouse model of neurofibromatosis type 1 - towards a biomarker of neurologic deficits

In: Journal of cerebral blood flow & metabolism: official journal of the International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism. - [s.l.]: Ovid, Bd. 35.2015, 8, S. 1304-1312;

[Imp.fact.: 5,407]

**Arend, Jörg; Schütte, Kerstin; Peglow, Steffi; Däberitz, Therese; Popp, Felix; Benedix, Frank; Pech, Maciej; Wolff, Stefanie; Bruns, Christiane**

Arterielle und portalvenöse Gefäßkomplikationen nach HBP-Eingriffen - Interdisziplinäres Management

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 6, S. 525-532;

[Imp.fact.: 0,574]

**Arend, Jörg; Schütte, Kerstin; Weigt, Jochen; Wolff, Stefanie; Schitteck, Ulrich; Peglow, Steffi; Mohnike, Konrad; Benckert, Christoph; Bruns, Christiane**

Gallenleckage nach Leberresektion - Vermeidung und Behandlung

In: Der Chirurg: Zeitschrift für alle Gebiete der operativen Medizin; Organ des Berufsverbandes der Deutschen Chirurgen. - Berlin: Springer, Bd. 86.2015, 2, S. 132-138;

[Imp.fact.: 0,574]

**Bretschneider, Tina; Mohnike, Konrad; Hass, Peter; Seidensticker, Ricarda; Göppner, Daniela; Dudeck, Oliver; Streitparth, Florian; Ricke, Jens**

Efficacy and safety of image-guided interstitial single fraction high-dose-rate brachytherapy in the management of metastatic malignant melanoma

In: Journal of contemporary brachytherapy. - Pozna : Termedia, Bd. 7.2015, 2, S. 154-160;

**Denecke, Timm; Stelter, Lars; Schnapauß, Dirk; Steffen, Ingo; Sinn, Bruno; Schott, Eckart; Seidensticker, Ricarda; Puhl,**

**Gero, Gebauer, Bernhard; Hänninen, Enrique Lopez; Wust, Peter; Neuhaus, Peter; Seehofer, Daniel**

CT-guided interstitial brachytherapy of hepatocellular carcinoma before liver transplantation - an equivalent alternative to transarterial chemoembolization?

In: European radiology: official organ of the European Association of Radiology. - Berlin: Springer, Bd. 25.2015, 9, S. 2608-2616;

[Imp.fact.: 4,014]

**Derlin, Thorsten; Alchalby, Haefaa; Bannas, Peter; Veldhoen, Simon; Apostolova, Ivayla; Triviai, Ioanna; Bengel, Frank M.; Kröger, Nicolaus**

Assessment of bone marrow inflammation in patients with myelofibrosis - an 18F-fluorodeoxyglucose PET/CT study

In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging: official journal of the European Association of Nuclear Medicine (EANM). - Heidelberg [u.a.]: Springer-Verl, Bd. 42.2015, 5, S. 696-705;

[Imp.fact.: 5,383]

**Derlin, Thorsten; Laqmani, Azien; Veldhoen, Simon; Apostolova, Ivayla; Ayuk, Francis; Adam, Gerhard; Kröger, Nicolaus; Bannas, Peter**

Magnetic resonance enterography for assessment of intestinal graft-versus-host disease after allogeneic stem cell transplantation

In: European radiology: official organ of the European Association of Radiology. - Berlin: Springer, Bd. 25.2015, 5, S. 1229-1237;

[Imp.fact.: 4,014]

**Dobrindt, Oliver; Amthauer, Holger; Krueger, Alexander; Ruf, Juri; Wissel, Heiko; Grosser, Oliver S.; Seidensticker, Max; Lohmann, Christoph H.**

Hybrid SPECT/CT for the assessment of a painful hip after uncemented total hip arthroplasty

In: BMC medical imaging. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr. 18, insges. 10 S.;

[Imp.fact.: 1,312]

**Dudeck, Oliver; Schnapauff, Dirk; Herzog, L.; Löwenthal, David; Bulla, Karsten; Bulla, B.; Halloul, Zuhir; Meyer, Frank; Pech, Maciej; Gebauer, Bernhard; Ricke, Jens**

Can early computed tomography angiography after endovascular aortic aneurysm repair predict the need for reintervention in patients with type II endoleak?

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 1, S. 45-52;

[Imp.fact.: 2,071]

**Friebe, Björn; Wollrab, Astrid; Thormann, Markus; Fischbach, Katharina; Ricke, Jens; Grueschow, Marcus; Kropf, Siegfried; Fischbach, Frank; Speck, Oliver**

Sensory perceptions of individuals exposed to the static field of a 7T MRI - a controlled blinded study

In: Journal of magnetic resonance imaging: JMRI; an official journal of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 41.2015, 6, S. 1675-1681;

[Imp.fact.: 3,210]

**Grosser, Oliver S.; Kupitz, Dennis; Ruf, Juri; Czuczvara, Damian; Steffen, Ingo G.; Furth, Christian; Thormann, Markus; Loewenthal, David; Ricke, Jens; Amthauer, Holger**

Optimization of SPECT-CT hybrid imaging using iterative image reconstruction for low-dose CT - a phantom study

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 9, Art.-Nr. e0138658, insges. 15 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Grosser, Oliver S.; Ulrich, Gerhard; Furth, Christian; Pech, Maciej; Ricke, Jens; Amthauer, Holger; Ruf, Juri**

Intrahepatic activity distribution in radioembolization with yttrium-90-labeled resin microspheres using the body surface area method - a less than perfect model

In: Journal of vascular and interventional radiology: JVIR; official journal of the Society of Cardiovascular and Interventional Radiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 26.2015, 11, S. 1615-1621;

[Imp.fact.: 2,409]

**Hofheinz, Frank; Lougovski, Alexandr; Zöphel, Klaus; Hentschel, Maria; Steffen, Ingo G.; Apostolova, Ivayla; Wedel,**

**Florian; Buchert, Ralph; Baumann, Michael; Brenner, Winfried; Kotzerke, Jörg; Hoff, Jörg van den**

Increased evidence for the prognostic value of primary tumor asphericity in pretherapeutic FDG PET for risk stratification in patients with head and neck cancer

In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging: official journal of the European Association of Nuclear Medicine (EANM). - Heidelberg [u.a.]: Springer-Verl, Bd. 42.2015, 3, S. 429-437;

[Imp.fact.: 5,383]

**Hussien, Amr Elsayed M.; Furth, Christian; Schönberger, Stefan; Hundsdörfer, Patrick; Steffen, Ingo G.; Amthauer, Holger; Müller, Hans-Wilhelm; Hautzel, Hubertus**

FDG-PET response prediction in pediatric Hodgkin s lymphoma - Impact of metabolically defined tumor volumes and individualized SUV measurements on the positive predictive value

In: Cancers. - Basel: MDPI, Bd. 7.2015, 1, S. 287-304;

**Jürgens, Julian H. W.; Schulz, Nadine; Wybranski, Christian; Seidensticker, Max; Streit, Sebastian; Brauner, Jan; Wohlgemuth, Walter A.; Deuerling-Zheng, Yu; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver**

Time-resolved perfusion imaging at the angiography suite - preclinical comparison of a new flat-detector application to computed tomography perfusion

In: Investigative radiology: a journal of clinical and laboratory research. - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 50.2015, 2, S. 108-113;

[Imp.fact.: 4,437]

**Köhler, Benjamin; Preim, Uta; Grothoff, Matthias; Guberlet, Matthias; Fischbach, Katharina; Preim, Bernhard**

Motion-aware stroke volume quantification in 4D PC-MRI data of the human aorta

In: International journal of computer assisted radiology and surgery: a journal for interdisciplinary research, development and applications of image guided diagnosis and therapy. - Berlin: Springer, 2015; <http://dx.doi.org/10.1007/s11548-015-1256-4>;

[Imp.fact.: 1,707]

**Köhler, Benjamin; Preim, Uta; Grothoff, Matthias; Gutberlet, Matthias; Fischbach, Katharina; Preim, Bernhard**

Robust cardiac function assessment in 4D PC-MRI data of the aorta and pulmonary artery

In: Computer graphics forum: the international journal of the Eurographics Association. - Oxford: Wiley-Blackwell, 2015; <http://dx.doi.org/10.1111/cgf.12669>;

[Imp.fact.: 1,642]

**König, Tim; Steffen, Johannes; Rak, Marko; Neumann, Grit; Rohden, Ludwig von; Tönnies, Klaus D.**

Ultrasound texture-based CAD system for detecting neuromuscular diseases

In: International journal of computer assisted radiology and surgery: a journal for interdisciplinary research, development and applications of image guided diagnosis and therapy. - Berlin: Springer, Bd. 10.2015, 9, S. 1493-1503;

[Imp.fact.: 1,707]

**Lauenstein, Thomas; Ramirez-Garrido, Francisco; Kim, Young Hoon; Rha, Sung Eun; Ricke, Jens; Phongkitkarun, Sith; Boettcher, Joachim; Gupta, Rajan T.; Korpraphong, Pornpim; Tanomkiat, Wiwatana; Furtner, Julia; Liu, Peter S.; Henry, Maren; Endrikat, Jan**

Nephrogenic systemic fibrosis risk after liver magnetic resonance imaging with gadoxetate disodium in patients with moderate to severe renal impairment - Results of a prospective, open-label, multicenter study

In: Investigative radiology: a journal of clinical and laboratory research. - Philadelphia, Pa: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 50.2015, 6, S. 416-422;

[Imp.fact.: 4,437]

**Lorenz, Eric; Herold, Joerg; Udelnow, Andrej; Pech, Maciej; Hallou, Zuhir**

Percutaneous thrombin embolisation of an iatrogenic pseudoaneurysm of the subclavian artery with neuroprotection in a critically ill patient

In: Vasa: offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Angiologie, Deutschen Gesellschaft für Angiologie, Gesellschaft für Gefäßmedizin, Österreichischen Gesellschaft für Angiologie. - Bern: Huber, Bd. 44.2015, 5, S. 391-394;

[Imp.fact.: 1,000]

**Löwenthal, David; Herzog, L.; Rogits, Bela; Bulla, Karsten; Weston, Snezhana; Meyer, Frank; Halloul, Zuhir; Pech, Maciej; Ricke, Jens; Dudeck, Oliver**

Identifikation prädiktiver CT-angiographischer Faktoren für die Entstehung eines Hochrisiko Typ-2 Endoleaks nach endovaskulärem Aortenrepair bei Patienten mit infrarenalen Bauchaortenaneurysmen

In: RöFo. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 187.2015, 1, S. 49-55;

[Imp.fact.: 1,961]

**Phan, Dinh Dong Nghi; Meyer, Frank; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir**

Length of abdominal aortic aneurysm and incidence of endoleaks type II after endovascular repair

In: Wiener klinische Wochenschrift: middle european journal of medicine. - Wien: Springer, Bd. 127.2015, 21/22, S. 851-857;

[Imp.fact.: 0,836]

**Poeppel, Thorsten D.; Boy, Christian; Bockisch, Andreas; Kotzerke, Jörg; Buchmann, Inga; Ezziddin, Samer; Scheidhauer, Klemens; Krause, Bernd J.; Schmidt, Daniela; Amthauer, Holger; Rösch, Frank; Nagarajah, James; Führer, Dagmar; Lahner, Harald; Pöpperl, Gabriele; Hörsch, Dieter; Walter, Martin A.; Baum, Richard P.**

Peptidrezeptor-Radionuklidtherapie Somatostatinrezeptor-exprimierender Tumore - DGN-Leitlinie (S1) =Peptide receptor radionuclide therapy for patients with somatostatin receptor expressing tumours

In: Nuklearmedizin <Stuttgart, 1959/61 - 1983; 1988 ->. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 54.2015, 1, S. 1-11;

[Imp.fact.: 1,494]

**Porsch, Markus; Wendler, Johann Jakob [VerfasserIn]; Liehr, Uwe-Bernd [VerfasserIn]; Lux, Anke [VerfasserIn]; Schostak, Martin [VerfasserIn]; Pech, Maciej [VerfasserIn]**

Nowe aspekty elastografii fali poprzecznej w diagnostyce raka stercza

In: Journal of ultrasonography: official publication of Polish Ultrasound Society. - Warsaw: Soc., Bd. 15.2015, 60, S. 5-14;

**Powerski, Maciej J.; Busse, Anke; Seidensticker, Max; Fischbach, Frank; Seidensticker, Ricarda; Strach, Katharina; Dudeck, Oliver; Ricke, Jens; Pech, Maciej**

Prophylactic embolization of the cystic artery prior to radioembolization of liver malignancies: An evaluation of necessity

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 3, S. 678-684;

[Imp.fact.: 2,071]

**Powerski, Maciej Janusz; Erxleben, Christoph; Scheurig-Münkler, Christian; Geisel, Dominik; Heimann, Uwe; Hamm, Bernd; Gebauer, Bernhard**

Hepatopulmonary shunting in patients with primary and secondary liver tumors scheduled for radioembolization

In: European journal of radiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 84.2015, 2, S. 201-207;

[Imp.fact.: 2,160]

**Reddig, Annika; Fatahi, Mahsa; Friebe, Björn; Guttek, Karina; Hartig, Roland; Godenschweger, Frank; Roggenbuck, Dirk; Ricke, Jens; Reinhold, Dirk; Speck, Oliver**

Analysis of DNA double-strand breaks and cytotoxicity after 7 Tesla magnetic resonance imaging of isolated human lymphocytes

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Vol. 10.2015, 7, Art. e0132702, insgesamt 14 S.;

[Imp.fact.: 3,234]

**Ricke, Jens; Bulla, Karsten; Kolligs, Frank; Peck-Radosaljevic, Markus; Reimer, Peter; Sangro, Bruno; Schott, Eckart; Schütte, Kerstin; Verslype, Chris; Walecki, Jerzy; Malfertheiner, Peter**

Safety and toxicity of radioembolization plus Sorafenib in advanced hepatocellular carcinoma: analysis of the European multicentre trial SORAMIC

In: Liver international: official journal of the International Association for the Study of the Liver. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 35.2015, 2, S. 620-626;

[Imp.fact.: 4,850]

**Ricke, Jens; Jürgens, Julian H. W.; Deschamps, Frederic; Tselikas, Lambros; Uhde, Katja; Kosiek, Ortrud; Baere, Thierry**

## De

Irreversible electroporation (IRE) fails to demonstrate efficacy in a prospective multicenter phase II trial on lung malignancies - The ALICE trial

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 2, S. 401-408;  
[Imp.fact.: 2,071]

**Rogasch, Julian M.M.; Steffen, Ingo G.; Hofheinz, Frank; Großer, Oliver S.; Furth, Christian; Mohnike, Konrad; Hass, Peter; Walke, Mathias; Apostolova, Ivayla; Amthauer, Holger**

The association of tumor-to-background ratios and SUVmax deviations related to point spread function and time-of-flight F18-FDG-PET/CT reconstruction in colorectal liver metastases

In: EJNMMI Research. - Berlin: Springer; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 31, insges. 9 S.;

**Rothe, Jan H.; Rudolph, Ines; Rohwer, Nadine; Kupitz, Dennis; Gregor-Mamoudou, Betina; Derlin, Thorsten; Furth, Christian; Amthauer, Holger; Brenner, Winfried; Buchert, Ralph; Cramer, Thorsten; Apostolova, Ivayla**

Time course of contrast enhancement by micro-CT with dedicated contrast agents in normal mice and mice with hepatocellular carcinoma - Comparison of one iodinated and two nanoparticle-based agents

In: Academic radiology. - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 22.2015, 2, S. 169-178;  
[Imp.fact.: 2,077]

**Salamon, Johannes; Papp, László; Tóth, Zoltán; Laqmani, Azien; Apostolova, Ivayla; Adam, Gerhard; Mautner, Victor F.; Derlin, Thorsten**

Nerve sheath tumors in neurofibromatosis type 1 - Assessment of whole-body metabolic tumor burden using F-18-FDG PET/CT

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 12, Art.-Nr. e0143305, insges. 14 S.;

**Scheurig-Münkler, Christian; Powerski, Maciej J.; Müller, Johann-Christoph; Kröncke, Thomas J.**

Radiation exposure during uterine artery embolization - Effective measures to minimize dose to the patient

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 3, S. 613-622;  
[Imp.fact.: 2,071]

**Scholtz, Veronika; Meyer, Frank; Udelnow, Andrej; Pech, Maciej; Halloul, Zuhir**

Differenzielles gefäßmedizinisches Management des Viszeralarterienaneurysmas anhand einer unizentrischen konsekutiven Patientenkohorte im Rahmen einer laufenden krankheitsspezifischen, klinisch-systematischen, prospektiven Observationsstudie

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 5, S. 478-485;  
[Imp.fact.: 1,048]

**Schütte, Kerstin; Seidensticker, Ricarda; Milbradt, Oliver; Bornschein, Jan; Kandulski, Arne; Pech, Maciej; Kropf, Siegfried; Ricke, Jens; Malfertheiner, Peter**

Assessment and monitoring of liver function by <sup>13</sup>C-aminopyrine breath test after selective transarterial chemoembolisation of hepatocellular carcinoma

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 53.2015, 1, S. 21-27;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Schütte, Kerstin; Tippelt, Bernadett; Schulz, Christian; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Feneberg, Anja; Seidensticker, Ricarda; Arend, Jörg; Malfertheiner, Peter**

Malnutrition is a prognostic factor in patients with hepatocellular carcinoma (HCC)

In: Clinical nutrition: the official journal of the European Society of Parenteral & Enteral Nutrition. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34.2015, 6, S. 1122-1127;  
[Imp.fact.: 4,476]



**Seidensticker, Max; Burak, Miroslaw; Kalinski, Thomas; Garlipp, Benjamin; Koelble, Konrad; Wust, Peter; Antweiler, Kai; Seidensticker, Ricarda; Mohnike, Konrad; Pech, Maciej; Ricke, Jens**

Radiation-induced liver damage - Correlation of histopathology with hepatobiliary magnetic resonance imaging, a feasibility study

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 1, S. 213-221;

[Imp.fact.: 2,071]

**Seidensticker, Max; Garlipp, Benjamin; Scholz, Sophia; Mohnike, Konrad; Popp, Felix; Steffen, Ingo; Seidensticker, Ricarda; Stübs, Patrick; Pech, Maciej; Powerski, Maciej; Hass, Peter; Costa, Serban-Dan; Amthauer, Holger; Bruns, Christiane; Ricke, Jens**

Locally ablative treatment of breast cancer liver metastases: identification of factors influencing survival (the Mammary Cancer Microtherapy and Interventional Approaches (MAMMA MIA) study)

In: BMC cancer. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr.517, insges. 12 S.;

[Imp.fact.: 3,362]

**Seidensticker, Ricarda; Ricke, Jens; Seidensticker, Max**

Integration of chemoembolization and radioembolization into multimodal treatment of cholangiocarcinoma

In: Best practice & research / Clinical gastroenterology. - London [u.a.]: Harcourt, Bd. 29.2015, 2, S. 319-332;

[Imp.fact.: 3,478]

**Sommer, Torsten; Luechinger, Roger; Barkhausen, Jörg; Gutberlet, Matthias; Quick, Harald H.; Fischbach, Katharina**

German Roentgen Society statement on MR imaging of patients with cardiac pacemakers

In: RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 187.2015, 9, S. 777-787;

[Imp.fact.: 1,402]

**Udelnow, Andrej; Jechorek, Dörthe; Wex, Cora; Klose, Silke; Pech, Maciej; Reinhold, Annegret; Meyer, Frank**

Possible role of TGF [beta]1 in inflammatory pseudotumor associated with multiple neuroendocrine tumors of the small intestine

In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 10, S. 805-809;

[Imp.fact.: 1,397]

**Weigt, Jochen; Pech, Maciej; Kandulski, Arne; Malferttheiner, Peter**

Cone-beam computed tomography - adding a new dimension to ERCP

In: Endoscopy: official organ of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (E.S.G.E.) and affiliated societies. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 47.2015, 7, S. 654-657;

[Imp.fact.: 5,053]

**Wendler, Johann Jakob; Jürgens, Julian; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

Traumatically shattered kidney without urine extravasation or vascular amputation

In: BMJ case reports. - London: BMJ Publ. Group; 2015, Art.-Nr. 208303; <http://casereports.bmj.com/content/2015/bcr-2014-208303.abstract?sid=a9c7ab98-cbd9-4dbb-9bf0-32188131cad7>;

**Wendler, Johann Jakob; Porsch, Markus; Fischbach, Frank; Pech, Maciej; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

Letter to the editor concerning "Irreversible Electroporation (IRE) fails to demonstrate efficacy in a prospective multicenter phase II trial on lung malignancies - the ALICE trial" by Ricke et al. 2015 (doi:10.1007/s00270-014-1049-0)

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 4, S. 1064-1065;

[Imp.fact.: 2,071]

**Wendler, Johann Jakob; Porsch, Markus; Nitschke, Simone; Köllermann, Jens; Siedentopf, Sandra; Pech, Maciej; Fischbach, Frank; Ricke, Jens; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

A prospective Phase 2a pilot study investigating focal percutaneous irreversible electroporation (IRE) ablation by NanoKnives in patients with localised renal cell carcinoma (RCC) with delayed interval tumour resection (IRENE trial)

In: Contemporary clinical trials: design, methods and analysis. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 43.2015, S. 10-

19;  
[Imp.fact.: 1,935]

**Wohlgemuth, Walter A.; Müller-Wille, René; Teusch, Veronika I.; Dudeck, Oliver; Cahill, Anne M.; Alomari, Ahmad I.; Uller, Wibke**

The retrograde transvenous push-through method - A novel treatment of peripheral arteriovenous malformations with dominant venous outflow

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 3, S. 623-631;

[Imp.fact.: 2,071]

**Wybranski, Christian; Eberhardt, Benjamin; Fischbach, Katharina; Fischbach, Frank; Walke, Mathias; Hass, Peter; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Kosiek, Ortrud; Kaiser, Mandy; Pech, Maciej; Lüdemann, Lutz; Ricke, Jens**

Accuracy of applicator tip reconstruction in MRI-guided interstitial 192Ir-high-dose-rate brachytherapy of liver tumors

In: Radiotherapy and oncology: journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 115.2015, 1, S. 72-77;

[Imp.fact.: 4,363]

**Wybranski, Christian; Gazis, Angelos; Ricke, Jens**

Hepatisch metastasiertes kolorektales Karzinom - Evidenz und Perspektive interventionell radiologischer Techniken

In: Der Onkologe: Organ der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. - Berlin: Springer, Bd. 21.2015, 1, S. 69-82;

[Imp.fact.: 0,136]

**Wybranski, Christian; Pech, Maciej; Fischbach, Katharina**

Was muss der Viszeralchirurg über den Einsatz der Computertomografie in der Abklärung des akuten Abdomens wissen?

In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 1, S. 38-46;

[Imp.fact.: 1,048]

### **Buchbeiträge**

**Köhler, Benjamin; Meuschke, Monique; Preim, Uta; Fischbach, Katharina; Gutberlet, Matthias; Preim, Bernhard**

2D plot visualization of aortic vortex flow in cardiac 4D PC-MRI data

In: Bildverarbeitung für die Medizin 2015: Algorithmen - Systeme - Anwendungen. Proceedings des Workshops vom 15. bis 17. März 2015 in Lübeck. - Berlin [u.a.]: Springer Vieweg, S. 257-262;

### **Abstracts**

**Apostolova, Ivayla; Derlin, Thorsten; Salamon, Johannes Martin; Amthauer, Holger; Brenner, Winfried; Mautner, Victor Felix; Buchert, Ralph**

Reduced thalamic FDG uptake in adults with neurofibromatosis type 1

In: Journal of nuclear medicine: JNM; official publ. of the Society of Nuclear Medicine. - Reston, Va: SNM; Bd. 56.2015, Suppl. 3, Abs. 1608, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 6,160]

**Apostolova, Ivayla; Kupitz, Dennis; Lange, Catharina; Amthauer, Holger; Brenner, Winfried; Meyer, Philipp; Buchert, Ralph**

Added value of follow-up FP-CIT SPECT in clinical routine

In: Journal of nuclear medicine: JNM; official publ. of the Society of Nuclear Medicine. - Reston, Va: SNM; Bd. 56.2015, Suppl. 3, Abs. 1579, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 6,160]

**Chiapponi, Costanza; Meyer, Frank; Aumann, Volker; Wybranski, Christian; Dehmel, Elisabeth; Bruns, Christiane; Jannasch, Olof**

Spontane Omentumblutung bei 20-jährigem Patienten mit Hämophilie A - seltener Grund für eine Laparotomie

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.P04, S. S360;

[Imp.fact.: 0,274]

**Derlin, Thorsten; Apostolova, Ivayla; Bannas, Peter; Kröger, Nicolaus; Bengel, Frank**

18F-FDG PET/CT for assessment of bone marrow activity in patients with myelofibrosis before and after stem cell transplantation

In: Journal of nuclear medicine: JNM; official publ. of the Society of Nuclear Medicine. - Reston, Va: SNM; Bd. 56.2015, Suppl. 3, Abs. 661, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 6,160]

**Gibbs, Peter; Hazel, Guy A. van; Heinemann, Volker; Sharma, Navesh K.; Findlay, Michael P. N.; Ricke, Jens; Peeters, Marc; Perez, David; Robinson, Bridget; Strickland, Andrew; Ferguson, Tom; Rodrigez, Javier; Kroening, Hendrik; Wolf, Ido; Ganju, Vinod; Walpole, Euan; Boucher, Eveline; Tichler, Thomas; GebSKI, Val; Buskirk, Mark van**

SIRFLOX: Randomized phase III trial comparing first-line mFOLFOX6 ± bevacizumab (bev) versus mFOLFOX6 ± bev + selective internal radiation therapy (SIRT) in patients with metastatic colorectal cancer (mCRC) - analysis by presence or absence of extra-hepatic metastases, bev treatment and site of first progression

In: Asia-Pacific journal of clinical oncology. - Oxford: Blackwell Publishing; Bd. 11.2015, Suppl. 4, Abs. 20, S. 68-69;

[Imp.fact.: 1,542]

**Gibbs, Peter; Heinemann, Volker; Sharma, Navesh K.; Findlay, Michael P. N.; Ricke, Jens; GebSKI, Val; Buskirk, Mark van; Hazel, Guy A. van**

SIRFLOX: Randomized phase III trial comparing first-line mFOLFOX6 ± bevacizumab (bev) versus mFOLFOX6 + selective internal radiation therapy (SIRT) ± bev in patients (pts) with metastatic colorectal cancer (mCRC)

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd.

33.2015, 15 Suppl., Abs. 3502, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 18,428]

**Hass, Peter; Powerski, Maciej; Mohnike, Konrad; Willich, Christoph; Walke, Mathias; Seidensticker, Max; Bretschneider, Tina; Damm, Robert; Gademann, Günther; Ricke, Jens**

Radioablative Behandlung von Lebermalignomen - Optimierung der applizierbaren Strahlendosis durch interventionelle Distanzierung angrenzender Risikoorgane mit angiografischen Occlusionskathetern

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology. - Heidelberg: Springer; Bd. 191.2015, Suppl.1, P-03-06, S. S62;

[Imp.fact.: 2,914]

**Hofheinz, Frank; Hoff, Jörg van den; Lougovski, Alexandr; Ego, Kilian; Amthauer, Holger; Apostolova, Ivayla**

Correlation of SUV and tumor to blood standard uptake ratio (SUR) with the metabolic uptake rate derived from quantitative dual time point measurements

In: European journal of nuclear medicine & molecular imaging: official organ of the European Association of Nuclear Medicine (EANM). - Berlin: Springer; Bd. 42.2015, Suppl. 1, OP163, S. S70-S71;

[Imp.fact.: 5,383]

**Kosiek, Ortrud; Clasen, Kai; Fischbach, Katharina; Pech, Maciej; Bruns, Christiane; Meyer, Frank**

Situativ und befundadaptiertes, minimalinvasives Management einer akuten radiogenen Cholezystitis nach Y90-Radioembolisation einer intrahepatischen Metastase

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.44.04, S. S346;

[Imp.fact.: 0,274]

**Phan, D.; Meyer, Frank; Dudeck, Oliver; Halloul, Zuhir**

Aneurysmalänge - ein prädiktiver Faktor für die postoperative Entwicklung eines Typ-II-Endoleaks nach endovaskulärem Repair (EVAR) eines infrarenalen abdominalen Aortenaneurysmas (AAA)

In: European surgery: ACA; Acta chirurgica Austriaca. - Wien: Springer Medizin; Bd. 47.2015, Suppl.2, Abs.P08, S. S362;

[Imp.fact.: 0,274]

**Schütte, Kerstin; Neubueser, Frederik; Link, Alexander; Schulz, Christian; Arend, Jörg; Bretschneider, Tina; Malfertheiner, Peter; Treiber, Gerhard**

Outcomes research for prognostic scores in hepatocellular cancer (HCC) - Can we do any better?

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. e15153, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 18,428]

**Schütte, Kerstin; Treiber, Gerhard; Neubüser, Frederik; Link, Alexander; Schulz, Christian; Arend, Jörg; Bretschneider, Tina; Malfertheiner, Peter**

Neue prognostische Biomarker für Patienten mit hepatozellulärem Karzinom (HCC)

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 53.2015, 8, KG241, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 1,052]

**Walke, Mathias; Hass, Peter; Senz, Sebastian; Scheermann, Jan; Gademann, Günther; Ricke, Jens**

Simulation von Ir-192 Quellenfunktionen mit Geant4 Monte Carlo (MC) Methoden

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology. - Heidelberg: Springer; Bd. 191.2015, Suppl.1, P-09-17, S. S103;  
[Imp.fact.: 2,914]

### **Habilitationen**

**Apostolova, Ivayla; Amthauer, Holger [Gutachter]**

Multivariate quantitative characterization of tumor lesion functional status by advanced image processing techniques in PET/CT

In: Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2015; Getr. Zählung: III., graph. Darst.;

**Furth, Christian; Amthauer, Holger [Gutachter]**

Therapiemonitoring von malignen Lymphomen im Kindes- und Jugendalter mittels FDG-PET - prognostische Relevanz von visuellen und semi-quantitativen Befundungsparametern

In: Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2015; Getr. Zählung: III., graph. Darst.;

**Seidensticker, Max; Pech, Maciej [Gutachter]**

Auswirkungen der lokalen und lokoregionären Radiotherapie von Lebermetastasen auf das Leberparenchym - Histopathologie, Bildgebung, Quantifikation, Nutzen und Prävention

In: Magdeburg, Univ., Med. Fak., Habil.-Schr., 2015; Getr. Zählung: III., graph. Darst.;

### **Dissertationen**

**Doegen, Kathleen; Malfertheiner, Peter [Gutachter]**

Evaluierung der Effektivität individualisierter multimodaler Therapieansätze bei Patienten mit inoperablem intrahepatischen cholangiozellulären Karzinom. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 60 Bl: graph. Darst.;

**Erdrich, Anne Sophie; Vorwerk, Peter [Gutachter]**

Response-Beurteilung und Prognoseabschätzung mittels PET bei Kindern und Jugendlichen mit NHL - ein Vergleich mit den konventionell bildgebenden Verfahren. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; V, 70 Bl: III., graph. Darst.;

**Peters, Judith; Walcher, Felix [AkademischeR BetreuerIn]; Lanfermann, Heinrich [AkademischeR BetreuerIn]**

Die Indikationen für eine Notfall-Computertomographie in der Universitätsklinik Magdeburg, als Beispiel für ein

Krankenhaus der Maximalversorgung, außerhalb der regulären Arbeitszeiten unter besonderer Berücksichtigung der Korrelation zwischen Klinik und Befundbild. - Magdeburg: Universität Magdeburg, 2015; VII, 72 Blätter: Illustrationen;

**Scholz, Sophia Anna; Ignatov, Atanas [Gutachter]**

Lokale Ablation hepatischer Metastasen des Mammakarzinoms - Einflussfaktoren auf das Überleben. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; II, 71 Bl: graph. Darst.;

**Thormann, Markus; Speck, Oliver [Gutachter]**

<sup>1</sup>H Magnetresonanzspektroskopie der gesunden Leber und von malignen Leberläsionen bei 3.0 Tesla. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 79 Bl: III., graph. Darst.;

# INSTITUT FÜR NEURORADIOLOGIE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg, Haus 60a  
Tel. +49 (0)391 67 21680, Fax +49 (0)391 67 21687  
martin.skalej@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Direktor Prof. Dr. med. Martin Skalej

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Berg, Philipp; Roloff, Christoph; Beuing, Oliver; Voß, Samuel; Sugiyama, Shin-Ichiro; Aristokleous, Nicolas; Anayiotos, Andreas S.; Ashton, Neil; Revell, Alistair; Bressloff, Neil W.; Brown, Alistair G.; Jae Chung, Bong; Cebal, Juan R.; Copelli, Gabriele; Fu, Wenyu; Qiao, Aike; Geers, Arjan J.; Hodis, Simona; Dragomir-Daescu, Dan; Nordahl, Emily; Bora Suzen, Yildirim; Owais Khan, Muhammad; Valen-Sendstad, Kristian; Kono, Kenichi; Menon, Prahlad G.; Albal, Priti G.; Mierka, Otto; Münster, Raphael; Morales, Hernán G.; Bonnefous, Odile; Osman, Jan; Goubergrits, Leonid; Pallares, Jordi; Cito, Salvatore; Passalacqua, Alberto; Piskin, Senol; Pekkan, Kerem; Ramalho, Susana; Marques, Nelson; Sanchi, Stéphane; Schumacher, Kristopher R.; Sturgeon, Jess; Švihlová, Helena; Hron, Jaroslav; Usera, Gabriel; Mendina, Mariana; Xiang, Jianping; Meng, Hui; Steinman, David A.; Janiga, Gábor**

The computational fluid dynamics rupture challenge 2013-Phase II - variability of hemodynamic simulations in two intracranial aneurysms

In: Journal of biomechanical engineering. - New York, NY: ASME; Vol. 137.2015, 12, Art. 121008, insgesamt 13 S.; [Imp.fact.: 1,780]

**Boese, Axel; Rose, Georg; Friebe, Michael; Hoffmann, Thomas; Serowy, Steffen; Skalej, Martin; Mailänder, W.; Cattaneo, G.**

Increasing the visibility of thin NITINOL vascular implants

In: Current directions in biomedical engineering. - Berlin: DeGruyter, Bd. 1.2015, 1, S. 503-506;

**Eppler, Elisabeth; Janas, Eva; Link, Karl; Weidmann, Lukas; Bischofberger, Helena; Wenger, Michael; Tinguely, Marianne; Schraml, Peter; Moch, Holger; Fellbaum, Christian**

Insulin-like growth factor I is expressed in classical and nodular lymphocyte-predominant Hodgkin s lymphoma tumour and microenvironmental cells

In: Cell & tissue research. - Berlin: Springer, Bd. 359.2015, 3, S. 841-851; [Imp.fact.: 3,565]

**Firsching, Raimund; Woischneck, Dieter; Langejürgen, Alexander; Parreidt, Andreas; Bondar, Imre; Skalej, Martin; Röhl, Friedrich; Voellger, Benjamin**

Clinical, radiologic, and legal significance of "extensor response" in posttraumatic coma

In: Journal of neurological surgery / A. - New York, NY: Thieme, Bd. 76.2015, 6, S. 456-465; [Imp.fact.: 0,608]

**Hoffmann, Thomas; Boese, Axel; Glaßer, Sylvia; Skalej, Martin; Beuing, Oliver**

Intravascular optical coherence tomography (OCT) as an additional tool for the assessment of stent structures

In: Current directions in biomedical engineering. - Berlin: DeGruyter, Bd. 1.2015, 1, S. 257-260;

**Janiga, Gábor; Daróczy, László; Berg, Philipp; Thévenin, Dominique; Skalej, Martin; Beuing, Oliver**

An automatic CFD-based flow diverter optimization principle for patient-specific intracranial aneurysms

In: Journal of biomechanics: affiliated with the American Society of Biomechanics, the European Society of Biomechanics, the International Society of Biomechanics, the Japanese Society for Clinical Biomechanics and Related Research and the Australian and New Zealand Society of Biomechanics. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 48.2015, 14, S. 3846-3852;

[Imp.fact.: 2,751]

**Mewes, André; Saalfeld, Patrick; Riabikin, Oleksandr; Skalej, Martin; Hansen, Christian**

A gesture-controlled projection display for CT-guided interventions

In: International journal of computer assisted radiology and surgery: a journal for interdisciplinary research, development and applications of image guided diagnosis and therapy. - Berlin: Springer, Bd. 10.2015, insges. 8 S.;

[Imp.fact.: 1,707]

**Mpotsaris, Anastasios; Skalej, Martin; Beuing, Oliver; Eckert, Bernd; Behme, Daniel; Weber, Werner**

Long-term occlusion results with SILK flow diversion in 28 aneurysms - do recanalizations occur during follow-up?

In: Interventional neuroradiology: journal of peritherapeutic neuroradiology, surgical procedures and related neurosciences. - Milano: Ed. del Centauro, Bd. 21.2015, 3, S. 300-310;

[Imp.fact.: 0,780]

**Sukalo, Maja; Tilsen, Felix; Kayserili, Hülya; Müller, Dietmar; Tüysüz, Beyhan; Ruddy, Deborah M.; Wakeling, Emma; Ørstavik, Karen Helene; Snape, Katie M.; Trembath, Richard; Smedt, Maryse De; Aa, Nathalie van der; Skalej, Martin; Mundlos, Stefan; Wuyts, Wim; Southgate, Laura; Zenker, Martin**

DOCK6 mutations are responsible for a distinct autosomal-recessive variant of AdamsOliver syndrome associated with brain and eye anomalies

In: Human mutation. - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 6, S. 593-598;

[Imp.fact.: 5,144]

**Veréb-Amolini, László; Betschart, Thomas; Kiss, Emilia; Ullrich, Oliver; Wildi, Stefan; Eppler, Elisabeth**

An atypical lateral hernia and concomitant inguinal and umbilical hernias in a patient with polycystic kidney disease and an intracranial aneurysm - a combined approach of clinical and radiological investigation, endoscopic hernia repair, and anatomical cadaver model documentation and a systematic review of the literature

In: SpringerPlus. - London: Biomed Central; Bd. 4.2015, Art.-Nr. 85, insges. 8 S.;

**Wakhloo, Ajay K.; Lylyk, Pedro; Vries, Joost de; Taschner, Christian; Lundquist, Javier; Biondi, Alessandra; Hartmann, Marius; Szikora, Istvan; Pierot, Laurent; Sakai, Nobuyuki; Imamura, Hirotooshi; Sourour, Nader; Rennie, Ian; Skalej, Martin; Beuing, Oliver; Bonafé, Alain; Mery, Francisco; Turjman, Francis; Brouwer, Patrick; Boccardi, Edoardo; Valvassori, Luca; Derakhshani, Shahram; Litzenberg, Marc W.; Gounis, Matthew J.**

Surpass flow diverter in the treatment of intracranial aneurysms - A prospective multicenter study

In: American journal of neuroradiology. - Oak Brook, Ill: Soc, Bd. 36.2015, 1, S. 98-107;

[Imp.fact.: 3,675]

**Woischneck, Dieter; Skalej, Martin; Firsching, Raimund; Kapapa, Thomas**

Decerebrate posturing following traumatic brain injury - MRI findings and their diagnostic value

In: Clinical radiology. - Amsterdam: Elsevier Science, Bd. 70.2015, 3, S. 278-285;

[Imp.fact.: 1,663]

### **Buchbeiträge**

**GlaBer, Sylvia; Hoffmann, Thomas; Boese, Axel; Voß, Samuel; Kalinski, Thomas; Skalej, Martin; Preim, Bernhard**

Histology-based evaluation of optical coherence tomographic characteristics of the cerebral artery wall via virtual inflating

In: VCBM 2015: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine. - Eurographics Ass., insges. 10 S.;

**Hettig, Julian; Mewes, André; Riabikin, Oleksandr; Skalej, Martin; Preim, Bernhard; Hansen, Christian**

Exploration of 3D medical image data for interventional radiology using myoelectric gesture control

In: VCBM 2015: Eurographics Workshop on Visual Computing for Biology and Medicine. - Eurographics Ass., insges. 9 S.;

**Hille, Georg; Glaßer, Sylvia; Riabikin, Oleksandr; Tönnies, Klaus**

Regionenbasierte rigide Bildregistrierung von präoperativen MR- und intraoperativen Dyna-CT-Bildern zur Interventionsunterstützung bei Wirbelkörpermetastasen

In: CURAC 2015: Tagungsband. - Bremen: digitaldruck Bremen, S. 175-180;

**Klink, Fabian; Hoffmann, Thomas; Boese, Axel**

Herstellung von hohlen Bifurkationsmodellen aus transparentem Silikon für strömungstechnische Untersuchungen

In: 13. Gemeinsames Kolloquium Konstruktionstechnik 2015: Produktentwicklung zur Qualitätssicherung; Tagungsband; 8. und 9. Oktober in Clausthal. - Herzogenrath: Shaker, S. 41-48;

**Voß, Samuel; Glaßer, Sylvia; Hoffmann, Thomas; Janiga, Gábor**

Fluid-Struktur-Simulationen von zerebralen Blutgefäßen und Aneurysmen

In: Smart, effizient, mobil: 12. Magdeburger Maschinenbau-Tage; 30. September und 1. Oktober 2015. - Magdeburg: Univ.; 2015, Betrag B-2, insgesamt 10 S.[Beitrag auf CD-ROM];

**Abstracts**

**Boese, Axel; Hoffmann, Thomas; Skalej, Martin; Friebe, Michael; Beuing, Oliver**

Changing the stiffness of vascular catheters intra interventional

In: Interventional neuroradiology: journal of peritherapeutic neuroradiology, surgical procedures and related neurosciences. - Bologna: Centauro, Bd. 21.2015, S. 182-183;

[Imp.fact.: 0,780]

**Frysch, Robert; Skalej, Martin; Rose, Georg**

Redundanzbasierte Korrektur von Kopfbewegungen für C-Arm-CT von Schlaganfallpatienten

In: Clinical neuroradiology: official publication of the German, Austrian and Swiss societies of neuroradiology. - München: Urban & Vogel; Vol. 25.2015, Suppl. 1, S. 79-80;

[Supplement: Abstracts 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie 15.17. Oktober 2015 Gürzenich, Köln];

[Imp.fact.: 2,250]

**Hoffmann, Thomas; Boese, Axel; Serowy, Steffen; Cattaneo, Giorgio; Mailänder, Werner; Skalej, Martin; Beuing, Oliver**

New material compositions for an increased visibility of flow diverter stents

In: Interventional neuroradiology: journal of peritherapeutic neuroradiology, surgical procedures and related neurosciences. - Bologna: Centauro; Vol. 21.2015, Suppl. 1, S. 317;

[Imp.fact.: 0,780]



# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR STRAHLENTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15791, Fax +49 (0)391 67 15324  
guenther.gademann@medizin.uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Dipl. Phys. Günther Gademann (Direktor)

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Bretschneider, Tina; Mohnike, Konrad; Hass, Peter; Seidensticker, Ricarda; Göppner, Daniela; Dudeck, Oliver; Streitparth, Florian; Ricke, Jens**

Efficacy and safety of image-guided interstitial single fraction high-dose-rate brachytherapy in the management of metastatic malignant melanoma

In: Journal of contemporary brachytherapy. - Pozna : Termedia, Bd. 7.2015, 2, S. 154-160;

**Hass, Peter; Gademann, Günther**

Rolle der Strahlentherapie für die Behandlung des kleinzelligen Lungenkarzinoms im Stadium M1

In: Der Pneumologe. - Heidelberg: Springer, Bd. 12.2015, 5, S. 417-419;

**Rogasch, Julian M.M.; Steffen, Ingo G.; Hofheinz, Frank; Großer, Oliver S.; Furth, Christian; Mohnike, Konrad; Hass, Peter; Walke, Mathias; Apostolova, Ivayla; Amthauer, Holger**

The association of tumor-to-background ratios and SUVmax deviations related to point spread function and time-of-flight F18-FDG-PET/CT reconstruction in colorectal liver metastases

In: EJNMMI Research. - Berlin: Springer; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 31, insges. 9 S.;

**Seidensticker, Max; Garlipp, Benjamin; Scholz, Sophia; Mohnike, Konrad; Popp, Felix; Steffen, Ingo; Seidensticker, Ricarda; Stübs, Patrick; Pech, Maciej; Powerski, Maciej; Hass, Peter; Costa, Serban-Dan; Amthauer, Holger; Bruns, Christiane; Ricke, Jens**

Locally ablative treatment of breast cancer liver metastases: identification of factors influencing survival (the Mammary Cancer Microtherapy and Interventional Approaches (MAMMA MIA) study)

In: BMC cancer. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr.517, insges. 12 S.;

[Imp.fact.: 3,362]

**Wybranski, Christian; Eberhardt, Benjamin; Fischbach, Katharina; Fischbach, Frank; Walke, Mathias; Hass, Peter; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Kosiek, Ortrud; Kaiser, Mandy; Pech, Maciej; Lüdemann, Lutz; Ricke, Jens**

Accuracy of applicator tip reconstruction in MRI-guided interstitial <sup>192</sup>Ir-high-dose-rate brachytherapy of liver tumors

In: Radiotherapy and oncology: journal of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 115.2015, 1, S. 72-77;

[Imp.fact.: 4,363]

### **Abstracts**

**Hass, Peter; Powerski, Maciej; Mohnike, Konrad; Willich, Christoph; Walke, Mathias; Seidensticker, Max; Bretschneider, Tina; Damm, Robert; Gademann, Günther; Ricke, Jens**

Radioablative Behandlung von Lebermalignomen - Optimierung der applizierbaren Strahlendosis durch

interventionelle Distanzierung angrenzender Risikoorgane mit angiografischen Occlusionskathetern

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology. - Heidelberg: Springer; Bd. 191.2015, Suppl.1, P-03-06, S. S62; [Imp.fact.: 2,914]

**Walke, Mathias; Hass, Peter; Senz, Sebastian; Scheermann, Jan; Gademann, Günther; Rieke, Jens**

Simulation von Ir-192 Quellenfunktionen mit Geant4 Monte Carlo (MC) Methoden

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology. - Heidelberg: Springer; Bd. 191.2015, Suppl.1, P-09-17, S. S103; [Imp.fact.: 2,914]

### ***Dissertationen***

**Chvojka, Kathrin; Ignatov, Atanas [Gutachter]**

Spätnebenwirkungen nach Radiatio beim Mammakarzinom mit ablativer Therapie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 98 Bl: III., graph. Darst.;

# ORTHOPÄDISCHE UNIVERSITÄTSKLINIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 14067, Fax +49 (0)391 67 14006  
friedemann.awizus@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. C. Lohmann

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Ballaschk, Anne; Kalaitzis, Nikolaos; Röpke, Martin; Piatek, Stefan**

Atypische Femurfrakturen unter Bisphosphonat-Therapie

In: Der Unfallchirurg: Organ der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. - Berlin: Springer, Bd. 118.2015, 1, S. 88-91;  
[Imp.fact.: 0,649]

**Bergschmidt, Philipp; Bader, Rainer; Ganzer, Dirk; Hauzeur, Christian; Lohmann, Christoph H.; Krüger, Alexander; Rütger, Wolfgang; Tigani, Domenico; Rani, Nicola; Esteve, José Luis; Prats, Fernando Lopez; Zorzi, Claudio; Madonna, Vincenzo; Rigotti, Stefano; Benazzo, Francesco; Rossi, Stefano Marco Paolo; Mittelmeier, Wolfram**

Prospective multi-centre study on a composite ceramic femoral component in total knee arthroplasty - Five-year clinical and radiological outcomes

In: The knee. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 22.2015, 3, S. 186-191;  
[Imp.fact.: 1,936]

**Dobrindt, Oliver; Amthauer, Holger; Krueger, Alexander; Ruf, Juri; Wissel, Heiko; Grosser, Oliver S.; Seidensticker, Max; Lohmann, Christoph H.**

Hybrid SPECT/CT for the assessment of a painful hip after uncemented total hip arthroplasty

In: BMC medical imaging. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr. 18, insges. 10 S.;  
[Imp.fact.: 1,312]

**Drynda, Andreas; Hassel, Thomas; Wilhelm Bach, Friedrich; Peuster, Matthias**

In vitro and in vivo corrosion properties of new iron-manganese alloys designed for cardiovascular applications

In: Journal of biomedical materials research / B. - Hoboken, NJ: Wiley, Bd. 103.2015, 3, S. 649-660;  
[Imp.fact.: 2,328]

**Drynda, Andreas; Singh, Gurpal; Buchhorn, Gottfried H.; Awizus, Friedemann; Ruetschi, Marcel; Feuerstein, Bernd; Kliche, Stefanie; Lohmann, Christoph H.**

Metallic wear debris may regulate CXCR4 expression in vitro and in vivo

In: Journal of biomedical materials research / A. - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 103.2015, 6, S. 1940-1948;  
[Imp.fact.: 3,369]

**Kopf, Sebastian; Stärke, Christian; Gwinner, Clemens; Becker, Roland**

Meniskusinsertion - Bedeutung der Meniskuswurzel und ihrer Läsionen

In: Arthroscopie: Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroscopie. - Berlin: Springer, Bd. 28.2015, 1, S. 13-17;

**Röpke, Ekkehard F.; Kopf, Sebastian; Drange, Steffen; Becker, Roland; Lohmann, Christoph H.; Stärke, Christian**

Biomechanical evaluation of meniscal root repair - a porcine study

In: Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy. - Berlin: Springer, Bd. 23.2015, 1, S. 45-50;  
[Imp.fact.: 2,837]

**Röpke, Martin; Piatek, Stefan; Ziai, Pejman**

Akute Sprunggelenkinstabilität durch Distorsion - Diagnostik und Behandlung

In: Arthroskopie: Organ der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie. - Berlin: Springer, Bd. 28.2015, 2, S. 116-123;

**Scheer, Justin K.; Fakurnejad, Shayan; Lau, Darryl; Daubs, Michael D.; Coe, Jeffrey D.; Paonessa, Kenneth J.; LaGrone, Michael O.; Amaral, Rodrigo A.; Trobisch, Per D.; Lee, Jung-Hee; Fabris-Monterumici, Daniel; Anand, Neel; Cree, Andrew K.; Hart, Robert A.; Hey, Lloyd A.; Ames, Christopher P.**

Results of the 2014 SRS survey on PJK/PJF - A report on variation of select SRS member practice patterns, treatment indications, and opinions on classification development

In: Spine: an international journal for the spine. - [S.l.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 40.2015, 11, S. 829-840;  
[Imp.fact.: 2,297]

**Singh, Gural; Nüchtern, Jakob V.; Meyer, Heiko; Fiedler, Georg Martin; Awiszus, Friedemann; Junk-Jantsch, Sabine; Brügel, Melanie; Pflueger, Gerald; Lohmann, Christoph H.**

Particle characterisation and cytokine expression in failed small-diameter metal-on-metal total hip arthroplasties

In: Bone & joint journal: B & J journal. - London: British Editorial Society of Bone and Joint Surgery; Bd. 97-B.2015, 7, S. 917-923;  
[Imp.fact.: 1,961]

**Stärke, Christian; Kopf, Sebastian; Becker, Roland**

Meniskusteilresektion - Biomechanische Auswirkungen auf den Gelenkknorpel

In: Arthroskopie. - Berlin: Springer, Bd. 28.2015, 1, S. 8-12;

**Tetschke, Elisa; Rudolf, Margit; Lohmann, Christoph H.; Stärke, Christian**

Autologous proliferative therapies in recalcitrant lateral epicondylitis

In: American journal of physical medicine & rehabilitation: AJPM official journal of the Association of Academic Physiatrists. - Baltimore, Md: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 94.2015, 9, S. 696-706;  
[Imp.fact.: 2,202]

**Trobisch, Per D.; Drange, Steffen**

Die Pedikelsubtraktionsosteotomie in der LWS zur Korrektur einer sagittalen spinalen Imbalance

In: Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie: Organ der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 153.2015, 4, S. 371-373;

**Zavatsky, Joseph M.; Peters, Austin J.; Nahvi, Farzon A.; Bharucha, Neil J.; Trobisch, Per D.; Kean, Kristin E.; Richard, Sandra; Bucello, Yolanda; Valdevit, Antonio; Lonner, Baron S.**

Disease severity and treatment in adolescent idiopathic scoliosis: the impact of race and economic status

In: The spine journal: a multidisciplinary journal of spinal disorders; official journal of The North American Spine Society. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 15.2015, 5, S. 939-943;  
[Imp.fact.: 2,426]

**Dissertationen**

**Becker, Claudia; Robra, Bernt-Peter [Gutachter]**

Senkung der Frühgeburtenrate durch Selbstbestimmung des vaginalen pH-Wertes in der Schwangerschaft.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 75 Bl: graph. Darst.;

**Goldau, Gesina; Stärke, Christian [Gutachter]**

Analyse und Bewertung der Ausfallursachen der Durom-Metasul-LDH Hüftendoprothese. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 108 Bl: Ill., graph. Darst.;

**Illiger, Sebastian; Graßhoff, Henning [Gutachter]**

Klinische und radiologische Ergebnisse einer Studie zur lumbalen dynamischen und Topping-Off-Versorgung mit dem pedikulär basierten DSS System. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 89 Bl: III., graph. Darst.;

**Ren, Qiang; Stärke, Christian [Gutachter]**

CXCR4 and TNF-alpha expression by osteoblasts and lymphocytes treated with metal particles is regulated through the PLC/PKC- and not by the ERK-1/2 pathway. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; III, 70 Bl: III., graph. Darst.;

**Röpke, Ekkehard Friedrich; Graßhoff, Henning [Gutachter]**

Biomechanische Untersuchung der transossären Meniskuswurzelrefixation am porkinen Kniemodell. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 62 Bl: III., graph. Darst.;

**Strupeit-Döbbelin, Anika; Walcher, Felix [AkademischeR BetreuerIn]; Putzier, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Heyde, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]**

Der klinische und radiologische Langzeitverlauf nach dorsaler Stabilisierung bei traumatischer Wirbelkörperfraktur. - Magdeburg: Universität Magdeburg, 2015; VI, 71 Blätter: Diagramme, Illustrationen;

# UNIVERSITÄTSAUGENKLINIK

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13571, Fax +49 (0)391 67 13570  
augenklinik@uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Hagen Thieme

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Abd Hamid, Aini Ismafairus; Speck, Oliver; Hoffmann, Michael B.**

Quantitative assessment of visual cortex function with fMRI at 7 Tesla-test-retest variability

In: Frontiers in human neuroscience. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr.477, insges. 11 S.; [Imp.fact.: 3,626]

**Barleben, Maria; Stoppel, Christian M.; Kaufmann, Jörn; Merkel, Christian; Wecke, Thoralf; Goertler, Michael; Heinze, Hans-Jochen; Hopf, Jens-Max; Schoenfeld, Mircea A.**

Neural correlates of visual motion processing without awareness in patients with striate cortex and pulvinar lesions

In: Human brain mapping. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 36.2015, 4, S. 1585-1594; [Imp.fact.: 5,969]

**Behrens-Baumann, Wolfgang; Finis, David; MacKenzie, Colin; Roth, Mathias; Geerling, Gerd**

Keratomykose - Therapy standards and new developments

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 232.2015, 6, S. 754-764; [Imp.fact.: 0,459]

**Daas, Loay; Szentmáry, Nora; Eppig, Timo; Langenbucher, Achim; Hasenfus, Andrea; Roth, Mathias; Saeger, Mark; Nölle, Bernhard; Lippmann, Barbara; Böhringer, Daniel; Reinhard, Thomas; Kelbsch, Carina; Messmer, Eelmar; Pleyer, Uwe; Roters, Sigrud; Zhivov, Andrey; Engelmann, Katrin; Schrecker, Jens; Zumhagen, Lars; Thieme, Hagen; Darawsha, Raid; Meyer-ter-Vehn, Tobias; Dick, Burkhard; Görsch, Isabel; Hermel, Martin; Kohlhaas, Markus; Seitz, Berthold**

Das Deutsche Akanthamöbenkeratitis-Register - erste Ergebnisse einer multizentrischen Erhebung

In: Der Ophthalmologe: Zeitschrift der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft. - Berlin: Springer, Bd. 112.2015, 9, S. 752-763; [Imp.fact.: 0,504]

**Geringswald, Franziska; Herbig, Anne; Hofmüller, Wolfram; Hoffmann, Michael B.; Pollmann, Stefan**

Visual memory for objects following foveal vision loss

In: Journal of experimental psychology / Learning, memory, and cognition. - Washington, DC: Assoc, Bd. 41.2015; [Imp.fact.: 3,098]

**Gorsler, Isabel; Thieme, Hagen; Meltendorf, Christian**

Cyclophotocoagulation and cyclocryocoagulation as primary surgical procedures for open-angle glaucoma

In: Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology: official organ of the Club Jules Gonin. - Berlin: Springer, Bd. 253.2015, 12, S. 2273-2277; [Imp.fact.: 1,908]

**Grützner, Verena; Unger, Ronald E.; Baier, Grit; Choritz, Lars; Freese, Christian; Böse, Thomas; Landfester, Katharina;**

**Kirkpatrick, C. James**

Enzyme-responsive nanocomposites for wound infection prophylaxis in burn management - in vitro evaluation of their compatibility with healing processes

In: International journal of nanomedicine. - Auckland: DOVE Medical Press, Bd. 10.2015, S. 4111-4124;  
[Imp.fact.: 4,383]

**Hecht, Eva; Pitz, Susanne; Renieri, Giulia**

In-vivo-Konfokalmikroskopie in der Diagnose des okulären Schleimhautpemphigoids

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 232.2015, 9, S. 1077-1081;  
[Imp.fact.: 0,459]

**Hoffmann, Michael B.; Dumoulin, Serge O.**

Congenital visual pathway abnormalities - a window onto cortical stability and plasticity

In: Trends in neurosciences. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 38.2015, 1, S. 55-65;  
[Imp.fact.: 12,902]

**Hoffmann, Michael B.; Thieme, Hagen; Liedecke, Karin; Meltendorf, Synke; Zenker, Martin; Wieland, Ilse**

Visual pathways in humans with ephrin-B1 deficiency associated with the cranio-fronto-nasal syndrome

In: Investigative ophthalmology & visual science: IOVS; official journal of the Association for Research in Vision and Ophthalmology. - Rockville, Md: ARVO, Bd. 56.2015, 12, S. 7427-7437;  
[Imp.fact.: 3,404]

**Hougaard, Anders; Amin, Faisal M.; Hoffmann, Michael B.; Larsson, Henrik B.W.; Magon, Stefano; Sprenger, Till; Ashina, Messoud**

Structural gray matter abnormalities in migraine relate to headache lateralization, but not aura

In: Cephalalgia. - London [u.a.]: Sage, Bd. 35.2015, 1, S. 3-9;  
[Imp.fact.: 4,121]

**Hougaard, Anders; Jensen, Bettina Hagström; Amin, Faisal Mohammad; Rostrup, Egill; Hoffmann, Michael B.; Ashina, Messoud**

Cerebral asymmetry of fMRI-BOLD responses to visual stimulation

In: PLoS one. - Lawrence, Kan: PLoS; Bd. 10.2015, 5, insges. 16 S.;  
[Imp.fact.: 3,534]

**Meltendorf, Christian; Torun, Necip; Thieme, Hagen**

Therapeutische Hornhautchirurgie. Teil 1: Keratoplastik

In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 232.2015, 3, S. 313-334;  
[Imp.fact.: 0,459]

**Rossetti, Luca; Sacchi, Matteo; Karabatsas, Costas H.; Topouzis, Fotis; Vetrugno, Michele; Centofanti, Marco; Boehm, Andreas; Vorwerk, Christian; Goldblum, David; Fogagnolo, Paolo**

Comparison of the effects of bimatoprost and a fixed combination of latanoprost and timolol on 24-hour blood and ocular perfusion pressures: the results of a randomized trial

In: BMC ophthalmology. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art. 7, insges. 7 S.;  
[Imp.fact.: 1,020]

**Schroeter, Jan; Ruggeri, Alfredo; Thieme, Hagen; Meltendorf, Christian**

Impact of temporary hyperthermia on corneal endothelial cell survival during organ culture preservation

In: Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology: official organ of the Club Jules Gonin. - Berlin: Springer, Bd. 253.2015, 5, S. 753-758;  
[Imp.fact.: 1,908]

**Untch, Elisa; Hoffmann, Michael B.; Thieme, Hagen; Schroeter, Jan; Meltendorf, Christian**

Vergrößerter blinder Fleck

In: Der Ophthalmologe: Zeitschrift der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft. - Berlin: Springer, Bd. 112.2015, 11,

S. 935-938;  
[Imp.fact.: 0,504]

### **Buchbeiträge**

#### **Meltendorf, Christian**

Akanthamöben-Keratitis

In: Schlaglicht Augenheilkunde: Hornhaut, Sklera, Bindehaut. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, S. 104-115, 2015;

#### **Pfeiffer, Norbert; Thieme, Hagen**

Prostaglandin analogues

In: Glaucoma: medical diagnosis & therapy. - London [u.a.]: Saunders, S. 542-547, 2015;

### **Abstracts**

#### **Hoffmann, Michael B.**

Stabilität und Plastizität im menschlichen Sehsystem

In: 23. Jahrestagung der Regionalgesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e.V., SATH 23, 4.

September 2015, 5. September 2015 in Suhl: Hauptthema Augenheilkunde interdisziplinär; Kurzfassungen; 2015, Abs. 13 R, insges. 1 S.;

### **Dissertationen**

#### **Goll, Christina; Schneider, Thomas [Gutachter]**

Postoperative Nachblutungen und Wundinfektionen nach mikroneurochirurgischer lumbaler

Bandscheibenvorfalloperation sowie der Stellenwert der prophylaktischen Redondrainage. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 82 Bl: Ill., graph. Darst.;

#### **Laschinski, Julia; Schlüter, Dirk [Gutachter]**

Kombination von Voriconazol und Amphotericin B als antimykotische Therapie der experimentellen Candida-Keratitis.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 87 Bl: Ill., graph. Darst.;



# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UROLOGIE UND KINDERUROLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel.+49 (0)391 67 15036, Fax +49 (0)391 67 15094  
martin.schostak@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Martin Schostak

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Bachmann, Alexander; Tubaro, Andrea; Barber, Neil; D Ancona, Frank; Muir, Gordon; Witzsch, Ulrich; Grimm, Marc-Oliver; Benejam, Joan; Stolzenburg, Jens-Uwe; Riddick, Antony; Pahernik, Sascha; Roelink, Herman; Ameye, Filip; Saussine, Christian; Bruyère, Franck; Loidl, Wolfgang; Lerner, Tim; Gogoi, Nirjan-Kumar; Hindley, Richard; Muschter, Rolf; Thorpe, Andrew; Shrotri, Nitin; Graham, Stuart; Hamann, Moritz; Miller, Kurt; Schostak, Martin; Capitán, Carlos; Knispel, Helmut; Thomas, J. Andrew**

A European multicenter randomized noninferiority trial comparing 180 W GreenLight XPS laser vaporization and transurethral resection of the prostate for the treatment of benign prostatic obstruction: 12-month results of the GOLIATH study

In: The journal of urology. - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 193.2015, 2, S. 570-578;  
[Imp.fact.: 3,753]

**Baumunk, Daniel; Schostak, Martin**

Therapie des lokalisierten Prostatakarzinoms mit hochintensivem fokussierten Ultraschall

In: Der Urologe / A. - Berlin: Springer, Bd. 54.2015, 2, S. 183-190;  
[Imp.fact.: 0,444]

**Böhm, Malte; Maier, Christiane [VerfasserIn]; Küfer, Rainer [VerfasserIn]; Röpke, Albrecht [VerfasserIn]; Vogel, Walther [VerfasserIn]; Wieland, Ilse [VerfasserIn]**

Genetic variants of DICE1/INTS6 in German prostate cancer families with linkage to 13q14

In: Urologia internationalis: an independent international forum for clinically oriented research. - Basel: Karger, Bd. 95.2015, 4, S. 386-389;  
[Imp.fact.: 1,426]

**Ebbing, Jan; Wiebach, Thomas; Kempkensteffen, Carsten; Miller, Kurt; Bachmann, Alexander; Günzel, Karsten; Rieken, Malte; Friedersdorff, Frank; Baumunk, Daniel; Weikert, Steffen**

Evaluation of perioperative complications in open and laparoscopic surgery for renal cell cancer with tumor thrombus involvement using the Clavien-Dindo classification

In: European journal of surgical oncology. - Burlington, Mass: Harcourt, Bd. 41.2015, 7, S. 941-952;  
[Imp.fact.: 3,009]

**Ohlmann, Carsten-Henning; Duensing, Stefan; Eichenauer, Rolf; König, Frank; Machtens, Stefan; Schostak, Martin; Thomas, Christian; Albers, Peter**

Metastasiertes Prostatakarzinom - Positionspapier zum Einsatz der Chemotherapie

In: Der Urologe / A. - Berlin: Springer, Bd. 54.2015, 7, S. 998-1001;  
[Imp.fact.: 0,444]

**Porsch, Markus; Wendler, Johann Jakob [VerfasserIn]; Liehr, Uwe-Bernd [VerfasserIn]; Lux, Anke [VerfasserIn];**

**Schostak, Martin [VerfasserIn]; Pech, Maciej [VerfasserIn]**

Nowe aspekty elastografii fali poprzecznej w diagnostyce raka stercza

In: Journal of ultrasonography: official publication of Polish Ultrasound Society. - Warsaw: Soc., Bd. 15.2015, 60, S. 5-14;

**Schostak, Martin; Köllermann, Jens; Hadaschik, Boris; Blana, Andreas; Ganzer, Roman; Henkel, Thomas; Köhrmann, Kai-Uwe; Liehr, Uwe-Bernd; Machtens, Stefan; Roosen, Alexander; Salomon, Georg; Sentker, Ludger; Witzsch, Ulrich; Schlemmer, Heinz-Peter; Baumunk, Daniel**

Krebskontrolle im Fokus - Einblicke und Ausblicke rund um die fokale Therapie des Prostatakrebses

In: Aktuelle Urologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 46.2015, 1, S. 39-44;

[Imp.fact.: 0,162]

**Stolzenburg, Jens-Uwe; Graefen, Markus; Kriegel, Christian; Michl, Uwe; Morales, Antonio Martin; Pommerville, Peter J.; Manning, Martina; Büttner, Hartwig; Henneges, Carsten; Schostak, Martin**

Effect of surgical approach on erectile function recovery following bilateral nerve-sparing radical prostatectomy - an evaluation utilising data from a randomised, double-blind, double-dummy multicentre trial of tadalafil vs placebo

In: BJU international: the journal of the British Association of Urological Surgeons, the European Society of Paediatric Urology and the Société Internationale d'Urologie. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 116.2015, 2, S. 241-251; unter URL: 10.1111/bju.13030;

[Imp.fact.: 3,533]

**Wagner, David; Porsch, Markus; Detert, Markus; Bartel, Florian; Siedentopf, Sandra; Schindele, Daniel; Wendler, Johann Jakob; Lux, Anke; Schmidt, Bertram; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

Evaluation of endourological tools to improve the diagnosis and therapy of ureteral tumors - from model development to clinical application

In: Current directions in biomedical engineering. - Berlin: DeGruyter, Bd. 1.2015, 1, S. 145-151;

**Wendler, Johann Jakob; Ganzer, Roman; Hadaschik, Boris; Blana, Andreas; Henkel, Thomas; Köhrmann, Kai-Uwe; Machtens, Stefan; Roosen, Alexander; Salomon, Georg; Sentker, Ludger; Witzsch, Ulrich; Schlemmer, Heinz-Peter; Baumunk, Daniel; Köllermann, Jens; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

Irreversible Elektroporation - Aktueller Stellenwert in der fokalen Therapie des Prostatakarzinoms

In: Der Urologe / A. - Berlin: Springer, Bd. 54.2015, 6, S. 854-862;

[Imp.fact.: 0,444]

**Wendler, Johann Jakob; Jürgens, Julian; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

Traumatically shattered kidney without urine extravasation or vascular amputation

In: BMJ case reports. - London: BMJ Publ. Group; 2015, Art.-Nr. 208303; <http://casereports.bmj.com/content/2015/bcr-2014-208303.abstract?sid=a9c7ab98-cbd9-4dbb-9bf0-32188131cad7>;

**Wendler, Johann Jakob; Porsch, Markus; Fischbach, Frank; Pech, Maciej; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

Letter to the editor concerning "Irreversible Electroporation (IRE) fails to demonstrate efficacy in a prospective multicenter phase II trial on lung malignancies - the ALICE trial" by Ricke et al. 2015 (doi:10.1007/s00270-014-1049-0)

In: CardioVascular & interventional radiology: CVIR. - Berlin: Springer, Bd. 38.2015, 4, S. 1064-1065;

[Imp.fact.: 2,071]

**Wendler, Johann Jakob; Porsch, Markus; Nitschke, Simone; Köllermann, Jens; Siedentopf, Sandra; Pech, Maciej; Fischbach, Frank; Ricke, Jens; Schostak, Martin; Liehr, Uwe-Bernd**

A prospective Phase 2a pilot study investigating focal percutaneous irreversible electroporation (IRE) ablation by NanoKnife in patients with localised renal cell carcinoma (RCC) with delayed interval tumour resection (IRENE trial)

In: Contemporary clinical trials: design, methods and analysis. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 43.2015, S. 10-19;

[Imp.fact.: 1,935]

**Buchbeiträge**

**Wagner, David; Schmidt, Bertram; Detert, Markus; Liehr, Uwe-Bernd**

Innovatives Diagnose- und Therapieverfahren von Tumoren im oberen Harntrakt

In: Smart, effizient, mobil: 12. Magdeburger Maschinenbau-Tage; 30. September und 1. Oktober 2015. - Magdeburg: Univ.;

### **Abstracts**

**Hoegner, Anica; Krause, Hans; Jandrig, Burkhard; Fuller, Tom Florian; Patzak, Andreas; Kilic, Ergin**

Expression of the tumor suppressor PBRM1 in relation to clinicopathological features of clear cell renal cell carcinomas

In: BJU international: BJUI; official journal of the British Association of Urological Surgeons; official journal of the Urological Society of Australia and New Zealand; international journal of the Urological Society of India. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 116.2015, Suppl. S5, S. 12;

[Imp.fact.: 3,533]

**Thomas, Andrew; Tubaro, Andrea; Barber, Neil; D Ancona, Frank; Muir, Gordon; Witzsch, Ulrich; Grimm, Marc-Oliver; Benejam, Joan; Stolzenburg, Jens-Uwe; Riddick, Antony; Pahernik, Sascha; Roelink, J.; Ameye, Filip; Saussine, Christian; Bruyère, Franck; Loidl, Wolfgang; Lerner, Tim; Gogoi, Nirjan; Hindley, Richard; Muschter, Rolf; Thorpe, Andrew; Shrotri, Nitin; Graham, Stuart; Hamann, Moritz; Miller, Kurt; Schostak, Martin; Capitán, Carlos; Knispel, Helmut; Bachmann, Alexander**

Functional results of a prospective randomized controlled study comparing GreenLight XPS to TURP demonstrate durable efficacy and safety at 24-months (GOLIATH)

In: BJU international: BJUI; official journal of the British Association of Urological Surgeons; official journal of the Urological Society of Australia and New Zealand; international journal of the Urological Society of India. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 115.2015, Suppl. 4, Abs. 88, S. 45; unter URL.;

[Imp.fact.: 3,533]

**Thomas, Andrew; Tubaro, Andrea; Barber, Neil; D Ancona, Frank; Muir, Gordon; Witzsch, Ulrich; Grimm, Marc-Oliver; Benejam, Joan; Stolzenburg, Jens-Uwe; Riddick, Antony; Pahernik, Sascha; Roelink, J.; Ameye, Filip; Saussine, Christian; Bruyère, Franck; Loidl, Wolfgang; Lerner, Tim; Gogoi, Nirjan; Hindley, Richard; Muschter, Rolf; Thorpe, Andrew; Shrotri, Nitin; Graham, Stuart; Hamann, Moritz; Miller, Kurt; Schostak, Martin; Capitán, Carlos; Knispel, Helmut; Bachmann, Alexander**

General health and erectile function - is it affected by transurethral resection of the prostate?

In: BJU international: BJUI; official journal of the British Association of Urological Surgeons; official journal of the Urological Society of Australia and New Zealand; international journal of the Urological Society of India. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 115.2015, Suppl. 4, Abs. 89, S. 46-47;

[Imp.fact.: 3,533]

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR HALS-, NASEN- UND OHRENHEILKUNDE

Leipziger Straße 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13800, Fax +49 (0)391 67 13806  
christoph.arens@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Christoph Arens

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

#### **Arens, Christoph**

Larynx- und Pharynxkarzinome - Transorale videolaryngoskopische Chirurgie mit guten Erfolgen. 1. Kommentar  
In: Laryngo-Rhino-Otologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 94.2015, 5, S. 290;  
[Imp.fact.: 0,836]

#### **Arens, Christoph; Glanz, Hiltrud; Voigt-Zimmermann, Susanne**

Gefäßveränderungen der Stimmlippen - part 2; perpendicular vascular lesions  
In: Laryngo-Rhino-Otologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 94.2015, 11, S. 738-744;  
[Imp.fact.: 0,836]

#### **Arens, Christoph; Herrmann, Ingo F. [VerfasserIn]; Rohrbach, Saskia [VerfasserIn]; Schwemmler, Cornelia [VerfasserIn]; Nawka, Tadeus [VerfasserIn]**

Position paper of the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery and the German Society of Phoniatics and Pediatric Audiology - current state of clinical and endoscopic diagnostics, evaluation, and therapy of swallowing disorders in children  
In: GMS Current topics in otorhinolaryngology - head and neck surgery: CTO. - Düsseldorf: gms; Bd. 14.2015, Doc02, insges. 61 S.;

#### **Arens, Christoph; Herrmann, Ingo; Rohrbach, Saskia; Schwemmler, Cornelia; Nawka, Tadeus**

Positionspapier der DGHNO und der DGPP - Current state of clinical and endoscopic diagnostics, evaluation, and therapy of swallowing disorders in children and adults  
In: Laryngo-Rhino-Otologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme; Bd. 94.2015, S1, S. S306-S354;  
[Imp.fact.: 0,986]

#### **Arens, Christoph; Voigt-Zimmermann, Susanne**

Kontaktendoskopie der Stimmlippen in Kombination mit Narrow-Band-Imaging (Kompaktendoskopie)  
In: Laryngo-Rhino-Otologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 94.2015, 3, S. 150-152;  
[Imp.fact.: 0,836]

#### **Boese, Axel; Detert, Markus; Stibbe, Christian; Thiele, Michael; Arens, Christoph**

"Hands free for intervention", a new approach for transoral endoscopic surgery  
In: Current directions in biomedical engineering. - Berlin: DeGruyter, Bd. 1.2015, 1, S. 157-159;

#### **Franck, Caspar; Vorwerk, Wilma [VerfasserIn]; Köhn, Andrea [VerfasserIn]; Rißmann, Anke [VerfasserIn]; Vorwerk, Ulrich [VerfasserIn]**

Prävalenz, Risikofaktoren und Diagnostik von Hörstörungen bei Frühgeborenen  
In: Sprache, Stimme, Gehör: Zeitschrift für Kommunikationsstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 39.2015, 4, S. 196-

201;

**Haderlein, Tino; Schwemmler, Cornelia; Döllinger, Michael; Matoušek, Václav; Ptok, Martin; Nöth, Elmar**  
Automatic evaluation of voice quality using text-based laryngograph measurements and prosodic analysis  
In: Computational and mathematical methods in medicine: an interdisciplinary journal of mathematical, theoretical and clinical aspects of medicine. - New York, NY [u.a.]: Hindawi; 2015, Art.-ID 316325, insges. 11 S.;  
[Imp.fact.: 0,766]

**Nawka, Tadeus; Sittel, Christian; Gugatschka, Markus; Arens, Christoph; Lang-Roth, Ruth; Wittekindt, Claus; Hagen, Rudolf; Müller, Andreas Harald; Volk, Gerd Fabian; Guntinas-Lichius, Orlando**  
Permanent transoral surgery of bilateral vocal fold paralysis - a prospective multi-center trial  
In: The laryngoscope: official journal of Triological Society. - Malden, MA: Wiley, Bd. 125.2015, 6, S. 1401-1408;  
[Imp.fact.: 2,144]

**Nawka, Tadeus; Sittel, Christian [VerfasserIn]; Arens, Christoph [VerfasserIn]; Lang-Roth, Ruth [VerfasserIn]; Wittekindt, Claus [VerfasserIn]; Hagen, Rudolf [VerfasserIn]; Mueller, Andreas H. [VerfasserIn]; Nasr, Ahmed I. [VerfasserIn]; Guntinas-Lichius, Orlando [VerfasserIn]; Friedrich, Gerhard [VerfasserIn]; Gugatschka, Markus [VerfasserIn]**  
Voice and respiratory outcomes after permanent transoral surgery of bilateral vocal fold paralysis  
In: The laryngoscope: official journal of Triological Society. - Malden, MA: Wiley, Bd. 125.2015, 12, S. 2749-2755;  
[Imp.fact.: 2,144]

**Schwemmler, Cornelia; Jungheim, Michael; Miller, Simone; Kühn, Daniela; Ptok, Martin**  
Medikamenteninduzierte Dysphagien - ein Überblick  
In: HNO: Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie. - Berlin: Springer, Bd. 63.2015, 7, S. 504-510;  
[Imp.fact.: 0,580]

**Voigt-Zimmermann, Susanne; Schönweiler, Rainer; Fuchs, Michael; Beushausen, Ulla; Kollbrunner, Jürg; Ribeiro, Angelina von Wersch; Keilmann, Annerose**  
Dysphonien bei Kindern - part 1; interdisciplinary consensus about definitions, pathophysiology and prevalence  
In: Sprache, Stimme, Gehör: Zeitschrift für Kommunikationsstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 39.2015, 1, S. 38-43;

**Voigt-Zimmermann, Susanne; Schönweiler, Rainer; Fuchs, Michael; Beushausen, Ulla; Kollbrunner, Jürg; Ribeiro von Wersch, Angelina; Keilmann, Annerose**  
Dysphonien bei Kindern - part 2; interdisciplinary consensus about diagnostics and treatment  
In: Sprache, Stimme, Gehör: Zeitschrift für Kommunikationsstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 39.2015, 1, S. 44-51;

**Vorsprach, Monique; Kalinski, Thomas; Vorwerk, Ulrich**  
Follicular dendritic cell sarcoma of the tonsil  
In: Pathology, research and practice. - München: Elsevier, Bd. 211.2015, 1, S. 88-91;  
[Imp.fact.: 1,397]

**Vorwerk, Ulrich; Vorwerk, Thomas; Vorwerk, Wilma**  
Was sollte der (Viszeral-)Chirurg von der HNO wissen - HNO-ärztliche Aspekte in der (Viszeral-)Chirurgie  
In: Zentralblatt für Chirurgie: Zeitschrift für allgemeine, viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 140.2015, 1, S. 52-62;  
[Imp.fact.: 1,048]

## **Abstracts**

**Franck, Caspar; Vorwerk, Wilma; Köhn, Andrea; Rißmann, Anke; Vorwerk, Ulrich**  
Die gestationsaltersabhängige Prävalenz konnataler Hörstörungen bei Frühgeborenen und deren pädaudiologische Diagnostik  
In: 86th Annual Meeting of the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, 13.05. - 16.05. 2015,

Berlin; 2015, insges. 2 S.;

### **Dissertationen**

#### **Franck, Caspar; Arens, Christoph [Gutachter]**

Ergebnisse des Neugeborenenhörscreenings und der pädaudiologischen Diagnostik bei Frühgeborenen an der HNO-Universitätsklinik Magdeburg. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; V, 79 Bl.: graph. Darst.;

#### **Heeren, Wiebke; Verhey, Jesko L. [Gutachter]**

Processing of relevant characteristics of complex sounds in normal-hearing listeners and cochlear implant users. - Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2015; Berlin: Logos-Verlag; V, 214 S., S. VII - XXXVIII: III., graph. Darst.; 21 cm, ISBN 3832539972;

#### **Klink, Fabian; Grote, Karl-Heinrich [Gutachter]; Vorwerk, Ulrich [Gutachter]**

Entwicklung und Herstellung künstlicher Felsenbeinpräparate mittels Rapid-Prototyping-Verfahren für die Optimierung von Cochlea-Implantat-Operationen. - Zugl.: Magdeburg, Univ., Fak. für Maschinenbau, Diss., 2015; Aachen: Shaker; VIII, 108 S., S. XI - XXXI: III., graph. Darst.; 21 cm - (Fortschritte in der Maschinenkonstruktion; 2015,2), ISBN 978-3-8440-3836-1;

# ABTEILUNG FÜR EXPERIMENTELLE AUDIOLOGIE

Leipziger Straße 44  
39120 Magdeburg

## 1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Jesko L. Verhey

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Deike, Susann; Heil, Peter; Böckmann-Barthel, Martin; Brechmann, André**

Decision making and ambiguity in auditory stream segregation

In: *Frontiers in neuroscience*. - Lausanne: Frontiers Research Foundation; Bd. 9.2015, Art.-Nr.266, insges. 6 S.;  
[Imp.fact.: 3,656]

**Grzeschik, Ramona; Lübken, Björn; Verhey, Jesko L.**

Comodulation masking release in an off-frequency masking paradigm

In: *The journal of the Acoustical Society of America: JASA-O*. - Melville, NY: AIP Publ, Bd. 138.2015, 2, S. 1194-1205;  
[Imp.fact.: 1,503]

**Höchstetter, Marius; Wackerbauer, Markus; Verhey, Jesko L.; Gabbert, Ulrich**

Psychoakustische Prognose singular impulshafter Geräusche

In: *Automobiltechnische Zeitschrift: ATZ; technisch-wissenschaftliche Zeitschrift für Forschung, Entwicklung und Produktion auf dem Gesamtgebiet des Kraftfahrzeuges; Organ der VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik (FVT); Organ der Forschungsvereinigung Automobiltechnik e.V. (FAT) und des Normenausschusses Automobiltechnik (NAAutomobil) vormals FAKRA im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. ; Organ der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Kraftfahrzeug- und Motorentechnik e.V. (WKM)*. - Wiesbaden: Springer Vieweg, Springer-Fachmedien Wiesbaden GmbH, Bd. 117.2015, 7/8, S. 80-85;

**Oetjen, Arne; Verhey, Jesko L.**

Spectro-temporal modulation masking patterns reveal frequency selectivity

In: *The journal of the Acoustical Society of America: JASA-O*. - Melville, NY: AIP Publ, Bd. 137.2015, 2, S. 714-723;  
[Imp.fact.: 1,555]

**Rennies, Jan; Wächtler, Moritz; Hots, Jan; Verhey, Jesko L.**

Spectro-temporal characteristics affecting the loudness of technical sounds - data and model predictions

In: *Acta acustica united with acustica: the journal of the European Acoustics Association (EAA); international journal on acoustics*. - Stuttgart: Hirzel, Bd. 101.2015, 6, S. 1145-1156;  
[Imp.fact.: 0,783]

**Töpken, Stephan; Verhey, Jesko L.; Weber, Reinhard**

Perceptual space, pleasantness and periodicity of multi-tone sounds

In: *The journal of the Acoustical Society of America: JASA-O*. - Melville, NY: AIP Publ, Bd. 138.2015, 1, S. 288-298;  
[Imp.fact.: 1,503]

**Verhey, Jesko L.; Heeren, Wiebke**

Categorical scaling of partial loudness in a condition of masking release

In: The journal of the Acoustical Society of America: JASA-O. - Melville, NY: AIP Publ, Bd. 138.2015, 2, S. 904-915;  
[Imp.fact.: 1,503]

### **Buchbeiträge**

#### **Böckmann-Barthel, Martin; Dörschel, Victoria; Ziese, Michael; Verhey, Jesko**

Wie nehmen prälingual ertaubte, jugendliche CI-Nutzer musikalische Konsonanz wahr?

In: Multidisziplinarität in der Audiologie: 18. Jahrestagung, Deutsche Gesellschaft für Audiologie e.V., Bochum, 04.-07. März 2015; 2015, insges. 4 S.;

#### **Duvigneau, Fabian; Liefold, Steffen; Höchstetter, Marius; Verhey, Jesko L.; Gabbert, Ulrich**

Psychakustische Bewertung von Motorgeräuschen unter Nutzung auralisierter numerischer Simulationsergebnisse

In: Fortschritte der Akustik: DAGA 2015, Nürnberg; 16. - 19. März 2015; 41. Jahrestagung für Akustik; Tagungsband.  
- Berlin: Dt. Ges. für Akustik, S. 924-927;

#### **Grzeschik, Ramona; Lübken, Björn; Verhey, Jesko L.**

Verdeckung von Sinustönen durch Rauschen mit spektraler Lücke bei gleichzeitiger Modulation mit zeitlich kohärenten Pegelschwankungen

In: Fortschritte der Akustik: DAGA 2015, Nürnberg; 16. - 19. März 2015; 41. Jahrestagung für Akustik; Tagungsband.  
- Berlin: Dt. Ges. für Akustik, S. 1448-1451;

#### **Hots, Jan; Verhey, Jesko L.**

Experimentelle Erfassung von Tonzuschlägen

In: Fortschritte der Akustik: DAGA 2015, Nürnberg; 16. - 19. März 2015; 41. Jahrestagung für Akustik; Tagungsband.  
- Berlin: Dt. Ges. für Akustik, S. 906-908;

#### **Lübken, Björn; Yasin, Ifat; Henning, G. Bruce; Verhey, Jesko L.**

Verdeckungsmuster mit kurzen Signalen

In: Fortschritte der Akustik: DAGA 2015, Nürnberg; 16. - 19. März 2015; 41. Jahrestagung für Akustik; Tagungsband.  
- Berlin: Dt. Ges. für Akustik, S. 940-942;

### **Lehrbücher**

#### **Böckmann-Barthel, Martin; Verhey, Jesko L.**

Physik für Mediziner - Skript zur Vorlesung. - Auerbach/V.: Verl. Wiss. Scripten, 2015, 6., überarb. Aufl.; 143 S: Ill., graph. Darst, ISBN 978-3-937524-14-6;

### **Artikel in Kongressbänden**

#### **Duvigneau, Fabian; Liefold, Steffen; Gabbert, Ulrich; Höchstetter, Marius; Verhey, Jesko L.**

Engine sound weighting using a psychoacoustic criterion based on auralized numerical simulations

In: EuroNoise 2015 Maastricht. - DC/ConfOrg, S. 2405-2410;

#### **Höchstetter, Marius; Sautter, Jan-Michael; Gabbert, Ulrich; Verhey, Jesko L.**

Predicting the perceived quality of impulsive vehicle sounds

In: EuroNoise 2015 Maastricht. - DC/ConfOrg, S. 2411-2416;

### **Abstracts**

#### **Verhey, Jesko L.; Hots, Jan; Wächtler, Moritz; Rennies, Jan**

Loudness of temporally varying environmental sounds

In: The journal of the Acoustical Society of America: JASA-O. - Melville, NY: AIP Publ, Bd. 138.2015, 3, S. 1890;  
[Imp.fact.: 1,503]

### **Dissertationen**



**Gottberg, Friedrich Wilhelm von; Verhey, Jesko [Gutachter]**

Untersuchung trainingsbedingter Veränderungen der Richtungsunterscheidung von Gleittönen mit der Mismatch Negativity. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 82 Bl.: Ill., graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSFRAUENKLINIK

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 17310, Fax +49 (0)391 67 17311  
serban-dan.costa@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. h.c. S.-D. Costa (Direktor)

Abteilungsleiterin Experimentelle Gynäkologie und Geburtshilfe: Prof. Dr. Ana Claudia Zenclussen

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Bachmann, Hagen Sjard; Meier, Werner; Bois, Andreas du; Kimmig, Rainer; Kuhlmann, Jan Dominik; Siffert, Winfried; Sehoul, Jalid; Wollschlaeger, Kerstin; Huober, Jens; Hillemanns, Peter; Burges, Alexander; Schmalfeldt, Barbara; Aminossadati, Behnaz; Wimberger, Pauline**

The FNTB promoter polymorphism rs11623866 as a potential predictive biomarker for Ionafarnib treatment of ovarian cancer patients

In: British journal of clinical pharmacology: BJCP. - Oxford: Wiley-Blackwell, Bd. 80.2015, 5, S. 1139-1148;  
[Imp.fact.: 3,878]

**Eggemann, Holm; Ehrlicke, Julia; Ignatov, Tanja; Fettke, Franziska; Semczuk, Andrzej; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas**  
Platelet count after chemotherapy is a predictor for outcome for ovarian cancer patients

In: Cancer investigation: the official journal of the Chemotherapy Foundation & The Inter-American Society for Chemotherapy (IASC). - Abingdon: Taylor & Francis Group, Bd. 33.2015, 5, S. 193-196;  
[Imp.fact.: 2,218]

**Eggemann, Holm; Ignatov, Tanja; Burger, Elke; Kantelhardt, Eva Johanna; Fettke, Franziska; Thomssen, Christoph; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas**

Moderate HER2 expression as a prognostic factor in hormone receptor positive breast cancer

In: Endocrine related cancer: a Society for Endocrinology publication. - Bristol: Soc. for Endocrinology, Bd. 22.2015, 5, S. 725-733;  
[Imp.fact.: 4,805]

**Eggemann, Holm; Kalinski, Thomas; Ruhland, Anna K.; Ignatov, Tanja; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas**

Clinical implications of growth pattern and extension of tumor-associated intraductal carcinoma of the breast

In: Clinical breast cancer: a peer-reviewed international journal. - Dallas, Tex: Cancer Information Group, Bd. 15.2015, 3, S. 227-233;  
[Imp.fact.: 2,107]

### **Findekle, Sebastian**

Schwangerschafts-Granulom bei einer 37-jährigen 1. Gravida, 1. Para - a case report

In: Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie: ZGN; Organ der Deutschen Gesellschaft für Perinatale Medizin. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 219.2015, 5, S. 235-237;  
[Imp.fact.: 0,483]

### **Findekle, Sebastian**

Tumorerkrankungen und Schwangerschaft - eine Schwangere mit Mammakarzinom

In: Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie: ZGN; Organ der Deutschen Gesellschaft für Perinatale Medizin.  
- Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 219.2015, 4, S. 193-194;  
[Imp.fact.: 0,483]

**Findekle, Sebastian; Costa, Serban Dan**

Placenta accreta and total placenta previa in the 19th week of pregnancy

In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 75.2015, 8, S. 839-843;  
[Imp.fact.: 0,936]

**Findekle, Sebastian; Costa, Serban Dan; Tchaikovski, Svetlana N.**

Thrombophilie und HELLP-Syndrom in der Schwangerschaft - Case report and overview of the literature

In: Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie: ZGN; Organ der Deutschen Gesellschaft für Perinatale Medizin.  
- Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 219.2015, 1, S. 45-51;  
[Imp.fact.: 0,483]

**Fontanella, Caterina; Lederer, Bianca; Gade, Stephan; Vanoppen, Mieke; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban Dan; Denkert, Carsten; Eidtmann, Holger; Gerber, Bernd; Hanusch, Claus; Hilfrich, Jörn; Huober, Jens; Schneeweiss, Andreas; Paepke, Stefan; Jackisch, Christian; Mehta, Keyur; Nekljudova, Valentina; Untch, Michael; Neven, Patrick; Minckwitz, Gunter von; Loibl, Sibylle**

Impact of body mass index on neoadjuvant treatment outcome - a pooled analysis of eight prospective neoadjuvant breast cancer trials

In: Breast cancer research and treatment. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 150.2015, 1, S. 127-139;  
[Imp.fact.: 3,940]

**Hanusch, Claus; Schneeweiss, Andreas; Loibl, Sibylle; Untch, Michael; Paepke, Stefan; Kümmel, Sherko; Jackisch, Christian; Huober, Jens; Hilfrich, Jörn; Gerber, Bernd; Eidtmann, Holger; Denkert, Carsten; Costa, Serban Dan; Blohmer, Jens-Uwe; Engels, Knut; Burchardi, Nicole; Minckwitz, Gunter von**

Dual blockade with AFatinib and trastuzumab as NEOadjuvant treatment for patients with locally advanced or operable breast cancer receiving taxane-anthracycline containing chemotherapy-DAFNE (GBG-70)

In: Clinical cancer research. - Philadelphia, Pa. [u.a.]: AACR, Bd. 21.2015, 13, S. 2924-2931;  
[Imp.fact.: 8,722]

**Hein, Alexander; Lambrechts, Diether; Minckwitz, Gunter von; Häberle, Lothar; Eidtmann, Holger; Tesch, Hans; Untch, Michael; Hilfrich, Jörn; Schem, Christian; Rezai, Mahdi; Gerber, Bernd; Costa, Serban Dan; Blohmer, Jens-Uwe; Schwedler, Kathrin; Kittel, Kornelia; Fehm, Tanja; Kunz, Georg; Beckmann, Matthias W.; Ekici, Arif B.; Hanusch, Claus; Huober, Jens; Liedtke, Cornelia; Mau, Christine; Moisse, Matthieu; Müller, Volkmar; Nekljudova, Valentina; Peuteman, Gilian; Rack, Brigitte; Rübner, Matthias; Brussel, Thomas Van; Wang, Liewei; Weinshilboum, Richard M.; Loibl, Sibylle; Fasching, Peter A.**

Genetic variants in VEGF pathway genes in neoadjuvant breast cancer patients receiving bevacizumab - Results from the randomized phase III GeparQuinto study

In: International journal of cancer: publication of the International Union against Cancer (UICC). - Bognor Regis: Wiley-Liss, Bd. 137.2015, 12, S. 2981-2988;  
[Imp.fact.: 5,085]

**Hochstenbach, Ron; Nowakowska, Beata; Volleth, Marianne; Ummels, Amber; Kutkowska-Kazmierczak, Anna; Obersztyn, Ewa; Ziemkiewicz, Kamila; Gerloff, Claudia; Schanze, Denny; Zenker, Martin; Muschke, Petra; Schanze, Ina; Poot, Martin; Liehr, Thomas**

Multiple small supernumerary marker chromosomes resulting from maternal meiosis I or II errors

In: Molecular syndromology. - Basel: Karger, Bd. 6.2015, insges. 12 S.;

**Ignatov, Tanja; Eggemann, Holm; Burger, Elke; Fettke, Franziska; Costa, Serban Dan; Ignatov, Atanas**

Moderate level of HER2 expression and its prognostic significance in breast cancer with intermediate grade

In: Breast cancer research and treatment. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 151.2015, 2, S.

357-364;

[Imp.fact.: 3,940]

**Jackisch, Christian; Harbeck, Nadia; Hober, Jens; Minckwitz, Gunter von; Gerber, Bernd; Kreipe, Hans-Heinrich; Liedtke, Cornelia; Marschner, Norbert; Möbus, Volker; Scheithauer, Heike; Schneeweiss, Andreas; Thomssen, Christoph; Loibl, Sibylle; Beckmann, Matthias W.; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban Dan; Decker, Thomas; Diel, Ingo; Fasching, Peter A.; Fehm, Tanja; Janni, Wolfgang; Lück, Hans-Joachim; Maass, Nicolai; Scharl, Anton; Untch, Michael**  
14th St. Gallen International Breast Cancer Conference 2015 - evidence, controversies, consensus; primary therapy of early breast cancer; opinions expressed by German experts

In: Breast care: multidisciplinary journal for research, diagnosis and therapy. - Basel: Karger, Bd. 10.2015, 3, S. 211-219;  
[Imp.fact.: 0,627]

**Jackisch, Christian; Müller, Volkmar; Dall, Peter; Neumeister, Romy; Park-Simon, Tjong-Won; Ruf-Dördelmann, Antonia; Seiler, Sabine; Tesch, Hans; Ataseven, Beyhan**

Subcutaneous trastuzumab for HER2-positive breast cancer - Evidenz und Erfahrungen aus der praktischen Anwendung in 7 deutschen Zentren

In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 75.2015, 6, S. 566-573;

[Imp.fact.: 0,936]

**Krause, Hardy; Hass, Hans-Jürgen; Böttger, Ralf; Gerloff, Claudia; Rissmann, Anke; Meyer, Frank**

Surgical treatment results In gastroschisis based on preterm delivery within the 34th week of gestation by Caesarean section

In: Polish journal of surgery. - Warsaw: Versita, Bd. 87.2015, 7, S. 346-356;

**Loibl, Sibylle; Jackisch, Christian; Lederer, Bianca; Untch, Michael; Paepke, Stefan; Kümmel, Sherko; Schneeweiss, Andreas; Hober, Jens; Hilfrich, Jörn; Hanusch, Claus; Gerber, Bernd; Eidtmann, Holger; Denkert, Carsten; Costa, Serban Dan; Blohmer, Jens-Uwe; Nekljudova, Valentina; Mehta, Keyur; Minckwitz, Gunter von**

Outcome after neoadjuvant chemotherapy in young breast cancer patients: a pooled analysis of individual patient data from eight prospectively randomized controlled trials

In: Breast cancer research and treatment. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 152.2015, 2, S. 377-387;

[Imp.fact.: 3,940]

**Luley, Lydia; Schumacher, Anne; Mulla, Melissa J.; Franke, Dirk; Löttge, Michael; Malferttheiner, Sara Fill; Tchaikovski, Svetlana N.; Costa, Serban-Dan; Hoppe, Berthold; Abrahams, Vikki M.; Zenclussen, Ana C.**

Low molecular weight heparin modulates maternal immune response in pregnant women and mice with thrombophilia

In: American journal of reproductive immunology: official journal of the American Society for Reproductive Immunology. - Oxford: Wiley Blackwell, Bd. 73.2015, 5, S. 417-427;

[Imp.fact.: 2,438]

**Malferttheiner, Maximilian; Malferttheiner, Peter; Costa, Serban Dan; Pfeifer, Michael; Ernst, Wolfgang; Seelbach-Göbel, Birgit; Malferttheiner, Sara Fill**

Extraesophageal symptoms of gastroesophageal reflux disease during pregnancy

In: Zeitschrift für Gastroenterologie: offizielles Organ: Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten mit Sektion Gastroenterologische Endoskopie; Österreichische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie; Ungarische Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 53.2015, 9, S. 1080-1083;

[Imp.fact.: 1,052]

**Schumacher, Anne; Zenclussen, Ana C.**

Effects of heme oxygenase-1 on innate and adaptive immune responses promoting pregnancy success and allograft tolerance

In: Frontiers in pharmacology. - Lausanne: Frontiers Media; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 288, insges. 9 S.;

[Imp.fact.: 3,802]

**Seidensticker, Max; Garlipp, Benjamin; Scholz, Sophia; Mohnike, Konrad; Popp, Felix; Steffen, Ingo; Seidensticker,**

**Ricarda; Stübs, Patrick; Pech, Maciej; Powerski, Maciej; Hass, Peter; Costa, Serban-Dan; Amthauer, Holger; Bruns, Christiane; Ricke, Jens**

Locally ablative treatment of breast cancer liver metastases: identification of factors influencing survival (the Mammary Cancer Microtherapy and Interventional Approaches (MAMMA MIA) study)

In: BMC cancer. - London: BioMed Central; Bd. 15.2015, Art.-Nr.517, insges. 12 S.;

[Imp.fact.: 3,362]

**Tchaikovski, Vadim; Tchaikovski, Svetlana; Olieslagers, Servé; Waltenberger, Johannes**

Monocyte dysfunction as a previously unrecognized pathophysiological mechanism in ApoE -/- mice contributing to impaired arteriogenesis. Letter to the editor

In: International journal of cardiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 190.2015, S. 214-216;

[Imp.fact.: 4,036]

**Trillsch, Fabian; Mahner, Sven; Vettorazzi, Eik; Woelber, Linn; Reuss, Alexander; Baumann, Klaus; Keyver-Paik, Mignon-Denise; Canzler, Ulrich; Wollschlaeger, Kerstin; Forner, Dirk; Pfisterer, Jacobus; Schroeder, Willibald; Münstedt, Karsten; Richter, Barbara; Fotopoulou, Christina; Schmalfeldt, Barbara; Burges, Alexander; Ewald-Riegler, Nina; Gregorio, Nikolaus de; Hilpert, Felix; Fehm, Tanja; Meier, Werner; Hillemanns, Peter; Hanker, Lars; Hasenburg, Annette; Strauss, Hans-Georg; Hellriegel, Martin; Wimberger, Pauline; Kommos, Stefan; Kommos, Friedrich; Hauptmann, Steffen; Bois, Andreas du**

Surgical staging and prognosis in serous borderline ovarian tumours (BOT) - a subanalysis of the AGO ROBOT study

In: British journal of cancer: BJC. - Edinburgh: Nature Publ. Group, Bd. 112.2015, 4, S. 660-666;

[Imp.fact.: 4,836]

**Untch, Michael; Harbeck, Nadia; Huober, Jens; Minckwitz, Gunter von; Gerber, Bernd; Kreipe, Hans-H.; Liedtke, Cornelia; Marschner, Norbert; Möbus, Volker; Scheithauer, Heike; Schneeweiss, Andreas; Thomssen, Christoph; Jackisch, Christian; Beckmann, Matthias W.; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban-Dan; Decker, Thomas; Diel, Ingo; Fasching, Peter A.; Fehm, Tanja; Janni, Wolfgang; Lück, Hans-Joachim; Maass, Nicolai; Scharl, Anton; Loibl, Sibylle**

Primary therapy of patients with early breast cancer - Evidenz, Kontroversen, Konsens; Meinungsbild deutscher Experten zur 14. Internationalen St.-Gallen-Konsensuskonferenz (Wien 2015)

In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde. - Stuttgart: Thieme, Bd. 75.2015, 6, S. 556-565;

[Imp.fact.: 0,936]

**Untch, Michael; Harbeck, Nadia; Huober, Jens; Minckwitz, Gunter von; Gerber, Bernd; Kreipe, Hans-Heinrich; Liedtke, Cornelia; Marschner, Norbert; Möbus, Volker; Scheithauer, Heike; Schneeweiss, Andreas; Thomssen, Christoph; Jackisch, Christian; Beckmann, Matthias; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban-Dan; Decker, Thomas; Diel, Ingo; Fasching, Peter A.; Fehm, Tanja; Janni, Wolfgang; Lück, Hans-Joachim; Maass, Nicolai; Scharl, Anton; Loibl, Sibylle**

Primärtherapie bei Patientinnen mit Mammakarzinom - Evidence, controversies, consensus; Opinions of German specialists to the 14th St. Gallen International Breast Cancer Conference 2015 (Vienna 2015)

In: Senologie: Zeitschrift für Mammadiagnostik und -therapie; offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Senologie (DGS). - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 12.2015, 2, S. 74-84;

**Woidacki, Katja; Meyer, Nicole; Schumacher, Anne; Goldschmidt, Alexandra; Maurer, Marcus; Zenclussen, Ana Claudia**

Transfer of regulatory T cells into abortion-prone mice promotes the expansion of uterine mast cells and normalizes early pregnancy angiogenesis

In: Scientific reports. - London: Nature Publishing Group; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 13938, insges. 10 S.;

[Imp.fact.: 5,578]

**Wong, Ronald J.; Zenclussen, Ana C.**

Heme oxygenases: novel regulators of reproductive processes. Editorial

In: Frontiers in pharmacology. - Lausanne: Frontiers Media; Bd. 6.2015, Art.-Nr. 282, insges. 3 S.;

[Imp.fact.: 3,802]

**Zenclussen, Ana Claudia; Hämmerling, Günter J.**

Cellular regulation of the uterine microenvironment that enables embryo implantation

In: Frontiers in immunology. - Lausanne: Frontiers Media; Bd. 6.2015, Art.-Nr. 321, insges. 12 S.;

**Zenclussen, Maria L.; Linzke, Nadja; Schumacher, Anne; Fest, Stefan; Meyer, Nicole; Casalis, Pablo A.; Zenclussen, Ana C.**

Heme oxygenase-1 is critically involved in placentation, spiral artery remodeling, and blood pressure regulation during murine pregnancy

In: *Frontiers in pharmacology*. - Lausanne: Frontiers Media; Bd. 5.2015, Art.-Nr. 291, insges. 10 S.;

[Imp.fact.: 3,802]

### **Buchbeiträge**

**Schumacher, Anne; Zenclussen, Ana Claudia**

The paternal contribution to fetal tolerance

In: *The male role in pregnancy loss and embryo implantation failure*. - Cham [u.a.]: Springer, S. 211-225, 2015;

### **Herausgeberschaften**

**Untch, Michael [Hrsg.]; Harbeck, Nadia [Hrsg.]; Thomssen, Christoph [Hrsg.]; Costa, Serban-Dan [Hrsg.]**

*Colloquium Senologie 2015/2016*. - München: Agileum Gesundheitsakademie, 2015, 1. Aufl.; 424 S.; 235 mm x 165 mm, 800 g, ISBN 978-3-939415-23-7;

### **Abstracts**

**Bachmann, Hagen Sjard; Meier, Werner; Bois, Andreas du; Kimmig, Rainer; Kuhlmann, Jan Dominik; Siffert, Winfried; Sehoul, Jalid; Wollschläger, Kerstin; Huober, Jens; Hillemanns, Peter; Burges, Alexander; Schmalfeldt, Barbara; Aminossadati, Behnaz; Wimberger, Pauline**

The FNTB -609G>C polymorphism as a possible predictive factor for efficacy of lonafarnib-treatment? - exploratory analysis of a randomized phase II clinical trial in stage IIB-IV ovarian cancer, treated with first line platinum-based chemotherapy +/- lonafarnib

In: *Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology*. - Berlin: Springer; Bd. 388.2015, Suppl. 1, Abs. 209, S. S52;

[Imp.fact.: 2,471]

**Gerber, Bernd; Loibl, Sibylle; Untch, Michael; Eidtmann, Holger; Rezai, Mahdi; Fasching, Peter A.; Tesch, Hans; Eggemann, Holm; Schrader, Iris; Kittel, Kornelia; Hanusch, Claus; Huober, Jens; Solbach, Christine; Jackisch, Christian; Kunz, Georg; Blohmer, Jens-Uwe; Hauschild, Maik; Fehm, Tanja; Nekljudova, Valentina; Minckwitz, Gunter von**

Neoadjuvant chemotherapy with or without bevacizumab or everolimus - survival analysis of the HER2-negative cohort of the GEPARQUINTO study (GBG 44)

In: *Cancer research*. - Philadelphia, Pa: AACR; Bd. 75.2015, 9, Suppl., Abs. P3-11-01, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 9,329]

**Hadji, Peyman; Tesch, Hans; Stoetzer, Oliver J.; Decker, Thomas; Kurbacher, Christian M.; Neumeister, Romy; Marmé, Frederik; Schneeweiss, Andreas; Mundhenke, Christoph; Distelrath, Andrea; Fasching, Peter A.; Lux, Michael P.; Lüftner, Diana; Janni, Wolfgang; Muth, Mathias; Kreuzeder, Julia; Weiss, Claudia; Grischke, Eva-Maria**

4EVER: The impact of mTOR inhibition on bone health in postmenopausal women with hormone receptor positive (HR+) advanced breast cancer treated with everolimus (EVE) in combination with exemestane (EXE)

In: *Cancer research*. - Philadelphia, Pa: AACR; Bd. 75.2015, 9, Suppl., Abs. P3-06-04, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 9,329]

**Kohli, Shrey; Hoffmann, Juliane; Shahzad, Khurram; Al-Dabet, Moh'd Mohanad; Wolter, Juliane; Ranjan, Satish; Madhusudhan, Thati; Luley, Lydia; Zenclussen, Ana C.; Wartmann, Katharina; Rinnert, Margarita; Löttge, Michael; Brenner, Benjamin; Aharon, Anat; Isermann, Berend**

Role of p45-NF-E2 in regulating syncytiotrophoblast formation in human placenta

In: *Thrombosis research: an international journal on vascular obstruction, hemorrhage and hemostasis*. - Amsterdam: Elsevier; Vol. 35.2015, Suppl. 1, OC-3a, S. S66;

[Imp.fact.: 2,447]

**Krug, David; Lederer, Bianca; Debus, Jürgen; Blohmer, Jens Uwe; Costa, Serban Dan; Eidtmann, Holger; Hanusch, Claus;**

**Hilfrich, Joern; Huober, Jens Bodo; Jackisch, Christian; Kümmel, Sherko; Paepke, Stefan; Schneeweiss, Andreas; Untch, Michael; Minckwitz, Gunter von; Loibl, Sibylle**

Relationship of omission of adjuvant radiotherapy to outcomes of locoregional control and disease-free survival in patients with or without pCR after neoadjuvant chemotherapy for breast cancer - a meta-analysis on 3481 patients from the Gepar-trials

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. 1008, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 18,428]

**Krug, David; Lederer, Bianca; Debus, Jürgen; Blohmer, Jens-Uwe; Costa, Serban-Dan; Eidtmann, Holger; Hanusch, Claus; Hilfrich, Jörn; Huober, Jens B.; Jackisch, Christian; Kümmel, Sherko; Paepke, Stefan; Schneeweiß, Andreas; Untch, Michael; Minckwitz, Gunter von; Loibl, Sibylle**

Ein Verzicht auf die adjuvante Radiotherapie beeinträchtigt die lokale Kontrolle und das krankheitsfreie Überleben von Patientinnen mit Mammakarzinom nach neoadjuvanter Chemotherapie - eine Metaanalyse von 3481 Patientinnen aus den Gepar-Studien

In: Strahlentherapie und Onkologie: journal of radiation oncology, biology, physics; official journal of the German Society of Radiation Oncology, Austrian Society of Radiation Oncology, Scientific Association of Swiss Radiation Oncology, Hungarian Society of Radiation Oncology, Hellenic Society of Radiation Oncology, Romanian Society of Radiation Oncology, Slovak Society of Radiation Oncology. - Heidelberg: Springer; Bd. 191.2015, Suppl.1, V-11-01-YD, S. S40;  
[Imp.fact.: 2,914]

**Kuhnt, Victoria; Thomassen, M. Christella; Hackeng, Tilman M.; Zenclussen, Ana C.; Costa, Serban Dan; Tchaikovski, Svetlana N.**

Mechanism of the increased thrombosis risk induced by blood loss during caesarian section

In: Journal of thrombosis and haemostasis: the official journal of the International Society on Thrombosis and Haemostasis; JTH. - Oxford: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 2, PO518-MON, S. 449;  
[Imp.fact.: 5,720]

**Schneeweiss, Andreas; Möbus, Volker; Blohmer, Jens Uwe; Costa, Serban Dan; Denkert, Carsten; Eidtmann, Holger; Hanusch, Claus; Hilfrich, Joern; Huober, Jens Bodo; Jackisch, Christian; Paepke, Stefan; Kümmel, Sherko; Tesch, Hans; Untch, Michael; Loibl, Sibylle; Minckwitz, Gunter von**

A randomized phase III trial comparing two dose-dense, dose-intensified approaches (EPC and PM(Cb)) for neoadjuvant treatment of patients with high-risk early breast cancer (GeparOcto)

In: Journal of clinical oncology / Englische Ausgabe. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology; Bd. 33.2015, 15 Suppl., Abs. TPS1101, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 18,428]

**Schumacher, Anne; Fettke, Franziska; Meyer, Nicole; Langwisch, Stefanie; Fest, Stefan; Zenclussen, Ana Claudia**

Regulation of immune tolerance during pregnancy

In: Placenta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier; Bd. 36.2015, 4, Abs. S6., S. 478;  
[Imp.fact.: 2,710]

**Tesch, Hans; Stoetzer, Oliver J.; Decker, Thomas; Kurbacher, Christian M.; Neumeister, Romy; Marmé, Frederik; Schneeweiss, Andreas; Mundhenke, Christoph; Distelrath, Andrea; Fasching, Peter A.; Lux, Michael P.; Lueftner, Diana; Hadji, Peyman; Janni, Wolfgang; Muth, Mathias; Kreuzeder, Julia; Weiss, Claudia; Wallwiener, Diethelm**

4EVER - Final efficacy analysis of the phase IIIb, multi-center, open label study for postmenopausal women with estrogen receptor positive locally advanced or metastatic breast cancer (BC) treated with everolimus (EVE) in combination with exemestane (EXE)

In: Cancer research. - Philadelphia, Pa: AACR; Bd. 75.2015, 9, Suppl., Abs. P5-19-06, insges. 1 S.;  
[Imp.fact.: 9,329]

**Untch, Michael; Jackisch, Christian; Schneeweiß, Andreas; Conrad, Bettina; Aktas, Bahriye; Denkert, Carsten; Eidtmann, Holger; Wiebringhaus, Hermann; Kümmel, Sherko; Hilfrich, Jörn; Warm, Mathias; Paepke, Stefan; Just, Marianne; Hanusch, Claus; Hackmann, John; Blohmer, Jens-Uwe; Clemens, Michael; Costa, Serban Dan; Gerber, Bernd;**

**Nekljudova, Valentina; Loibl, Sibylle; Minckwitz, Gunter von**

A randomized phase III trial comparing neoadjuvant chemotherapy with weekly nanoparticle-based paclitaxel with solvent-based paclitaxel followed by anthracycline/cyclophosphamide for patients with early breast cancer (GeparSepto) - GBG 69

In: Cancer research. - Philadelphia, Pa: AACR; Bd. 75.2015, 9, Suppl., Abs. S2-07, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 9,329]

**Untch, Michael; Minckwitz, Gunter von; Gerber, Bernd; Eidtmann, Holger; Rezai, Mahdi; Fasching, Peter A.; Tesch, Hans; Eggemann, Holm; Schrader, Iris; Kittel, Kornelia; Hanusch, Claus; Huober, Jens; Solbach, Christine; Jackisch, Christian; Kunz, Georg; Blohmer, Jens-Uwe; Hauschild, Maik; Fehm, Tanja; Nekljudova, Valentina; Loibl, Sibylle**  
Neoadjuvant chemotherapy with trastuzumab or lapatinib - survival analysis of the HER2-positive cohort of the GeparQuinto study (GBG 44)

In: The European journal of cancer: EJC; the official journal of EORTC, European Organization for Research and Treatment of Cancer, ESO, European School of Oncology, EACR, European Association for Cancer Research, FECS, Federation of European Cancer Societies. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier; Bd. 51.2015, Suppl. 3, Abs. 1801, S. S264;

[Imp.fact.: 5,417]

**Dissertationen**

**Becker, Claudia; Robra, Bernt-Peter [Gutachter]**

Senkung der Frühgeburtenrate durch Selbstbestimmung des vaginalen pH-Wertes in der Schwangerschaft.

- Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; 75 Bl: graph. Darst.;

**Meißner, Katharina; Kalinski, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Menton, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Papanicolaou, George**

Rechtfertigt ein Pap IIID Befund eine Konisation? - vergleichende retrospektive Betrachtung eines Patientinnenkollektivs mit mindestens einem Pap IIID Befund vor und nach Einführung einer Dysplasiesprechstunde. - Magdeburg: Universität Magdeburg, 2015; 1 ungezähltes Blatt, 80 Blätter: 1 Karte, Diagramme

[Erfinder des Pap-Abstrichs: Papanicolaou, George Nicholas];



# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR REPRODUKTIONSMEDIZIN UND GYNÄKOLOGISCHE ENDOKRINOLOGIE

Gerhart-Hauptmann-Str. 35, 39108 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 17390, Fax +49 (0)391 67 17389  
juergen.kleinsteinst@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. Prof. h.c. J. Kleinsteinst (geschäftsführender Leiter)

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Mahner, Sven; Jückstock, Julia; Hilpert, Felix; Neuser, Petra; Harter, Philipp; Gregorio, Nikolaus de; Hasenburg, Annette; Sehoul, Jalid; Habermann, Annika; Hillemanns, Peter; Fürst, Sophie; Strauss, Hans-Georg; Baumann, Klaus; Thiel, Falk; Mustea, Alexander; Meier, Werner; Bois, Andreas du; Griebel, Lis-Femke; Woelber, Linn**

Adjuvant therapy in lymph nodepositive vulvar cancer - the AGO-CaRE-1 study

In: Journal of the National Cancer Institute: JNCI. - Oxford: Oxford Univ. Press; Bd. 107.2015, 3, insges. 12 S.;

[Imp.fact.: 12,583]

### ***Dissertationen***

#### **Halecker, Maria Luise; Westphal, Sabine [Gutachter]**

Die Konzentrationen der Androgene fertiler Frauen zwischen dem 20. und 45. Lebensjahr in Abhängigkeit vom Alter und Zyklustag. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; X, 66, X-XVIII Bl: graph. Darst.;

#### **Labouvie, Nora; Liehr, Uwe-Bernd [Gutachter]**

Kinderwunschaare und Kinderwunschbehandlung im Zeitraum 2000 bis 2010 - Was hat sich verändert?. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VI, 77 Bl: graph. Darst.;

# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR DERMATOLOGIE UND VENEROLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 15249, Fax +49 (0)391 67 15235  
harald.gollnick@med.ovgu.de

## 1. Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. Harald Gollnick (Direktor)  
Univ.-Prof. Dr. med. Bernd Bonnekoh (Ltd. Oberarzt)  
OA PD Dr. med. habil. Sven Quist  
OA Dr. med. Robert Vetter  
OA Dr. med. Ingolf Franke  
OÄ Dr. med. Daniela Göppner

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Alter, Mareike; Hillen, Uwe; Leiter, Ulrike; Sachse, Michael; Gutzmer, Ralf**

Aktuelle Diagnostik und Behandlung des Basalzellkarzinoms

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 13.2015, 9, S. 863-876;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Bretschneider, Tina; Mohnike, Konrad; Hass, Peter; Seidensticker, Ricarda; Göppner, Daniela; Dudeck, Oliver;  
Streitparth, Florian; Ricke, Jens**

Efficacy and safety of image-guided interstitial single fraction high-dose-rate brachytherapy in the management of metastatic malignant melanoma

In: Journal of contemporary brachytherapy. - Pozna : Termedia, Bd. 7.2015, 2, S. 154-160;

**Czekalla, C.; Schönborn, Karl-Heinz; Markworth, Sören; Ulrich, Martina; Göppner, Daniela; Gollnick, Harald; Röwert-  
Huber, Joachim; Darvin, Maxim E.; Lademann, Jürgen; Meinke, Martina C.**

Technical parameters of vertical in vivo multiphoton microscopy - a critical evaluation of the flyscanning method

In: Laser physics letters. - Philadelphia, Pa: IOP Publ; Bd. 12.2015, 8, Art.-Nr. 085602, insges. 7 S. ;  
[Imp.fact.: 2,458]

**Dreno, Brigitte; Gollnick, Harald P. M.; Kang, Sewon; Thiboutot, Diane; Bettoli, Vincenzo; Torres, Vicente; Leyden, James**  
Understanding innate immunity and inflammation in acne - implications for management

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd.  
29.2015, Suppl.4, S. 3-11;  
[Imp.fact.: 3,105]

**Gollnick, Harald P. M.**

From new findings in acne pathogenesis to new approaches in treatment

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd.  
29.2015, Suppl.5, S. 1-7;  
[Imp.fact.: 3,105]

**Gollnick, Harald P. M.; Dreno, Brigitte**

Pathophysiology and management of acne. Preface

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 29.2015, Suppl.4, S. 1-2;  
[Imp.fact.: 3,105]

**Gollnick, Harald P. M.; Friedrich, Markus; Peschen, Manfred; Pettker, Reinhard; Pier, Andreas; Streit, Volker; Jöstingmeyer, Petra; Porombka, Doris; Rojo Pulido, Inés; Jäckel, Andreas**

Effect of adapalene 0.1%/benzoyl peroxide 2.5% topical gel on quality of life and treatment adherence during long-term application in patients with predominantly moderate acne with or without concomitant medication - additional results from the non-interventional cohort study ELANG

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 29.2015, Suppl.4, S. 23-29;  
[Imp.fact.: 3,105]

**Gollnick, Harald P. M.; Friedrich, Markus; Peschen, Manfred; Pettker, Reinhard; Pier, Andreas; Streit, Volker; Jöstingmeyer, Petra; Porombka, Doris; Rojo Pulido, Inés; Jäckel, Andreas**

Safety and efficacy of adapalene 0.1%

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 29.2015, Suppl.4, S. 15-22;  
[Imp.fact.: 3,105]

**Gollnick, Harald P. M.; Funke, Gisela; Kors, Christian; Titzmann, Thomas; Jöstingmeyer, Petra; Jäckel, Andreas**

Efficacy of adapalene/benzoyl peroxide combination in moderate inflammatory acne and its impact on patient adherence

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 13.2015, 6, S. 557-565;  
[Imp.fact.: 1,815]

**Heinicke, Thomas; Hütten, Heiko; Kalinski, Thomas; Franke, Ingolf; Bonnekoh, Bernd; Fischer, Thomas**

Sustained remission of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm after unrelated allogeneic stem cell transplantation - a single center experience

In: Annals of hematology: organ of: Gesellschaft für Thrombose- und Hämostasenforschung, DGHO, Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie e.V., ÖGHÖ, Österreichische Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie. - Berlin: Springer, Bd. 94.2015, 2, S. 283-287;  
[Imp.fact.: 2,634]

**Karciauskienė, Jurgita; Valiukeviciene, Skaidra; Stang, Andreas; Gollnick, Harald**

Beliefs, perceptions, and treatment modalities of acne among schoolchildren in Lithuania - A cross-sectional study

In: International journal of dermatology: the official journal of the International Society of Dermatology. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell; Bd. 54.2015, 3, S. e70-e78;  
[Imp.fact.: 1,227]

**Kontautiene, S.; Stang, Andreas; Gollnick, Harald; Valiukeviciene, Skaidra**

The role of phenotype, body mass index, parental and sun exposure factors in the prevalence of melanocytic nevi among schoolchildren in Lithuania

In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 29.2015, 8, S. 1506-1516;  
[Imp.fact.: 2,826]

**Luger, Thomas; Boguniewicz, Mark; Carr, Warner; Cork, Michael; Deleuran, Mette; Eichenfield, Lawrence; Eigenmann, Philippe; Fölster-Holst, Regina; Gelmetti, Carlo; Gollnick, Harald; Hamelmann, Eckard; Hebert, Adelaide A.; Muraro, Antonella; Oranje, Arnold P.; Paller, Amy S.; Paul, Carle; Puig, Luis; Ring, Johannes; Siegfried, Elaine; Spergel, Jonathan M.; Stingl, Georg; Taieb, Alain; Torrelo, Antonio; Werfel, Thomas; Wahn, Ulrich**

Pimecrolimus in atopic dermatitis - consensus on safety and the need to allow use in infants

In: Pediatric allergy and immunology. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2015, 4, S. 306-315;  
[Imp.fact.: 3,397]

**Mirdamadi, Yasaman; Thielitz, Anja; Wiede, Antje; Goihl, Alexander; Papakonstantinou, Eleni; Hartig, Roland; Zouboulis, Christos C.; Reinhold, Dirk; Simeoni, Luca; Bommhardt, Ursula; Quist, Sven; Gollnick, Harald**  
Insulin and insulin-like growth factor-1 can modulate the phosphoinositide-3-kinase/Akt/FoxO1 pathway in SZ95 sebocytes in vitro  
In: Molecular and cellular endocrinology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 415.2015, S. 32-44;  
[Imp.fact.: 4,405]

**Mohr, Peter; Hauschild, Axel; Trefzer, Uwe; Enk, Alexander; Tilgen, Wolfgang; Loquai, Carmen; Gogas, Helen; Haalck, Thomas; Koller, Josef; Dummer, Reinhard; Gutzmer, Ralf; Brockmeyer, Norbert; Hölzle, Erhard; Sunderkötter, Cord; Mauch, Cornelia; Stein, Annette; Schneider, Lars A.; Podda, Maurizio; Göppner, Daniela; Schadendorf, Dirk; Weichenthal, Michael**  
Intermittent high-dose intravenous interferon alfa-2b for adjuvant treatment of stage III melanoma - final analysis of a randomized phase III dermatologic cooperative oncology group trial  
In: Journal of clinical oncology: JCO; official journal of the American Society of Clinical Oncology. - Alexandria, Va: American Society of Clinical Oncology, Bd. 33.2015, 34, S. 4077-4084;  
[Imp.fact.: 18,443]

**Papakonstantinou, Eleni; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald**  
Facial steatocystoma multiplex combined with eruptive vellus hair cysts: a hybrid?  
In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 29.2015, 10, S. 2051-2053;  
[Imp.fact.: 2,826]

**Papathemeli, Despoina; Mohnike, Klaus; Ambach, Andreas**  
Multiple polycyclic brownish to reddish macules on the skin in an infant  
In: JAMA dermatology. - Chicago, Ill: American Medical Association, Bd. 151.2015, 11, S. 1249-1250;  
[Imp.fact.: 4,426]

**Papathemeli, Despoina; Schulzendorff, Nicole; Kohlhase, Jürgen; Göppner, Daniela; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald**  
Pilomatrixome bei Rubinstein-Taybi-Syndrom  
In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG. - Berlin: Wiley-Blackwell, Bd. 13.2015, 3, S. 240-242;  
[Imp.fact.: 1,815]

**Thielitz, Anja; Lux, Anke; Wiede, Antje; Kropf, Siegfried; Papakonstantinou, Eleni; Gollnick, Harald**  
A randomized investigator-blind parallel-group study to assess efficacy and safety of azelaic acid 15% gel vs. adapalene 0.1% gel in the treatment and maintenance treatment of female adult acne  
In: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology: JEADV. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 29.2015, 4, S. 789-796;  
[Imp.fact.: 2,826]

**Ugurel, Selma; Loquai, Carmen; Kähler, Katharina; Hassel, Jessica; Berking, Carola; Zimmer, Lisa; Haubitz, Imme; Satzger, Imke; Müller-Brenne, Tina; Mikhaimer, Nadia Catherine; Becker, Jürgen C.; Kilian, Katharina J.; Schadendorf, Dirk; Heinzerling, Lucie; Kaatz, Martin; Utikal, Jochen; Göppner, Daniela; Pföhler, Claudia; Pflugfelder, Annette; Mössner, Rotraut; Gutzmer, Ralf**  
A multicenter DeCOG study on predictors of vemurafenib therapy outcome in melanoma: pretreatment impacts survival  
In: Annals of oncology: official journal of the European Society for Medical Oncology. - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 26.2015, 3, S. 573-582;  
[Imp.fact.: 7,040]

### **Buchbeiträge**

**Quist, Sven R.**  
Sarcoidosis  
In: European Handbook of Dermatological Treatments. - Berlin: Springer Berlin, S. 845-857, 2015;

### **Artikel in Kongressbänden**

#### **Ambach, Andreas; Kraas, Luise; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald**

Weitgehende Vollremission eines Systemischen Lupus Erythematoses (SLE) mit führend pannikulitischer Manifestation unter Belimumab-Therapie

In: 20. Jahrestagung; 7. März 2015 in Halle (Saale); [Programm] // Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie Sachsen-Anhalt; 2015, insges. 3 S.;

#### **Ambach, Andreas; Papatthemeli, Despoina; Mohnike, Klaus; Gollnick, Harald**

Multiple "Mongolenflecke" als kutane Manifestation einer Typ-1 GM1-Gangliosidose mit Nachweis einer homozygoten Mutation des Exon 2 des GLB1-Gens

In: 20. Jahrestagung; 7. März 2015 in Halle (Saale); [Programm] // Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie Sachsen-Anhalt; 2015, insges. 3 S.;

#### **Engels, Laura; Kraas, Luise; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald; Bonnekoh, Bernd**

Primär kutanes, CD30-positives Lymphom mit teils pannikulitischer Manifestation unter dem klinischen Bild einer generalisierten Lipodystrophie

In: 20. Jahrestagung; 7. März 2015 in Halle (Saale); [Programm] // Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie Sachsen-Anhalt; 2015, insges. 3 S.;

#### **Quist, Sven R.; Beier, Maxi**

Kinetik kleinmolekularer Stoffe in dermalen Haut bei Psoriasis vulgaris und Diabetes mellitus - eine Mikrodialysestudie

In: 20. Jahrestagung; 7. März 2015 in Halle (Saale); [Programm] // Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie Sachsen-Anhalt; 2015, insges. 2 S.;

### **Abstracts**

#### **Albrecht, M.; Gollnick, Harald; Bonnekoh, Bernd; Quist, Sven R.**

Infektiöse und metabolische Komorbiditäten bei Psoriasis vulgaris

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 1, FV03/04, S. 77;

[Imp.fact.: 2,050]

#### **Alter, Mareike**

Vismodegib als neoadjuvante Therapieoption bei lokal fortgeschrittenen Basalzellkarzinomen am Beispiel von drei Patienten

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell, Bd. 13.2015, 4, S. 368-369;

[Imp.fact.: 2,050]

#### **Alter, Mareike; Bellutti, Michael; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald**

Vismodegib als neoadjuvante Therapieoption bei lokal-fortgeschrittenen Basalzellkarzinomen

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 1, FV06/06, S. 88;

[Imp.fact.: 2,050]

#### **Ambach, Andreas; Bonnekoh, Bernd; Franke, Ingolf; Schreiber, Jens; Gollnick, Harald**

[Vierzig] Jahre Hornstein-Knickenberg-Syndrom (HKS) - Chylothorax, Fibrofollikulome, Angiolipom als unikale Variante

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd.

13.2015, 12, P01, S. 1347;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Ambach, Andreas; Göppner, Daniela; Franke, Ingolf; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald**

Pyoderma Gangrenosum, Acne Inversa, Colitis ein autoinflammatorisches Syndrom?

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell, Bd. 13.2015, 4, S. 368;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Ambach, Andreas; Wölfer, Wiebke; Glemnitz, Martin; Krauel, Kerstin; Bonnekoh, Bernd; Röttger, Ulrike; Flechtner, Hans-Henning; Gollnick, Harald**

Ähnlichkeiten und Unterschiede von Atopischer Dermatitis (AD) und Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) auf Zellbiologisch-psychomotorischer Ebene und Modulation Atopie-typischer Pathophysiologischer Parameter durch Methylphenidat (MP)

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 1, FV01/04, S. 70;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Beier, Maxi; Gollnick, Harald; Quist, Sven R.**

Kinetik kleinmolekularer Stoffe in dermalen Haut bei Psoriasis vulgaris und Diabetes mellitus - eine Mikrodialysestudie

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 1, FV07/02, S. 90;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Glemnitz, Martin; Wölfer, Wiebke; Krauel, Kerstin; Bonnekoh, Bernd; Röttger, Ulrike; Flechtner, Hans-Henning; Gollnick, Harald; Ambach, Andreas**

Atopic dermatitis and attention deficit hyperactivity disorder - altered granule transport mechanisms pave the road to atopy

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 24.2015, 3, S. E1;  
[Imp.fact.: 3,762]

**Glemnitz, Martin; Wölfer, Wiebke; Krauel, Kerstin; Bonnekoh, Bernd; Röttger, Ulrike; Flechtner, Hans-Henning; Gollnick, Harald; Ambach, Andreas**

Increased vigilance in children with atopic dermatitis (AD) and/or attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) is based on disturbed intracellular granule biology

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell, Bd. 13.2015, 4, S. 371-372;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Gollnick, Harald; Porombka, Doris; Jäckel, Andreas**

Adapalene 0.1%/benzoyl peroxide 2.5% in the long-term treatment of moderate to severe acne with or without concomitant medication

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 1, P073, S. 137-138;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Hendera, Herlena; Quist, Sven; Franke, Ingolf; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald**

Charakterisierung und Prognose von Patienten mit follikulotropem bzw. perineural wachsendem Malignen Melanom

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft

(DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 2, P80, S. 54-55;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Kolesnik, Malgorzata; Ambach, Andreas; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald**

Charakteristika Neurologischer Erkrankungen bei Patienten mit Bullösem Pemphigoid

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 1, FV02/07, S. 74-75;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Kraas, Luise; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald; Ambach, Andreas**

Therapierefraktäre progressive Lupus Pannikulitis - rasche Abheilung unter Therapie mit Belimumab bei zwei Patienten

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, 12, P17, S. 1353;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Krensel, Magdalene E.; Reich, Kristian; Bonnekoh, Bernd; Mrowietz, Ulrich; Rosenbach, Thomas; Reusch, Michael; Augustin, Matthias**

Topische Therapie der leichten Psoriasis in Deutschland

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 1, P060, S. 132-133;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Lindenlaub, Petra; Kolesnik, Malgorzata; Gräser, Yvonne; Gollnick, Harald**

Ungewöhnlicher Dermatophyt bei einer entzündlichen Form einer Tinea capitis bei einem Kind

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd. 13.2015, Suppl. 1, P117, S. 153;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Mirdamadi, Yasaman; Thielitz, Anja; Wiede, Antje; Goihl, Alexander; Zouboulis, Christos C.; Reinhold, Dirk; Bommhardt, Ursula; Quist, Sven; Gollnick, Harald**

Effects of isotretinoin on FoxO1 transcriptional regulation and molecular functions of SZ95 sebocytes

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 24.2015, 3, P068, S. E12;  
[Imp.fact.: 3,762]

**Papakonstantinou, Eleni; Ambach, Andreas; Quist, Jennifer; Göppner, Daniela; Reinhold, Annegret; Vlanti, Vasiliki; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald; Quist, Sven**

Lichen ruber verrucosus als Folge einer Kontaktsensibilisierung auf Gentamicin-Polymethyl-methacrylat (G-PMMA)-Septopal-Ketten

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell, Bd. 13.2015, 4, S. 376;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Papathemeli, Despoina; Mohnike, Klaus; Gollnick, Harald; Ambach, Andreas**

Multilokuläre Riesenmongolenflecken, Hepatomegalie und Skelettanomalien in der Differenzialdiagnose angeborener Stoffwechselerkrankungen

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell, Bd. 13.2015, 4, S. 376;  
[Imp.fact.: 2,050]

**Schott, Regina; Bonnekoh, Bernd; Reschke, Kirsten; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald**

Kutanes nekrobiotisches Xanthogranulom bei Paraproteinämie mit mukokutaner und viszeraler Beteiligung

In: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft: JDDG; Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (ÖGDV). - Chichester: Blackwell; Bd.

13.2015, Suppl. 1, P210, S. 148;

[Imp.fact.: 2,050]

**Schreiber, B.; Franke, Ingolf; Gollnick, Harald P.; Quist, Sven R.**

Stem cells and cancer stem cells of palms and soles

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 24.2015, 3, P085, S. E15;

[Imp.fact.: 3,762]

**Stawujak, Martha; Galuschka, S.; Schneider, Michael; Bräutigam, Matthias; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald; Ambach, Andreas**

Low dose omalizumab therapy inhibits IgE production ex vivo using PBMCs

In: Experimental dermatology: the official journal of the European Immunodermatology Society. - Oxford: Wiley-Blackwell; Bd. 22.2013, 3, S. E3-E4, 2015;

[Imp.fact.: 3,762]



# UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ANAESTHESIOLOGIE UND INTENSIVTHERAPIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 67 13500, Fax +49 (0)391 67 13501  
anaesthesie@uni-magdeburg.de

## 1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. Thomas Hachenberg (Direktor)

## 2. Veröffentlichungen

### **Begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

#### **Brinkers, Michael; Pfau, Giselher; Voigt, A.; Schneemilch, Christine**

Schmerzbehandlung bei Patienten mit schizoaffektiver Psychose und Tumor  
In: Der Schmerz: Organ der Deutschen Gesellschaft zum Studium des Schmerzes, der Österreichischen Schmerzgesellschaft und der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Schmerztherapie. - Berlin: Springer, Bd. 29.2015, 2, S. 217-222;  
[Imp.fact.: 1,017]

#### **Hachenberg, Thomas**

Der suchtkranke Patient in der Anästhesie - Risiken erkennen und vorbeugen  
In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains; Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 50.2015, 6, S. 404-405;  
[Imp.fact.: 0,438]

#### **Kampe, Sandra; Weinreich, Gerhard; Darr, Christopher; Stamatis, Georgios; Hachenberg, Thomas**

Controlled-release oxycodone as gold standard for postoperative pain therapy in patients undergoing video-assisted thoracic surgery or thoracoscopy - a retrospective evaluation of 788 cases  
In: The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. - Stuttgart: Thieme, Bd. 63.2015, 6, S. 510-513;  
[Imp.fact.: 0,979]

#### **Keilhoff, Gerburg; Titze, Max; Esser, Torben; Langnaese, Kristina; Ebmeyer, Uwe**

Constitutive and functional expression of YB-1 in microglial cells  
In: Neuroscience: an international journal under the editorial direction of IBRO. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 301.2015, S. 439-453;  
[Imp.fact.: 3,357]

#### **Kozian, Alf; Kretzschmar, Moritz A.; Schilling, Thomas**

Thoracic anaesthesia in the elderly  
In: Current opinion in anaesthesiology. - London: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 28.2015, 1, S. 2-9;  
[Imp.fact.: 2,526]

#### **Kozian, Alf; Kretzschmar, Moritz; Baumgardner, James E.; Schreiber, Jens; Hedenstierna, Göran; Larsson, Anders; Hachenberg, Thomas; Schilling, Thomas**

Effects of methacholine infusion on desflurane pharmacokinetics in piglets  
In: Data in Brief. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 5.2015, S. 939-947;

#### **Kretzschmar, Moritz A.; Hachenberg, Thomas**

Thoracic anaesthesia

In: Current opinion in anaesthesiology. - London: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 28.2015, 1, S. 1;

[Imp.fact.: 1,979]

**Meybohm, Patrick; Bein, Berthold; Brosteanu, Oana; Cremer, Jochen; Gruenewald, Matthias; Stoppe, Christian; Coburn, Mark; Schaelte, Gereon; Böning, Andreas; Niemann, Bernd; Roesner, Jan; Kletzin, Frank; Strouhal, Ulrich; Reyher, Christian; Laufenberg-Feldmann, Rita; Ferner, Marion; Brandes, Ivo F.; Bauer, Martin; Stehr, Sebastian N.; Kortgen, Andreas; Wittmann, Maria; Baumgarten, Georg; Meyer-Treschan, Tanja; Kienbaum, Peter; Heringlake, Matthias; Schön, Julika; Sander, Michael; Treskatsch, Sascha; Smul, Thorsten; Wolwender, Ewa; Schilling, Thomas; Fuernau, Georg; Hasenclever, Dirk; Zacharowski, Kai**

A multicenter trial of remote ischemic preconditioning for heart surgery

In: The New England journal of medicine: NEJM. - Waltham, Mass: MMS, Bd. 373.2015, 15, S. 1397-1407;

[Imp.fact.: 55,873]

**Neto, Ary Serpa; Hemmes, Sabrina N.T.; Barbas, Carmen S.V.; Beiderlinden, Martin; Biehl, Michelle; Binnekade, Jan M.; Canet, Jaume; Fernandez-Bustamante, Ana; Futier, Emmanuel; Gajic, Ognjen; Hedenstierna, Göran; Hollmann, Markus W.; Jaber, Samir; Kozian, Alf; Licker, Marc; Lin, Wen-Qian; Maslow, Andrew D.; Memtsoudis, Stavros G.; Reis Miranda, Dinis; Moine, Pierre; Ng, Thomas; Paparella, Domenico; Putensen, Christian; Ranieri, Marco; Scavonetto, Federica; Schilling, Thomas; Schmid, Werner; Selmo, Gabriele; Severgnini, Paolo; Sprung, Juraj; Sundar, Sugantha; Talmor, Daniel; Treschan, Tanja; Unzueta, Carmen; Weingarten, Toby N.; Wolthuis, Esther K.; Wrigge, Hermann; Abreu, Marcelo Gama de; Pelosi, Paolo; Schultz, Marcus J.**

Protective versus conventional ventilation for surgery - a systematic review and individual patient data meta-analysis

In: Anesthesiology: the journal of the American Society of Anesthesiologists. - Hagerstown, Md: Ovid, Bd. 123.2015, 1, S. 66-78;

[Imp.fact.: 5,879]

**Schneemilch, Christine; Brinkers, Michael**

Der suchtkranke Patient in der Anästhesie - benzodiazepine dependence

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains; Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 50.2015, 6, S. 416-424;

**Tietz, Caren; Strang, Christof Maria**

Der suchtkranke Patient in der Anästhesie - Postoperative Überwachung und Behandlung

In: Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie: ains; Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 50.2015, 6, S. 426-433;

### **Artikel in Kongressbänden**

**Dewenter, Heike; Brammen, Dominik; Walcher, Felix; Thun, Sylvia**

Comparing representation abilities of semantic standards in the field of emergency room treatment

In: Digital healthcare empowering Europeans: proceedings of MIE2015. - Amsterdam [u.a.]: IOS Press, S. 973;

### **Abstracts**

**Fleischer, Bernhard; Schmeißer, Alexander; Pfau, Giselher; Hadem, Johannes; Baraki, Hassina; Kutschka, Ingo**

Stellate ganglion block as therapy for uncontrollable ventricular fibrillation in an LVAD patient

In: The thoracic and cardiovascular surgeon: official organ of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. - Stuttgart: Thieme; Bd. 63.2015, S1, ePP4, insges. 1 S.;

[Imp.fact.: 0,979]

### **Dissertationen**

**Bertram, Dietrich; Urbach, Dietmar [Gutachter]**

Der Einfluss des erweiterten visuellen Feedbacks auf die mentale Repräsentation des Ganges bei Patientinnen nach

Hüft-TEP-Implantation. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; X, 132 Bl: III., graph. Darst.;

**Breitling, Christian; Schreiber, Jens [Gutachter]**

Veränderungen von Lungenmorphologie, regionaler Ventilation und Perfusion nach Ein-Lungen-Ventilation - eine tierexperimentelle Studie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; IX, 80 Bl: III., graph. Darst.;

**Hof, Christian Stephan; Steiner, Johann [Gutachter]**

Chronischer Schmerz und Depression - Stellenwert der somatischen Symptome bei chronischen Schmerzpatienten mit Depression. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; V, 72, [10] Bl: III., graph. Darst.;

**Jauch, Johannes Hermann; Schneemilch, Christine [Gutachter]**

Nervus femoralis- und Periduralkatheter zur postoperativen Schmerztherapie nach Implantation von Kniegelenksendoprothesen - eine Paarvergleichsstudie zur Darstellung der Versorgungsrealität. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VII, 60 Bl: III., graph. Darst.;

**Mirzow, Gabriel; Mroczkowski, Pawel [Gutachter]**

Anästhesiologisches Management und postoperativer Verlauf bei laparoskopischer Adipositaschirurgie - eine prospektive Kohortenstudie. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; VII, 65 Bl: III.;

**Rickert, Volker H.; Hachenberg, Thomas [Gutachter]**

Identifikation anästhesiologischer Nebendiagnosen anhand applizierter Medikamente und deren ökonomische Bewertung im G-DRG-System. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; IV, 77 Bl: III., graph. Darst.;

**Rosenkranz, Vera Theresa; Koziar, Alf [Gutachter]**

Der thorakale Periduralkatheter bei elektiven nichtherzchirurgischen Eingriffen im Thorax- und Abdominalbereich unter besonderer Berücksichtigung von Indikation und Kontraindikation. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2015; IX, 73, X-XIX Bl: III., graph. Darst.;

**Strupeit-Döbbelin, Anika; Walcher, Felix [AkademischeR BetreuerIn]; Putzier, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Heyde, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]**

Der klinische und radiologische Langzeitverlauf nach dorsaler Stabilisierung bei traumatischer Wirbelkörperfraktur. - Magdeburg: Universität Magdeburg, 2015; VI, 71 Blätter: Diagramme, Illustrationen;

# FEHLBILDUNGSMONITORING SACHSEN-ANHALT

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391 6714174, Fax +49 (0)391 6714176  
monz@med.ovgu.de  
www.angeborene-fehlbildungen.com

## 1. Leitung

Dr. med. Anke Reißmann

## 2. Veröffentlichungen

### ***Begutachtete Zeitschriftenaufsätze***

**Barisic, Ingeborg; Boban, Ljubica; Loane, Maria; Garne, Ester; Wellesley, Diana; Calzolari, Elisa; Dolk, Helen; Addor, Marie-Claude; Bergman, Jorieke E. H.; Braz, Paula; Draper, Elizabeth S.; Haeusler, Martin; Khoshnood, Babak; Klungsoyr, Kari; Pierini, Anna; Queisser-Luft, Annette; Rankin, Judith; Rissmann, Anke; Verellen-Dumoulin, Christine**  
Meckel-Gruber Syndrome - a population-based study on prevalence, prenatal diagnosis, clinical features, and survival in Europe

In: European journal of human genetics: the official journal of the European Society of Human Genetics. - Basingstoke: Stockton Press, Bd. 23.2015, 6, S. 746-752;

[Imp.fact.: 4,349]

**Bergman, Jorieke E. H.; Loane, Maria; Vrijheid, Martine; Pierini, Anna; Nijman, Rien J. M.; Addor, Marie-Claude; Barisic, Ingeborg; Béres, Judit; Braz, Paula; Budd, Judith; Delaney, Virginia; Gatt, Miriam; Khoshnood, Babak; Klungsoyr, Kari; Martos, Carmen; Mullaney, Carmel; Nelen, Vera; Neville, Amanda J.; OMahony, Mary; Queisser-Luft, Annette; Randrianaivo, Hanitra; Rissmann, Anke; Rounding, Catherine; Tucker, David; Wellesley, Diana; Zymak-Zakutnia, Natalya; Bakker, Marian K.; Walle, Hermien E. K. de**

Epidemiology of hypospadias in Europe - a registry-based study

In: World journal of urology. - Berlin: Springer, Bd. 33.2015, 12, S. 2159-2167;

[Imp.fact.: 2,666]

**Franck, Caspar; Vorwerk, Wilma [VerfasserIn]; Köhn, Andrea [VerfasserIn]; Reißmann, Anke [VerfasserIn]; Vorwerk, Ulrich [VerfasserIn]**

Prävalenz, Risikofaktoren und Diagnostik von Hörstörungen bei Frühgeborenen

In: Sprache, Stimme, Gehör: Zeitschrift für Kommunikationsstörungen. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 39.2015, 4, S. 196-201;

**Khoshnood, Babak; Loane, Maria; Walle, Hermien de; Arriola, Larraitz; Addor, Marie-Claude; Barisic, Ingeborg; Beres, Judit; Bianchi, Fabrizio; Dias, Carlos; Draper, Elizabeth; Garne, Ester; Gatt, Miriam; Haeusler, Martin; Klungsoyr, Kari; Latos-Bielenska, Anna; Lynch, Catherine; McDonnell, Bob; Nelen, Vera; Neville, Amanda J.; O Mahony, Mary T.; Queisser-Luft, Annette; Rankin, Judith; Rissmann, Anke; Ritvanen, Annukka; Rounding, Catherine; Sipek, Antonin; Tucker, David; Verellen-Dumoulin, Christine; Wellesley, Diana; Dolk, Helen**

Long term trends in prevalence of neural tube defects in Europe: population based study

In: The BMJ. - [S.l.]: BMJ Publ. Group; Bd. 351.2015, 8035, insges. 6 S.;

[Imp.fact.: 17,445]

**Krause, Hardy; Hass, Hans-Jürgen; Böttger, Ralf; Gerloff, Claudia; Rissmann, Anke; Meyer, Frank**

Surgical treatment results in gastroschisis based on preterm delivery within the 34th week of gestation by Caesarean

section

In: Polish journal of surgery. - Warsaw: Versita, Bd. 87.2015, 7, S. 346-356;

**McGivern, Mark R.; Best, Kate E.; Rankin, Judith; Wellesley, Diana; Greenlees, Ruth; Addor, Marie-Claude; Arriola, Larraitz; Walle, Hermien de; Barisic, Ingeborg; Beres, Judit; Bianchi, Fabrizio; Calzolari, Elisa; Doray, Berenice; Draper, Elizabeth S.; Garne, Ester; Gatt, Miriam; Haeusler, Martin; Khoshnood, Babak; Klungsoyr, Kari; Latos-Bielenska, Anna; O'Mahony, Mary; Braz, Paula; McDonnell, Bob; Mullaney, Carmel; Nelen, Vera; Queisser-Luft, Annette; Randrianaivo, Hanitra; Rissmann, Anke; Rounding, Catherine; Sipek, Antonin; Thompson, Rosie; Tucker, David; Wartelecki, Wladimir; Martos, Carmen**

Epidemiology of congenital diaphragmatic hernia in Europe - a register-based study

In: Archives of disease in childhood / Fetal & neonatal. - London: BMJ Publ. Group; Bd. 100.2015, 2, S. F137-F144;  
[Imp.fact.: 3,120]

**Spillner, Claudia; Köhn, Andrea; Class, Dieter; Firsching, Raimund; Reißmann, Anke**

Enzephalozele - eine seltene Fehlbildung mit sehr variabler klinischer Ausprägung

In: Die Hebamme: Fortbildungszeitschrift für Hebammen und Entbindungspfleger. - Stuttgart: Thieme, Bd. 28.2015, 2, S. 124-128;

**Springett, Anna; Wellesley, Diana; Greenless, Ruth; Loane, Maria; Addor, Marie-Claude; Arriola, Larraitz; Bergman, Jorieke; Caverro-Carbonell, Clara; Csaky-Szunyogh, Melinda; Draper, Elizabeth S.; Garne, Ester; Gatt, Miriam; Haeusler, Martin; Khoshnood, Babak; Klungsoyr, Kari; Lynch, Catherine; Dias, Carlos Matias; McDonnell, Robert; Nelen, Vera; O Mahoney, Mary; Pierini, Anna; Queisser-Luft, Annette; Rankin, Judith; Rissmann, Anke; Rounding, Catherine; Stoianova, Sylvia; Tucker, David; Zymak-Zakutnia, Natalya; Morris, Joan K.**

Congenital anomalies associated with trisomy 18 or trisomy 13 - A registry-based study in 16 european countries, 2000-2011

In: American journal of medical genetics / A. - New York, NY: Wiley-Liss, Bd. 167.2015, 12, S. 3062-3069;  
[Imp.fact.: 2,159]

**Wemakor, Anthony; Casson, Karen; Garne, Ester; Bakker, Marian; Addor, Marie-Claude; Arriola, Larraitz; Gatt, Miriam; Khoshnood, Babak; Klungsoyr, Kari; Nelen, Vera; O Mahoney, Mary; Pierini, Anna; Rissmann, Anke; Tucker, David; Boyle, Breidge; Berg, Lolkje de Jong-van den; Dolk, Helen**

Selective serotonin reuptake inhibitor antidepressant use in first trimester pregnancy and risk of specific congenital anomalies - a European register-based study

In: European journal of epidemiology. - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 30.2015, 11, S. 1187-1198;  
[Imp.fact.: 5,339]

### **Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze**

**Rodenstein, Josephin**

Erster weltweiter Tag der angeborenen Fehlbildungen am 03. März 2015

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 26.2015, 5, S. 15-16;

**Rodenstein, Josephin**

Kinderneurologie Mitteldeutschland - Fortbildung der Regionalgruppe

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 26.2015, 3, S. 20-21;

**Schade, Katharina; Reißmann, Anke**

Führt der DNA-Test aus mütterlichem Blut zur stärkeren pränatalen Selektion des Down-Syndroms?

In: Ärzteblatt Sachsen-Anhalt: offizielles Mitteilungsblatt der Ärztekammer Sachsen-Anhalt. - Magdeburg: Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 26.2015, 3, S. 63-64;

### **Wissenschaftliche Monografien**

**Götz, Dorit; Köhn, Andrea; Reißmann, Anke; Spillner, Claudia; Vogt, Cornelia**

Jahresbericht des Bundeslandes Sachsen-Anhalt zur Häufigkeit von congenitalen Fehlbildungen und Anomalien sowie genetisch bedingten Erkrankungen. - Magdeburg: Fehlbildungsmonitoring Sachsen-Anhalt an der Med. Fak. der Otto-von-Guericke-Univ. Magdeburg, 2003-, 2014

2015; 88 S.;

**Abstracts**

**Franck, Caspar; Vorwerk, Wilma; Köhn, Andrea; Reißmann, Anke; Vorwerk, Ulrich**

Die gestationsaltersabhängige Prävalenz konnataler Hörstörungen bei Frühgeborenen und deren pädaudiologische Diagnostik

In: 86th Annual Meeting of the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, 13.05. - 16.05. 2015, Berlin; 2015, insges. 2 S.;

## **Strukturen ohne Publikationen**

**Für folgende Strukturen existieren derzeit keine Publikationen im Zeitraum 2015:**

- Universitätsklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Dekanat