

## **Promotionen an der Medizinischen Fakultät 2018**

**Januar 2018**

### **Barbara Madlen Jentzsch**

Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. Dietger Niederwieser

Einrichtung: Abteilung für Hämatologie und Internistische Onkologie

Prognostic Impact of the CD34+/CD38- Cell Burden in Patients with Acute Myeloid Leukemia receiving Allogeneic Stem Cell Transplantation

### **Anne Marschner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Immuntoleranz durch Genterapie im murinen Modell der Graft-versus-Host-Disease

### **Nora Ellen Schlüter**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Anja Hilbert

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Epidemiologische und klinische Merkmale von LOC eating bei Jugendlichen in der Allgemeinbevölkerung

### **Michael Clemens Allgaier**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Arendt

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Familial Alzheimer disease in the APP/PS1 mouse model is associated with glucose intolerance and alterations in hippocampal insulin signalling

### **Jahan Ara Begum**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Gerd Liebert

Einrichtung: Institut für Virologie

Avian influenza viruses of subtype H9N2 in Bangladesh: Molecular characterization and expression of the Hemagglutinin protein

### **Lisa Lipproß**

Betreuer: PD Dr. med. Sabine Löffler

Einrichtung: Institut für Anatomie

Klinisch geprüft: Evaluation des Unterrichts am Institut für Anatomie Leipzig durch strukturierte Interviews mit erfahrenen klinisch-tätigen Ärzten

### **Cordula Leonie Merle**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Holger A. Jakstat

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Entwicklung und klinische Erprobung eines fotogrammetrischen Verfahrens zur Kontrolle der Schienentherapie

### **Inga Bauwe**

Betreuer: PD Dr. med. dent. Dirk Ziebolz

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

Diabetes-Screening in der Zahnarztpraxis mit dem Find-Risk-Fragebogen - eine praxisbasierte Pilotstudie -

### **Jasmin Kerstin Tischer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Pathologie der Mikroglia in der Alzheimerschen Erkrankung

### **Dustin Möbius**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Neuronenquantifizierung des menschlichen Nucleus subthalamicus und morphologische Untersuchung des Kerngebietes mittels stereologischer Mikroskopie

## **Februar 2018**

### **Carolin Markgraf**

Betreuer: PD Dr. phil. Jochen Ernst

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Lebensqualität krebserkrankter Eltern mit Kindern – eine Längsschnittuntersuchung

### **Anika Stockert**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie / Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie

Untersuchung behavioraler, elektrophysiologischer und neuroanatomischer Korrelate spektrot temporaler Repräsentationen im Kontext auditiver Sprachwahrnehmung

### **Julia Astrid Schäfer**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Frank Gaunitz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Glutamatstoffwechsel in Glioblastoma multiforme WHO-Grad IV

### **Christian Fleiter**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Hindricks

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Abteilung für Rhythmologie

Magnetresonanztomographie-gestützte Ablation von Vorhofflattern

### **Witiko Nickel**

Betreuer: Prof. em. Dr. rer. biol. hum. Elmar Brähler

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Welche Informationsbedürfnisse haben pflegende Angehörige eines pflegebedürftigen Menschen?

### **Claudia Friederike**

Betreuer: PD Dr. med. Georg Wiltberger

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Vergleich von Langzeitüberleben, perioperativer Morbidität und Risikofaktoren bei ausgewählten Karzinomen der periamopullären Region

### **Viola Rjosk**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie / Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie

Augmenting Motor Performance with Mirror Visual Feedback (MVF): Underlying Mechanisms and Neural Correlates

### **Annika Pschiebl**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Hegerl/Dr. med. Frank Schmidt

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Einfluss von Zytokinspiegeln auf die EEG-basierte Vigilanzregulation bei Patienten mit unipolarer Depression

### **Nicole Schütt**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Volker Adams

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kardiologie

Einfluss von körperlicher Aktivität auf die Endothelfunktion bei Herzinsuffizienz mit erhaltener linksventrikulärer Ejektionsfraktion im hypertensiven Rattenmodell

### **Florian Bürger**

Betreuer: Jun.-Prof. Dr. med. Ralph Burkhardt

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik

Funktionelle Charakterisierung des Jmjd1c Gens in der Adipogenese

### **Martin Seiler**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Volker Adams

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kardiologie

Chronische Herzinsuffizienz mit erhaltener und reduzierter Ejektionsfraktion – ein molekularbiologischer Vergleich auf Ebene der peripheren Skelettmuskulatur

### **Lukasz Adam Jablonski**

Betreuer: Prof. Dr. med. Stefan Hallermann

Einrichtung: Carl-Ludwig-Institut für Physiologie

Modelling active zone calcium dynamics at cerebellar mossy fibre boutons

### **Antje Gottschalk-Fleischer**

Betreuer: Prof. em. Dr. rer. biol. hum. Elmar Brähler

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Psychische und soziale Belastungen von Angehörigen eines schwer kranken Patienten während der Pflege und nach Versterben des Patienten

### **Tobias Kobilke**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Friedrich Wilhelm Mohr

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

Bewertung des neurologischen Risikos bei katheterinterventioneller gegenüber konventioneller Aortenklappenimplantation

### **Giles Kagmeni**

Betreuer: Prof. Dr. med. Peter Wiedemann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Reduction of cataract blindness in rural areas of Cameroon

### **Hanfried Ostermann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Sebastian Stehr

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

MR-proADM: Ein Biomarker zur frühen Diagnose der Sepsis nach schweren Brandverletzungen

### **März 2018**

#### **Lars Rainer Behr**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Verbundosteosynthese von instabilen Wirbelkörperfrakturen bei Osteoporose mit zementaugmentiertem Fixateur interne

#### **Maria Teresa Zocher**

Betreuer: Prof. Dr. med. Peter Wiedemann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Biometrie und visuelle Funktion einer gesunden Kohorte in Leipzig, Deutschland

#### **Franziska Gläsner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Lars-Christian Horn

Einrichtung: Institut für Pathologie

Androgenrezeptorexpression und Basalzellphänotyp beim triple-negativen Mammakarzinom

#### **Barbara Sabine Herzig**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie/Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie

Depression und Fatigue bei Patienten mit chronischer Hepatitis C

### **Simone Heyn**

Betreuer: Prof. Dr. med. Dietger Niederwieser

Einrichtung: Abteilung für Hämatologie und Internistische Onkologie

RBP (Revlimid®, Bendamustin und Prednisolon) weist ein vorteilhaftes Sicherheits- und Wirksamkeitsprofil bei rezidiviertem/refraktärem Multiplem Myelom auf: Endergebnisse einer klinischen Phase I-Studie OSHO – #077

### **Tilman Tobias Wilbertz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie/Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie

Die Beziehung von Inhibitionsfähigkeit und multidimensionaler Impulsivität als Risikofaktoren für Suchterkrankungen

### **Stefanie Heißinger**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Volker Adams

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kardiologie

Einfluss eines Myokardinfarktes auf die diaphragmale Kraft – Physiologische und molekulare Analysen

### **Nadine Schirmer, geb. Putzke**

Betreuer: PD Dr. med. Jan Halbritter

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Verlauf der Nierentransplantation in Abhängigkeit von der Nullbiopsie

### **Anton Brosig**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Andreas Bringmann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Regulation der Genexpression durch virale RNA und viral-bakterielle DANN in retinalen Pigmentepithelzellen

### **Eva Carolin Awißus**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hermann-Josef Gertz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Diagnostik der Demenz bei Alzheimer-Krankheit: Kongruenz von Biomarkern und ihre Relevanz für die Patientenversorgung

### **Nadine Poppe**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph-E. Heyde; PD Prietzel

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Gesundheitsbezogene Lebensqualität und Kosten-Nutzen-Analyse nach primärer Hüftendoprothetik. Eine prospektive Studie im universitären Versorgungssektor

### **Tina Löbig**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jan Dreßler

Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin

Suizid im hohen Lebensalter – Retrospektive Zwanzigjahresanalyse der Bevölkerung der Stadt Zwickau

### **Claudia Brauns**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Baerwald

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Rheumatologie,  
Sektion Rheumatologie

Fibromyalgiesyndrom bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. Eine Analyse von Lebensqualität, autonomem Nervensystem und Polymorphismus am  $\beta$ 2- Adrenozeptor.

### **Kristina Hersch**

Betreuer: Prof. Dr. med. Daniela Husser

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kardiologie

Myocardium remodeling and arrhythmogenic cardiomyopathy in Plakophilin-2 mice induced by experimental autoimmune myocarditis

## **April 2018**

### **Maren Bergita Heckenmüller**

Betreuer: PD Dr. med. Thomas Kapellen

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Insulininfusionstherapie bei Kindern und Jugendlichen mit Diabetes mellitus Typ 1 mit Zweiterkrankungen bzw. zur perioperativen Anwendung nach dem Schema der Universitätskinderklinik Leipzig

### **Christoph Robert Wieteck**

Betreuer: Prof. em. Dr. rer. biol. hum. Elmar Brähler

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Die Stigmatisierung gegenüber Menschen mit Transsexualität bei verschiedenen Studentengruppen

### **Marc Exner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Kahn

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Wertigkeit der Diffusionsbildgebung zur Diagnostik des Zervixkarzinoms am 3 Tesla MRT im Vergleich zu Standard-MRT-Sequenzen

### **Julia Landmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechman

Einrichtung: Institut für Anatomie

Neuroanatomische Untersuchungen von Schmerzdefizienz und kreuzmodaler Aktivierung am Mausmodell

### **Sophie Kecke**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Andreas Hinz

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie

Fatigue bei Patientinnen mit gynäkologischer Krebserkrankung oder Brustkrebs: Psychometrische Eigenschaften des Fragebogens EORTC QLQ-FA12

### **Claudia Fiedler**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Langzeitverlauf von Kindern und Jugendlichen mit Hymenoptereingiftallergie nach Spezifischer Immuntherapie

### **Susanne Kurz**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Anja Hilbert

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische. Soziologie/  
IFB AdipositasErkrankungen

Atypische Essstörungen in der mittleren Kindheit



### **Alexandra Silvia Weithase**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Qualität und Inanspruchnahme von Kindervorsorgeuntersuchungen in Deutschland

### **Tim-Ole Hauke Petersen**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Kahn

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Analyse der Strahlenexposition für Patienten während der Anlage Perkutaner Radiologischer Gastrostomien

### **Mandy Vogel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik der Kinder- und Jugendmedizin

A Combined Approach to Generate Age & Sex Dependent Reference Intervals in Pediatrics

### **Jan Frieso Randaxhe**

Betreuer: PD Dr. med. Alexey Surov

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Bildmorphologische Charakteristika und Klinik des kardialen Lymphoms

### **Eckehard Schumann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulf Bühligen

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Behandlung der chronischen Epiphyseolysis capitis femoris Einsatz der dynamischen epiphysären Teleskopschraube

### **Jennifer Junge**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Neck circumference is similarly predicting for impairment of glucose tolerance as classic anthropometric parameters among healthy and obese children and adolescents

### **Sophie Hanske**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Die Bluthirnschranke entlang des parenchymalen Gefäßbaumes

## **Mai 2018**

### **André Michael Beilicke**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hermann Wrigge

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Übereinstimmung intravital bestimmter Surrogatparameter des pulmonalen Ödems beim experimentellen Lungenversagen

### **Bettina Kirstein**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Hindricks

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Abteilung für Rhythmologie

Left Ventricular Wall Motion Analysis to Guide Management of CRT Non-Responders

### **Josefine Banowski**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Etablierung eines Modells für zerebrale Globalischämie in Ratten und Erarbeitung von Surrogatparametern zum langfristigen histologischen und funktionellen Nachweis neuronaler Schäden

### **Frank Stein**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Bereich Unfallchirurgie, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Synoviale Veränderungen bei fokalen osteochondralen Knorpelschäden im Schafsknie

### **Felix Georg Haag**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Friedrich Wilhelm Mohr

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

Postoperative Veränderungen der distalen Aortenwandarchitektur bei Patienten nach chirurgischer Behandlung einer akuten Aortendissektion Typ A

### **Matthias Busch**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Anja Saalbach

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Untersuchungen zur Regulation der Migration von dendritischen Zellen durch das dermale Gewebemicroenvironment

### **Raik Thomas Seifert**

Betreuer: Prof. Dr. med. Horst Hummelsheim

Einrichtung: Neurologisches Rehabilitationszentrum Bennewitz

Bilaterales versus unilaterales Handtraining in der Gruppe: ein Vergleich

### **Sarah Hofmann**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Härtig

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Neurovaskuläre Veränderungen nach fokaler zerebraler Ischämie in Mäusen mit Alzheimer-artigen

Merkmale

### **Max Wawrzyniak**

Betreuer: Prof. Dr. med. Dorothee Saur

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Funktionelle Relevanz und Modulation von Resting-State-Konnektivität im semantischen Sprachnetzwerk

### **Mandy Berndt-Paetz**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Jochen Neuhaus

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie

Etablierung einer fluoreszenz-basierten Methode zum hochauflösenden Nachweis der muskarinischen Rezeptor-Expression, der G-Protein-Kopplung und des intrazellulären Traffickings

### **Katalin Kovacs-Rozmer**

Betreuer: Prof. em. Dr. Dr. h. c. Peter Illes

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Hippocampal neural progenitor cells express functional P2 receptors

### **Felix Schmidt**

Betreuer: Prof. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Durchflusszytometrische Analyse des Graft-versus-Leukämie-Effektes nach hämatopoetischer Stammzelltransplantation in Mäusen

### **Peter Melcher**

Betreuer: PD Dr. med. Daisy Rotzoll, MME

Einrichtung: Lernklinik Medizinische Fakultät

Klinisch-praktische Prüfungen in der orthopädischen Lehre: Wer ist der „ideale“ Prüfer?

### **Julia Dominika Zajac**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Friedemann Horn

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie//Fraunhofer-Institut

IgY antibodies against bacterial infection. Development of candidate IgY antibodies against ESBL-producing gram-negative bacteria for oral therapy.

### **Felix Bronisch**

Betreuer: PD Dr. med. Wiebke Kristin Fenske

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie/IFB Adipositas

Differential effects of Roux-en-Y gastric bypass surgery on brown and beige adipose tissue thermogenesis

### **Khalil Jawad**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jens Garbade

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

Chirurgie der primären Herztumore: die Leipziger Erfahrung

### **Tobias Kister**

Betreuer: PD Dr. Dr. med. Philipp C. Lurz

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kardiologie

Physiologische und funktionelle Aspekte der Behandlung eines dysfunktionalen rechtsventrikulären Ausflusstrakts mittels perkutanem Pulmonalklappenersatz anhand eines zweizeitigen Interventionsmodells

### **Miriam Riedel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Berg

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Rheumatologie, Sekt. Hepatologie

Prävalenz und klinische Relevanz erhöhter Serum-Immunglobulin-G4(IgG4)-Konzentrationen bei hepatobiliären Erkrankungen – eine retrospektive Analyse mit besonderem Fokus auf die autoimmune Hepatitis

### **Alexander Verevkin**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. med. Martin Misfeld

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

Evaluierung unterschiedlicher Therapiestrategien zur Behandlung des perioperativen Myokardinfarkts nach isolierten aortokoronaren Bypassoperationen

### **Juni 2018**

### **Sandra Yvonne Mank**

Betreuer: Prof. em. Dr. rer. nat. Rolf Gebhardt

Einrichtung: Rudolf-Schönheimer-Institut für Biochemie

Einfluss des Hedgehog-Signalweges auf Adipozytokine in der Leber

### **Franziska Möller**

Betreuer: Prof. Dr. med. Florian Then Berg

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Beziehung des serotonergen Systems zur Aktivität der Hypothalamus-Hypophysen-Nebennierenrinden-Achse bei Patienten mit Multipler Sklerose

### **David Emanuel Baur**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Hartmut Schmidt

Einrichtung:

Entwicklungsabhängiger Übergang der Kopplungsdistanz an der Parallelfaser-Purkinjezellsynapse

### **Anne-Marie Maier**

Betreuer: Prof. Dr. med. Claudia Philippi-Höhne

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Effekt von Propofol auf den Blutdruck und die den Blutdruck regulierenden Hormone bei normal- und übergewichtigen Kindern

### **Matthias Scholz**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Peter Matzen

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie (ehem.)

Die Entwicklung der intertrochanteren Femurosteotomie bei der Behandlung der Luxationshüfte

### **Alexander Weissgerber**

Betreuer: Prof. Dr. med. Joachim Thiery, MBA

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und  
Molekulare Diagnostik

The value of noncoronary atherosclerosis for identifying coronary artery disease: Results of the Leipzig LIFE Heart Study

### **Anne Michalk**

Betreuer: Prof. Dr. med. Tom Lindner

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Mutationsanalysen in Genen des Acetylcholin-Rezeptor-Pathways in Patienten mit Fetal Akinesia Deformation Sequence (FADS)

### **Katharina Sabine Böhme**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Baerwald

Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Gastroenterologie u. Rheumatologie  
Sektion Rheumatologie

Evaluierung des zweijährigen routinemäßigen Einsatzes der molekularen Diagnostik unter Verwendung des 7-Gen-Panels in Schilddrüsenfeinnadelaspirationen in der ambulanten Betreuung durch niedergelassene Ärzte in Deutschland

### **Marie Samland**

Betreuer: PD Dr. med. Bastian Marquäß

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Plastische Chirurgie

Evaluation and Application of human Bone Marrow derived Mesenchymal Stromal Cells for the GMP - conform Cartilage Graft Production

### **Tabea Pankow**

Betreuer: Prof. Dr. med. Karl-Heinz Dannhauer

Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie

Dreidimensionale Modellanalyse vor und nach Durchführung der Kieferspaltosteo- plastik bei Patienten mit durchgehender doppelseitiger Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte

### **Mahela Damaris Nestler**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Steffen Roßner

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Bedeutung der Glutaminylzyklase und ihrer Isoform für Entzündungsprozesse bei chronisch-neurodegenerativen Erkrankungen

### **Mark Unthan**

Betreuer: Prof. Dr. rer. med. Peter Kovacs

Einrichtung: Integriertes Forschungs- und Behandlungszentrum  
Adipositas- Erkrankungen

Die Rolle des Bone morphogenetic protein 2 in der Pathophysiologie der Adipositas

### **Christina Brückner**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Rainer Haak

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

Shear Bond Strength and Tooth-Composite Interaction With Self-Adhering Flowable Composites

### **Lysann Tietze**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Bruno Christ

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax-  
und Gefäßchirurgie

Zellbiologische und biochemische Charakterisierung von humanen ABCB5+ Stammzellen der Haut sowie deren Wirkung auf Leberfunktionen nach hepatischer Transplantation in der Maus

### **Rilana Busjan**

Betreuer: PD Dr. med. dent. Dirk Ziebolz

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

Oral health status in adult patients with newly diagnosed acute leukemia

### **Clara Stegmann**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. med. Andreas Bollmann

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Abteilung für Rhythmologie

Frührezidiv nach Katheterablation von Vorhofflimmern. Prädiktoren, Management und Langzeitergebnisse im Falle einer frustranen elektrischen Kardioversion

### **Roman Pitsch**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Härtig

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Effekte der neurotrophen Faktoren PEDF und EGF nach experimentellem Hirninfarkt in der Ratte: Histochemische Analyse

### **Marc Christian Junior**

Betreuer: PD Dr. med. Dr. med. dent. Niels Pausch

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie

Eine perzeptive Analyse des Kieferprofilfeldes nach Schwarz

### **Annika Kirchner**

Betreuer: PD Dr. med. dent. Dirk Ziebolz

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

Active matrix metalloproteinase-8 and periodontal bacteria depending on periodontal status in patients with rheumatoid arthritis

### **Nikolai Konstantin Schäfer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Florian Then Bergh

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Expression des Low Density Lipoprotein Receptor-Related Protein 1 und dessen Effekt auf die dopaminerge Differenzierung in humanen fetalen neuronalen Progenitorzellen

### **Elina Hesse, vh. Venjakob**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Plastische Chirurgie

Klinische und radiologische Ergebnisse, sowie Komplikationen der inversen Schulter-  
Prothese nach proximaler Humerusfraktur. Eine retrospektive klinische Studie

### **Franziska Ursula Masur**

Betreuer: Prof. Dr. med. Torsten Schöneberg

Einrichtung: Rudolf-Schönheimer-Institut für Biochemie

In vitro-Untersuchungen zum Einfluss von konjugierten Linolsäuren auf kultivierte  
Pansenepithelzellen vom Schaf als direkt exponiertes Gewebe bei oraler  
Supplementierung

### **Maria Kristina Gerweck**

Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. Holger Jentsch

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

Einfluss von professioneller Zahnreinigung und Scaling and Root Planing auf  
Viridans-Streptokokken im subgingivalen Biofilm



### **Simon Appel**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Härtig

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Verlust perineuronaler Netze und Veränderungen Parvalbumin-immunreaktiver Zellen im Nucleus reticularis thalami nach experimentell induziertem Schlaganfall in Wildtyp- und triple-transgenen Mäusen

### **August 2018**

#### **Stefan-Benno Kaehler**

Betreuer: Prof. em. Dr. rer. nat. Rolf Gebhardt

Einrichtung: Rudolf-Schönheimer-Institut für Biochemie

Der Einfluss des Hedgehog-Signalweges auf die Hepatozyten-Proliferation in vitro

#### **Carolin Henriette Schreiter**

Betreuer: Prof. Dr. med. Lars-Christian Horn

Einrichtung: Institut für Pathologie

CD34 und SMA als Parameter des peritumoralen Stromaremodellings beim Zervixkarzinom

#### **Cynthia Vanessa Mahr**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Prädiktiver Wert von Overnight-Monitoring, Liquordynamikbestimmung sowie klinischen Parametern bei Diagnostik und Therapie des idiopathischen Normaldruckhydrozephalus

#### **Juliane Heimer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hermann Wrigge

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Patientenzufriedenheit mit der Schmerztherapie nach Leberteilresektion

#### **Kathrin Rieß**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Ina Nitschke, MPH

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Einflussfaktoren bei der Auswahl der Zahnfarbe

### **Lilian Marie Demberg**

Betreuer: Prof. Dr. med. Torsten Schöneberg

Einrichtung: Rudolf-Schönheimer-Institut für Biochemie

Identifizierung und Spezifität agonistischer Stachel-Peptide Adhäsions-Proteingekoppelter Rezeptoren

### **Theresa Karoline Weisbrich**

Betreuer: PD Dr. Dr. med. Philipp Lurz

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kardiologie

Die zentrale Pulswellengeschwindigkeit als möglicher Prädiktor für den Erfolg der renalen Sympathikusdenervation

### **Laura Bubulyte**

Betreuer: Prof. Michael A. Borger, MD PhD

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

Die Regeneration einer Endothelverletzung in einem Zellkulturmodell. Einfluss einer Hyperglykämie

### **Mathias Jakob Groll**

Betreuer: PD Dr. med. Ulf Nestler

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

MALDI-TOF Untersuchungen an Zystenflüssigkeiten aus zerebralen Tumoren im Vergleich zu Liquorproben nicht tumorerkrankter Patienten

### **Babett Muhl**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Eichfeld

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Die Rolle des Patientenalters in der Pankreaschirurgie: Evaluation von Risikofaktoren sowie die Entwicklung einer präoperativen Risikostratifizierung

### **Kathrin Wattenbach**

Betreuer: PD Dr. med. Sabine Löffler

Einrichtung: Institut für Anatomie

Klinische und anatomische Aspekte der Arteria profunda femoris

### **Fabian Pelkner**

Betreuer: Prof. Dr. rer. biol. hum. Jürgen Engele

Einrichtung: Institut für Anatomie

Die Expression der Chemokinrezeptoren CXCR7 und CXCR4 in Astrozyten während der Entwicklung und unter pathologischen Bedingungen

### **Nathalie Hix**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Holger A. Jakstat

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Untersuchung zur Gewebeverträglichkeit dentaler Prothesenbasiskunststoffe unter Nutzung

verschiedener Zellkollektoren sowie Zellaufbereitungsmethoden

### **Christoph Mühlberg**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie/Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie

Der Einfluss der Faktoren Geschlecht und Adipositas auf die inhibitorische Kontrolle

### **Franziska Jung**

Betreuer: Prof. Dr. med. Steffi G. Riedel-Heller, MPH

Einrichtung: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health

“To Tip the Scale“-Weight-related Discrimination and Consequences on the Treatment of Obesity.

### **Till Hans Wischerath**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Holger A. Jakstat

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Unterschiede der elektronischen Zahnfarbbestimmung zwischen dem Zahnarzt und den Zahnmedizinischen Fachangestellten

### **Claudia Rolffs**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Kerstin Wirkner

Einrichtung: LIFE - Leipziger Forschungszentrum für Zivilisationserkrankungen

Prävalenz von Riechstörungen in der Leipziger Bevölkerung und ihr Zusammenhang mit Tabak- und Alkoholkonsum: Ergebnisse der LIFE-Erwachsenenstudie

### **Anna Marcinkowski**

Betreuer: PD Dr. med. dent. Dirk Ziebolz

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

Deficits in Oral Health Behavior and Oral Health Status in Patients after Lung Transplantation

### **Stefan Schleifenbaum**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Roth

Einrichtung: Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie, UKL und

Betreuer: PD Dr. med. Torsten Prietzel

Einrichtung: HELIOS Klinik Blankenhain, Abt. für Orthopädie und Unfallchirurgie und

Betreuer: Ass.-Prof. Dr. med. Niels Hammer

Einrichtung: Department of Physiology, University Otago, New Zealand

Experimentelle Untersuchung passiv-mechanischer Eigenschaften der Hüftkapsel und umliegender Gewebe zur Entwicklung biologischer Matrizes für die Defektrekonstruktion des Hüftgelenks

### **Mary Tittmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Cochlea-Implantat-Chirurgie: Eine prospektive Studie zur Evaluation eines dreidimensionalen, präoperativen Bildverarbeitungsprogrammes („CI-Wizard“)

### **Susanne Ziehm**

Betreuer: Prof. Dr. phil. Anja Mehnert

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Psychologische Interventionen nach Operationen am offenen Herzen - Update eines systematischen Reviews

### **Julia Braune**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Regulation von Fettgewebemakrophagen während der adipositasassoziierten Entzündung des Fettgewebes

### **Martin Oliver Huss**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie/Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie

Kognitive Flexibilität bei Zwangsstörungen und mögliche Einflussfaktoren: Eine Fall-Kontroll-Studie

### **Anna Weinreich**

Betreuer: Prof. Dr. med. Dorothee Saur

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Quantifizierung von Stenosen der A. carotis interna mit dem 3D- Ultraschall

### **Sabrina Pfeil**

Betreuer: PD Dr. med. Christine Rummel-Kluge

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Subklinische Depression in einer Stichprobe von älteren Langzeitarbeitslosen

### **Mandy Drabe**

Betreuer: Prof. Dr. med. Swen Hesse

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Investigation into epigenetic changes of the serotonin transporter (5-HTT) gene promoter in association with in vivo prefrontal 5-HTT availability and reward function in human obesity

### **Fridtjof Schiefenhövel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Hinweise für die Migration Antigenpräsentieren der Zellen aus dem Zentralen Nervensystem in assoziierte Lymphknoten bei Experimenteller Autoimmunenkephalomyelitis

### **Kathleen Steger**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Hagen Sandholzer

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Allgemeinmedizin

Die Bekanntheit und Nutzung diagnostischer Schnelltests durch sächsische Hausärzte und Lehrärzte der selbständigen Abteilung für Allgemeinmedizin der Universität Leipzig – Eine Querschnittsstudie

## **Lukas Berger**

Betreuer: Prof. Dr. rer. med. Peter Kovacs

Einrichtung: IFB AdipositasErkrankungen

Assoziationsstudie zur genetischen Determiniertheit von elementarer motorischer  
Schnelligkeit

## **Johannes Georg Orthgieß**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jens Eilers

Einrichtung: Carl-Ludwig-Institut für Physiologie

Charakterisierung neuronaler LysM Promotoraktivität und dessen Implikation für die  
Verwendung des LysM-Cre Modells.

## **September 2018**

### **Daniel Kaiser**

Betreuer: Prof. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Die Spontan Hypertensive Ratte als Tiermodell der zerebralen Mikroangiopathie

### **Sophie Cerwenka**

Betreuer: Prof. em Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Einfluss unterschiedlicher Dosierungen einer Therapie mit dem Granulozyten  
Kolonie-stimulierenden Faktor auf die frühe Entzündungsreaktion im murinen  
Schlaganfallmodell

### **Alice Regina Wermke**

Betreuer: Michael A. Borger, MD PhD

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

Autokrine Regulation der Angiogenese in einem in vitro-Modell mit humanen  
Endothelzellen: Nachweis eines autokrinen cholinergen Systems

### **Anne Bettina Beeskow**

Betreuer: Prof. Dr. med. Michael Bartels

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und  
Gefäßchirurgie (ehemals; jz. Helios Park-Klinikum Leipzig)

Etablierung der Laser Capture Microdissection zur Identifizierung von miRNAs in  
Cholangiozyten mittels qPCR

### **Simone Thiele**

Betreuer: Prof. Dr. med. Peter Wiedemann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Influence of macular oedema on the measurement of macular pigment optical density

### **Sebastian Ullrich**

Betreuer: PD Dr. P. H. Heide Glaesmer

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Die Bedeutung des Migrationshintergrundes in der stationären allgemeinpädiatrischen Versorgung

### **Lucas Felix Kastner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie/Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie

Adipositas- und geschlechtsspezifische Einflüsse auf phasische kardiale Reaktionen bei verstärkendem Lernen

### **Alexandra Rockstroh**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Gerd Liebert

Einrichtung: Institut für Virologie

Entwicklung von Verfahren für die spezifische, serologische Diagnostik von Dengue- und Zika-Virusinfektionen mit modifizierten Envelope Proteinen

### **Saskia Kathrin Luding**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Torsten W. Remmerbach

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie

Autofluoreszenzmarkierung als adjuvante Methode zur Detektion von potenziell malignen Veränderungen der Mundhöhle

### **Katharina Kiehl**

Betreuer: PD Dr. med. dent. Dirk Ziebolz, M.Sc.

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

No difference between manual and different power toothbrushes with and without specific instructions in young, oral healthy adults – results of a randomized clinical trial

### **Anna-Katharina Hahn**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Holger A. Jakstat

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Werkstoffkunde

Adhäsionskräfte von Artikulationsgipsen an Typ 4 Modellgipsen in Abhängigkeit von der verwendeten Wassermenge

### **Juliane Zimmer**

Betreuer: Prof. Dr. phil. Thomas Suslow

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

Soziale Anhedonie und die automatische Verarbeitung emotionaler Information: eine funktionelle Neuroimaging-Studie

### **Anna Lena Keck**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Härtig

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Oligodendrozyten und Myelin-assoziierten Proteine nach experimentellem Schlaganfall in Wildtyp- und 3xTg-Mäusen

### **Rebekka Kittel**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Anja Hilbert

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie/ IFB AdipositasErkrankungen

Kognitive und emotionale Funktionen bei der Binge-Eating-Störung

### **Christian Graß**

Betreuer: PD Dr. med. Jörg Ender

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Abteilung für Anästhesiologie

Einfluß der Implementierung eines 24-Stunden Aufwachraumes auf den Fast-Track-Erfolg elektiver herzchirurgischer Patienten am Herzzentrum Leipzig

## **Oktober 2018**

### **Ali Acikgöz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Augustinus Bader

Einrichtung: BBZ Leipzig, Professur für Zelltechniken und angewandten Stammzellbiologie

Establishment of a two-compartment organotypic culture model of primary human and porcine hepatocytes for drug metabolism



### **Stan Ehrlich**

Betreuer: Prof. Dr. med. Daniel Seehofer

Einrichtung: Bereich Hepatobiliäre und Transplantationschirurgie

Retrospektive Analyse der Prävalenz von Nebennierenrindenzinomen und der Ergebnisse der operativen Therapie

### **Christina Hawlitschek**

Betreuer: Prof. Dr. med. Beate Raßler

Einrichtung: Carl-Ludwig-Institut für Physiologie

Wirkungen unterschiedlicher antihypertensiver Therapien bei jungen und alten spontan hypertensiven Ratten: Blutdruckentwicklung und molekularbiologische Befunde

### **Ulli Heydasch**

Betreuer: Prof. em. Dr. rer. nat. Klaus Eschrich

Einrichtung: Rudolf-Schönheimer-Institut für Biochemie

Untersuchung der Spleißvariante UBI2K4 des PFKFB3 Gens in humanen Glioblastomzellen

### **David Mathar**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie/Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie

Obesity is associated with insufficient behavioral adaptation

### **Claudia Billing**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Uta Ceglarek

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik

Charakterisierung des linienspezifischen Metabolismus hämatopoetischer Vorläuferzellen

### **Andreas Ferdinand Gather**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Präoperative Finite-Elemente-Simulation bei Beckenfrakturen – möglicher neuer klinischer Algorithmus

### **Victoria Ossada**

Betreuer: Prof. Dr. med. Holger Stepan

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik Leipzig, Abteilung Pränatal- und Geburtsmedizin

Klinische Nutzenanalyse der angiogenen Marker bei Präeklampsie: Zwei Anwendungsbeispiele

### **Marlene Kautzner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Dähnert

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kinderkardiologie

Gating neuer Subpopulationen im Granulozytenscatter mit Leukozyten-ähnlichem Phänotyp und deren Zusammenhang zu kardiovaskulären Risikofaktoren

### **Melanie Iris Gross**

Betreuer: Prof. Dr. med. Attila Tarnok

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie/IZI

Veränderte Monozytenzahlen in Abhängigkeit von Alter, Geschlecht und Lebensstil sowie deren

prognostisches Potential zur Bestimmung des individuellen kardiovaskulären Risikos

### **Lasse Marten Jost**

Betreuer: Prof. Dr. Michael Fuchs/Dr. med. Thomas Berger

Einrichtung: Sektion Phoniatrie und Audiologie

Associations of sex hormones and anthropometry with the speaking voice profile in the general population

### **Mike Lutz Grünwedel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jan-Christoph Simon

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Untersuchungen zum zeitlichen Verlauf und Bestimmung des Ursprungs von TSG-6 und COX-2/PGE2 während der Wundheilung – Charakterisierung der Expression von TSG-6 und COX-2/PGE2 während der Wundheilung –

### **Niklas Deniz Frömmel, geb. Kolukisaoglu**

Betreuer: PD Dr. med. Woubet Kassahun

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Inzidenz eines Schilddrüsenkarzinoms bei Patienten mit Morbus Basedow und Hashimoto-Thyreoiditis – eine retrospektive Analyse an 189 Patienten

### **Anne Meißner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Iris F. Chaberny

Einrichtung: Institut für Hygiene, Krankenhaushygiene und Umweltmedizin

Verwendung digitaler Daten zur Auswertung von wissenschaftlichen Fragestellungen im Bereich der Krankenhaushygiene und Infektionserfassung: Erarbeitung einer algorithmischen Definition von relevanten Endpunkten für die EFFECT-Studie

### **Anna Flo Forner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Sebastian Stehr

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Übereinstimmung der Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion – Messungen in der transthorakalen und transösophagealen Echokardiografie im perioperativen Setting

### **Alexandr Uciteli**

Betreuer: Prof. Dr. Heinrich Herre

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie

Ontologie-basierte Spezifikation, Repräsentation und Anwendung klinischer Metadaten

## **November 2018**

### **Katharina Kristin Lendholt**

Betreuer: PD Dr. med. Matthias Pierer

Einrichtung: Medizinische Klinik III - Bereich Rheumatologie

Beeinflussung von Pathogenese und klinischen Aspekten der Rheumatoiden Arthritis durch das humane Zytomegalievirus und die Generierung von CD4+CD28null T-Zellen

### **Sheila Mirzakhyl**

Betreuer: Prof. Dr. med. Joachim Mössner

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Rheumatologie

Identifikation humaner Gallensteingene mittels komparativer Genetik

### **Victoria Möckel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Lars-Christian Horn

Einrichtung: Institut für Pathologie

Therapiequalität beim Ovarialkarzinom und Borderlinetumor in Abhängigkeit morphologischer und klinischer Prognosefaktoren - eine retrospektive Analyse

### **Sorah Kim**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Dr. h.c. Dietger Niederwieser

Einrichtung: Abteilung für Hämatologie und Internistische Onkologie

Evaluation der Hochdosistherapie (HDT) mit einem vs. zwei Zyklen Dexa-BEAM

Chemotherapie und autologer Stammzelltransplantation (ASZT) in der Behandlung des B-Non-Hodgkin-Lymphoms (B-NHL): Eine retrospektive Analyse

### **Johannes Weickmann**

Betreuer: Prof. Michael A. Borger, MD PhD

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

Polymorphismen des  $\beta_2$ -Adrenozeptors und deren Einflüsse auf den postoperativen Verlauf bei kardiochirurgischen Patienten

### **Carolin Piotrowski**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Nicht spezifisch pathogenfreie (SPF) Tierhaltung führt zur Expression von Genen der Immunantwort in der Nasenschleimhaut, aber nicht im Bulbus olfactorius

### **Veronika Peter**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arne Dietrich

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Der Einfluss zweier unterschiedlicher präoperativer Niedrigenergiediäten auf Lebertvolumen, Leberfettgehalt, viszerales Fett und Körperzusammensetzung bei Patienten in Vorbereitung auf einen bariatrischen Eingriff: Eine prospektive, randomisierte Studie

### **Ulrike Hamsch**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Resveratrol und Desferoxamin schützen Granulosazellen vor oxidativem Stress

### **Isabell Schneider**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Behandlungsergebnisse lateraler Kompressionsfrakturen des Beckenrings vom Typ B 2.1 nach AO bei Patienten unter 65 Jahren

### **Katja Bader**

Betreuer: PD Dr. med. Michael Bernhard

Einrichtung: Zentrale Notfallaufnahme

Entwicklung bodengebundener Notarzteinsätze im Stadtgebiet Leipzig von 2003 bis 2013.

### **Hans Christian Drews**

Betreuer: PD Dr. med. Andrej Schmidt

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Angiologie

Langzeitergebnisse nach infrapoplitealer PTA mit dem PTX-beschichteten Ballon IN.PACT® Amphirion bei Patienten mit kritischer unterer Extremitätenischämie

### **Ronny Rettig**

Betreuer: Prof. Dr. med. Tom H. Lindner

Einrichtung: Medizinische Klinik III – Bereich Nephrologie

Hormonelle Dysregulationen der gonadotropen und thyreotropen Achse dialysepflichtiger Patienten und der Einfluss des Prolaktins

### **Michael Brandt**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Gerhard Schuler

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kardiologie

Relevanz von Depression und generalisierter Angststörung bei Patienten einer Brustschmerzambulanz. Ist ein Screening für eine Depression und eine generalisierte Angststörung in einer Brustschmerzambulanz sinnvoll?

### **Mario Wagner**

Betreuer: PD Dr. med. Susann Wehrauch-Blüher

Einrichtung: IFB AdipositasErkrankungen

Effekte von Ausdauer- und Krafttraining auf anthropometrische, metabolische und motorische Parameter bei adipösen Kindern und Jugendlichen innerhalb eines einjährigen Adipositas-Therapieprogramms. Eine Machbarkeitsstudie.

### **Kushtrim Disha**

Betreuer: Prof. Michael A. Borger, MD PhD

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

New insights into the left ventricular morphological and functional changes in patients with bicuspid aortic valve disease

### **Anika Matthes**

Betreuer: Prof. Dr. phil. Thomas Suslow

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie  
Alexithymie und das implizite Selbstkonzept für Extraversion

### **Philippe Jawinski**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Hegerl

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie  
Molecular geentics of human brain arousal in the resting state

### **Antje Löffler**

Betreuer: Prof. Dr. med. Steffi G. Riedel-Heller, MPH

Einrichtung: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health

Psychological aspects of eating behaviour in the general population. Measurement and relevance for the body mass index

### **Anika Weingarten**

Betreuer: PD Dr. rer. med. Nora Klötting

Einrichtung: IFB Adipositas-Erkrankungen

Identifizierung neuer Gene für Adipositas-assoziierte Merkmale auf dem Rattenchromosom 10

### **Matthis Reichert**

Betreuer: Prof. Dr. rer. med. Peter Kovacs

Einrichtung: IFB Adipositas-Erkrankungen

Einfluss genetischer Varianten im Fettsäuresynthase-Gen (FASN) auf das Outcome nach bariatrischer Operation und Beeinflussung der FASN Expression im Fettgewebe durch niedrigkalorische Diäten

### **Angelika Dietz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Sebastian Stehr

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Ein SIRS-basiertes automatisiertes Alarmsystem in der Diagnostik der Sepsis nach Brandverletzungen

### **Franziska Busch**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jörg Seeburger

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

Entwicklung eines Simulators für den minimal invasiven operativen Aortenklappenersatz:  
Anforderungsanalyse und Evaluierung der Validität

### **Ricardo Adolfo Spampinato**

Betreuer: Prof. Michael A. Borger, MD PhD

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

Advanced symptoms are associated with myocardial damage in patients with severe aortic stenosis

### **Anica Kilper**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Prognosekriterien der Spondylodiscitis bezogen auf den stationären Verlauf

### **Daniel Clasen**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Andreas Hinz

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie  
Lebensqualität nach Kehlkopfteilresektion: Eine Längsschnittstudie

## **Dezember 2018**

### **Stefan Heinrich Glasmacher**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Experimentelle Untersuchungen von Materialproben zur Artefaktminimierung im offenen MRT

### **Jan Windholz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Antje Körner

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Einfluss genetischer Varianten auf den Fett- und Zuckerstoffwechsel bei Kindern

### **Franz Oswald**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Holger A. Jakstat

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Reliabilität verschiedener Erhebungsmodi zur Erfassung nicht kariös bedingter Zahnhartsubstanzdefekte

### **Anja Salewski**

Betreuer: Prof. Dr. med. Karl-Titus Hoffmann

Einrichtung: Abteilung für Neuroradiologie

Erfolg der systemischen Lysetherapie bzw. resultierende Infarktgröße in Abhängigkeit von der Thrombuslokalisation in der T2\*-Sequenz beim akuten Mediainfarkt

### **Hanna Carola Wirtz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Karl-Heinz Dannhauer

Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie

Skelettale Reifeschätzung an Halswirbelkörpern - fernröntgenologische Untersuchung an FRS-Bildern der Universitätskliniken Leipzig und Dresden

### **Peter Weise**

Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. Holger Jentsch

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

In-vivo-Untersuchung der plaque- und gingivitis-hemmenden Wirkung einer Kombination aus Chlorhexidindigluconat und Natriumfluorid in Gelform

### **Lisa Schütz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Henryk Barthel

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Durchführbarkeit und Patientenakzeptanz der kombinierten Amyloid-PET/MRT in der Alzheimer-Diagnostik

### **Annette Victoria Cornelius**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Dähnert

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kinderkardiologie

Wie beeinflusst die Score-überwachte Schmerztherapie den Analgetikaverbrauch in der pädiatrischen Kardiologie?



### **Johanna Katharina Hosu**

Betreuer: Prof. Michael A. Borger, MD PhD

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Herzchirurgie

Auswirkungen von Hyperglykämie auf die Angiogenese am Zellkulturmodell mit humanen umbilicalen Endothelzellen. Antagonisierung durch  $\beta$ 2-Adrenozeptorstimulation und Proteinkinase C-Inhibition zur Prävention der endothelialen Dysfunktion.

### **Franziska Jill Vettermann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Swen Hesse

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Noradrenaline transporter availability in [ $^{11}\text{C}$ ]MRB PET predicts weight loss success in highly obese adults

### **Philipp Prager**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Bringmann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Priming und Aktivierung des NLRP3-Inflammasoms in retinalen Pigmentepithelzellen unter hyperosmolaren Bedingungen

### **Anna Lindner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Holger Thiele

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kardiologie

Einfluss der chronischen Niereninsuffizienz auf die Letalität nach Kathetergestützter, transfemoraler Aortenklappenimplantation

### **Lorenz Lemcke**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Blüher

Einrichtung: Medizinische Klinik III – Bereich Endokrinologie

Die Rolle des 3-Oxoacid CoA Transferase 1-Gens (OXCT1) in der Ausprägung von Typ 2 Diabetes und Adipositas

### **Edrienny Patricia Alves Accioly**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Serum uric acid levels as an indicator for metabolically unhealthy obesity in children and adolescents

### **Clara Christin Cipowicz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich H. Thome

Einrichtung: Abteilung für Neonatologie

Intraventrikuläre Hirnblutungen bei Frühgeborenen mit einem Geburtsgewicht unter 1000 Gramm: Ein Vergleich von Präventionsmaßnahmen und Risikofaktoren in zwei Perinatalzentren

### **Sandra Klipp**

Betreuer: PD Dr. med. dent. Dirk Ziebolz

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

Comparison of different maintenance strategies within supportive implant therapy for prevention of peri-implant inflammation during the first year after implant restoration. A randomized, dental hygiene practice-based multicenter study.

### **Dorothee Paola Ziegelhöfer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich H. Thome

Einrichtung: Abteilung für Neonatologie

Einflussfaktoren auf die Entwicklung von frühgeborenen Kindern, über den Zusammenhang zwischen Zeitpunkt und Volumen von Bluttransfusionen und der kognitiven und motorischen Entwicklung

### **Franz Johann Haselhoff**

Betreuer: Prof. Dr. med. Pierre Hepp

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Komplettes versus partielles Ligament bracing – ein Vergleich von zwei Augmentationsvarianten zur Therapie von akuten multiligamentären Knieverletzungen

### **Janine Herrmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Faktoren im Zusammenhang mit der emotionalen Gesundheit von Kindern: hohes Familieneinkommen als protektiver Faktor

### **Diana Heinemann**

Betreuer: PD Dr. Dr. med. Philipp Lurz

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Universitätsklinik für Kardiologie

Einfluss der renalen Sympathikusdenervation auf den Belastungsblutdruck bei Patienten mit milder, therapieresistenter, arterieller Hypertonie - eine randomisierte, Schein-Prozedur-kontrollierte Studie

## **Fabian Bastian Kübler**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Die Oberschenkelhalsfraktur des älteren Menschen: Osteosynthese oder Endoprothese?  
1-Jahres-Nachuntersuchungsergebnisse unter besonderer Berücksichtigung von  
Mobilität, Pflegebedürftigkeit und Institutionalisierung