

# **Promotionen an der Medizinischen Fakultät 2015**

## **Januar 2015**

### **Zerabruke Gebremariam**

Betreuer: PD Dr. med. Florian Then Bergh

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Kognitive Störungen bei klinisch isoliertem Syndrom und früher Multipler Sklerose: Prävalenz, betroffene kognitive Dimensionen sowie weitere klinische Korrelate im Vergleich zur späten Multiplen Sklerose

### **Robert Wieland**

Betreuer: PD Dr. med. Michael Bartels

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

Der Einfluss des MELD-basierten Allokationssystems auf das Outcome nach Lebertransplantation und die Evaluation prädiktiver Faktoren für das Überleben bei Hoch-Risiko Patienten nach LTX am Universitätsklinikum Leipzig

### **Magdalena Gerlach**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Schnittkulturen von humanen Plattenepithelkarzinomen der Kopf-Hals-Region: Ein neues Modell zur Chemosensibilitätstestung

### **Moritz Kreuzberger**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Arendt

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Neuronale Verteilung des Enzyms Glutaminylzyklase im Kortex und der hippocampalen Formation des humanen Gehirns

### **Susanne Pyttel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Paasch

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie  
Lysophospholipide als Marker pathologischer Veränderungen an Spermatozoen

### **Werner Matthäus Stöhr**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/ Plastische Operationen

Die pharmakologische Beeinflussung des Hedgehog Signaltransduktionsweges in Kopf-Hals-Tumoren ex vivo

### **Maria Hempel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Volker Keim

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Rheumatologie

Nicht-invasive Evaluation der hepatischen Manifestation bei Patienten mit Morbus Wilson mittels Transienter Elastographie, Acoustic Radiation Force Impulse (ARFI)-Elastographie und verschiedener laborbasierter Fibrose-Indices

### **Theresa Lioba Anne Jeuck**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christian Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Stage Migration by Immunohistochemically Detected Lymph Node Micrometastases in pN0-classified Gastric Carcinoma

### **Sorina Ines Husse**

Betreuer: Prof. Dr. med. Holger Stephan

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik Leipzig - Abteilung Pränatal- und Geburtsmedizin

Die Wertigkeit des sFlt-1/PlGF-Quotienten als Prädiktionsmarker bei Schwangeren mit erhöhtem Präeklampsierisiko

### **Leili Rohanisarvestani**

Betreuer: Prof. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie / TRM Leipzig

Integration-free mRNA reprogramming of human fibroblasts: The study of aging upon reprogramming

### **Franziska Hoffmann**

Betreuer: Prof. Dr. phil. Yve Stöbel-Richter

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Untersuchung der Zufriedenheit von Kaiserschnittpatientinnen

### **Sophia Marie Bormann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

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

Navigierte versus konventionelle Pedikelschraubensetzung an der Brustwirbelsäule - Eine computertomographische Analyse von 1379 Schrauben

### **Anja Glien**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Einfluss von unterschiedlichen immunsuppressiven Strategien auf Proliferation, Stoffwechsel und Differenzierung humaner fetaler neuraler Progenitorzellen in vitro

### **Philipp Seidel**

Betreuer: PD Dr. med. Sven Bercker

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Kombination eines hemoglobin based oxygen carriers (HBOC) mit inhalativem Stickstoffmonoxid (iNO) bei ARDS und LPS-induziertem Schock. Effekte auf Hämodynamik und Gasaustausch.

### **Jacqueline Pohl**

Betreuer: PD Dr. med. Franz Maximilian Rasche

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Die Bioimpedanzanalysatoren Body Composition Monitor und Nutriguard-M in der Dialysetherapie - ein Gerätevergleich

### **Konrad Kulle**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Schuler

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Klinik für Kardiologie

Thrombozyteninhibition und Glykoprotein-IIb/IIIa-Rezeptorbesetzung bei intrakoronarer versus intravenöser Bolusgabe von Abciximab bei Patienten mit ST-Hebungs-Infarkt

### **Claudia Franziska Lindner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

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

Das fortgeschrittene Larynx- und Hypopharynxkarzinom im Spiegel gewandelter Therapiekonzepte im Zeitraum 1993 bis 2009 - eine monozentrische Betrachtung

### **Kamelia Vladimirova Dimitrova**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/ Plastische Operationen

Überexpression des Sonic Hedgehog Signaltransduktionswegs in Plattenepithelkarzinomen des Kopf-Hals-Bereichs

## **Februar 2015**

### **Katja Ebenhan**

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

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Kinder und Erwerbstätigkeit – Ressource oder Belastung nach einer Brustkrebserkrankung? Psychische Belastung bei kurativ behandelten Brustkrebspatientinnen im ersten Jahr nach der Diagnosestellung

### **Katharina Gängel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Roland Pfäffle

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Klinischer Phänotyp und Prävalenz von molekularen Defekten der hypothalamisch-hypophysären Hormone bei Patienten mit einem isolierten oder kombinierten Defekt des Hypophysenvorderlappens

### **Ingo Roth**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Fasshauer

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie, IFB AdipositasAmbulanz  
Adipokine bei gesunden schlanken Probanden

### **Michael Schneider**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Wolfgang Wildführ

Einrichtung: Institut für Umweltmedizin und Hygiene/ehem. Institut für Hygiene

Aus- und Bewertung chemischer Indikatoren anhand eines spektralphotometrischen Messverfahrens und deren Anwendung während der Dampfsterilisation in- und außerhalb von Process Challenge Devices

### **Benjamin Julian Wachtler**

Betreuer: Prof. em. Dr. phil. Christina Schröder

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Die deutsche Psychoanalyse und der Nationalsozialismus. Eine medizinsoziologische Analyse der Berufsbiographien von PsychoanalytikerInnen der frühen Nachkriegszeit.

### **Markus Tim Kreuz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Markus Löffler

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie

Entwicklung und Implementierung von Auswertungswerkzeugen für  
Hochdurchsatz-DNA-Kopienzahl-Analysen und deren Anwendung auf Lymphomdaten

### **Judith Anna Verbeek**

Betreuer: Prof. Dr. med. Holger Christiansen

Einrichtung: Abteilung für Pädiatrische Onkologie, Hämatologie und Hämostaseologie

Identifikation von Ziel-mRNA Molekülen der RNA-Helikase DDX1 in humanen Neuroblastomzellen

### **Dr. rer. nat. Martin Fischer**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Kurt Engeland

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik, Abteilung Molekulare Gynäkologische Onkologie

The transcription factor p53: not a repressor, solely an activator

### **Kerstin Doris Fuhrmann**

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

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Fatigue bei Brustkrebspatientinnen: Psychometrische Evaluation des Fatigue-Fragebogens EORTC QLQ-FA

### **Tim Stephan Götz Schnitzler**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

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

Der Einfluss von transkranieller Gleichstromstimulation auf das perzeptuelle Lernen degradierter Sprache

### **Maximilian Heitzer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hagen Sandholzer

Einrichtung: Selbständige Abteilung für Allgemeinmedizin

Blockpraktikum Allgemeinmedizin - Analyse der studentischen Evaluationen im Zeitraum von 2004 bis 2012

### **Korinna Jasmin Jahner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Blüher

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Nachweis einer Insulinresistenz bei postpartalen Gestationsdiabetikerinnen ohne das Vorliegen einer Betazellfunktion

### **Sasa Milenovic**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hubertus Himmerich

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Veränderungen von CD4+CD25hi-regulatorischen T-Zellen unter antidepressiver Therapie

### **Johanna Verena G. Holtkamp**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Clemens Allgaier

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Die neuroprotektive Wirkung der NMDA-Rezeptorantagonisten CGS, Memantin und Ifenprodil, sowie Roscovitin und NMDA auf die hypoxiebedingte Zellschädigung an embryonalen kortikalen Zellen von Ratten

### **Raluca Diosteanu**

Betreuer: Prof. Dr. med. Holger Thiele

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Kardiologie

Prädiktoren für das neurologische Outcome nach Reanimation bei Anwendung von therapeutischer Hypothermie

## **März 2015**

### **Ronny Bayer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jan Dreßler

Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin

Veränderungen der adulten Neurogenese im Hippocampus von Drogenabhängigen

### **Susann Brosig**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Gabriele Aust

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

Signaltransduktion von CD97 in humanen Fibrosarkomzellen

### **Rüdiger Dunsch**

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

Einrichtung: Institut für Biochemie

Molekularbiologische Untersuchungen zu Korrelation der Expression von  $\beta$ -Catenin und Glutaminsynthetase

### **Christiane Gärtner-Grätz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Stefan Dhein

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Einfluss der endothelialen Connexine auf die Angiogenese

### **Terez Jores**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Eichfeld

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

Analyse qualitätsrelevanter Parameter von Patienten mit einem kolorektalen Karzinom vor und nach Gründung eines Darmzentrums

### **Peter Michael Karp**

Betreuer: Prof. Dr. med. Claudia Wickenhauser

Einrichtung: Institut für Pathologie (ehem.)

Bedeutung der SNP-Chimärismusanalysen von Knochenmarkbiopsien als Verlaufskontrolle myeloproliferativer Neoplasien nach allogener Stammzelltransplantation

### **Felix Johannes Woitek**

Betreuer: Prof. Dr. med. Axel Linke

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Charakterisierung C-Kit positiver Progenitorzellen im Skelettmuskel – Alteration bei chronischer Herzinsuffizienz und Modulation durch körperliches Ausdauertraining

### **Sebastian Schaaf**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Gutberlet

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Abteilung Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Prädiktoren für die Progredienz von Aortenaneurysmen in der Computertomographie

### **Reinhard Helmut Ring**

Betreuer: Doz. Dr. med. Dieter Baier (em.)

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik Leipzig

Einfluss von prognoserelevanten Faktoren auf die Lokalrezidivrate im Vergleich Fernmetastasierung beim Mammakarzinom

### **Eva-Maria Sophia Harmel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Klinisches Erscheinungsbild und funktionelle Charakterisierung eines Patienten mit einer heterozygoten Exon 6 Deletion im IGF1R

### **Florian Dietrich Thoß**

Betreuer: Prof. Dr. med. Karla Punkt

Einrichtung: Institut für Anatomie

Metavinculin: Neue Erkenntnisse der funktionellen Eigenschaften eines Muskeladhäsionsproteins

### **Franziska Jablonski**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

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

Therapieoptionen und Stellenwert prätherapeutischer Bildgebung bei Karzinomen eines unbekanntem Primärtumors im Kopf-Hals-Bereich

### **Christa Heike Bahnert**

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

Einrichtung: Institut für Pathologie

Der DNA-Integritätsindex als neuer Biomarker bei Patientinnen mit Zervixkarzinom

### **Mani Arsalan**

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

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Kardiale Regeneration durch Zelltherapie. Experimentelle Betrachtung verschiedener Zell- und Applikationsarten

### **Valeria Lena Geister**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

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

Beeinflussung der Ex-vivo-Chemosensitivität von Plattenepithelkarzinomen der Kopf-Hals-Region auf Cisplatin und Docetaxel durch 5-Fluorouracil

### **Franziska Löbel**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Daniel Huster

Einrichtung: Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Identification of Prostate Cancer Metabolomic Markers by <sup>1</sup>H HRMAS NMR Spectroscopy and Quantitative Immunohistochemistry

## **April 2015**

### **Andreas Christian Frauenlob**

Betreuer: PD Dr. rer. med. Holger Steinberg

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Die Beiträge von Erwin Gusav Niessl von Mayendorf (1873-1943) zur Aphasieforschung

### **Jana Karin Gertrud Gelshorn**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Zusammenhang zwischen hyperglykämischer Stoffwechsellage und klinischem Verlauf bei Patienten nach Subarachnoidalblutung und möglicher Einfluss einer intensivierten Insulintherapie

### **Jorge Enrique Gonzalez**

Betreuer: Prof. Dr. med. Aida Salameh

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Kinderkardiologie

Effect of cyclic mechanical stretch and angiotensin II on gap-junction connexin 43 protein expression in cardiomyocytes

### **Stefan Hintze**

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

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Identifikation der für die Zusammensetzung der Agonistenbindungssegmente relevanten Aminosäuren des humanen P2X<sub>3</sub>-Rezeptors

### **Anke Hoffmeier**

Betreuer: PD Dr. med. Ardawan Julian Rastan

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie / ICCAS

Patientensicherheit im OP - Die Qualität von Kommunikation und Teamarbeit bei OP-Teams einer deutschen herzchirurgischen Klinik und die Bewertung der Wirksamkeit von Interventionen zur Erhöhung der Qualität

### **Julia Tews**

Betreuer: Prof. Dr. med. Stefan Dhein

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Untersuchungen der Assoziationen der  $\beta$ 1-Adrenorezeptor- und Catechol-O-Methyltransferase-Polymorphismen auf den postoperativen Verlauf kardiochirurgischer Patienten

### **Patrick Blase**

Betreuer: PD Dr. med. Ingo Eitel

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Kardiologie

Prognostische Relevanz der neuen Biomarker Growth Differentiation Faktor-15 und Cystatin-C bei Patienten mit akutem ST-Hebungsinfarkt

### **Barbara Susan Schürer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arne Dietrich

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

Intraoperative autologe Tumorzellvakzination in die Milz oder subcutan im Maus Tumormodell

### **Ines Engelmann**

Betreuer: PD Dr. med. Thoralf Lange

Einrichtung: Abteilung für Hämatologie und internistische Onkologie

Änderung der Stoffwechselaktivität von BaF3-Zellen durch die Expression von BCR/ABL

### **Johannes David Fischer**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Ute Krügel

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Tierexperimentelle Untersuchungen zu Stress, Zytokinen und depressionsähnlichem Verhalten

### **Klas Arne Ihme**

Betreuer: Prof. Dr. med. Anette Kersting

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

Functional and structural neuroimaging of facial emotion recognition in alexithymia

### **Christian Meißner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger

Einrichtung: Klinik für Neurochirurgie/Innovation Center Computer Assisted Surgery

Perspektivenorientierte Erkennung chirurgischer Aktivitäten im Operationssaal

### **Maren Klein**

Betreuer: PD Dr. med. Dorothee Sauer

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Modulation phonologischer und semantischer Prozesse im Sprachnetzwerk: Eine kombinierte TMS-fMRT-Studie.

### **Astrid Sabine Schlosser**

Betreuer: Doz. Dr. med. Dieter Baier

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik Leipzig

Stellenwert onkoplastisch - rekonstruktiver OP- Verfahren bei der primären Therapie des Mammakarzinoms an der Frauenklinik des Klinikums Obergöltzsch / Rodewisch

### **Carolin Körner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

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

Die Analyse der Inhibition des Monozyten chemotaktischen Proteins-1 (MCP-1) und der Stimulation durch MCP-1 auf die Koloniebildung und die Zytokinexpression von Plattenepithelkarzinomen der Kopf-Hals-Region im FLAVINO-Assay

### **Claudia Schmieder**

Betreuer: Prof. Dr. med. Holge Stepan

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik Leipzig, Abteilung Pränatal- und Geburtsmedizin

Pilotstudie zur Evaluierung fetaler Herzratenvariabilitätsparameter bei frühem vorzeitigem Blasensprung mittels abdominaler fetaler Elektrokardiographie

### **Xiangyu Long**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

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

Parcellation of the human sensorimotor cortex: a resting-state fMRI study

### **Lena Keller**

Betreuer: Prof. Dr. med. Joseph Claßen

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Prädiktoren für die Entwicklung einer strukturellen Epilepsie nach ischämischem Schlaganfall - Bedeutung der Lysetherapie mit rekombinantem Gewebefibrinolyseaktivator

### **Christoph Raatz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andre Gries

Einrichtung: Zentrale Notaufnahme

Validität von Einweisungsdiagnosen als Prozesssteuerungskriterium - Einfluss auf Verweildauer und Konsilrate in der Zentralen Notaufnahme

### **Henry Oppermann**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Untersuchungen zur Regulation des Glucosestoffwechsels in Glioblastomen und dessen Beeinflussung durch Carnosin

### **Vincent Strehlow**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Edwin Donath

Einrichtung: Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Die Entwicklung spezifischer LbL-Biopolymer Kapseln als Transportsystem für  $\alpha$ 1-Antitrypsin als anti-inflammatorische Substanz

### **Alexander Schäfer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

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

Identifying Changes of Functional Brain Networks using Graph Theory

### **Christin Forner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Thome

Einrichtung: Abteilung für Neonatologie

Renale Funktion wachstumsretardierter Frühgeborener mit intrauteriner Perfusionsstörung im Vergleich zu nicht-wachstumsretardierten Frühgeborenen ohne intrauterine Perfusionsstörung

### **Erik Müller**

Betreuer: PD Dr. med. Ardawan Rastan

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie (ehem.)

Einfluss der perkutanen koronaren Intervention (PCI) auf das Ergebnis der elektiven chirurgischen Koronarrevaskularisation bei stabiler Angina pectoris

### **Annika Brodzinski**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Berg

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

Langzeiteffektivität der Therapie mit Lamivudin bei Patienten mit chronischer Hepatitis-B-Virus-Infektion – Prädiktion des Langzeitansprechens und Spektrum der Resistenzentwicklung

### **Julia Preißler**

Betreuer: Prof. Dr. med. Torsten Schöneberg

Einrichtung: Institut für Biochemie

Die gliale Relevanz des G-Protein-gekoppelten Rezeptors 34

### **Manuela (Matschuck) Konert**

Betreuer: Prof. Dr. med. Dietrich Pfeiffer

Einrichtung: Abteilung für Kardiologie und Angiologie

Ist die externe Kardioversion bei Patienten mit implantiertem Schrittmacher sicher?

### **Anne Frölich**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Volker Adams

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Kardiologie

Der Einfluss körperlichen Trainings auf die endotheliale Dysfunktion mit Fokus auf die Rolle der microRNA-21 und microRNA-126 im herzinsuffizienten Mausmodell

### **Anna Katharina Kosatschek**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hellmuth Obrig

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie//MPI f. Kogn.-/ Neurowiss., Abt. Neurologie

Neuronale Korrelate phonotaktischen und graphotaktischen Prozessierens

### **Maria Hitzschke**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

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

Der Einsatz von FloSeal® bei der Blutstillung im Rahmen der Tonsillektomie

### **Nicole Lichtblau**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hubertus Himmerich

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Zytokine und Depression: Neuroimmunologische Aspekte depressiver Störungen und der modulierende Einfluss des Körpergewichtes

## **Mai 2015**

### **Nico Klisch**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Thomas Reiber

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Die Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen mit Hilfe eines den Unterkiefer protrudierenden Schienensystems

### **Ute-Maria Riegelsberger**

Betreuer: Prof. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Analyse der antiapoptotischen Wirkung mononukleärer Nabelschnurblutzellen nach experimentellem Schlaganfall unter besonderer Berücksichtigung der Rolle der Caspase 3

### **Maria Theresa Völker**

Betreuer: Prof. Dr. med. Udo X. Kaisers

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Charakterisierung eines Modells des Akuten Lungenversagens in der Maus

### **Frances Weidemann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Peter Wiedemann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Das Basalzellkarzinom der periokulären Region. Auswertung des Patientenkollektivs der Universitätsaugenklinik Leipzig von 2003-2006. Epidemiologische, klinische und therapeutische Aspekte.

### **Julian Karl Brückner**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Adhäsionskräfte von Artikulationsgipsen an Typ 3 und Typ 4 Modellgips. Eine in vitro Studie

### **Jan Walther**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Thomas Claudepierre

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Efficient Photodynamic Therapy on Human Retinoblastoma Cell Lines

### **Joachim Lukas Bechmann**

Betreuer: PD Dr. med. Florian Then Bergh

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Corticosteroid receptor expression and in vivo glucocorticoid sensitivity in multiple sclerosis

### **Christina Haase**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Klinische Bewährung von vollkeramischen Restaurationen - eingegliedert mit dem selbstadhäsiven Befestigungsmaterial RelyX Unicem

### **Stefan Köhler**

Betreuer: Prof. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Das humane CD4 Molekül als Zielstruktur zur therapeutischen Beeinflussung zellulärer Immunantworten in einem transgenen Tiermodell

### **Annika Franziska Arsalan-**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Max Holzer

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Lokalisation der Tau Protein-Interaktionspartner Axotrophin und Hook im Hirngewebe von Patienten mit Alzheimerscher Erkrankung

### **Ehssan Mozaffari**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

Quantitative rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen humaner dentaler in vivo Biofilme unter dem Einfluss von Mundspüllösungen

### **Daniel Falkner**

Betreuer: PD Dr. med. Michael Bartels

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

Perioperative und ernährungsmedizinische Qualitätsanalyse nach Ösophagusresektionen

### **Melanie Sasse**

Betreuer: Prof. Dr. med. Claudia Höhne

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Anästhesieverfahren, Analgesie, postoperative Übelkeit und Erbrechen bei übergewichtigen und adipösen Kindern - eine Observationsstudie

## **Juni 2015**

### **Lisa Blachut**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jens-Uwe Stolzenburg

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie

Histologische Untersuchung zur bi- und multipolaren Radiofrequenzablation der Niere

### **Anja Flister**

Betreuer: Prof. Dr. med. Stefan Dhein

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Einfluss modifizierter Herz-Lungen-Maschinen-Systeme sowie einer selektiven Perfusion der Lungenstrombahn zur Verminderung der inflammatorischen Reaktion nach herzchirurgischen Operationen im Vergleich zum OPCAB-Verfahren

### **Susanne Kummer**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Kratzsch

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik

Klinische Evaluation des vollautomatisierten Testverfahrens der Firma Roche zur Bestimmung von TSH-RezeptorAntikörpern

### **Silvana Löffler**

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

Einrichtung: RBI (ehem.) / Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Serumalbumin bewirkt eine osmotische Schwellung der Müllerschen Gliazellen in der Netzhaut der Ratte

### **Iliana Strouthou**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Blüher

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Die Rolle von Bone morphogenetic protein -7 (BMP-7) bei Adipositas

### **Michael Maiwald**

Betreuer: Prof. Dr. med. Udo X. Kaisers

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Effizienz passiver physiotherapeutischer Maßnahmen in der stationären multimodalen Schmerztherapie bei Patienten mit chronischen Rückenschmerzen

### **Susanne Aleithe**

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

Einrichtung: Institut für Biochemie

Transkriptionelle Interaktionen morphogener Signalwege in der adulten Leber und im Hepatozellulären Karzinom

### **Tilman Cornelius Schlaich**

Betreuer: PD Dr. med. Albrecht Hoffmeister

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Rheumatologie

Einfluss des Proteins p8 auf das Immunsystem im Verlauf der akuten Pankreatitis im Mausmodell

### **Johannes David Remmler**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Arnhold

Einrichtung: Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Detektion und Modulation der chlorierenden Aktivität der Myeloperoxidase in neutrophilen Granulozyten

### **Henrike Olga Heyne**

Betreuer: Prof. Dr. med. Torsten Schöneberg

Einrichtung: Institut für Biochemie

Genetic Influences On Brain Gene Expression In Rats Selected For Tameness And Aggression

### **Richard Gnatzy**

Betreuer: Prof. Dr. med. Claudia Höhne

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Auswirkungen der intraoperativen Gabe von Dexamethason zur PONV-Prophylaxe auf den Blutzucker- und Cortisolspiegel bei normalgewichtigen und adipösen Kindern

### **Inga Burmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

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

A Single Dose of Oral Escitalopram Decreases Resting-state Functional Connectivity

### **Dietlind Sommerweiß**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Oleate rescues INS-1E  $\beta$ -cells from palmitate-induced apoptosis by preventing activation of the unfolded protein response

### **Stefan Trautwein**

Betreuer: PD Dr. med. Michael Bernhard

Einrichtung: Zentrale Notaufnahme/Notaufnahmestation

Notärztliche Einschätzung der klinischen Weiterversorgung von Notfallpatienten

### **Henning Sünkel**

Betreuer: PD Dr. med. Ingo Eitel

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (ehem.)

Prognostischer Wert der kardialen Magnetresonanztomographie bei Patienten mit ST-Hebungsinfarkt - Analyse der Parameter linksventrikuläre Ejektionsfraktion, Infarktgröße, mikrovaskuläre Obstruktion und myokardialer "Salvage" in einer multizentrischen Studie

### **Arne Boseniuk**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Schuler

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Implantation von Nitinol-Stents in der Arteria femoralis superficialis – langfristige Effektivität und Einflussfaktoren –

### **Margarete D. M. von Feilitzsch**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Ulf Anderegg

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Einfluss von modifizierter extrazellulärer Matrix auf die Proteinexpression von Fibroblasten

### **Sam Sedaghat**

Betreuer: PD Dr. med. Franz Maximilian Rasche

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Analyse des Nephropathiespektrums am Universitätsklinikum Leipzig von 1983 bis 2010

### **Nicole Lemnitz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Udo X. Kaisers

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Untersuchungen zum Auftreten genetischer Varianten im Gen für den Serotoninrezeptor 5-HT<sub>3B</sub> (5HTR3B) bei Patienten mit postoperativem Erbrechen

### **Michael Thomas Frauenheim**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

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

Motorische Reorganisation bei Hirntumoren - eine fMRT-Verlaufsstudie

### **Romy Ubrich**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Volker Adams

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Validation of a brief step-test protocol for estimation of peak oxygen uptake

### **Andrea Logar**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Walther

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Klinische und experimentelle Untersuchungen zur Bedeutung des Autoimmunantikörpers gegen den AT1-Rezeptor im ersten Trimester der Schwangerschaft zur Prädiktion der Präeklampsie

### **Stephan Meyer, Dr. med. dent.**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Edwin Donath

Einrichtung: Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Diffusion von Dithionit in Polyelektrolytmultischichten

### **Andreas Höch**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

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

Polytrauma mit Beckenfraktur und schwerem Thoraxtrauma - Hat der Zeitpunkt der definitiven Beckenfrakturstabilisierung Einfluss auf den klinischen Verlauf?

### **Haifa Kathrin Al-Ali**

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

Einrichtung: Abteilung für Hämatologie und Internistische Onkologie

The impact of the age of HLA-identical siblings on mobilization and collection of PBSCs for allogeneic hematopoietic cell transplantation

### **Bogdana Komar**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jens Dawczynski

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Macular pigment optical density measurements by one-wavelength reflection photometry – Influence of cataract surgery on the measurement results

## **Karl-Philipp Rommel**

Betreuer: PD Dr. med. Ingo Eitel

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie (ehem.)

Prognostische Relevanz der residuellen ST-Hebung bei Patienten nach ST-Hebungsinfarkt und deren Korrelation mit Markern der myokardialen Schädigung gemessen mittels kardialer Magnetresonanztomographie

## **Juli 2015**

### **Felix Alexander Grünwald**

Betreuer: Prof. Dr. med. Friedrich Wilhelm Mohr

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Einfluss des Crimping auf Haltbarkeit und Gewebeintegrität bei kathetertechnischen Aortenklappenprothesen: eine experimentelle Analyse

### **Sebastian Janke**

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

Einrichtung: Sektion für Klinische und Experimentelle Orale Medizin

Untersuchung an Präparaten oraler Bürstenbiopsien mittels "intact cell matrix-assisted laser desorption / ionization time-of-flight" (MALDI-ToF)-Massenspektrometrie

### **Claudia Pösel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie / Frauenhofer IZI, Abt. Zelltherapie

Effizienz einer Kombinationstherapie aus G-CSF und mononukleären Knochenmarkzellen in einem präklinischen Schlaganfallmodell

### **Sandra von Sachsen**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christian Dirk Etz

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Einsatz numerischer Simulationen für einen Vergleich von Stentgrafts in der endovaskulären Gefäßmedizin. Einsatzpotenzial, Anforderungsspezifikation und Mensch-Maschine-Schnittstelle.

### **Michael Selbach**

Betreuer: PD Dr. med. Jörg Ender

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Abteilung für Anästhesiologie

Darstellung des Ramus Circumflexus mittels TEE zur minimalinvasiven Diagnostik des Versorgungstyps und zur prophylaktischen Kontrolle eines iatrogenen Verschlusses bei Mitralklappenrekonstruktion

### **Anne Simon**

Betreuer: PD Dr. med. Ardawan Julian Rastan

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Früh- und Langzeitergebnisse der linksatrialen Vorhofflimmerablation mittels endokardialer Kryoablation begleitend zur minimal-invasiven Mitralklappenoperation

### **Volker Wiedmann**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

In-vitro-Bewertung von Wurzelkanalfülltechniken mit 3-D-Röntgenmikrotomographie und Lichtmikroskopie

### **Thomas Zeuner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Untersuchungen zur humoralen und zellulären Immunantwort auf HBs-Antigen unter Berücksichtigung des Impfstatus

### **Martin Zietlow**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Thomas Reiber

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Der Zusammenhang zwischen mundgesundheitsbezogener Lebensqualität und Depression bei prothetischen Patienten im Vergleich zur Allgemeinbevölkerung

### **Georg Klumpp**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Edwin Donath

Einrichtung: Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Modellierung von Diffusionsprozessen in Polyelektrolytmultischichten

### **Anja Winkelmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Paasch

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Einfluss der Einzelenergie mit angepasster Pulsdauer und -zahl auf die Verträglichkeit einer Epilation mittels flächig scannenden Diodenlasers (808 nm) im Achselbereich

### **Fantahun Biadlegne Degeneh**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arne C. Rodloff

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Molecular Epidemiology and Diagnosis of Mycobacterium tuberculosis from Aspirates and Sputum: In a resource poor setting Ethiopia

## **September 2015**

### **Sabine Fahsl**

Betreuer: PD Dr. P. H. Heide Glaesmer

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Klinische Relevanz von Lebensqualitätsdaten am Beispiel laryngektomierter Karzinompatienten

### **Christina Gröbner**

Betreuer: PD Dr. med. Christian Mozet

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

Untersuchungen zur Anwendung eines mechatronischen Endoskopmanipulators für die endoskopische Nasennebenhöhlenchirurgie

### **Mara Sandrock**

Betreuer: PD Dr. med. Albert Ricken

Einrichtung: Institut für Anatomie

Melanocortin-4-Rezeptor-defiziente Mäuse: Ein Adipositas-Tiermodell mit vorzeitiger Ovarialinsuffizienz

### **Thomas Klaus Schröder**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Untersuchungen von PACAP auf die Proteinsynthese in 3T3-L1 Adipozyten

### **Katrin Deutsch**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Wolfram Eichler

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Beiträge zur Analyse der Produktion von Matrixmetalloproteinasen durch retinale Pigmentepithelzellen und Endothelzellen

### **Christian Schröder**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Kahn

Einrichtung: Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Wert der diffusionsgewichteten und spektroskopischen MR-Bildgebung zur Vorhersage der Tumoraggressivität beim Prostatakarzinom

### **Sebastian Gibb**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Korbinian Strimmer

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie

Entwicklung einer flexiblen bioinformatischen Plattform zur Analyse von Massenspektrometriedaten

### **Vladimir Lichev**

Betreuer: Prof. Dr. med. Anette Kersting

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

Relations between emotional awareness and alexithymia measures: Behavioral and neurobiological evidence

### **Alexander Gebert**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/Plastische Op.

Vergleich audiometrischer Untersuchungsergebnisse in der Begutachtung der Lärmschwerhörigkeit

### **Christin Schnappauf**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Fragen und Antworten zu invasiven Pneumokokkenerkrankungen bei Kindern und Jugendlichen

### **Annika Krempel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

Einrichtung: Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/Plastische Op.

Workflowanalyse Neck Dissection - monozentrische Betrachtung des chirurgischen Vorgehens im Interoperateur-Vergleich

### **Peter Christian Horn**

Betreuer: Prof. Dr. med. Volker Schuster

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Charakterisierung des XIAP-Gens bei zwei Familien mit X-chromosomalem lymphoproliferativem Syndrom

### **Pauline Gaida**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Volker Adams

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Einfluss von Rosuvastatin auf die HDL-vermittelte Regulation der endothelialen Stickstoffmonoxid-Synthase

### **Josefine Kruscha**

Betreuer: PD Dr. med. Ulrich Bühligen

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Analyse verschiedener Risikofaktoren und Prävalenzentwicklung der Gastroschisis im Zeitraum 2003 bis 2010 in Leipzig

### **Anne Mahler**

Betreuer: PD Dr. med. Matthias Grothoff

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Abt. für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Bestimmung von Referenzgrößen für die Aorta ascendens bei korrigierter Fallot'scher Tetralogie mittels Magnetresonanztomographie

### **Alexander Rothe**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christian Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Möglichkeiten der Steigerung der Autopsierate am Krankenhaus mit Regelversorgung

### **Sonia Jaeger**

Betreuer: Prof. Dr. med. Kai von Klitzing

Einrichtung: Kl. u. Polikl. f. Psychiatrie, Psychotherapie u. Psychosomatik d. Ki.- u. Ju.

Stressreaktion bei Kindern und Jugendlichen mit internalisierenden Störungen

### **Sandro Corrieri**

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

Einrichtung: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health

Die Prävention psychischer Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen - Evaluation schulbasierter Interventionen

### **Matthias Sauter**

Betreuer: PD Dr. med. Ulf Bühlingen

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Auswertung der Lernkurve neuer laparoskopischer Operationsverfahren und Instrumente basierend auf einer Workflowanalyse

### **Tanja Petra Kretzschmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Arendt

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Tau-Phosphorylierung bei Hypothermie und im Winterschlaf

### **Andrea Eva-Maria Müns**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Entwicklung und Evaluation eines neurochirurgischen phantom-basierten Trainingssystems zur Planung und Durchführung von Kraniotomien in der operativen Behandlung intrakranieller Tumore

## **Oktober 2015**

### **Conrad Grehn**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Verlauf der zellulären Immunantwort bei Lebendnierenempfängern - Messung von IFN- $\gamma$  und IL-17 im Elispot-Assay

**Sven-Niklas John**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Schuler

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Prospektive Analyse der Strahlenbelastung von 32.153 Patienten während einer Herzkatheteruntersuchung und koronaren Interventionen

**Uwe Richard Schmidt**

Betreuer: Prof. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Transplantation von mononukleären Zellen aus humanem Nabelschnurblut nach experimentellem Schlaganfall: Evaluation des therapeutischen Zeitfensters

**Christian Eugen Heumesser**

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

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Brustschmerzambulanz – Chest Pain Unit am Herzzentrum der Universität Leipzig. Eine retrospektive Analyse für das Jahr 2009.

**Netsanet Worku Mengistu**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerd Birkenmeier

Einrichtung: Institut für Biochemie

Ethyl Pyruvate and HIV-1 Protease Inhibitors in Drug Discovery of Human African Trypanosomiasis

**Janine Naue**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Histologische Charakterisierung eines murinen Knorpeldestruktionsmodells in der BALB/c-Maus

**Susanne Seide**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Schuler

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Zusammenhang zwischen dem sozioökonomischen Status und der Entwicklung akuter ST – Strecken – Elevations – Myokardinfarkte

**Awadalkareem Ali Mohammed Adam**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christian Jassoy

Einrichtung: Institut für Virologie

Recombinant Dengue Virus Capsid and NS2A Proteins: Antibody Responses and Potential as Diagnostic Antigens

**Janka Katharina Hindricks**

Betreuer: Prof. Dr. med. Mathias Fasshauer

Einrichtung: Klinik für Endokrinologie und Nephrologie

Serum levels of fibroblast growth factor-21 are increased in chronic and acute renal dysfunction

### **Katharina Birte Demmin**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Schuler

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Kardiologie

Wertigkeit der Neuronenspezifischen Enolase als Prädiktor für das Ausmaß einer zerebralen Schädigung nach überlebtem plötzlichem Herztod unter Anwendung Therapeutischer Hypothermie

### **Patricia Lenke**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

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

Einfluss der perioperativen Anästhesiemethode bei der operativen Stabilisierung distaler Radiusfrakturen auf das klinische, radiologische und subjektive Outcome anhand einer Vergleichsgruppen - Analyse

### **Annekathrin Werner**

Betreuer: PD Dr. med. Michael Bartel

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

Ergebnisse der Einführung eines allgemeinen Screenings auf Mangelernährung in einem großen Versorgungskrankenhaus

### **Joanna Katharina Ursula Helga Gertraude Hoyme**

Betreuer: Prof. Dr. med. Henry Alexander

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik Leipzig

Quantitativer Nachweis von humanem Choriongonadotropin (hCG) im Menstrualblut bei verschiedenen gynäkologischen Entitäten

### **Tom Ernst**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph-E. Heyde

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

Prospektive Verlaufsbeobachtung zur Erfassung der Einjahresergebnisse nach Implantation einer BalanSys-Knieendoprothese mit zementfreiem Femurteil

## **November 2015**

### **Frederik Stephan Frenzen**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christian Jassoy

Einrichtung: Institut für Virologie

Charakterisierung von Glykoprotein-Regionen des HI-Virus, welche die Infektion von Zielzellen beeinflussen

### **Nora Reiche**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

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

Frühe postoperative Vollbelastung nach Sprunggelenksfrakturen

### **Jakob André Kaminski**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie/MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften,  
Abteilung Neurologie

Stimulationsintensitäten in kognitiven Paradigmen

### **Christiane Margot John**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Ein In-vitro-Vergleich der Cerec-3D-Software-Versionen 2.8 und 3.0

### **Dominik Johannes Lütkemeyer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jens-Uwe Stolzenburg

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie

Die sakrale Neuromodulation der Klinik und Poliklinik für Urologie der Universität Leipzig -Prädiktive Faktoren des PNE-Tests und Lebensqualität-

### **Dirk Neubert**

Betreuer: Prof. Dr. med. Stefan Dhein

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Einfluß der zyklischen mechanischen Dehnung auf humane Gefäßzellen aus der Tunica media von der Vene, Arterie und Aorta

### **Gordian Lukas Schmid**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Sirolimusbehandlung eines Kindes mit PTEN-Hamartom-Tumor-Syndrom – Ein Fallbericht und in vitro Studien –

### **Cathleen Spath**

Betreuer: Prof. Dr. med. Stefan Dhein

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Tissue Engineering eines dreidimensionalen Herzgewebes unter Einsatz von Mesenchymalen Stammzellen und histologische Untersuchung des Gewebes auf Integration und Zelldifferenzierung in einem In-vivo-Rattenmodell

### **Moritz Adrian Weiher**

Betreuer: Prof. Dr. med. Holger Christiansen

Einrichtung: Selbständige Abteilung für Pädiatrische Onkologie, Hämatologie und Hämostaseologie

Inhibition MYCN-vermittelter Zellzyklustransition durch Thyroid Cancer 1 (TC1) im Neuroblastom –

Etablierung und Charakterisierung des TC1- Überexpressionsphänotyps in humanen SH-EP

Neuroblastomzellen unter dem Einfluss von MYCN

**Michael Krohn**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jan Dreßler

Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin

Immunhistochemische Untersuchungen mittels S100 und NSE nach Schädel-Hirn-Trauma

**Franziska Eplinius**

Betreuer: PD Dr. med. Albert Ricken

Einrichtung: Institut für Anatomie

Homozygote, leberspezifische Smoothed-Knock-out-Mäuse als Modell für eine hepatogen verursachte Ovarialinsuffizienz

**Marie-Catherine Schaller**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Max Holzer

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Testung einer aktiven Tau-Immunisierung zur Verminderung der Motoneuronendegeneration im Tau-transgenen Mausmodell

**Jana Elke Schiffel**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Eberhard Passarge

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Molekulargenetische Untersuchungen bei Patienten mit Störungen der Geschlechtsentwicklung infolge Aberrationen des X- oder Y-Chromosoms

**Charlotte Petersein**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hubertus Himmerich

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Einfluss von Lithium auf die Zytokinproduktion in vitro

**Vanessa Kristin Heilmann**

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

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Psychische Belastung, Beratungsbedarf und Inanspruchnahme professioneller Hilfe unter Studierenden

**Julia Weschenfelder**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hubertus Himmerich

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Serumkonzentrationen pro- und antiinflammatorischer Zytokine bei Patienten mit Adipositas und nicht-adipösen Probanden und modulierende Effekte körperlicher Aktivität

**Toralf Harald Borgmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arne C. Rodloff

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Schnelle Identifizierung von oralen Actinomyces-Arten des subgingivalen Biofilms mittels MALDI-TOF-MS

**Eva Maria Quinque**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie/MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften,  
Abteilung Neurologie

Brain, mood and cognition in hypothyroidism

**Christoph Krause**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Gabriela Aust

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

Biodistributions- und Tumorigenitätsstudie von humanen Chondrozyten-Sphäroiden im NSG-Mausmodell

**Gisa Helmig**

Betreuer: Prof. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Etablierung und Anwendung nanopartikelvermittelter Transfektion von antiinflammatorischen Oligonukleotiden in T-Zellen zur künftigen Behandlung von T-Zell-vermittelten Immunerkrankungen

**Lixin Xu**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Cytogenetic and high-resolution genomic profiling of intracranial tumors

**Anna Lindner**

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

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Untersuchung der Interaktion der Untereinheiten im humanen P2X2- und P2X2/3-Rezeptor durch Cystein-substituierte Aminosäuren

**Christin Schneider**

Betreuer: Prof. Dr. med. Roland Pfäffle

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Beurteilung der Lungenfunktion später Frühgeborener im Vergleich zu reifen Neugeborenen im Alter von 6 Jahren

**Lena Dorothea Farina**

Betreuer: Prof. Dr. phil. Anja Mehnert

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Evaluation des Ambulanten Hospiz- und Palliativ-Beratungsdienstes (AHPB) am stationären Hospiz Villa Auguste GmbH. Sein Beitrag an der ambulanten palliativpflegerischen Versorgung im Raum Leipzig in den Jahren 2005 bis 2007.

**Nora Christel Hendricks**

Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Alexander Hemprich

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

Der Einsatz von medizinischem Silikon zur Okklusion von Unterdruckwundverbänden bei schwierigen Wundverhältnissen

**Nicole Bauer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Udo X. Kaisers

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Einfluss eines Protokolls zur frühzeitigen Spontanatmung auf Beatmungszeiten und Behandlungsergebnisse bei Schwerbrandverletzten

**Angelika Rauch**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Thomas Reiber

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Die Reliabilität der Vermessung der Bewegungskapazität des Unterkiefers mit dem Lineal

**Aljoscha Moritz Spork**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie

Evaluation eines Therapiealgorithmus für Densfrakturen anhand der retrospektiven Analyse von 114 Fällen aus den Jahren 2006 bis 2010

**Tahmina Alimy-Allrath**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Expression von Era und Erß im Nucleus mesencephalicus nervi trigemini

**Lisa Schöfeld**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Haftfestigkeit von Typ IV Superhartgips mit Artikulationsgips bei verschiedenen Lagerungsbedingungen der Modelle im Zugversuch

**Veit Zebralla**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jörg Seeburger

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Fünf-Jahres-Ergebnisse einer prospektiven, randomisierten Studie zweier Rekonstruktionstechniken der Mitralklappe

**Kyung Jin Park**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie

Noninvasive Assessment of the Tooth-Restoration Interface with an Experimental Self-Adhering Composite by Swept Source Optical Coherence Tomography

**Christian Koch**

Betreuer: Prof. Dr. med. Peter Wiedemann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Mögliche Korrelation zwischen dem Stadium der altersabhängigen Makuladegeneration und der zentralen Hornhautdicke

## **Dezember 2015**

### **Kai Björn Boegershausen**

Betreuer: PD Dr. med. Matthias Grothoff

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Visualisierung von myokardialem Narbengewebe mittels MRT bei Patienten mit korrigierter

Fallot-Tetralogie

### **Helen Menkhaus**

Betreuer: PD Dr. med. Jonas Rosendahl

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Rheumatologie

Die protektive Rolle von Clusterin durch antiapoptotische Eigenschaften bei akuter Pankreatitis

### **Cora Graneist**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Neue Therapiemöglichkeiten der Ösophagusatresie: Untersuchung der Biokompatibilität dezellularisierter Ösophagus-Scaffolds im Rattenmodell

### **Helge Rudolf Knopp**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Hindricks

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Abteilung für Rhythmologie

Inzidentelle und ablationsinduzierte gastrointestinale Befunde bei Patienten nach Katheterablation von Vorhofflimmern

### **Ute Ludwig**

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

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik

Induktion der Eicosanoide bei Gesunden und Patienten mit Sepsis

### **Josefine Woischnik**

Betreuer: Prof. Dr. med. Holger Thiele

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Vergleich der intrakoronaren zur intravenösen Abciximab-Bolusgabe bei Patienten mit akutem ST-Strecken-Hebungsinfarkt anhand von Parametern der kardialen MRT-Bildgebung

### **Birgit Rogos**

Betreuer: Prof. Dr. med. Udo X. Kaisers

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Fiberoptische Wachintubation und Selbstpositionierung für Eingriffe in Bauchlage bei Patienten mit erhöhtem Risiko zervikaler Läsionen: Eine Pilotstudie

### **Franziska Weber**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Daniel Huster

Einrichtung: Institut für Medizinische Physik und Biophysik

31P- und 13C-NMR-Spektroskopie – Untersuchungen der Kollagen-Synthese und Biomineralisation in polymeren Knochenimplantaten

### **Alexander Wötzel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Schuler

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Einfluss körperlichen Trainings auf die diastolische Funktion und Serumparameter der Myokardfibrose bei chronischer Herzinsuffizienz

### **Christiane Nicole Lakowa**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Blüher

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Analyse von Telomerlängen im humanen subkutanen und viszeralen Fettgewebe

### **Mario Reinhard Lehmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Neuer Ansatz zur Generierung scaffoldfreier humaner in vitro Knorpelgewebe verbunden mit einer Zelllinienentwicklung via Chondrozyten-basierter iPS

### **Thomas Lehnert**

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

Einrichtung: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health

Health Economic Aspects of Overweight and Obesity

### **Julia Schön**

Betreuer: Prof. Dr. med. Torsten Schöneberg

Einrichtung: Institut für Biochemie

Molekulare Charakterisierung und Identifizierung eines Aktivierungsmechanismus von Adhesion-G-Protein-gekoppelten Rezeptoren

### **Josephina Haunschild**

Betreuer: Prof. Dr. med. Stefan Dhein

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie

Untersuchung des Connexin 43 und N-Cadherin bei Patienten mit Fallot'scher Tetralogie und Double Outlet Right Ventricle vom Fallot-Typ

### **Christian Bernd Elpert**

Betreuer: PD Dr. med. Matthias Grothoff

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Rechtsventrikuläre Beteiligung bei Patienten mit ST-Hebungsinfarkt: Risikostratifizierung durch Visualisierung von Wandbewegungsstörungen, Ödem und Delayed Enhancement in der kardialen Magnetresonanztomographie

### **Verena Martsch**

Betreuer: Prof. Dr. med. Axel Linke

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Kardiologie

Einfluss eines vierwöchigen körperlichen Ausdauertrainings auf Stoffwechsel und Endothelfunktion adipöser, prädiabetischer Patienten mit Koronarer Herzkrankheit.

### **Paula Johanna Sutarski**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Merckenschlager

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie

Botulinumtoxin in der Therapie der spastischen Bewegungsstörung im Kindesalter. Eine Analyse der Universitätskinderklinik zu Leipzig unter Einbeziehung eines Elternfragebogens

### **Klaus-Gregor Eichhorn**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Christine Ettrich

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychotherapie u. Psychosomatik des Kindes- und Jugendalters

Entwicklung eines Fragebogens zur Diagnostik von Essstörungen auf Basis von Daten etablierter diagnostischer Verfahren

### **Michael Hollmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph-E. Heyde

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

3D-Analyse der Schulter bei Probanden und bei Patienten mit vorderer Schulterinstabilität vor und nach operativer Stabilisierung in Neutral-Position und in der Jerk-Test-Position sowie Vergleich von liegender und sitzender Untersuchungsposition

### **Julia Schein**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Eichfeld

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

Retrospektive Analyse der operativ versorgten Patienten mit Ösophaguskarzinomen und Karzinomen des ösophagogastralen Übergangs der Jahre 2007 bis 2011 an der Universitätsklinik Leipzig

### **Hans Christopher Springsguth**

Betreuer: PD Dr. med. Sonja Grunewald

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Mechanismen und Bedeutung der aktivierten Apoptosekaskade in humanen Spermatozoen

**Friederike Trefflich**

Betreuer: PD Dr. med. Christine Rummel-Kluge  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie  
Charakteristika der allgemeinen Internetnutzung psychiatrischer Patienten

**Christine Seibt**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jan-Christoph Simon  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie  
Familiäre Einfluss- und Lebensstilfaktoren auf das Allergierisiko von Neugeborenen und Kleinkindern

**Lisa Teresa Weigand**

Betreuer: PD Dr. med. Mirjana Ziemer  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie  
Adjuvante Interferontherapie bei kutanem Melanom im Großraum Leipzig – eine retrospektive Analyse

**Saskia Jacob**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Volker Adams  
Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie  
Einfluss von körperlicher Aktivität auf die Ausbildung einer Aortenklappensklerose im Tiermodell der LDL-Rezeptor-knockout-Maus

**Kien Vu Trung**

Betreuer: PD Dr. med. Albrecht Hoffmeister  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Rheumatologie  
Kohlenstoffdioxid in der Koloskopie – Prospektiv randomisierte doppelblinde Studie zur Evaluation einer neuen Endoskopietechnik

**Jaqueline Grace da Rocha e**

Betreuer: Prof. Dr. med. Sandra Eifert  
Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Herzchirurgie  
Barlow's mitral valve disease: a comparison of neochordal (loops) and edge-to-edge (Alfieri) minimally invasive repair techniques

**Jens Meier**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde  
Structured patient information management for efficient treatment and healthcare quality assurance in oncology