

## **Promotionen der Medizinischen Fakultät 2013**

### **Januar 2013**

#### **Saida Agabekli**

Betreuer: Prof. Dr. med. Olf Herbarth

Einrichtung: Institut für Umweltmedizin und Hygiene

Der Zusammenhang zwischen Asthma und Übergewicht - Auswertung von Daten der LISA-Studie

#### **Jana Herrmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Stammzelltherapie beim experimentellen Schädel-Hirn-Trauma der Ratte

#### **Florian Neumann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Bringmann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Einfluss von Geschlechtshormonen auf die Volumenregulation von Müllerzellen

#### **Markus Thomas Pirlich**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie

Prospektive Studie zu Nebenwirkungen und Komplikationen der minimal-invasiven Wirbelsäulentherapie

#### **Beatrice Scholz**

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

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Expression von NMDA-Rezeptoruntereinheiten in mesencephalen Neuronen der Ratte

#### **Sebastian Weise**

Betreuer: Prof. Dr. med. Mathias Faßhauer

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Einfluss von Interleukin-1 beta auf die Expression und Sekretion der Adipokine TIMP-1, SAA-3, Lipocalin-2 und Chemerin in 3T3-L1 Adipozyten

#### **Caspar Peter Martin Wiegmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Arendt

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Quantifizierung, Lokalisation und Alternatives Spleißen von Hook-Proteinen im Gehirn von Patienten mit Alzheimerscher Erkrankung

#### **Danny Kristian Schulze**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie

Einsatz und Wertigkeit der CT-gestützten Navigation bei der operativen Versorgung instabiler thorakolumbaler Wirbelfrakturen

#### **Stephanie Michaela Walther**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wolfgang Hirsch

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Kinderradiologie

Cerebrale Heterotopien bei Kindern und Jugendlichen und deren klinische Folgen

## **Katja Sauer**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Inhibition von Müllerzellschwellung durch Erythropoietin unter hypotonen Bedingungen

## **Kathrin Haubold**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. Dagmar Führer-Sakel

Einrichtung: Klinik für Endokrinologie

Aspekte der Schilddrüsenphysiologie am Beispiel Iod, TSHR und IGF-IR

## **Gregor Thörmer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Kahn

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Diagnostischer Wert von ADC-Parameterkarten in der MR-Diagnostik des Prostatakarzinoms: Einfluss der Wahl verschiedener b-Werte

## **Dorit Scheller**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Reichenbach

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Altersabhängige Volumenveränderungen protoplasmatisch astrozytärer Zelldomänen bei Wildtyp- und GFAP-/-VIM-/- Labormäusen

## **Franz-Werner Konrad Dippel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Blüher

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Untersuchungen zur Wirtschaftlichkeit langwirksamer Insuline bei Patienten mit insulinbehandeltem Typ-2-Diabetes mellitus in Deutschland

## **Greta Kurtz**

Betreuer: PD Dr. med. Michael Bartels

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

Verlauf und Lebensqualität nach Lebendnierenspende an der Universitätsklinik Leipzig. Eine retrospektive Analyse von 1998 bis 2010

## **Tim Riedel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Kahn

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Experimentelle und klinische Evaluation eines Navigationssystems für Interventionen an einem T

## **Corinna Berlien**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie

Winkelstabile Plattenosteosynthese im Vergleich zu konventionellen Platten in der operativen Versorgung der distalen Radiusfraktur

## **Februar 2013**

### **Astrid Bergmann-Arnold**

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>3A</sub> (HTR3A) bei Patienten mit postoperativem Erbrechen

### **Annette Reingart von Delft**

Betreuer: Prof. Dr. med. Daniel Teupser

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik

ProteomicQTL (pQTL): Kopplungsanalyse zur Identifizierung genetischer Modulatoren des Plasmaproteoms

### **Daniela Heints**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christian Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Zur regionären Metastasierung der Plattenepithelkarzinome des Oropharynx, Hypopharynx und Larynx

### **Marcus Hitzschke**

Betreuer: Prof. Dr. med. Friedrich Wilhelm Mohr

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Klinik für Herzchirurgie

Mesenterial - ischämische Ereignisse nach herzchirurgischen Operationen

### **Annika Ritter**

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

Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Pulmonale Vasodilatation mit BAY 41-2272, einem Stimulator der löslichen Guanylatcyclyase, in einem Modell der Pulmonalen Hypertonie

### **Elena Aleksandrovna Kuznetsova**

Betreuer: Prof. Dr. med. Reinhard Schliebs

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

β-Amyloid, cholinergig transmission, and cerebrovascular system - a developmental study in a mouse model of Alzheimer's disease

### **Anna Juliana Franziska Reiser**

Betreuer: Prof. Dr. med. Eberhard Passarge

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Denaturierende Hochdruckflüssigkeits-Chromatographie (DHPLC) als Methode zur Mutationssuche in den Genen *MLH1* und *MSH2* bei Patienten mit hereditärem nicht-polypösem kolorektalem Karzinom (HNPCC). Ergebnisse bei 28 Patienten.

### **Michael Schmidt**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jürgen Engele

Einrichtung: Institut für Anatomie

Expression und Funktion von Chemokinrezeptoren CXCR4 und CXCR7 in der Schwanzzelllinie RN22

### **Anne Tauscher**

Betreuer: Prof. Dr. med. Holger Stepan

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik, Abteilung für Geburtsmedizin

Zusammenhang zwischen angiogenen Faktoren (sFlt-1/PlGF-Ratio) und klinischen Parametern des Schwangerschaftsausgangs bei manifesten hypertensiven Schwangerschaftserkrankungen

### **Juliane Wächter**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Günther Fitzel

Einrichtung: Institut für Anatomie

Ultrastrukturell-morphometrische Untersuchungen am hypertrophen und isuffizienten Myokard der Maus nach modifizierter minimalinvasiver transverser Aortenzügelung

### **Marina Nastainczyk-Wulf**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jan Dreßler

Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin

Etablierung einer Mutationsanalyse beim Long QT-Syndrom

### **Sarah Gaßmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie

Funktionelles Ergebnis hüftnaher periprothetischer Frakturen und primärer Hüftendoprothesen anhand einer Vergleichsgruppen-Analyse

## **März 2013**

### **Anne Walther**

Betreuer: Herr Prof. Dr. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Proinflammatorische Zytokinantwort beim Neugeborenen nach Tabakrauchexposition während der Schwangerschaft

### **Kristin Bachmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Hans-Ludwig Graf

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

Volumetrische Untersuchungen zur BSP-Expression humaner männlicher Osteoblasten auf Implantatoberflächen in-vitro mittels Laser-Scanning-Mikroskopie

### **Christian Bär**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Zum Vorhandensein des zahnmedizinischen Bonusheftes bei Pflegebedürftigen

### **Ingo Buttchereit**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hans-Ludwig Graf

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

In vitro Osteokompatibilitätstestung strukturierter "Zirkoniummischoxidschichten" in der humanen enoralen Knochenzellstruktur

### **Martin Gryga**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie

Strukturelle und funktionelle Hirnveränderungen nach fünf Tagen komplexen motorischen Lernens

### **Susan Hetz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wolfgang Nörenberg

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Charakterisierung enterischer, neuraler Stamm- und Vorläuferzellen aus dem humanen Darm

## **Christian Köhler**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Ute Krügel

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Tierexperimentelle Untersuchung zur Wirkung von Modafinil im Restrained Stress-Modell der Ratte

## **Matthias Mohr**

Betreuer: PD Dr. med. Ardawan Rastan

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Klinik für Herzchirurgie

Ergebnisse der notfallmäßigen Koronarrevaskularisation bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom und komplizierendem kardiogenen Schock

## **Anke Pauer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Zytokine als prognostische Faktoren beim kindlichen Hydrozephalus

## **Korosh Roshanghias**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Hans-Ludwig Graf

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

Zur Zellproliferation und Apoptose von nicht kollagenen Knochenproteinen auf anodischen Konversionsschichten mit unterschiedlicher Kalzium-Phosphorrelation

## **Susanne Kerstin Rothe**

Betreuer: Prof. Dr. med. Stefan Dhein

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Klinik für Herzchirurgie

Auswirkungen von Betablockern auf die Connexin43-Expression beim Sinusrhythmus und Vorhofflimmern

## **Jana Schmidt**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Immunregulation bei aggressiver Parodontitis im Vergleich mit moderater chronischer Parodontitis und gesundem Parodontium

## **Axel Schumann**

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

Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie

Analyse der dreidimensionalen Veränderungen der Zahnstellung in der Nivellierungsphase mit aktiv und passiv selbstligierenden Brackets

## **Ina Bock**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Zur Veränderung der zahnmedizinischen Betreuung in stationären Pflegeeinrichtungen

## **Christian Seyer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Torsten Schöneberg

Einrichtung: Institut für Biochemie

Funktionelle und proteinbiochemische Charakterisierung von Fibrin

## **Carsta Maria Wiemers**

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

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Depressivität und Ängstlichkeit bei Mamma-, Zervix- und Ovarialkarzinom-Patientinnen gemessen mit der Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS) im Querschnitt unter Berücksichtigung soziodemographischer und klinischer Daten

## **Lars Weidling**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Didaktische Möglichkeiten zur Vermittlung von Qualitätskriterien am Beispiel des Kronenrandschluss

## **Herbert Christian Hohaus**

Betreuer: Prof. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Autologe Zelltransplantation bei degenerativen Bandscheibenveränderungen an der Lendenwirbelsäule

## **Claudia Sikorski**

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

Einrichtung: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health

The Stigma of Obesity and its Implications for Public Health

## **Robert Armbrust**

Betreuer: Frau PD Dr. phil. Dipl.-Psych. Ada Borkenhagen

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Einstellungen von deutschen Kinderwunschpaaren gegenüber dem Umgang und dem moralischen Status von kryokonservierten Eizellen im Vorkernstadium und kryokonservierten Embryonen

## **Chirojit Mukherjee**

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

Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Real-time three dimensional echocardiographic assessment of mitral valve: Is it really superior to 2D transesophageal echocardiography?

## **Katrin Marta Ilse Otte**

Betreuer: Prof. Dr. med. Almut Makuch

Einrichtung: Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Welche Faktoren beeinflussen die Zahngesundheit von Kindergartenkindern der Region Osnabrück?

## **Katja Sachs**

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

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Diagnostischer Wert von neun labordiagnostischen Tests zum Nachweis von Clostridium difficile und seinen Produkten (Toxin A/B und GDH) bei Verdacht auf eine C. difficile-assoziierte Diarrhoe: Bewertung von vier Enzym-Immunoassays, drei PCR-Methoden, Bakterienkultur und Zytotoxizitätstest

## **Maximilian Vondran**

Betreuer: PD Dr. med. Ardawan J. Rastan

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

Beeinflussung des Blutflusses in den Viszeralarterien durch die Implantation der Intraaortalen Ballonpumpe

## **April 2013**

### **Wolf Diether Bernt Behrendt**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall-, Wiederherstellungs- u. Plastische Chirurgie

Analyse von Patienten- und Verfahrensparametern und deren Auswirkung auf den Heilungsprozess beim Segmenttransport der Tibia

## **Cornelia Beuthe**

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

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Einflüsse von Alter, Geschlecht, Berufstätigkeit und Einkommen auf die Lebensqualität von Schlaganfallpatienten-Angehörigen

## **Simone Dressel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christoph Josten

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie

Perkutane Ballonkyphoplastie bei osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen mit einem Calcium-Aluminat-Zement (Xeraspine®).  
Eine prospektive klinische Untersuchung im Zeitraum 08/2007 - 09/2009.

## **Michael Fleischer**

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

Einrichtung: Institut für Biochemie

Der PFKFB3 Genlocus als Zielstruktur des LOH 10p in Glioblastomen

## **Peter Hiermann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Beschreibung und Evaluation eines niedrigschwelligen Beratungsangebotes für Eltern mit Säuglingen und Kleinkindern an der Universitätskinderklinik Leipzig

## **Stefanie Hildebrandt**

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

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik

Etablierung eines Luciferase-Reporterassays zur Quantifizierung der Bioaktivität von Leptin in menschlichem Serum

## **Denise Hinz**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Zusammenhang zwischen der pränatalen Umgebung, regulatorischen T-Zellen im Nabelschnurblut und dem Allergierisiko in der frühen Kindheit

## **Eva Maren Katharina Koch**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Vergleich der Effektivität der Schmerztherapie von intrathekalem Morphin in Kombination mit intravenöser Schmerztherapie und alleiniger intravenöser Schmerztherapie nach minimalinvasiven, kardiochirurgischen Eingriffen unter Fast Track Anästhesie

## **Stephanie Berger**

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

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Patientenorientierung in unterschiedlichen medizinischen Behandlungssettings - Eine vergleichende qualitative Studie zur Patientenbeteiligung aus der Sicht von Ärzten und Heilpraktikern

## **Thore Sebastian Santel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerd Birkenmeier

Einrichtung: Institut für Biochemie

Die Wirkung des Polyphenols Curcumin auf die Humane Glyoxalase 1 im Zusammenhang mit Entzündungen und Tumorzellwachstum

## **Dirk Michael Stefani**

Betreuer: Herr Prof. Dr. med. Johann Hauss

Einrichtung: Department für Operative Medizin

Stratifizierung erwachsener nierentransplantierte Patienten zur Verbesserung der Langzeitfunktion des Transplantats - vor allem durch die Wahl der optimalen Immunsuppression

## **Tobias Uhing**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Untersuchung der Plasmakonzentrationen von Prilocain und Ropivacain sowie der Methämoglobinkonzentration bei Regionalanästhesien der unteren Extremität

## **Katrin Wrede**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. Sonja Kotz

Einrichtung: MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neuropsychologie

Longitudinale Untersuchung Ereigniskorrelierter Potentiale in der Frühphase einer Aphasie nach Schlaganfall

## **Prof. Dr. Hai Hong Wang**

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

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Amino acid residues constituting the agonist binding site of the human P2X3 receptor and subunit stoichiometry of heteromeric P2X2/3 and P2X2/6 receptors

## **Christopher Fricke**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. Martin Misfeld

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Klinik für Herzchirurgie

Ein anthropomorphes Phantom zur Evaluation eines chirurgischen Assistenzsystems mit intraoperativer Bildgebung

## **Maximilian Jochen Ariovist Stockinger**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jens Eilers

Einrichtung: Carl-Ludwig-Institut für Physiologie

Untersuchung zur Anionenbeweglichkeit in verzweigten Nervenzellen

## **Marie-Kristin Schulze**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Kahn

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

CT-gestützte Drahtmarkierung vor videoassistierter thorakoskopischer OP von pulmonalen Rundherden - eine Auswertung von 184 Fällen

## **Donald Lobsien**

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

Einrichtung: Abteilung für Neuroradiologie

Quantitative morphometrische Analyse der Vaskularisation und Bestimmung eines histologischen Tumorbilvolumens des 9L-Gliosarkoms der Ratte

## **Charlotte Neumann**

Betreuer: Prof. em. Dr. med. Johann Peter Hauss

Einrichtung: Department Chirurgie

Einsatz der Ermischsonde bei der Ileustherapie

## **Torsten Parentin**

Betreuer: Prof. Dr. med. Armin Sablotzki

Einrichtung: Klinikum St. Georg gGmbH, Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Schmerztherapie

Kontinuierliche Nierenersatztherapie mit regionaler Citrat-Antikoagulation bei Schwerbrandverletzten

## **Monique Winkler**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jan Christoph Simon

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Hyaluronsäure beeinflusste Membranfluidität dendritischer Zellen



## **Christian Kriegel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Paasch

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Untersuchungen zur kapazitationsassoziierten Signaltransduktion in humanen Spermatozoen und Evaluation des MACS-Verfahrens zur Ejakulataufbereitung

## **Mai 2013**

## **Christian Rainer Dressler, Dipl.-Ing.**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gero Strauß

Einrichtung: ICCAS Innovation Center Computer Assisted Surgery

Einsatz der elektronischen Patientenakte im Operationssaal am Beispiel der HNO-Chirurgie

## **Andreas Görner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Reichenbach

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Neuron:Glia-Verhältnis in der Netzhaut verschiedener Raubtiere

## **Madlen Matz-Soja**

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

Einrichtung: Institut für Biochemie

Regulation hepatischer Gen-Expression durch Morphogene

## **Doreen Scholtz**

Betreuer: PD Dr. rer. med. Holger Steinberg

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Theorie und Praxis der Pawlow'schen Schlaftherapie in der DDR der 1950er und 60er Jahre - insbesondere unter Dietfried Müller-Hegemann

## **Manuel Alexander Viehmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Joseph Claßen

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Komplementäre Therapie der zervikalen Dystonie

## **Jörg Ermisch**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wolfgang Hirsch

Einrichtung: Abteilung für Kinderradiologie

Die fetale Hirnentwicklung zwischen der 16. -und 30. Schwangerschaftswoche - Eine postmortale Untersuchung von 117 Feten am 3Tesla- MRT

## **Marlen Zurek**

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

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik

Epidemiologie chronisch entzündlicher Darmerkrankungen bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen sowie jungen Erwachsenen in Leipzig

## **Johann Otto Lothar Pelz**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Wolfgang Härtig

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Immunhistochemische Analyse vaskulärer und glialer Veränderungen im Rattenhirn nach fokaler zerebraler Ischämie und Hyperbarer Sauerstofftherapie

## **Juni 2013**

### **Susanne Gräf**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Hegerl

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

(-)-[18F]NCFHEB-PET in Alzheimer's disease: Relationship between nicotinic receptor availability and cognition

### **Marita Heindl**

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

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Einfluss der hyperbaren Sauerstofftherapie auf die Einwanderung Makrophagen-artiger Zellen nach fokaler zerebraler Ischämie im Rattenhirn

### **Grit Klinitzke**

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

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Psychische und körperliche Auswirkungen politischer Haft in der SBZ und DDR auf die Betroffenen und ihre Nachkommen

### **Alexandra Maria Anna Krauß**

Betreuer: PD Dr. med. Oliver Münsterer (ehem. UKL)

Einrichtung: University of Alabama at Birmingham

Workflow-Analytischer Vergleich der Konventionell Laparoskopischen versus Roboter-Assistierten Nissen Fundoplikatio am experimentellen Tiermodell

### **Christin Lenk**

Betreuer: Prof. Dr. med. Eva Robel-Tillig

Einrichtung: Klinikum Sankt Georg Leipzig

Kardiopulmonale Adaption und Therapie von wachstumsretardierten Frühgeborenen mit intrauteriner Perfusionsstörung im Vergleich zu nicht-wachstumsretardierten Frühgeborenen ohne intrauterine Perfusionsstörung

### **Beatrice Oehler**

Betreuer: Prof. Dr. med. Michael Schaefer

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

TRPA1 ist funktionell in Melanomzellen exprimiert, hat jedoch keinen Einfluss auf die verminderte Proliferation der Zellen nach Stimulation mit Senföl oder Zimtaldehyd

### **Peter Schicker**

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

Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie

Vergleich der Blended Learning Lehrmethode mit den Lehrmethoden Vorlesung, Seminar und E-Learning in der kieferorthopädischen Lehre - Eine Fragebogenstudie

### **Migle Uptaite-Patapoviene**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax-, Gefäßchirurgie Expression und Regulation von CD90 (Thy-1) auf makrovaskulären Endothelzellen

### **Cornelia Lydia Margarethe Voigt**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Untersuchung des Effektes der Leukotrienbiosynthesehemmung nach experimentellem Schädel-Hirn-Trauma

## **Rouven Keith Wagner**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. Alexander Hemprich

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie  
Langzeitergebnisse und Spätkomplikationen nach Orbitaboden- und Jochbeinfrakturen

## **Birgit Sabine Ziesch**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Einsatz von Tetrahydrobiopterin bei Patienten mit Phenylketonurie: Unverändert gute Lebensqualität bei deutlich gesteigerter Phenylalanintoleranz

## **Hannes Brückner**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Hans-Ludwig Graf

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

Zur Eignung von Zirkonium-Titan-Mischoxiden als Oberflächenkonditionierung zahnärztlicher Implantate - eine vergleichende in-vitro-Studie

## **Katrin Schierle**

Betreuer: Prof. Dr. med. Claudia Wickenhauser

Einrichtung: Institut für Pathologie

Evolution des Mutationsmusters in gastrointestinalen Stromatumoren

## **Cornelia Kathrin Obst**

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

Einrichtung: Poliklinik für Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie

Retrospektive klinisch-radiologische Studie zur Qualität endodontischer Behandlungen. Abgeschlossen in den Jahren 1999 bis 2006 mit einem mittleren Beobachtungszeitraum von 45 Monaten.

## **Arvid Gustav Neumann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Pascal Dohmen

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Klinik für Herzchirurgie

Identifizierung und Evaluierung prä-operativer Risikofaktoren zur Erarbeitung eines Risiko-Prädiktions-Modells bei chirurgisch behandelten Patienten mit aktiver infektiöser Endokarditis - Klinisch prospektive Studie an 1.455 Patienten am Herzzentrum Leipzig

## **Caroline Michalski**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Die Änderung der Fentanylplasmakonzentration während orthotoper Lebertransplantation

## **Johannes Christoph Schrader**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Untersuchung der Chemoreaktivität von Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen gegenüber Lapatinib allein und in Kombination mit Cisplatin im FLAVINO-Assay.

## **Martin Grallert**

Betreuer: PD Dr. med. Michael Bartels

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

Etablierung der minimal-invasiven "VATS-Lobektomie" in der Therapie des nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms im Stadium I in der Klinik für Thoraxchirurgie des Martha-Maria Krankenhaus Halle-Dölau

## **Katja Maurer**

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

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

Oral brush biopsy analysis by MALDI-ToF Mass Spectrometry for early cancer diagnosis

## **Martin Krüger**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Elektronenmikroskopische Studien zur Bluthirnschranke

## **Frank Harald Vogel**

Betreuer: Prof. Dr. med. dent. Holger Jentsch

Einrichtung: Poliklinik für Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie

Bewertung eines experimentellen All-in-one-Adhäsives in vitro - Vergleich mit eingeführten Adhäsiven verschiedener Systemklassen

## **Claudia Küttner-Nitzsche**

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

Einrichtung: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health

Zahnmedizinische Versorgung und Mundgesundheit von lernbehinderten Kindern und Jugendlichen

## **Elisabeth Magdalena Sowa**

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

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Die postoperative gesundheitsbezogene Lebensqualität von Zervixkarzinompatientinnen - Ein Vergleich zwischen der Wertheim-Meigs-Operation und der totalen mesometrialen Resektion

## **Juli 2013**

### **Marem Dallacker**

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

Einrichtung: Institut für Pathologie

Tumorbiologie und Nachweis therapeutisch relevanter Target-Moleküle beim malignen Müllerschen Mischtumour (MMMT) des weiblichen Genitales

### **Julia Fritzsche**

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

Einrichtung: Institut für Pathologie

Expression von EGFR, HER-2 und COX-2 beim Zervixkarzinom: Vergleich von Primärtumoren und Rezidiven

### **Mark Bert Kriegsmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

MALDI MS Imaging zur Untersuchung von synovialen Gewebe

### **Andargachew Mulu Meharie**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Gerd Liebert

Einrichtung: Institut für Virologie

HIV-1 genotypes & antiretroviral drug resistance: Molecular and clinical studies in Ethiopia

### **Kristin Mocker**

Betreuer: Prof. Dr. med. Jürgen Meixensberger

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Zytogenetische und molekularbiologische Untersuchungen an intrakraniellen Meningeomen unter Anwendung der GTG-Bänderung, SKY-Technik, FISH-Analyse und genomweiter SNP-A Karyotypisierung

## **Norma Pöttsch**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Vergleich der Proteinexpression von Primär- und Rezidivglioblastomen mittels zweidimensionaler Gelelektrophorese

## **Katrin Dame**

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

Einrichtung: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health

Einstellungen der Allgemeinbevölkerung zu Therapiemöglichkeiten von Adipositas

## **Jana Lipfert**

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

Einrichtung: Institut für Anatomie

Die Rolle und Funktionsweise der Chemokinrezeptoren CXCR4 und CXCR7 in Mikroglia und Astrozyten

## **Natalia Sandetskaya**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Development of an isolation strategy for sepsis-related pathogens aiming at the integration into a magnetic bead-based lab-on-chip system

## **Christina Julia Ursula Kuntermann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christian Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Gastritis - eine Blickdiagnose?

## **September 2013**

### **Viola Cirner**

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

Einrichtung: Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen Selbstregulationsfähigkeit und subjektivem Wohlbefinden in Abhängigkeit von Persönlichkeit und Optimismus

### **Julia Esche**

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

Einrichtung: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health

Rehabilitationspräferenzen, Rehabilitationsteilnahme und Rehabilitationserfolg in Abhängigkeit von Rehabilitationssetting in der Mitteldeutschen Bandscheibenkohorte

### **Christian Göller**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Gutberlet

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

Entwicklung und Optimierung eines CT-Scores zur objektiven Diagnosestellung einer Darmischämie bei intensivmedizinisch versorgten Patienten nach einer Herzoperation

### **Thomas Günther**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Hegerl

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Einfluss des Vigilanzniveaus während der [18F]FDG-PET-Untersuchung auf den regionalen zerebralen Glucosestoffwechsel

### **Stefanie Rossi**

Betreuer: PD Dr. med. Reiner Schaumann

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Pharmakokinetisch/pharmakodynamische Untersuchung zur in vitro Aktivität von Levofloxacin und Moxifloxacin gegenüber *B. fragilis* und *E. coli* in Mono- und Mischkultur

## **Maria Klässig**

Betreuer: PD Dr. med. dent. Karl-Friedrich Krey, MME

Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie und Kinderzahnheilkunde

Zwischen Bologna-Prozess und Approbationsordnung - wie kann die kieferorthopädische Studentenausbildung in Leipzig im Spannungsfeld nationaler, europäischer und internationaler Vorgaben zukunftsorientiert verändert werden?

## **Winnie Kunzemann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Spezifische Verteilung von Leukozyten und Vorläuferzellen im bovinen Ovar: morphologische Untersuchungen am Stroma und an Follikeln.

## **Michael Rullmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Swen Hesse

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Analysis of methods for modeling system properties using the example of automatic window-leveling of 3D FDG whole-body Positron Emission Tomography imaging data

## **Kristin Badel**

Betreuer: PD Dr. med. Ardawan Rastan

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

Früh- und Langzeitergebnisse der chirurgischen Vorhofflimmerablation mittels verschiedener Energiequellen begleitend zur koronaren Bypass-Operation

## **Andreas Schaller**

Betreuer: PD Dr. med. Dr. med. dent. Thomas Hierl

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie Untersuchung von zentrolateralen Mittelgesichtsfrakturen mit Hilfe eines biomechanischen Modells

## **Andreas Naumann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Frank Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie

Artifizielle DNA-bindende Proteine, Herstellung und Charakterisierung von rekombinanten Proteinen zur gezielten Anwendung in der direkten Detektion oder Anreicherung von Nukleinsäuren

## **Stefan Holiga**

Betreuer: PD Dr. med. Dr. phil. Matthias Schroeter, M.A.

Einrichtung: Tagesklinik für kognitive Neurologie

Personalizing functional Magnetic Resonance Protocols for Studying Neural Substrates of Motor Deficits in Parkinson's Disease

## **Sebastian Krämer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Eichfeld

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

Oberflächentemperaturmessungen als Methode des intraoperativen Monitorings einer endoskopisch-thorakalen Sympathikusausschaltung bei Hyperhidrosis palmo-axillaris

## **Grzegorz Janusz Hirnle**

Betreuer: Prof. Dr. med. Michael Borger

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Klinik für Herzchirurgie

Impact of postoperative renal failure on early and late survival of patients after coronary artery bypass grafting

## **Judith Maria Hänsch**

Betreuer: PD Dr. med. Matthias Knüpfer

Einrichtung: Abteilung für Neonatologie

Verminderung katheterassoziierter Septitiden durch eine prophylaktische antibiotische Therapie bei Frühgeborenen mit einem Gestationsalter kleiner der 32. Schwangerschaftswoche

### **Félix Jean Jan Laignel**

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

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Experimentelle Untersuchung des Neuronenverlusts bei fokaler zerebraler Ischämie im Rattenhirn nach Applikation von Gewebelysminogenaktivator und hyperbarem Sauerstoff

### **Carina Schenk**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gero Strauss

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

Funktionelle Daten des Neuromonitoring des Nervus facialis als Grundlage zur Leistungssteuerung einer Fräse für die Ohrchirurgie.

### **Sepp Ronny, Dr. med. Hesse**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Dietz

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

Behandlungsergebnisse der transoralen Laserchirurgie bei Tumoren des oberen Aerodigestivtraktes

### **Friederike Schwarz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Holger Stepan

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik Leipzig - Abteilung Pränatal- und Geburtsmedizin

Prospektive Evaluierung von sFlt-1, PlGF und sEndoglin als prognostische Marker für die Entwicklung einer Präeklampsie bei Schwangerschaften mit uteriner Perfusionsstörung im 2. Trimenon

### **Michaela Babette Überreiter**

Betreuer: PD Dr. med. Matthias Knüpfer

Einrichtung: Abteilung für Neonatologie

Prospektive, randomisierte Studie zum Einfluss von High Flow Nasal Cannula auf das Schmerzempfinden und die Apnoefrequenz bei Frühgeborenen

### **Jorma Charisius-Drechsel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Roland Pfäffle

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Molekulargenetische Analyse des Kandidatengens SHH bei Hypophysenvorderlappeninsuffizienz

### **Julia Kaiser**

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

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

Die Kolumellaentwicklung bei Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten in Abhängigkeit vom operativen Konzept

### **Thorsten Küttner**

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

Einrichtung: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health

Vergleichende Untersuchungen zur Mundgesundheit und zahnärztlichen Versorgung von Senioren unter Berücksichtigung der Wohnsituation

### **Denise Seidel**

Betreuer: PD Dr. med. Matthias Knüpfer

Einrichtung: Abteilung für Neonatologie

Untersuchung der regionalen Gewebsoxygenierung anämischer Frühgeborener unter Transfusion von Erythrozytenkonzentrat

### **Manuela Wagner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christian Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Maligne Tumoren als Zufallsbefunde bei klinischen Obduktionen - Eine retrospektive Untersuchung am Obduktionsgut des Institutes für Pathologie des Universitätsklinikums Leipzig

### **Kathrin Hering**

Betreuer: Prof. Dr. med. Eberhard Passarge

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Analyse und Bewertung der Ergebnisse von 1380 pränatal zytogenetisch untersuchten Feten

### **Dr. med. univ. Michael Stefan**

Betreuer: PD Dr. med. Tino Wetzig

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Ausgewählte Verfahren zum Wundverschluss in der Dermatochirurgie

## **Oktober 2013**

### **Martin Baunacke**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerd Birkenmeier

Einrichtung: Institut für Biochemie

Immunhistochemischer Nachweis von Glyoxalase 1 in Prostatakarzinomgewebe und deren Korrelation mit klinisch-pathologischen Parametern

### **Desire Brendel**

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

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik

Einfluss des m-TOR-Inhibitors Everolimus auf bestehende atherosklerotische Läsionen

### **Birgit Engelmann**

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

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik

Veränderung der Serumkonzentrationen an insulinähnlichem Wachstumsfaktor-I (IGF-I), dessen Bindungsprotein (IGFBP-3) sowie des Quotienten IGF-I zu IGFBP-3 während der zweijährigen Wachstumshormonbehandlung bei kleinwüchsigen Kindern und Jugendlichen

### **Kathrin Nimptsch**

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

Einrichtung: Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Charakterisierung EZM-spezifischer Polysaccharide

### **Michael Frank Ruschel**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abt. Neurologie

Konnektivitätsbasierte Parzellierung des humanen inferioren Parietalkortex - eine experimentelle DTI-Analyse

### **Hans-Michael Tautenhahn**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wolfgang Nörenberg

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Die durch exogenes ATP gesteuerte Modulation von exzitatorischen synaptischen Signalen in striatalen Neuronen der Ratte

### **Steffen Busse**

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

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

Kenntnisse zur Mundgesundheit von Bundeswehrsoldaten unter Berücksichtigung der Individual- und Gruppenprophylaxe

### **Nancy Kitze**

Betreuer: Prof. Dr. med. Sven Jonas

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

Die Cholecystektomie und die Adrenalectomie in Single Port-Technik - Ergebnisse aus dem Klinikum St. Georg in Leipzig

### **Tina Rudatzki**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Untersuchungen zur Abbindeexpansion von verschiedenen Artikulationsgipsen bei unterschiedlicher Lagerung



## **Yating Lv**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abteilung Neurologie

Application of resting-state fMRI methods to acute ischemic stroke

## **Julia Kunze**

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

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Zur Integration der Senioren Zahnmedizin in die prägraduale zahnärztliche Ausbildung in Deutschland, Österreich und der Schweiz

## **Roland Gib**

Betreuer: Prof. Dr. med. Peter Wiedemann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Erfahrungen mit intravitrealem Bevacizumab (Avastin R) bei exsudativer, altersabhängiger Makuladegeneration

## **November 2013**

### **Kakoli Anwar**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingrid Kästner

Einrichtung: Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Meditation in der Traditionellen Indischen Medizin. Historische Betrachtung und Erfahrungen mit der Anwendung in einer Hausarzt-Praxis

### **Alexander Georgi**

Betreuer: Prof. Dr. med. Rolf-Dieter Kortmann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Lokal fortgeschrittene Kopf-Hals-Tumoren - Eine retrospektive, monoinstitutionelle Studie zur Beurteilung der postoperativen Radiochemotherapie im klinischen Alltag

### **Maja Großer**

Betreuer: PD Dr. med. Regina Treudler

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Hereditäres Angioödem: Klinische Charakteristika von Patienten aus dem mitteldeutschen Raum unter Berücksichtigung der Lebensqualität

### **Annett Gumprecht**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Reichenbach

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Analyse morphometrischer Messungen an Astrozyten des Hippokampus von Wildtypmäusen im Vergleich zu GFAP-/- - Vimentin-/- - Mäusen

### **Anna Maia Handmann**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Schuler

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig, Klinik für Kardiologie

Randomisierter Vergleich zwischen perkutaner transluminaler koronarer Angioplastie mit Stentimplantation und körperlichem Ausdauertraining bei Patienten mit stabiler koronarer Herzerkrankung im mittleren Follow-up von 6 bis 9 Jahren - Klinische Auswertung der PET Pilot-Studie und der PET Multicenter-Studie.

### **Susanne Hein**

Betreuer: Prof. Dr. med. Hagen Sandholzer

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Allgemeinmedizin

Praktikabilität, Verständlichkeit, Nützlichkeit und Akzeptanz der Selbstaussfüller-Version eines hausärztlichen Assessments (STEP) - Ergebnisse einer Querschnittsstudie

## **Kristian Burag Hekimian**

Betreuer: Prof. Dr. med. Sven Jonas

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

Die Bedeutung einfacher Parameter zur Beurteilung des metabolischen Risikos bei chirurgischen Patienten - Einfluss auf die Klinik- und Langzeitletalität

## **Ingrid Jähnert**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Blüher

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Einjahresergebnisse des multimodalen Programms zur Behandlung der morbidem Adipositas des Klinikums St. Georg Leipzig

## **Christin Kunert**

Betreuer: Prof. em. Dr. Dr. hc. Peter Illes

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Funktioneller Nachweis des purinergen Rezeptors P2X7R an den neuronalen Progenitorzellen der murinen Subventrikularzone

## **Sabine Meier**

Betreuer: PD Dr. med. Jörg Seeburger

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Klinik für Herzchirurgie

Operative Mitralklappenrekonstruktion mittels Neochordaeimplantation im Vergleich zur Segelresektion - Ergebnisse einer echokardiografischen Belastungsstudie

## **Cornelia Wolf**

Betreuer: Prof. Dr. med. Volker Keim

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Rheumatologie

Acoustic radiation force impulse (ARFI)-Elastographie: Definition von Untersuchungsstandards und Evaluation zur nicht-invasiven Diagnostik der Leberfibrose bei chronischen Lebererkrankungen

## **Franziska Richter**

Betreuer: Prof. Dr. med. Thomas Berg

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

Prospektive Kohortenstudie im Leipziger Raum zum natürlichen Verlauf der Hepatitis-C-Virusinfektion (Genotyp 1b) nach 30 Jahren.

## **Matthias Thieme**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Einstellungen zur Sterbehilfe bei unheilbar erkrankten Patienten - Eine prospektive multizentrische Untersuchung auf sächsischen Palliativstationen (Einstellungen zur Sterbehilfe bei Patienten mit inkurablem Leiden - ESPIL)

## **Madlen Uhlemann**

Betreuer: PD Dr. med. Ardawan J. Rastan

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

Transvenöse Extraktion von permanenten Herzschrittmacher- und Defibrillatorsonden mit und ohne Extraktionshilfe: Eine prospektive monozentrische Analyse von 310 konsekutiven Patienten am Herzzentrum Leipzig

## **Sara Wolf**

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

Einrichtung: IFB (akt.) / IZKF (ehem.)

Genetische Varianten im Bone Morphogenetic Protein Receptor 2 und ihre Beziehungen zur Pathophysiologie der humanen Adipositas

### **Paul Otto Diemer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. phil. Ortrun Riha

Einrichtung: Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

Die zahnmedizinischen Dissertationen an der Universität Leipzig 1919-1945

### **Virginia Conde Ruiz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Arno Villringer

Einrichtung: MPI für Kognitions- und Neurowissenschaften, Abt. Neurologie

The role of network interactions in timing-dependent plasticity within the human motor cortex induced by paired associative stimulation

### **Julia Anna Adam**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Gutberlet

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Abteilung für Radiologie

Untersuchung der MRT-Diagnostik von Patienten mit klinischem Verdacht auf eine Myokarditis im Vergleich zur Endomyokardbiopsie

### **Anne Möbius**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Paasch

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Wirkung fraktionaler ablativer Lasersysteme in der Therapie der gealterten und chronisch lichtgeschädigten Haut

### **Sebastian Schwind**

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

Einrichtung: Abteilung für Hämatologie und Internistische Onkologie

The prognostic impact of microRNA-181a expression levels in patients with cytogenetically normal acute myeloid leukemia

### **Christian Otto Baumberger**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gero Strauß

Einrichtung: ICCAS Innovation Center Computer Assisted Surgery

Untersuchungen unterschiedlicher Registrierverfahren zur Genauigkeit der navigiert-kontrollierten Fräse in der Felsenbeinchirurgie

## **Dezember 2013**

### **Anika Canzler**

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

Einrichtung: Institut für Pathologie

Bedeutung der peritumoralen Entzündung und der COX-2 Expression beim Zervixkarzinom

### **Susann Endt**

Betreuer: Prof. Dr. med. Eva Robel-Tillig

Einrichtung: Klinikum St. Georg gGmbH, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, FB Neonatologie

Die Veränderung des hämolytischen Krankheitsbildes bedingt durch fetomaternalen Blutgruppenunverträglichkeiten im Zeitraum von 1977-2007 im Zeitraum von 1977-2007

### **Gunter Matthias C. Flemming**

Betreuer: Prof. Dr. med. Roland Pfäffle

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Funktionelle Charakterisierung heterozygoter GLI2 missense Mutationen bei Patienten mit multiplem hypophysären Hormonmangel

## **Theresia König**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christian Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Die lokale Rezidiv- und Überlebensrate von Patienten mit Plattenepithelkarzinomen des Oropharynx, Hypopharynx und Larynx

## **Jeannette Seeger**

Betreuer: Prof. Dr. med. Mathias Fasshauer

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Endokrinologie und Nephrologie

Zirkulierende Adipokine und vaskuläre Risikomarker in Abhängigkeit von Präeklampsie, Glukosewechsel und Nierenfunktion

## **Ruth Birgit Maria Waas**

Betreuer: Prof. Dr. med. Christian Baerwald

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Rheumatologie

Einfluss der Expression alpha1-adrenerger Rezeptoren von CD4(+)-T-Lymphozyten auf die extraartikuläre Organmanifestation bei Patienten mit Rheumatoider Arthritis

## **Adrian Viehweger**

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

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Plaque deposition and microglia response under the influence of hypoxia in a murine model of Alzheimer's disease

## **Sören Dölling**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ulrich Hegerl

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Behandlung von Suizidenten im Universitätsklinikum Leipzig und Analyse der daraus resultierenden Kosten

## **Nadja Friedrich**

Betreuer: PD Dr. rer. nat. Ulf Anderegg

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Integration dermalen Fibroblasten in PLGA-Scaffolds

## **Eva Müller**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin

Klinische und funktionelle Charakterisierung einer stark wachstumsretardierten Patientin mit einer zusammengesetzten heterozygoten Pericentromer-Mutation und einer heterozygoten IGF1-Rezeptor Mutation

## **Julia Kriemhild Steiner**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Gutberlet

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

Grenzwertversatilität, Intra- und Interobservervariabilität bei der Befundung verschiedener kardialer MRT-Sequenzen bei Myokarditis

## **Susanne Stoll**

Betreuer: Prof. Dr. med. Wieland Kiess

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Neugeborenen-Screening auf angeborene Hypothyreose im Screeningzentrum der Universität Leipzig - Retrospektive Analyse des Screenings und der Entwicklung betroffener Kinder im Geburtszeitraum von 1998 - 2008

## **Susanne Wolf**

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

Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie

Dreidimensionale Modellanalyse der Oberkiefermorphologie bis zum operativen Gaumenspalatverschluss von Patienten mit isolierter Gaumenspalte im Vergleich zur Pierre-Robin-Sequenz

## **Fahim Ebrahimi**

Betreuer: Prof. Dr. med. Faramarz Dehghani

Einrichtung: Institut für Anatomie

Neuroprotektive Effekte von Mycophenolat Mofetil: Wirkungen auf gliale Proliferation, Apoptose und Narbenbildung

## **Julia Doris Wilhelmine Karpe**

Betreuer: Prof. Dr. med. Andreas Bollmann

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Klinik für Kardiologie

Vektorkardiographische Untersuchungen bei Patienten mit Schenkelblock und Kardiomyopathie

## **Manuela Kreuzhuber**

Betreuer: Prof. Dr. med. Gerhard Hindricks

Einrichtung: Herzzentrum Leipzig GmbH, Abt. für Rhythmologie

Erste klinische Erfahrung mit einem implantierbaren kardialen Monitor zur Detektion von Vorhofflimmern

## **Moritz Jesinghaus**

Betreuer: PD Dr. med. Jonas Rosendahl

Einrichtung: Interdisziplinäre Endoskopie und Sonographie

Genetische Analyse der Hämoxygenase-1 bei verschiedenen Formen der Pankreatitis

## **Johannes Wurlitzer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Uwe Eichfeld

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

Patientenzufriedenheit und Patientenversorgung an einem Krankenhaus der Regelversorgung nach Leistenbruchoperation, Retrospektive Analyse der Patientenzufriedenheit nach Total extraperitonealer Patchplastik und Lichtenstein Hernienreparation in den Jahren 2005 bis 2010 am Park-Krankenhaus Leipzig

## **Felicitas Hedwig Merz**

Betreuer: Prof. Dr. med. Ingo Bechmann

Einrichtung: Institut für Anatomie

Organotypische Slicekulturen von humanem Glioblastoma multiforme als Testsystem für neue Therapien

## **Frank Orlob**

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

Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie

Methodenvergleich zur Bewertung der Einstellung spaltnaher Zähne bei Patienten mit einseitiger Lippen-Kiefer-Gaumenspalte

## **Borek Foldyna**

Betreuer: Prof. Dr. med. Matthias Gutberlet

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

Inter-individuelle Varianz und Herzzyklusabhängigkeit der Aortenwurzelgröße und -form mit Hilfe der EKG-getriggerten

Mehrschicht-Computertomographie bei Patienten mit hochgradiger Aortenstenose vor Transkatheter-

Aortenklappenimplantation: Entscheidend für die korrekte Wahl der Prothesengröße?

## **Schirm Katharina**

Betreuer: Prof. Dr. med. Rolf-Dieter Kortmann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Kosmetisches Ergebnis und Lebensqualität nach brusterhaltender Operation und unterschiedlicher Bestrahlung des Mammakarzinoms