

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 01 /08 )**

**Cornelia Seidel**

Betreuer: Prof Dr. A. C. Rodloff

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

In vitro Aktivität von vier ausgewählten Antibiotika gegenüber Bacteroides fragilis Stämmen:  
Absterbekinetik und pharmakokinetisch/pharmakodynamische Untersuchungen

**Fabian Deichsel**

Betreuer: Prof. Dr. S. Grafe

Einrichtung: Ev. Diakonissenkrankenhaus

Individuelle Einflussfaktoren auf postoperative Wundheilungsstörungen unter besonderer  
Berücksichtigung der gefühlten Temperatur

**Stefan Schering**

Betreuer: PD Dr. K. Punkt

Einrichtung: Institut für Anatomie

Muskelfaseranalyse und fasertypspezifische NO-Synthetase-Expression in Skelettmuskeln  
von Patienten mit Duchenne-Muskeldystrophie im Vergleich zum normalen Befund

**Kathrin Gump**

Betreuer: Prof. Dr. U. Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Einfluss von Isolations- und Kulturprotokollen auf die in vitro-Charakteristika synovialer  
Fibroblasten

**Juliane Krüger**

Betreuer: Prof. Dr. M. Sticherling

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Zur Bedeutung des Chemokins IP-10 bei Patienten mit metastasiertem malignen Melanom  
unter Chemotherapie

**Polin Schneider**

Betreuer: Prof. Dr. D. Pfeiffer

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I

Differentielle Regulation der Connexin Biosynthese nach chronischer Stimulation neonataler  
Kardiomyozyten

**Anke Tegeler**

Betreuer: Prof. Dr. H.-L. Graf

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

Retrospektive Untersuchung zur klinischen und röntgenologischen Situation von ZL-Duraplast-  
Implantaten in Kieferspaltbereichen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 01 /08 )**

**Vanessa Toth**

Betreuer: Prof. Dr. J. Mössner

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Etablierung eines Kupfertransportassays für das Morbus-Wilson-Protein ATP7B im Baculovirussystem und Nachweis des defekten Kupfertransports durch ATP7B-Mutanten

**Denis Rouven Merk**

Betreuer: Prof. Dr. G. Hindricks

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Kardiale Resynchronisierungstherapie mit integriertem Defibrillator: Vergleich zwischen der transvenösen Implantation und der Implantation mittels einer linkslateralen Minithoraktomie der linksventrikulären Sonde

**Beate Kunze**

Betreuer: Prof. Dr. U. Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Differentialdiagnose und Therapiemonitoring des Non-small cell lung cancer durch Nachweis entzündungsregulierender und angiogenetischer Zytokine

**Anne-Sophie Kleeberg**

Betreuer: Prof. Dr. D. Niederwieser

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Untersuchungen über den Einfluss von Imatinib auf die endotheliale Funktion

**Sebastien Glasser**

Betreuer: Prof. Dr. J. Hauss

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Die Wirkung des EndothelinA-Rezeptor Antagonisten BSF 208075 auf die Rattenleber in einem Ischaemie/Reperfusionmodell mit Hilfe der Intravitalmikroskopie

**Stefan Dellner**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Josten

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik I

Langzeitsstabilitätsmessung am Intramedullärem Kompressions Nagel unter Verwendung von Faser-Bragg-Gittern

**Heike Lauer**

Betreuer: PD Dr. D. Uhlmann

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Einfluss eines selektiven Endothelin-A-Rezeptorantagonisten auf den Ischämie/Reperfusionsschaden des Pankreas am Modell der Ratte

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 01 /08 )**

**Matthias Fritzsche**

Betreuer: PD Dr. Karla Punkt

Einrichtung: Institut für Anatomie

Zytophotometrische Analyse humaner Skelettmuskeln auf der Grundlage verschiedener Klassifizierungssysteme und fasertypspezifische Expression von NO-Synthetase I, II,, III und CD97

**Anna Julia Purschwitz**

Betreuer: Prof. Dr. H. Jentsch

Einrichtung: Poliklinik für Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie

Klinische Untersuchung der Effektivität des Lackes VivaSens® bei der Behandlung einer Dentihypersensibilität nach Scaling and Root Planing

**Anke Heinrich**

Betreuer: Prof. Dr. K. Spanel-Borowski

Einrichtung: Institut für Anatomie

Das anti-angiogenetische 16 kDa-Prolaktin-Fragment beeinflusst das Ovar: ein morphologische Studie bei der geschlechtsreifen Maus

**Michael Gerber**

Betreuer: PD Dr. G. Ackermann

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Einfluss subinhibitorischer Konzentrationen von Metronidazol und Vancomycin auf die Toxinproduktion von Clostridium difficile

**Christian Martenstein**

Betreuer: Prof. Dr. G. Metzner

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Untersuchungen zum Variablen Immundefekt (CVID) des Erwachsenenalters: Bewertungen der bekannten immunologischen Klassifikationen mit den klinischen Daten und Schweregraden der Erkrankung

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 02 /08 )**

**Sebastian Würkert**

Betreuer: Prof. Dr. F. Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Testung von Flachmembranreaktoren auf ihre Eignung zur Vermehrung hämatopoetischer Zellen unter Verwendung eines matrixproteinbasierten Protokolls

**Dirk Halama**

Betreuer: Prof. Dr. D. Dettmer

Einrichtung: Institut für Biochemie

Polymorphismus der C-terminalen Polyaspartatdomäne der Phosphodiesterase 3B bei Sprague Dawley Ratten

**Torsten Langer**

Betreuer: Prof. Dr. B. Pustowoit

Einrichtung: Institut für Virologie

Charakterisierung der humoralen Immunantwort gegen das E2-Strukturprotein von Rötelnvirus durch Immunfluoreszenztest und ELISA-Test mit eluiertem rekombinanten Antigen

**Katharina Flemming**

Betreuer: PD Dr. G. Ackermann

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Prävalenz von Enterotoxinbildenden Staphylococcus aureus - Stämmen im Stuhl von Patienten mit nosokomialer Diarrhoe

**Katharina Kitze**

Betreuer: Prof. Dr. S. G. Riedel-Heller

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie

Behandlungserfolg von Bandscheibenoperierten - Zum Einfluss soziodemographischer, krankheitsspezifischer, arbeitsrelevanter und psychischer Faktoren auf den beruflichen und gesundheitlichen Rehabilitationserfolg und die Lebensqualität von Bandscheibenoperierten

**Nikoloz Tsikolia**

Betreuer: PD Dr. F. Gaunitz

Einrichtung: Institut für Biochemie

Mechanisms of Carcinogenesis. A consideration of causality in the development and pathology of the living organism on realistic ontology.

**Ulla Wittig**

Betreuer: Prof. Dr. E. Brähler

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Medizinische Psychologie

Was bedeutet für Sie Gesundheit? - Die Vorstellungen von Gesundheit bei SpätaussiedlerInnen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 02 /08 )**

**Arne Bluhm**

Betreuer: Prof. Dr. U. Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Engraftment humaner rheumatoider Synovialmembran in Kniegelenke von NOD/SCID-Mäusen

**Silke Schachtschabel**

Betreuer: Prof. Dr. D. Körholz

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Bedarf, Inanspruchnahme und Evaluation psychosozialer Interventionen in der Pädiatrischen Onkologie Leipzig

**Daniel Polster**

Betreuer: Prof. Dr. O. Sabri

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Einfluss und Einsatzmöglichkeiten der [123-I]FP-CIT und [123-I]IBZM SPECT bei der klinisch-neurologischen Differentialdiagnostik idiopathischer und atypischer Parkinsonsyndrome sowie deren Abgrenzung zu nicht-neurodegenerativ bedingten Erkrankungen

**Andreas Richter**

Betreuer: PD Dr. J.-P. Schneider

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie

Optimierung Kontrastmittel-unterstützter kernspintomografischer Darstellung höhergradig gliogener Hirntumoren in Vorbereitung einer MRT-gestützten Resektion

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 03 /08 )**

**Dr. med. dent. Heike Hümpfner-**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. A. Hemprich

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

Ästhetische und respiratorisch-funktionelle Ergebnisse von Nasenkorrekturen bei Patienten mit Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalten

**Gabriela Loppnow**

Betreuer: Prof. Dr. G. Hildebrandt

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Der Einfluss des Zeitintervalls zwischen Stimulation und niedrig dosierter Bestrahlung auf die iNOS-Expression stimulierter und nicht stimulierter Makrophagen

**Cornelia Metzner**

Betreuer: Prof. Dr. A. Reichenbach

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Untersuchungen der proliferationshemmenden Wirkung des Verapamils und seiner Enantiomere an kultivierten Müllerzellen

**Marco Wackernagel**

Betreuer: Prof. Dr. H. Jentsch

Einrichtung: Poliklinik für Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie

Parodontologische und klinisch-chemische Variablen bei Umstellung auf Vollwert-Ernährung

**Stefan Maximilian Grimm**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schober

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Neuropathologie

NMDA-Rezeptorexpression in Spinalganglien und Rückenmark: Morphometrie an Bennettratten und methodische Weiterentwicklung für Humangewebe

**Sonja Diekmann**

Betreuer: Prof. Dr. A. Bader

Einrichtung: BBZ Leipzig

Untersuchung enkapsulierter Hepatozyten für die Anwendung in einem bioartificialen Leberersatzsystem

**Johannes Michael Gollrad**

Betreuer: Prof. Dr. Y. D. von Cramon

Einrichtung: Tagesklinik für Kognitive Neurologie

Functional subregions within Wernicke's area: Neuronal substrates for semantic and phonological processing

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 03 /08 )**

**Andreas Schnäckel**

Betreuer: Prof. Dr. E. Donath

Einrichtung: Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Herstellung fluoreszierender Bead Arrays durch Layer-by-Layer Polyelektrolytadsorption auf kolloidalen Mikropartikeln

**Mahsa Majdani Shabestari**

Betreuer: PD Dr. I. Nitschke

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Der Einfluss des Mundgesundheitsbewusstseins des Pflegepersonals auf die Mundgesundheit von ambulant und stationär pflegebedürftigen Berliner Senioren

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /08 )**

**Katja Essl**

Betreuer: PD Dr. G. Münch

Einrichtung: IZKF Leipzig

Charakterisierung von Antikörpern gegen "Advanced Glycation Endproducts" (AGEs) und Untersuchung von Liquor cerebrospinalis auf AGEs bei der Alzheimerschen Erkrankung

**Alexander Leißring**

Betreuer: Prof. Dr. C. Josten

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik I

Die differenzierte Versorgung traumatischer thorakolumbalen Wirbelfrakturen - Klinische und radiologische Ergebnisse

**Axel Feyer**

Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. O. Herbarth

Einrichtung: Umweltmedizin und Umwelthygiene

Einfluss von Luftschadstoffexposition im Innenraum auf die Atopieentwicklung drei- und vierjähriger allergiegefährdeter Kinder

**Annegret Keller**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. O. Riha

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

Die medizinischen Dissertationen an der Universität Leipzig der Jahrgänge 1893/94 bis 1899/1900

**Stephanie Rawohl**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Die psychosoziale Situation Leipziger Studierender und deren Beratungs- und Behandlungsbedarf

**Christian Reißig**

Betreuer: Prof. Dr. H.-G. Zimmer

Einrichtung: Carl-Ludwig-Institut für Physiologie

Katecholamin-induzierte Flüssigkeitsverschiebungen in der Lunge. Untersuchungen im Rattenmodell.

**Anja Hinkelmann**

Betreuer: Prof. Dr. O. Herbarth

Einrichtung: Umweltmedizin und Umwelthygiene

Einfluss von inhalativer Schimmelpilzexposition auf das Beschwerdepotential und auf diagnostische Parameter von Patienten einer umweltmedizinischen Ambulanz



**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /08 )**

**Katrin Klostermann**

Betreuer: Prof. Dr. H. Stepan

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik

Kardiale Expression natriuretischer Peptide in transgenen Mausmodellen verschiedener kardiovaskulärer Peptidsysteme

**Monique Gelbrich**

Betreuer: PD Dr. K. Seikowski

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Hauterkrankungen und deren Einfluss auf Sexualität und Partnerschaft am Beispiel von Patienten mit Neurodermitis und Psoriasis

**Sebastian Weis**

Betreuer: PD Dr. F. Gaunitz

Einrichtung: Institut für Biochemie

Paraenzymatic Functions of Heme Oxygenase-1

**Helke Gröger-Arndt**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. P. Illes

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Regulation von P2X- und P2Y-Rezeptoren unter physiologischen und pathophysiologischen Bedingungen

**Alexander Kösser**

Betreuer: Prof. Dr. B. Pustowoit

Einrichtung: Institut für Virologie

Untersuchungen zum Nachweis von IgG-Antikörpern gegen Konformationsepitope auf dem E2-Strukturprotein des Rötelnvirus

**Stefanie Petzold**

Betreuer: Prof. Dr. A. Rodloff

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Induktion von Metroniazolresistenz in nim Gen positiven und nim Gen negativen Bacteroides spp.

**Melanie Lupp**

Betreuer: Prof. Dr. S. G. Riedel-Heller

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie

Direkte Kosten von Leipziger Allgemeinartzpatienten mit depressiven Störungen im Alter - eine Krankheitskostenstudie

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /08 )**

**Michael Hudecek**

Betreuer: Prof. Dr. D. Niederwieser

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Untersuchung der Rolle des Minor Histokompatibilitätsantigens HA-1 in der Graft-versus-Leukämie Reaktion und Induktion HA-1-spezifischer Immunreaktivität in vitro

**Anne Ulrike Mütze**

Betreuer: PD Dr. M. Knüpfer

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Bedeutung der sonographischen Beurteilung der Vena cava inferior und der linksventrikulären Ejektionszeit für die Hypovolämiediagnose bei Früh- und Neugeborenen

**Beate Förster**

Betreuer: Prof. Dr. H. Stepan

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik

Perinatale Parameter und Management von Schwangerschaften mit mütterlicher Herzerkrankung - eine 12-Jahres-Analyse

**Jan Enders**

Betreuer: PD Dr. M. Knüpfer

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Morphin zur Analgosedierung Frühgeborener mit CPAP-Atemhilfe auf der neonatologischen Intensivstation

**Annette Fischer**

Betreuer: Prof. Dr. C. Josten

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik I

Behandlungsergebnisse nach operativ versorgten supraconylären Humerusfrakturen

**Manuela Schur**

Betreuer: Prof. Dr. R. Gebhardt

Einrichtung: Institut für Biochemie

Untersuchungen an PC 12-Zellen auf Multi-Elektrode-Arrays (MEA)

**Liisi Telgmaa**

Betreuer: Prof. Dr. M. Löffler

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie

Statistische Analyse des Leukozytenverlaufs bei Chemotherapie von Non-Hodgkin-Lymphomen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /08 )**

**Ina Lenk**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Psychische Belastung und Lebensqualität in der gynäkologische Tumornachsorge

**Virginia Kora Dietel**

Betreuer: Prof. Dr. F.-W. Mohr

Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie

Linksatriale Kryoablation als herzchirurgisches Therapieverfahren zur Behandlung des symptomatischen Vorhofflimmerns mit und ohne Mitralklappenchirurgie bei 204 konsekutiven Patienten

**Annegret Birke**

Betreuer: Prof. Dr. D. Olthoff

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Postoperative Halsbeschwerden nach Allgemeinanästhesien bei verschiedenen Möglichkeiten der Atemwegssicherung - eien Erhebung an Patienten der Klinikum Chemnitz gGmbH im Zeitraum von April - September 2002

**Iris Biedermann**

Betreuer: Prof. Dr. P. F. Matzen

Einrichtung: Orthopädische Klinik und Poliklinik

Prospektive Studie zum postoperativen Oberschenkelschaftschmerz bei mikroporöser, makroporöser und zementierter Stielimplantation von Hüfttotalendoprothesen

**Moudjahid Abu Tair**

Betreuer: Prof. Dr. W. Kiess

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Effekte neuer Ceramid-Analoga auf Proliferation und Apoptose und ihre Modulation durch IGF-I an MG63-Osteosarkomzellen

**Sylvia Dathe**

Betreuer: Prof. Dr. H.-J. Glander

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Untersuchungen zur Induktion von Apoptose in humanen ejakulierten Spermatozoen

**Olaf Pridöhl**

Betreuer: Prof. Dr. J. Hauss

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Dosisreduzierte Immunsuppression mit Tacrolimus und Sirolimus nach Leber- und Nierentransplantation

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /08 )**

**Johannes Boltze**

Betreuer: Prof. Dr. F. Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Experimentelle Zelltherapie des ischämischen Schlaganfalls unter Nutzung stammzellhaltiger Populationen des humanen Nabelschnurbluts in der Ratte

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 05 /08 )**

**Ulrike Tzschoppe**

Betreuer: Prof. Dr. med. Bührdel

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Auswertung der Ergebnisse des Neugeborenen Screenings auf angeborene Erkrankungen im Galaktosestoffwechsel am Screeningzentrum der Universität Leipzig

**Jens-Uwe Heberlein**

Betreuer: Prof. Dr. P. Stiehl

Einrichtung: Institut für Pathologie

Zytologische Untersuchungen an Gelenkergüssen von Patienten mit Rheumatoid-Arthritis in Abhängigkeit von der Zeit nach Gelenkpunktion und der Lagerungstemperatur der Synovia

**Annette Schuller**

Betreuer: Prof. Dr. A. C. Rodloff

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Molekulare und phänotypische Charakterisierung von Beta-Laktamasen bei obligat anaeroben, sporenlösen Gram-negativen Stäbchen

**Jörn Schwede**

Betreuer: Prof. Dr. H. Hilbig

Einrichtung: Institut für Anatomie

Veränderungen von hämatologischen und klinisch-chemischen Parametern im Alterungsprozess bei Ratten unter verschiedenen Umweltbedingungen

**Mirjam Sommerfeld**

Betreuer: Prof. Dr. B. Pustowoit

Einrichtung: Institut für Virologie

Seroepidemiologische Studien zum Nachweis von Röteln-Antikörpern in Tauben

**Thomas Wetzlich**

Betreuer: Prof. Dr. H.-E. Vitzthum

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Zur röntgenologischen Biometrie und Topologie des Dens axis

**Nadine Katharina Wäßnig**

Betreuer: PD Dr. P. Meier

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Vergleich der operativen Aphakiekorrektur mittels präpupillär fixierter Irisklauenlinse versus retropupillär fixierter Irisklauenlinse

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 05 /08 )**

**Anja Häussermann**

Betreuer: Prof. Dr. Körholz

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Evaluation verschiedener Therapieempfehlungen zur Behandlung von Fieber und Neutropenie bei pädiatrischen Patienten mit onkologischer Grunderkrankung

**Wieland Kärger**

Betreuer: PD Dr. D. Ebert

Einrichtung: Carl-Ludwig-Institut für Physiologie

Koordination zwischen Atmung und rhythmischen Bewegungen bei atmungstrainierten Musikern

**Rahel Jähnig**

Betreuer: Prof. Dr. E. Robel-Tillig

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Zur Pathogenese der bronchopulmonalen Dysplasie - vergleichende Untersuchung von Frühgeborenen unter 33 Schwangerschaftswochen

**Christina Hoffmann**

Betreuer: Prof. Dr. J. C. Simon

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Untersuchung CD4+CD25+ regulatorischer T-Zellen im Verlauf der Spezifischen Immuntherapie (SIT) mit Insektengift

**Torsten Jordan**

Betreuer: Prof. Dr. R. Klöppel

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie

Einfluss unterschiedlicher Lagerungsmethoden auf den Verlauf der Lendenwirbelsäule und der Aorta abdominalis in der Computertomographie

**Susan Gundlach**

Betreuer: Prof. Dr. W. Kiess

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Gesundheitsbezogene Lebensqualität von Geschwistern an Diabetes mellitus Typ I erkrankter Kinder und Jugendlicher

**Carolin Elsner**

Betreuer: Prof. Dr. J. G. Hengstler

Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin

Differenzierung menschlicher somatischer Stamm- und Vorläuferzellen nach Transplantation in die Lebern von SCID-, NOD/SCID- und uPA/RAG-Mäusen anhand immunhistochemischen Nachweises humanen Albumins

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 05 /08 )**

**Andre Gross**

Betreuer: OA Dr. Blatz

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Untersuchung von atherosklerotisch veränderten Arterien mit einer quantitativen Real-Time PCR und einer nested PCR auf *Chlamydia pneumoniae*

**Peter Hesselbach**

Betreuer: Prof. Dr. U. Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Erarbeitung eines durchflusszytometrischen Tests zur Bestimmung der "antikörper-abhängigen zellulären Zytotoxizität" (ADCC) von humanen natürlichen Killerzellen

**Clemens Schubert**

Betreuer: Prof. Dr. F. Schmidt

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie

Bildgebende Diagnostik von Rektumtumoren - Vergleich zwischen zwei verschiedenen Untersuchungsprotokollen der Magnetresonanztomographie und endorektalem Ultraschall

**Matthias Pöppelmann**

Betreuer: Prof. Dr. A. Merckenschlager

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Retrospektive Analyse pädiatrischer Ertrinkungsfälle und Entwicklung eines prognostischen Scores

**Anette Scheuren**

Betreuer: Prof. Dr. P. Wiedemann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Regulation von Mediatoren von Angiogenese und Entzündung durch retinale Pigmentepithelzellen

**Helga Bieler**

Betreuer: Prof. Dr. I. Kästner

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

Die Entwicklung der Zahnheilkunde in der Stadt Köthen/Anhalt von 1869 bis 1933

**Robert Wagner**

Betreuer: Prof. Dr. E. Robel-Tillig

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Die Myokardiale Dysfunktion des Frühgeborenen - eine Scoreklassifikation zur Definition des Krankheitsbildes

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 05 /08 )**

**Nadine Fischer**

Betreuer: PD Dr. U. Bühligen

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Beeinflussung der Psyche und der Lebensqualität durch die Trichterbrustoperation nach Nuss

**Reinhild Gubelt**

Betreuer: Prof. Dr. O. Herbarth

Einrichtung: Umweltmedizin und Umwelthygiene

Einfluss von Schadstoffbelastungen des Innenraums auf die Immunreaktivität sechsjähriger Kinder

**Annegret Weber**

Betreuer: Prof. Dr. O. Herbarth

Einrichtung: Umweltmedizin und Umwelthygiene

Einfluss von Stress und sozialen Faktoren auf die Immunreaktivität sechsjähriger Kinder

**Diana Wende**

Betreuer: Prof. Dr. C. A. Koch

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III

Analysen von Blutdruck, Aldosteron, Renin, Natrium und Kalium während des Salzsuppressionstests

**Christina Kautz**

Betreuer: Prof. Dr. Dr. J. Niebauer

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Messung der Herzfrequenzvariabilität (HVR) zur Beurteilung des kardiovaskulären Risikos von Typ-2-Diabetikern mit kurzer bekannter Diabetesdauer, Praxiserfahrung mit Pioglitazon

**Christof Gerber**

Betreuer: Prof. Dr. U. Froster

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Die Genetische Testung bei erblichem Brust- und Eierstockkrebs - Eine psychosoziale Evaluation Leipziger Patientinnen

**Robert Richter**

Betreuer: PD Dr. G. Strauß

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

Untersuchungen zur Genauigkeit und Präzision eines navigiert-kontrollierten Shavers für die Nasennebenhöhlenchirurgie



**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 05 /08 )**

**Dipl.-Med. Ronald Gödicke**

Betreuer: Prof. Dr. G. Schreinicke

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Analyse von beruflich verursachten Lärmwirkungen aus der Sicht einer Praxis für Hals-Nasen-Ohrenkrankheiten

**Tobias Marcello**

Betreuer: Prof. Dr. U. G. Liebert

Einrichtung: Institut für Virologie

Interferons alpha and lambda Inhibit C Virus Replication With Distinct Signal Transduction and Gene Regulation Kinetics

**Philipp Lurz**

Betreuer: Prof. Dr. R. Hambrecht

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Therapeutisches Potenzial autologer, zirkulierender endothelialer Progenitorzellen bei Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankheit und kritischer Beinischämie

**Stefan Watzlawek**

Betreuer: Prof. Dr. G. Schuler

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Inzidenz, zeitlicher Verlauf und Prädiktoren maligner ventrikulärer Arrhythmien nach akutem Nicht-ST-Streckenhebungs-Infarkt bei Patienten mit früh-invasiver Revaskularisierung

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 06 /08 )**

**Bernd Heyn**

Betreuer: Prof. Dr. U. Kaisers

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

Einfluss des Erkrankungsschweregrades auf den Verlauf und die Ausprägung motorischer Schwäche bei kritisch Kranken - Ergebnisse einer prospektiven, observationellen Pilotstudie

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 07 /08 )**

**Katrin Arelin**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schliebs

Einrichtung: Paul-Flechsig-Institut für Hirnforschung

Die Rolle von Low density lipoprotein receptor-related protein und Apolipoprotein E in der Pathogenese des morbus Alzheimer - Untersuchungen an post mortem Material und transgenen Tiermodellen

**Dirk Stanitz**

Betreuer: Prof. Dr. med. R. Preiß

Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie

Analyse von CYP2C-Polymorphismen in Tumorgewebe

**Gregor Tausch**

Betreuer: PD Dr. S. Leinung

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Die axilläre Lymphadenektomie im Rahmen der Primärtherapie des Mammakarzinoms an chirurgischen Kliniken. Auswertung der Daten der prospektiven Qualitätssicherungsstudie Mammakarzinom der Ostdeutschen Arbeitsgemeinschaft Leistungserfassung und Qualitätssicherung in der CAQ der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie aus dem Jahr 2000.

**Philipp Uhlmann**

Betreuer: Prof. Dr. F. Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Neue Aspekte einer anti-huCD4-Therapie mit MAX 16H5 und MAX 12F6 nach Untersuchungen innerhalb eines huCD4-transgenen Mausmodells

**Felix Bohlen**

Betreuer: Prof. Dr. J. Kratzsch

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare

Die Wirkung des Adipozytokins auf glatte Gefäßmuskelzellen

**Anett Hoppe**

Betreuer: Prof. Dr. U. Sack

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Natürliche Killerzellen und Natürliche Killer-T-Zellen unter Standardimmunsuppression bei Nierentransplantation

**Jan Tuennemann**

Betreuer: Prof. Dr. J. Mössner

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Einfluß des Alzheimer assoziierten beta-site amyloid precursor protein cleaving enzyme (BACE-1) auf die endokrine Funktion von beta-Zellen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 07 /08 )**

**Hans-Jürgen Schneider**

Betreuer: Prof. Dr. D. Pfeiffer

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I

Die Durchblutung und der Sauerstoffverbrauch des Herzens sowie die Durchblutung des Gehirns unter Kontrollbedingungen, nach Gabe von Propranolol, unter den Bedingungen einer normofrequenten Schrittmacherstimulation sowie einer hämodynamisch stabilen Schrittmacher-induzierten ventrikulären Tachykardie. Gewebeprotektion durch D-Ribose vor

**Franziska Mehmel**

Betreuer: PD Dr. A. Saalbach

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Bedeutung des Adhäsionsmoleküls Thy-1 (CD90) im Rahmen der entzündlichen Hauterkrankung Psoriasis

**Jördis Elfriede Kroll**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Lebensqualität und Rauchverhalten von Tumorpatienten in der Akutbehandlungsphase

**Katharina Erna Hilde Bender**

Betreuer: Prof. Dr. U. G. Froster

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Mosaikbefunde in der pränatalen Diagnostik

**Christine Pinkwart**

Betreuer: Prof. Dr. P. Illes

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Purinerge Modulation von intrazellulären Calciumströmen in Striatalzellen

**Martin Weigelt**

Betreuer: Prof. Dr. P. Stiehl

Einrichtung: Institut für Pathologie

Klinischer Stellenwert einer differenzierten histopathologischen Synovialis-Diagnostik bei Patienten mit Rheumatoider Arthritis (RA) bei simultanen Mehrfach-Gelenkuntersuchungen und sequentiellen Langzeitbeobachtungen (Retrospektive 9-Jahresanalyse von RA-Patienten des Rheumazentrums Nord-Brandenburg e.V. (Campus West) in Kyritz, Brandenburg)

**Madeleine Luise Austinat**

Betreuer: Prof. Dr. R. Gebhardt

Einrichtung: Institut für Biochemie

Die Rolle von beta-Catenin Mutationen für die Expression der Glutaminsynthetase in hepatozellulären Karzinomen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 07 /08 )**

**Jochen Heß**

Betreuer: Prof. Dr. H. Witzigmann

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Untersuchungen zum Einfluss des selektiven Endothelin-A-Rezeptor-Antagonisten BSF 208075 auf die Mikrozirkulation der warmen Leberischämie des Schweines

**Andrea Sinkwitz**

Betreuer: Prof. Dr. O. Sabri

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,

Analyse der Einflussfaktoren auf die Erfolgsrate der Radioiodtherapie unifokaler und multifokaler Schilddrüsenautonomie

**Beate Dietrich**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Die Betreuung minderjähriger Schwangerer durch niedergelassene Gynäkologen in Sachsen

**Matthias Christian Jaekel**

Betreuer: Prof. Dr. Th. Kahn

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische Radiologie

Untersuchungen zum Einfluss der Bildrekonstruktion auf die CT-basierte Analyse der Lungenbelüftung bei maschinell beatmeten Patienten

**Mareile Constanze Lorenz**

Betreuer: Prof. Dr. G. Schreinicke

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Evaluation und Analyse des betrieblichen Gesundheitsmanagements in einem Unternehmen der Energiewirtschaft - Stellenwert und signifikanz des Produktivitäts- und Wettbewerbsfaktors Gesundheit

**Wieland Schmidt**

Betreuer: Prof. Dr. K. Spanel-Borowski

Einrichtung: Institut für Anatomie

Unterschiedliche Morphologie des Nervus ischiadicus und der von ihm innervierten Skelettmuskulatur bei Adipositas - ein Vergleich der ob/ob-Mausmutante mit hochkalorisch dicken und normalgewichtigen Mäusen

**Sven Gerd Ohm**

Betreuer: Prof. Dr. J. Schwarz

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie

Untersuchung der 5-HT1A-Rezeptor-Antagonisten Flibanserin und Sarizotan auf ihre Wirksamkeit gegen medikamenteninduzierte Dyskinesien im Tiermodell RGS9-defizienter Mäuse

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 07 /08 )**

**Peter Friedrich Kleimann**

Betreuer: Prof. Dr. Th. Walther

Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie

Die aktuelle chirurgische Therapie bei der Endokarditis der Mitralklappe - eine prospektive Untersuchung von 1995 bis 2006 unter Berücksichtigung neuer diagnostischer und therapeutischer Verfahren

**Daniela Willms**

Betreuer: Prof. Dr. E. Brähler

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Medizinische Psychologie

Welche Faktoren beeinflussen die Bewertung moderner reproduktionsmedizinischer Verfahren?

Eine Untersuchung an Studierenden der Universität Leipzig zur Präimplantationsdiagnostik unter Berücksichtigung von Fachrichtung und Werten

**Heidmarie Pfeiffer**

Betreuer: Prof. Dr. J.-U. Stolzenburg

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Urologie

Modular Surical Training - Ein Trainingsprogramm für laparoskopische Operationen am Beispiel der Endoskopischen Extraperitonealen Radikalen Prostatektomie

**Wiebke Mating**

Betreuer: Prof. Dr. H. Jakstat

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Änderung der statischen Okklusion in der frühen Phase einer Schienentherapie

**Alexander Mohring**

Betreuer: Prof. Dr. H. A. Jakstat

Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde

Untersuchung über den Einfluss des Befestigungsmaterials auf den Randschluss bei qualitativ hochwertig eingeschätzten Phantomkronen

**Barbara Atmanspacher**

Betreuer: PD Dr. R. Lessig

Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin

Untersuchungen zur Epidemiologie und Traumatologie bei tödlichen Fußgängerunfällen im Straßenverkehr im Regierungsbezirk Chemnitz der Jahre 1998 - 2003

**Andreas Thomas**

Betreuer: PD Dr. M.-A. Secknus

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Laufband- versus Fahrradergometrie: Ein Vergleich moderner prognostischer Parameter

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /08 )**

**Mathias Hofer**

Betreuer: PD Dr. G. Strauß

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde/Plastische Op.  
Die Genauigkeit eines optoelektrischen Navigationsgerätes in der HNO-Chirurgie

**Corinna Meyer**

Betreuer: Prof. Dr. K. Spanel-Borowski

Einrichtung: Institut für Anatomie

Hypoxia inducible factor-1 alpha ist in Zonen aktiven Gewebsumbaus lokalisiert: Eine immunhistologische Studie am Kaninchenovar

**Ole Bayer**

Betreuer: Prof. Dr. med. Johann Peter Hauss

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Systemische und portalvenöse Veränderungen von Zytokinen (IL-1, IL-6, IL-8, TNF) im perioperativen Verlauf von Leberresektionen

**Hilmar Berger**

Betreuer: Prof. Dr. M. Löffler

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie

Modell der Dünndarmkrypte im stabilen und gestörtem Zustand unter Annahme eines dynamischen Stammzellkonzeptes

**Thomas Hartwig**

Betreuer: Prof. Dr. R. Ott

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Biokompatibilität titanbeschichteter Polypropylenetze und enteweißter, enthaarter, sterilisierter Schweinehaut zum Verschluss bakteriell kontaminierter Bauchwanddefekte

**Volker Rödl**

Betreuer: Prof. Dr. med. F.-H. Kamprad

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Effekte der niedrig dosierten Strahlentherapie auf unstimulierte und stimulierte Endothelzellen und Fibroblasten

**Nadine Stolle**

Betreuer: Prof. Dr. U. Eichfeld

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Das Ultraschallskalpell in der Lungenmetastasen Chirurgie - eine vergleichende klinische und histomorphologische Untersuchung

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /08 )**

**Corinna Kauder**

Betreuer: Prof. Dr. P. Wiedemann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Untersuchung zur Regulation der Expression angiogener Faktoren choroidaler Endothelzellen und retinaler Pigmentepithelzellen

**Philipp Merkel**

Betreuer: Prof. Dr. C. Josten

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik I

CT-basierte Risikoabschätzung pulmonaler Komplikationen bei Patienten mit stumpfem Thoraxtrauma

**Agnieszka Oleszczuk**

Betreuer: Prof. Dr. M. Schön

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Apoptose und Proliferation der mikrovesikulären und makrovesikulären Fettleber im Schweinmodell

**Marcus Sandri**

Betreuer: Prof. Dr. R. Hambrecht

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Einfluss körperlichen Trainings auf Anzahl und Funktion zirkulierender endothelialer Progenitorzellen bei Patienten mit kardiovaskulären Erkrankungen

**Andrea Behrens**

Betreuer: PD Dr. K. Seikowski

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Der Zusammenhang von Persönlichkeitseigenschaften und Hautzustand bei Psoriatikern und Neurodermitikern unter Haftbedingungen. Eine Pilotstudie.

**Milos Fischer**

Betreuer: PD Dr. G. Strauß

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

Workflow-Analyse am Beispiel der Hals-Nasen-Ohrenchirurgie - Möglichkeit zur Bestimmung von technischem Entwicklungspotenzial

**Hansdieter Neumann**

Betreuer: PD Dr. A. Tiemann

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik I

Lebensqualität nach Acetabulumfraktur - Vergleich der operativen mit der konservativen-funktionellen Therapie



**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /08 )**

**Stephan Brunn**

Betreuer: Prof. Dr. C. Baerwald

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik IV

Untersuchungen zur catecholaminergen Signaltransduktion und Modulation der Zytokinproduktion von isolierten T-Zell-Subpopulationen bei Patienten mit Rheumatoider Arthritis

**Claudia Wegmann**

Betreuer: Prof. Dr. J. Fangmann

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Phänotypische Charakterisierung Dendritischer Zellen bei Patienten nach Nierentransplantation

**Tibor Szabo**

Betreuer: Prof. Dr. C. Baerwald

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Modulation der IL-17 Produktion CD4 positiver T-Helferzellen durch Katecholamine und second-messenger Derivate in vitro

**Mark Wolf Bernhardt**

Betreuer: Prof. Dr. O. Herbarth

Einrichtung: Umweltmedizin und Umwelthygiene

Expositionsassoziierte Atemwegserkrankungen und Allergien (Einwirkung kombinierter Expositionen, Lisa-Studie)

**Stefan Oettel**

Betreuer: PD Dr. H. Thiele

Einrichtung: Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Prospektiv randomisierter Vergleich von PTCA mit bare-metal Stenting und minimalinvasiver Bypasschirurgie am hochgradig stenosierte proximalen RIVA - ein 5-Jahres-Follow-up

**Simone Kruggel**

Betreuer: Prof. Dr. U. Froster

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Etablierung molekulargenetischer Methoden zur Detektion von Mutationen im humanen GATA4-Gen

**Andrea Viertel**

Betreuer: Prof. Dr. J. Simon

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

UVB-Bestrahlung fördert die Motilität von Melanomzellen durch Induktion von Interleukin 8

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /08 )**

**Christoph Schmidt**

Betreuer: PD Dr. G. Ackermann

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie

Charakterisierung von Resistenzmechanismen und Versuch der in vitro Produktion resistenter Stämme von Clostridium difficile

**Susan Jockel**

Betreuer: Prof. Dr. H. Wirtz

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I

Das Atemzugvolumen beeinflusst die pulmonale Genexpression der Cyclooxygenase II, 5-Lipoxygenase und der NO-synthetisierenden Enzyme iNOS und eNOS

**Julia Friemuth**

Betreuer: Prof. Dr. H. Alexander

Einrichtung: Universitätsfrauenklinik

Aborte und Extrauterinschwangerschaften nach den Methoden der Assistierte Reproduktionstherapie

**Katharina JuliaMaria Hauber**

Betreuer: Prof. Dr. O. Sabri

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,

Untersuchungen zur Plasmaproteinbindung des alpha4beta2-selektiven nikotinischen Acetylcholinrezeptor Radioliganden 2-(18 F)Fluor-A-85380 als Beitrag zur quantitativen Bestimmung der regionalen Rezeptorverfügbarkeit im Gehirn mittels Positronen-Emissions-Tomographie

**Markus Lorenz**

Betreuer: Prof. Dr. A. Hagendorff

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I

Das Ultraschallkontrastmittel LK565 verbessert die Beurteilung der linksventrikulären Endokardbewegung im anatomischen M-Mode bei "normalen Schallfrequenzen" und ermöglicht die zur Kontrastapplikation zeitnahe Analyse der Myokardkinetik mit dem Gewebe Doppler

**Christina Stathopoulos**

Betreuer: PD Dr. A. Bringmann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Untersuchungen zur MMP-induzierten VEGF-Sekretion bei RPE-Zellen

**Christiane Krause**

Betreuer: PD Dr. C. Mauz-Körholz

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Molekulare Wirkmechanismen von Melphalan und Hyperthermie in Ewing-Sarkom-Zellen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /08 )**

**Alexandra Claudia Schubert**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Wittekind

Einrichtung: Institut für Pathologie

Diagnostische Aussagekraft zytologischer und histologischer Untersuchungen von Gallengangsläsionen

**Jens Gulow**

Betreuer: PD Dr. M. Thomas

Einrichtung: Orthopädische Klinik und Poliklinik

Hämostasiologische Veränderungen nach endoprothetischen und arthroskopischen Eingriffen an den unteren Extremitäten

**Hussein Al-Tarawneh**

Betreuer: Prof. Dr. U. Köhler

Einrichtung: Städtisches Klinikum "St. Georg" Leipzig

Breast Cancer - surgical and non surgical treatment results - retrospective analysis of the correlation between breast cancer treatment and clinical-morphological prognostic factors within the period between January 1999 and December 2003

**Christian Lücke**

Betreuer: Prof. Dr. M. Löffler

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie

Quantitative Modellierung des Stammzellverhaltens unter In-vitro-Bedingungen am Beispiel von einzelzellinduzierten CAFC-Assays

**Martin Grimm**

Betreuer: Prof. Dr. W. Kiess

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Arzneimittelverordnungen an der Klinik für Kinder und Jugendliche Leipzig: Unlizenzierte und Off label-Verschreibungen

**Dr. rer. nat. Götz Gelbrich**

Betreuer: Prof. Dr. M. Löffler

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie

Zum Aussagewert verschiedener Körperfettmaße bei Kindern aus biometrischer Sicht

**Andreas Fach**

Betreuer: Prof. Dr. J. Mössner

Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik II

Knochendichte und laborchemische Knochenstoffwechselfparameter bei Patienten mit chronisch viraler Hepatitis B oder C ohne Leberzirrhose

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 09 /08 )**

**Sven Uhlig**

Betreuer: Prof. Dr. K. Bauch

Einrichtung: Klinikum Chemnitz gGmbH

Untersuchungen zum thyreoidealen Status von Schwangeren und Wöchnerinnen im Strumaendemiegebiet Marienberg/Erzgebirge

**Alexander Glien**

Betreuer: Prof. Dr. W. Schmidt

Einrichtung: Institut für Anatomie

Magnetresonanztomografie und Dünnschnittplastination als Basis für die direkte Korrelation und virtuelle 3D-Rekonstruktion der Halsregion

**Kai Lühr**

Betreuer: Prof. Dr. E. Robel-Tillig

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Einfluss neonataler Sepsis vom early-onset Typ auf die postnatale Reifung des enterohepatischen Kreislaufs der Gallensäuren

**Romy Handzel**

Betreuer: Prof. Dr. P. Wiedemann

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Präklinische Untersuchungen zur Wirksamkeit zweier Tetrahydroporphyrine als neue Photosensibilisatoren für die Photodynamische Therapie maligner Augentumore

**Thomas Baumann**

Betreuer: Prof. Dr. H.-J. Glander

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Kapazitationsassoziierte proteinbiochemische Veränderungen humaner Spermatozoen

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /08 )**

**Thomas Witzlack**

Betreuer: Prof. Dr. J. Thiery

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Proteinbiochemische Untersuchung der Aktivierung der Mitogen Aktivierten Proteinkinase im Rahmen des Lipidstoffwechsels neuronaler und monozytärer Zellen

**Niels-Torsten Hoedt**

Betreuer: Prof. Dr. S. Grafe

Einrichtung: Ev. Diakonissen-Krankenhaus Leipzig

Der Einfluss unterschiedlicher Materialien bei Duokopffendoprothese (Keramik- versus Metallkopfpaarung) auf die Häufigkeit postoperativer Auffälligkeiten nach operativer Versorgung medialer Schenkelhalsfrakturen

**Saskia Bahrmann**

Betreuer: Prof. Dr. T. Walther

Einrichtung: Klinik für Herzchirurgie

Pharmakologische PARP-Inhibition im Rahmen der extrakorporalen Zirkulation - ein Ferkelmodell

**Ulrike Ringel**

Betreuer: Prof. Dr. H. Witzigmann

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik II

Stadienabhängige Therapiestrategie und Ergebnisse bei 184 Patienten mit hiliärem Gallengangskarzinom

**Melanie Keyser**

Betreuer: Prof. Dr. H. Sandholzer

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Allgemeinmedizin

Langzeitergebnisse einer Studie über das geriatrische Assessment in deutschen Hausarztpraxen

**Michael Rettler**

Betreuer: Prof. Dr. K. Rothe

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Präklinische und klinische Versorgung unfallverletzter Kinder an der Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie des Universitätsklinikum Leipzig AöR im Zeitraum 2000-2005

**Christina Dürkop**

Betreuer: Prof. Dr. C. Algaier

Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Protektive Effekte von NMDA und Memantin in einem humanen Ischämiemodell (NT2-Neuronen) in vitro

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /08 )**

**Maxie Bruske**

Betreuer: Doz. Dr. R. Blatz

Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie  
In-vitro Testung und Vergleich der antimikrobiellen Wirkungen von drei pflanzlichen Kombinationspräparaten aus Ghana

**Linda Petersen**

Betreuer: Prof. Dr. U. G. Liebert

Einrichtung: Institut für Virologie  
Molekulargenetische Untersuchungen der Interferon Sensitivity Determining Region bei chronischer Hepatitis C Genotyp 1b

**Henning Meier**

Betreuer: Prof. Dr. H.-G. Zimmer

Einrichtung: Carl-Ludwig-Institut für Physiologie

Bedeutung von Interleukin 6 bei der Noradrenalin-induzierten Hypertrophie und dem Umbau der extrazellulären Matrix im Mäuseherzen

**Thomas Wittwar**

Betreuer: PD Dr. H. Wolf

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie

Hippokampus- und Amygdalamorphometrie Erarbeitung eines neuroanatomischen Messprotokolls und erste Anwendung an Fällen mit familiärer Alzheimer Krankheit

**Daniel Kretzschmar**

Betreuer: Prof. Dr. J. Thiery

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare  
Einfluss der transgenen Expression des Transkriptionsfaktors LXR-a auf die Atherosklerose

**Carsten Tennert**

Betreuer: Prof. Dr. J. Thiery

Einrichtung: Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare  
Makrophagenspezifische Überexpression von humanem Apolipoprotein E im Mausmodell:  
Effekte auf Lipidstoffwechsel und Atherosklerose

**Christoph Paulus**

Betreuer: Prof. Dr. C. Josten

Einrichtung: Chirurgische Klinik und Poliklinik I

Vergleich der Behandlungsergebnisse von Osteosynthesen im Metakarpal- und Phalangenbereich bei stationären und ambulanten Patienten

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /08 )**

**Lutz Ißler**

Betreuer: Prof. Dr. A. Winter

Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie  
Informationsverarbeitung im Informationsmanagement

**Katharina Herz**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Schröder

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Medizinische Psychologie

Krankenhausaufenthalt aus Patientensicht - Eine Befragung zur Patientenzufriedenheit am  
Operativen Zentrum der Universität Leipzig

**Franziska Schlenso-Schuster**

Betreuer: Prof. Dr. Ch. Schröder

Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Medizinische Psychologie

Persönlichkeitsbesonderheiten von Kinderärzten im Vergleich zur Allgemeinbevölkerung sowie  
Auswirkungen von individuellen Persönlichkeitsmerkmalen und Werten auf das persönlich  
präferierte Arzt-Patienten-Modell

**Sven Lukhaup**

Betreuer: Prof. Dr. H. Hummelsheim

Einrichtung: Neurologisches Rehabilitationszentrum Leipzig

Einfluss ipsilateraler Muskelaktivierung auf die Erregbarkeit des motorischen Cortex bei  
Gesunden und Schlaganfallpatienten

**Dörte Beier**

Betreuer: Prof. Dr. H. Jentsch

Einrichtung: Poliklinik für Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie

Auswirkungen einer chlorhexidindiglukonathaltigen Zahnpaste auf die parodontale Gesundheit

**Clarissa Dägelmann**

Betreuer: Prof. Dr. F. Emmrich

Einrichtung: Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin

Zusammenhang zwischen T-Zell-Regulationsfaktoren und allergischer Sensibilisierung bei 6-  
jährigen Kindern der LISApplus-Studie

**Daniela Sommerer**

Betreuer: PD Dr. J. Schiller

Einrichtung: Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Quantitative Analyse von Phospholipiden am Modellsystem und in der broncho-alveolären  
Lavage (BAL) von Mensch und Minischwein mittels MALDI-TOF-Massenspektrometrie

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /08 )**

**Nico Tom Mutters**

Betreuer: Prof. Dr. J. C. Simon

Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie

Identifizierung der adhäsiven Funktion des Oberflächenmoleküls Thy-1 (CD90) auf dermalen Fibroblasten

**Norbert Weykunat**

Betreuer: Prof. Dr. S. Bigl

Einrichtung: Landesuntersuchungsanstalt Chemnitz

Ermittlung des Hygienestatus in Einrichtungen des Geltungsbereiches der Sächsischen Hygieneverordnung

**Laura Maria Gimpel**

Betreuer: Prof. Dr. E. Robel-Tillig

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Pathologische postnatale zerebrale Perfusionsparameter als prädiktiver Parameter einer gestörten neurologischen Entwicklung ehemaliger Frühgeborener im Alter von 6 Jahren

**Anke Bliedtner**

Betreuer: Prof. Dr. A. Merckenschlager

Einrichtung: Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche

Eltern und der erste Anfall ihres Kindes - psychosoziale Auswirkungen und Ängste

**Anja Mittag**

Betreuer: Prof. Dr. A. Tarnok

Einrichtung: Klinik für Kinderkardiologie

Objektträgerbasierte Zytometrie als Analyseverfahren in Diagnostik und polychromatischer Zellphänotypisierung

**Stefanie Berkmann**

Betreuer: Prof. Dr. H. Till

Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Die intrauterine Behandlung der Laparochisis durch Amnionflüssigkeits-Austausch mit Perfluorocetyl bromid im Kaninchen-Modell

**Dipl.-Med. Cornelia Schmidt**

Betreuer: Prof. Dr. R. Schwarz

Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin

Pflegeversicherung für psychisch Behinderte im Bereich der ambulanten Pflege



**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /08 )**

**Julia Kochen**

Betreuer: Prof. Dr. C. Allgaier  
Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
Untersuchungen zum möglichen neuroprotektiven Potential des präferentiellen mitik(ATP)-Kanal-Agonisten Gabapentinlaktam an humanen SH-SY5Y Neuroblastomzellen

**Thomas Kirchhoff**

Betreuer: Prof. Dr. G. Schreinicke  
Einrichtung: Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin  
Untersuchung zur Belastung und Beanspruchung von Rettungstauchern

**Armin Alfons Bachhuber**

Betreuer: PD Dr. W. Hermann  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie  
Wertigkeit des Extensor Digitorum Brevis-Test im Vergleich zum Mouse Diaphragma Bioassay beim Nachweis von Botulinumtoxin-Antikörpern

**Christina Weiße**

Betreuer: Prof. Dr. R. Gebhardt  
Einrichtung: Institut für Biochemie  
Beeinflussung der MMP-9-TIMP-1 Interaktion sowie Inhibition ausgewählter MMPs durch Antikörper, Aptamere, MMP-Peptide und Pflanzeninhaltsstoffe

**Julia Leuchtenberger**

Betreuer: Prof. Dr. J. Schwarz  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie  
Einfluss des Transkriptionsfaktors Hif-1alpha auf murine mesenzepale Vorläuferzellen und deren dopaminerge Entwicklung

**Matthias Krauß**

Betreuer: Prof. Dr. R.-B. Tröbs  
Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie  
Testikuläre und paratestikuläre Hodentumoren im Kindesalter - Klinik und PrognoseEine retrospektive Untersuchung der von 1980-2004 behandelten Patienten der Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie am Universitätsklinikum Leipzig AöR

**Susanne Voigt**

Betreuer: Prof. Dr. J. C. Simon  
Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie  
Einfluss von UVB-Strahlung auf denHyaluronsäure-Metabolismus der Haut