

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 01 /03 )**

Andrea Hottenrott  
Ergebnisse der Strahlentherapie des Endometriumkarzinoms am Klinikum Suhl in den Jahren  
1991-1994

Johannes Geppert  
Die perikardiale Bioprothese Sorin Pericarbon - klinische Ergebnisse nach acht Jahren

Anett Drechsel  
Das Gesundheitswesen der Stadt Zwickau von den Anfängen bis zum Ausgang des 17.  
Jahrhunderts

Anka Wünsche  
Untersuchungen zum vaginalen und zervikalen Keimspektrum bei Schwangeren mit drohender  
Frühgeburt

Beatrix Schlechte  
Die Wertigkeit des Multifokalen Elektroretinogramm bei der Untersuchung des Makulaödems

Ulrike Burkhardt  
Maschinelle Beatmung bei Patienten mit einem ischämischen Hirninfarkt im Stromgebiet der  
Arteria cerebri media.

Steffen Dietze  
Beitrag zum ambulanten Operieren in der Orthopädie - eine Analyse von 11963 Operationen aus  
dem Zeitraum von 1952 - 1998 an der Klinik und Poliklinik für Orthopädie der Universität Leipzig

Dipl.-Med. Andreas Donath  
Risikofaktoren für die intraoperative Clampingtoleranz bei der Carotischirurgie. Untersuchungen  
an 366 Carotisoperationen in Regionalanästhesie der Abteilung für Gefäßchirurgie am  
Städtischen Klinikum "St. Georg" zu Leipzig im Zeitraum vom 01.09.1996 bis zum 31.12.1999

Dipl.-Med. Elvira Edel  
Die Bleibelastung der Leipziger Bevölkerung ermittelt anhand eines Kollektivs von Blutspendern

Arne Fabricius  
Die koloskopische Polypektomie: Bedeutung für Diagnostik und Therapie kolorektaler  
Neoplasien

Antje Haentzsch  
Auswirkungen neuronaler Aktivität auf den intrazellulären Ca<sup>2+</sup> -Gehalt der Bergmanngliazelle  
und Untersuchungen zu deren Kopplungsverhalten

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 01 /03 )**

Angela Graupner

Erfassung der MRSA-Nachweis-Häufigkeit bei Patienten einer Intensivstation: Retrospektive Datenanalyse und Umgebungsuntersuchungen

Christoph Klein

Analyse von neuropsychologischen Parametern und Coping-Strategien von Patienten nach Operation eines supratentoriellen Meningeoms

Daniela Krause

Instrumente und Apparate zum Aderlass und Schröpfen aus dem Bestand der Medizinhistorischen Sammlung des Karl-Sudhoff-Instituts

Elke Kretzschmar

Prozeßnahe Erfassung kortikaler Inhibition und Exzitation während physiotherapeutischer Interventionen an der Hand

Cora Pfisterer

Klinisch-morphologische Vergleichsstudie von Fetalobduktionen des II. Trimenons als Beitrag zur Qualitätskontrolle

Hendryk Otto

Die systematische Erfassung von ausgewählten Prädiktoren zur Vorhersage einer unerwartet schwierigen Intubation - Eine prospektive Untersuchung

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 02 /03 )**

Diana Müller

Gaschromatographische Bestimmung der Gesamtfettsäuren im Kolostrum bei Müttern von Kindern mit Allergie-Risiko - Zusammenhänge mit der Entwicklung erster klinischer Manifestationen allergischer Erkrankungen und laborchemischer Parameter der atopischen Sensibilisierung im ersten Lebensjahr

Christina Berger

Belastende Lebensereignisse und Systemischer Lupus erythematodes

Thomas Ethofer

Selektives Screening auf angeborene Stoffwechselerkrankungen bei neurologischen und psychiatrischen Patienten des Kindes-, Jugend- und Erwachsenenalters - Ein Beitrag zur Erhebung von Prävalenzen neurometabolischer Erkrankungen

Volker F. H. Brauer

Sind Beziehungsmuster in stationärer integrativer Psychotherapie veränderbar?

Aris Farlopulos

Studie zur Treffsicherheit der Datenfusion von computertomographischen und magnetresonanztomographischen Bildserien in der präoperativen Diagnostik des Zervixkarzinoms

Matthias Köhler

Das Notfallmanagement des polytraumatisierten Patienten aus radiologisch-diagnostischer Sicht

Carla Lamesch

Das sexualmedizinische Wissen von Medizinstudenten und deren Einstellungen zur Sexualmedizin

Dirk Lang

ERG-Ableitung von einem Kaninchenstamm mit einem Pigmentepitheldefekt

Marcus Leineweber

Einfluß iso- und kontradirektionaler Bewegungsadaptationen auf das Bewegungs- und Muster-VEP sowie die wahrgenommene Geschwindigkeit

Sascha List

Untersuchungen zur Helicobacter-pylori-Infektion bei Schülern des Geburtsjahrgangs 1991/92 im Landkreis Leipziger Land im Vergleich mit Vorschulkindern desselben Jahrgangs in der Stadt Leipzig

Niels Ockert

Einfluß langzeitiger intravenöser Applikation von L-Carnitin auf die Belastungstoleranz von Patienten mit renaler Insuffizienz - Fahrradergometrieuntersuchungen an Dialysepatienten

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 02 /03 )**

Katrin Penka

Ultrastrukturelle morphometrische Untersuchungen an Mitochondrien des Myokards nach experimentell induziertem Diabetes bei Ratten mit und ohne EGb 761 Protektion

Dipl.-Med. Gert Richter

Evaluation morphologischer Befunde bei Hodentumoren

Iris Schäfer

Anstieg von Endstadien der Follikelatresie und vorzeitiger Untergang der Corpora lutea bei Ins13 defizienten Mäusen

Claudia Dannenberg

Alkohol-Instillation in einen zentralen Venenkatheder bei krebskranken Kindern und Jugendlichen mit positiver Blutkultur und klinischen Infektionszeichen

Ulrike Seemann

Lues connata - eine retrospektive Analyse der im Zeitraum von 1986 bis 1996 an der Universitätsklinik für Kinder und Jugendliche Leipzig behandelten Patienten

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

Cathrin Langner

Die russische Psychiatrie des 19. Jahrhunderts im Spiegel der deutschen Fachpresse

Jens Jürgen Schwarze

Transkranielle Kontras-Dopplersonographie zum Nachweis eines persistierenden Foramen ovale - methodische Grundlagen und klinische Anwendung

Tobias Trabold

In vitro Messgenauigkeit von dreidimensionalem Ultrachall. Ein Vergleich von Distanz- und Volumenmessungen mit unterschiedlichen 3D-Echokardiographiesystemen.

Martin Lang

Verhalten leistungsphysiologischer Messgrößen beim mehrjährigen Leistungstraining von Triathleten (Längsschnittuntersuchung über 5 Jahre)

Astrid Pertermann

Hemmung von Monozyten/Makrophagen-Funktionen durch Dexamethason-enthaltende Phosphatidylcholi-Liposomen in vitro - Der Effekt von negativer Ladung und Verdünnung der Liposomen -

Christian Döring

Untersuchungen zum diagnostischen Stellenwert von rötelnspezifischem IgD und Imw-IgM zur Unterscheidung von Röteln-Primärinfektionen und Reinfektion

Alexandra Krauß

Untersuchungen des Zusammenhanges zwischen einer endoskopisch manifesten Refluxösophagitis und chronisch entzündlichen Veränderungen des Kehlkopfes und der Stimmlippen

Constanze Kubisch

Bedeutung der extrazellulären TSH-Rezeptordomaäne in der Ätiopathogenese der unifokalen Schilddrüsenautonomie

Ulrike Lex

Sprachlateralisierung bei Rechts- und Linkshändern mit funktineller Magnetresonanztomographie (fMRT)

Claire Neuhorst

Einfluß von Anti-CD4-Antikörpern auf die Zytokin-Signaltransduktion über STAT-Transkriptionsfaktoren in T-Zelllinien und T-Zellklonen

Alexander Niklas

Der Stellenwert der hyperbaren Sauerstofftherapie bei der Behandlung schwerer Schädel-Hirn-Verletzungen: Eine tierexperimentelle Studie.

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

Sebastian Reinhardt  
Piritramid zur Analgosedierung während der Peribulbäranästhesie in der Kataraktchirurgie

Nathalie Schelhorn  
Histochemische Untersuchungen an Gewebekulturen des dopaminergen Systems

Marion Schmidtke  
Stellenwert der Spiral-CT im prätherapeutischen Staging von Karzinomen der Mundhöhle, des Oro- und Hypopharynx

Susanne Thümmler  
Elektrophysiologische Untersuchungen im Präfrontalen Cortex der Ratte. Dopamin- und Adenosin-5-Triphosphat-Wirkung auf Synaptische Potentiale und ihre Interaktion mit Glutamat-Rezeptoren

Kristina Frederike Tümmers  
Untersuchungen zur Pharmakinetik von oral verabreichter alpha-Liponsäure (Thioctacid ) an nierengesunden Probanden und Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion

Heike Wendland  
Pars plana Vitrektomie bei Ablatio retinae nach Linsenoperationen

Patrick Stumpp  
Anwendung von hepatobiliärem Kontrastmittel im Spiral-CT bei Patienten nach Whipple-Operation zur verbesserten Darstellung der zuführenden Darmschlinge

Kristin Rasche  
Zur Entstehungsgeschichte und den Anfängen des Trier'schen Instituts seit der 2. Hälfte des 18. Jahrhunderts bis zum Tode des Direktors Johann Christoph Gottfried Jörg im Jahre 1856

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /03 )**

Alexander Reske  
Untersuchungen zum Pathomechanismus unifokaler Autonomien und kalter Schilddrüsenknoten

Kathrin Beimes  
Veränderungen der kardialen Leistungsfähigkeit und des Risikoprofils im mittleren und höheren Erwachsenenalter

Alexander Berndt  
Ansätze zur morphometrischen Beurteilung von perineuronalen Netzen und Gliose im cingulären und präfrontalen Cortex alter Ratten

Thomas Beyer  
Klinischer Stellenwert der endosonographisch gesteuerten transmuralen Feinnadelbiopsie für den Pneumologen

Michaela Mayella Geiger  
Interaktionen zwischen CD44s, CD44v und EGRF bei in vitro Keratinozyten sowie HaCaT-Zellen und Einfluss von EGF auf diese Rezeptorentitäten

Egbert Hagen  
Nachweis von Lymphozytensubpopulationen und Adhäsionsmolekülen in der Vaginalschleimhaut von Schwangeren

Kristin Heimowski  
SIRS bei akutem Myokardinfarkt und seine Modifikation durch Fibrinolyse und Reperfusion

Eike Waltraud Hoffmann  
In-vivo-Wirkung von 2-MeSATP bei Injektion in den Nucleus accumbens der Ratte - eine kombinierte Open-field- und EEG-Studie

Josefin Hüller  
NO-Synthasen I + II und Lipofuscinakkumulation in somatosensorischen Cortexarealen von alten Ratten in Abhängigkeit von Umweltbedingungen

Dipl.-Med. Regina Kästner  
Perkutane Tracheotomieverfahren nach Ciaglia und Griggs - Besonderheiten, Probleme und Komplikationen

Jens Krause  
Prognostische und therapierelevante Faktoren beim Mammakarzinom: Aktueller Stellenwert histomorphologischer, immunhistochemischer und DNA-zytometrischer Parameter

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /03 )**

Heinrich Krieger  
Steroidfreie Immunsuppression bei Patienten nach Nierentransplantation

Judith Künstler  
Ergebnisqualität der geriatrischen Tagesklinik des Klinikums "Sankt Georg" Leipzig unter Verwendung des geriatrischen Assessments

Tobias Lange  
Vergleich von pharmakologischem Stress und Fahrradergometrie bei der Analyse des frequenzabhängigen, elektrischen T-Wellen-Alternans

Dipl.-Med. Karsten Pilz  
Iodverzehr, Iodausscheidung und Iodbilanz erwachsener Mischköstler in den Freistaaten Sachsen und Thüringen nach der deutschen Wiedervereinigung

Nadine Rehm  
Irregularitäten und räumliche Korrelation von Hepatozytenkernen im Alternsgang

Karsten Reinig  
Analyse der Todesursache "Akute zerebrovaskuläre Insuffizienz" im Sektionsgut des Instituts für Pathologie und Tumordiagnostik des Städtischen Klinikums "St. Georg" in den Jahren 1994-1998 im Vergleich mit dem Zeitraum 1984

Andreas Reske  
Die mRNA-Expression des Natrium-Iodid-Symporters in kalten Schilddrüsenknoten

Raik Schaller  
Früherkennung und Therapie von Fettstoffwechselstörungen unter besonderer Berücksichtigung der Gesundheitsuntersuchung im Praxisalltag

Jörg Steier  
Der Stellenwert der Doppler-Echokardiographie zur Beurteilung der pulmonalen Hypertonie unter Berücksichtigung der kardiorespiratorischen Funktionsdiagnostik

Nicole Stöckert  
Untersuchung zur Toleranzinduktion bei Lebertransplantation im Rattenmodell durch einen Anti-CD4-Antikörper

Hadi Taghizadeh  
Effektivität der Eigenblutspende bei Hüfttotalendoprothesenimplantationen und Dysgnthieoperationen unter besonderer Beachtung der nichtverwendeten Eigenblutkonserven

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 04 /03 )**

Susann Dehne  
Morphologische und elektronenmikroskopische Charakterisierung der Nebenniere an  
Tiermodellen des Diabetes mellitus

Dipl.-Med. Andreas Graetz  
Das perforierte gastroduodenale Ulkus - eine retrospektive Studie an 314 operierten Patienten  
im Zeitraum von 1970 bis 1999

Tobias Daniel Wiesner  
Verbesserung der Insulinsensitivität nach Adrenalektomie bei Patienten mit Phäochromozytom

Jana Wagner  
Der Einfluss der kontinuierlichen Cuffdruckmessung auf das postoperative Befinden von  
Patienten mit Eingriffen an der Halswirbelsäule und an der Schilddrüse

## **Promotionen**

### **Medizinische Fakultät**

#### **( 05 /03 )**

Johannes Müller

Analyse des Standes der Infarktnachsorge (Phase II - Anschlussheilbehandlung) im Raum Ostsachsen anhand des Patientengutes der Falkenstein-Klinik Bad Schandau / Ostrau im Jahre 1998, vergleichend zu den Richtlinien der WHO

Hagen Bernhard Huttner

Magnetresonanztomographische Untersuchungen über die anatomische Variabilität des Frontallappens des menschliche Großhirns

Sebestyen J. Borvendeg

Purinergic modulation of intracellular Ca<sup>2+</sup> transients in dorsal root ganglion neurones: an aspect of ATP effects in the pain pathway

Julia Eckardt

Morbus Basedow im Kindes- und Jugendalter

Rainer Erices

Vergleich der internen Repräsentanzen kognitiver Strukturen zwischen gesunden Kindern und kinder- und jugendpsychiatrischen Patienten

Claudia Fritzsche

Leben und Wirken von Prof. Carly Seyfarth (1890-1950) unter besonderer Berücksichtigung seiner Tätigkeit als Direktor und Chefarzt der Inneren Abteilung des Städtischen Krankenhauses St. Georg in Leipzig

Stephan Graupner

Die Exposition des Menschen mit elektrischen Feldern - eine Studie zum aktuellen Kenntnisstand aus arbeits- und umweltmedizinischer Sicht

Kathrin Gunia

Die Entwicklung des Fachgebietes "Anästhesiologie und Intensivtherapie" am Universitätsklinikum Leipzig bis zur Errichtung des Ordinariats 1984

Cornelia Kobler

Einfluß flüchtiger organischer Verbindungen auf die Entstehung atopischer Erkrankungen und Infektionen der Atemwege bei zweijährigen Leipziger Kindern

Franziska Nestler

Subjektive Beziehungsmuster in den Primärfamilien von Patienten mit unterschiedlichen Psychischen Erkrankungen

Sybille Quadbeck

Nierenbeckenlangzeitdruckmessung zur Einschätzung des postoperativen Abflussverhältnisses im pyeloureterialen Übergang

## **Promotionen Medizinische Fakultät ( 05 /03 )**

Ulrike Radestock

Neuroblastompatienten an der Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie der Universität Leipzig während des Zeitraumes von 1963-2000. Eine retrospektive Analyse.

Elke Reisner

Zur zentralnervösen - neurochemischen Wirkung von KA-672.HCl, einer kognitionsfördernden Substanz, untersucht im normalen und experimentell beeinflussten Tier

Christoph Sommergruber

Korrelation von Befunden der STH-Sekretion bei wachstumsgestörten Kindern mit Befunden des MRT

Christian Steinbach

Entwicklungen des Chimärismus nach Transplantation allogener hämatopoetischer Stammzellen mit reduzierter Konditionierung

Anja Süß

Charakterisierung kortikaler Interneurone von Mensch und Nagetieren, dargestellt mit unterschiedlichen Ca<sup>2+</sup>-bindenden Proteinen

Johannes Weigel

Hypospadie - Nachuntersuchungen und retrospektive Analyse der in der Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie des Universitätsklinikums Leipzig AöR zwischen 1988 und 1998 behandelten Kinder

Franziska Riese

Optimierung der Gewinnung peripherer Blutstammzellen nach Mobilisation mit rhG-CSF: Vergleich einer zweimaligen "normal volume" Leukapherese versus einmalige "large volume" Leukapherese sowie Untersuchungen zu Einflussfaktoren auf die Mobilisationsfähigkeit peripherer Blutstammzellen bei gesunden Spendern

Susanne Huth

Die Prävalenz schlafbezogener Atmungsstörungen bei Patienten mit koronarangiographisch gesicherter koronarer Herzkrankheit

Doreen Jaeschke

Die Sankt Petersburgs Medizinische Wochenschrift und ihre Bedeutung für die Ärzteschaft Sankt Petersburgs

Anja Sabine Hauenherm

Faktor VIII-induzierte T-Zellaktivierung Ex vivo Untersuchungen bei Patienten mit Hämophilie A

Andrea Kutzner

Untersuchungen zu psychischen Störungen bei Partnern psychisch Kranker

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 05 /03 )**

Jana Schuster

Einfluss der myokardialen Revaskularisation auf die QT-Dispersion, die Kurzzeit-Herzfrequenzvariabilität und die ventrikulären Spätpotentiale bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit

Michael Kroll

Depressionen und Schizophrenie in der BILD-Zeitung, der Frankfurter Allgemeinen Zeitung und der Süddeutschen Zeitung der Jahre 1990 und 2000

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 06 /03 )**

Martin Roth  
Die Geschichte der Orthopädie in Leipzig bis 1923.

Susanna Margaritis  
Effekt der Kombinationstherapie mit anti-CD4 und anti-LFA-1 monoklonalen Antikörpern auf die Transplantatakteptanz im "High responder" Lebertransplantationsmodell der Ratte

Carolyn Bauer  
Der Einfluss einer spezifischen Immuntherapie mit Wespengift auf die Histamin- und Zytokinfreisetzung aus basophilen Leukozyten

Mario Klein  
Verhalten der Serumcholesterolwerte unter dem Einfluß langzeitiger oraler L-Carnitin-Applikation  
- Untersuchung von Patienten mit chronisch-ischämischer Herzkrankheit

Barbara Müller  
Untersuchungen der Immunantwort gegen gp200 der Bäckerhefe (*Saccharomyces cerevisiae*) sowie verschiedener Spross- und Schimmelpilze beim atopischen Ekzem

Alexander Stoll  
Ventrikelfunktion und Ventrikelinteraktion des hypertrophierten Herzens am Modell des isolierten biventrikulär arbeitenden Rattenherzens

Yvonne Baumgart  
Charakterisierung monoklonaler Antikörper gegen prostataspezifisches Antigen und seiner Komplexe mit Antichymotrypsin und Alpha-2-Makroglobulin

Swetlana Klybin  
Immunologische Untersuchung des Echokontrastmittels (LK565)

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 07 /03 )**

Thomas Heindl  
Visuell evozierte Potentiale bei Patienten mit sellären Raumforderungen

Elinor Mader  
Tumoren der Mundhöhle im Kindesalter - Klinik, Therapie und Langzeitergebnisse Eine retrospektive Untersuchung der von 1970 bis 1999 an der Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie des Universitätsklinikums Leipzig AöR behandelten Patienten

Markus Benicke  
Mikroarray - Genexpressionsanalyse hepatischer Neoplasien

Anna Maria Gotzoll  
Retrospektive Analyse des anatomischen und funktionellen Erfolges primärer Cerclageoperationen bei Pseudophakieamotio

Katrin Grund  
Überprüfung der Qualität der Endoskopaufbereitung

Carsten Hobohm  
Chemoarchitektur der extrazellulären Matrix in aminergen Kerngebieten des Rattenhirns

Malte Kießler  
Das Fibromyalgiesyndrom in China

Julia Machlitt  
Etablierung und Evaluation der Laser Scanning Zytometrie: Untersuchungen von Feinnadelpunktaten bei Patienten mit Hypopharynxkarzinom

Christian Benjamin Mozet  
Einfluss von Alter und Hypoxie/Reoxygenierung auf das Rattenmyokard mit und ohne Ginkgo biloba - Behandlung

Christina Nikolaus  
Atrophie des Corpus callosum und kortikale Degeneration bei fraglicher Demenz und leichter Demenz bei Alzheimer-Krankheit: eine Magnetresonanztomographie-Studie

Anne Paul  
Einfluss von Umweltbedingungen auf morphologische Alterationen im akustischen System von drei Jahre alten Ratten

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 07 /03 )**

Katrin Schurig

Die endoskopische Behandlung von Ösophagusvarizen durch Sklerotherapie und Ligatur unter besonderer Berücksichtigung von posttherapeutischen Motilitätsstörungen

Michaela Veregge

Systemische Meningokokken-Infektion im Einzugsbereich der Universitätskinderklinik Leipzig in den Jahren 1981-2001

Patrick Weidlich

Vorstellungen und Erwartungen von Studierenden vor der ersten Pflichtsektion und deren Auswirkungen auf das Erleben und Verhalten während des Kurses in der Pathologie

Claus Thomas Wolf

Die Behandlung des Rektumkarzinoms unter besonderer Berücksichtigung der neoadjuvanten kombinierten Radiochemotherapie - eine retrospektive Analyse

Dipl.-Math. Ingo Röder

Dynamical Modeling of Hematopoietic Stem Cell Organization - Design and Validation of the New Concept of Within-Tissue Plasticity

Kathrin Heinecke

Primärer Megaureter - katamnestiche Untersuchung an 30 Patienten von 1994 bis 2000

Jens Arnoldt

Beeinflussung nichtinvasiver Funktionsparameter des Herzens bei Patienten mit einem Schlaf-Apnoe-Syndrom durch 8- bzw. 21-monatige nCPAP-Therapie

Susan Weiß

Neue innovative Konzepte zur Aufklärung und Schulung des Diabetes mellitus

Anke Rehmann

Analyse intrafamiliärer Übertragungswege und möglicher Spontaneliminierungen von *Helicobacter pylori* (Hp) bei Leipziger Schulanfängern sowie vergleichende Untersuchung der Hp-Durchseuchung bei Kindern der Stadt und des Landkreise Leipzig

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

Stefan Berg  
Radikale Resektionsverfahren bei benignen Schilddrüsenerkrankungen

Sonnhild Bertz  
Erfahrungen mit der Wirksamkeit der Elternvertretung für mukoviszidosekranke Kinder in der DDR

Hans Veit Coester  
Etablierung eines transgenen Mausmodells für das Masernvirus-Nukleokapsid-Gen und  
Charakterisierung der Expression dieses Genes im Zentralnervensystem

Ilka Durchlaub  
Aufgebohrter versus unaufgebohrter Femurnagel bei Femurschaftfrakturen

Beate Faust  
Differentialindikation zur Operation der Appendizitis im Zeitalter der minimal invasiven Chirurgie  
- worin unterscheiden sich die Operationsgruppen von offener und laparoskopischer Operation?

Nilüfer Gündog  
Die Kinderchirurgie an der Universität Leipzig unter besonderer Berücksichtigung von Leben und  
Werk von Fritz Meißner

Adrien Kiehle  
Das Cytomegalievirus (CMV) bei Empfängern von soliden Organen unter Auswertung der Leber-  
und Nierentransplantation der Klinik für Abdominal-, Transplantations- und Gefäßchirurgie der  
Universität Leipzig (1993 bis 1997) und der klinische Einsatz einer mRNA- rT- PCR zum  
Nachweis von CMV

Michael Stöver  
Prä- und intraoperative Diagnostik sowie chirurgische Therapie des nonpalpablen  
Mammakarzinoms - Teilergebnisse einer Multizenterstudie

Fariba Forooghi Beyouki  
Emma Rauschenbach (1870 - 1946) - Ein Leben im Dienste des Deutschen Hebammenwesens

Anna-Renate Karski  
Der polnische Psychiater Tadeusz Bilikiewicz (1901-1980) als Medizinhistoriker

Hans Reinhard Jens Garbade  
Vergleich des semiinvasiven kontinuierlichen Monitorsystems HemoSonic 100 mit der invasiven  
Thermodilutionsmethode zur Beurteilung des Herzzeitvolumens und der hämodynamischen  
Performance unter verschiedenen intensivmedizinischen Bedingungen nach kardiochirurgischen  
Eingriffen

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

Michael Hötzeltd

Wertigkeit der Ddopplersonographie nach Überschreiten des Geburtstermines unter Beachtung perfusionsrelevanter Faktoren wie hypertensive Erkrankung und Nikotinabusus

Udo Starke

Aussagen über die Prognose bei Patienten mit nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinomen mittels DNA-Durchflusszytometrie

Silke Polata

Untersuchungdes Echokardiographie-Kontrastmittels LK565 bezüglich Phagozytoseaktivität, TNF-a-Produktion und Antikörperbildung durch entsprechende Leukozytenpopulationen

Chris Klecker

Mutationsanalyse im Präcore-Gen bei chronischer HBeAg-negativer Hepatitis B

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 10 /03 )**

Dipl.-Med. Roger Voigt  
Der Beratungsanlass in der allgemeinmedizinischen Konsultationssprechstunde

Gabriele Bender  
Klinische Bewertung von neuartigen Materialien für direkte bzw. indirekte  
Kompositrestaurationen

Lydia Bothe  
Veränderung von Lebensqualitätsparametern bei Patienten mit Mammareduktionsplastik. Ein  
prä- und postoperativer Vergleich.

Antje Böttner  
AUSWIRKUNGEN ERHÖHTER ADRENALINSEKRETION AUF LEPTINSPIEGEL UND  
METABOLISCH-ENDOKRINE PARAMETER AN EINEM TRANSGENEN MAUSMODELL

Peggy Eckstein  
Immunhistologische und immunzytochemische Untersuchungen von glialen Müllerzellen nach  
experimentell erzeugter Netzhautablösung am Kaninchen

Mesack Leonard Epoupa  
Sozialmedizinische Aspekte der Versorgung von Poliomyelitisern in Kamerun

Kerstin Hartig  
Das Hellp-Syndrom als besondere Verlaufsform der Präeklampsie - Untersuchungen am  
Geburtsgut der Frauenklinik Chemnitz 1991 - 1999

Sabine Grulich  
HCV-Infektionen bei pädiatrisch-onkologischen Patienten

Gunther Haase  
Differenzierung von klinischen *Bacteroides ovatus*-Isolaten mittels biochemischer Tests,  
Resistenzmuster und PCR-Fingerprinting

Dorothea Haberer  
Immunologische Reaktion bei koronarer Bypass-Operation - Vergleich bei Operation mit und  
ohne Herz-Lungen-Maschine

Anita Jauck  
Zur Wirkung der hirleistungssteigernden Substanz KA672.HCl auf die glutamaterge, GABAerge  
und cholinerge Neurotransmission im normalen und cholinerg beeinflussten Rattenhirn

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 10 /03 )**

Anne Kerner  
Kardiovaskuläre Risikofaktoren bei Studenten der Universität Leipzig

Thomas Krause  
Elektrophysiologische Untersuchungen an Pyramidenzellen der Schicht V des präfrontalen Kortex der Ratte: Modulation von NMDA-Rezeptoren durch Adenosin-5-triphosphat und Dopamin

Sven Lehmann  
Mittelfristige Ergebnisse nach gerüstfreien Mitralklappenersatz im Vergleich zu konventionellen Therapiestandards

Matthias Leistner  
Das Metastasierungsverhalten von Karzinomen in Abhängigkeit von der pT-Kategorie, dem Differenzierungsgrad und dem histologischen Tumortyp

Eszter Leitner  
Expression des C-Typ natriuretischen Peptids (CNP) in reproduktiven Geweben der Maus

Jana Mladek  
Faktor V Leiden Mutation, Prothrombinmutation sowie die Gerinnungsfaktoren IX und XI als neue Risikofaktoren für den Schlaganfall

Nadja Monem  
GvL-Effekt in der Frühphase nach modifizierter allogener Blutstammzelltransplantation

Ulla Müller  
Vergleichende Untersuchungen differenter Dosis-Zeit-Schemata hinsichtlich akuter und später Reaktionen des Larynxkarzinoms

Ulrike Müller  
Endoskopische Lokalinstillation von Amphotericin B zur Behandlung der invasiven pulmonalen Aspergillose

Volker Rathke  
Fast-track Intensivtherapie nach herzchirurgischem Eingriff in Zusammenhang mit präoperativem Scoring

Wibke Reinhard  
Feinanalyse des Cyclin B2 Promoters

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 10 /03 )**

Ulrike Roschlau  
Prognoserelevante Faktoren bei Zervixkarzinomen der FIGO-Stadien III und IV

Helko Sander  
Die Bluttransfusion in der Deutschen Wehrmacht während des Zweiten Weltkrieges (1939-1945)

Elke Schlenzig  
Entwicklung, Durchführung und Evaluation eines Ausbildungsprogrammes zur persönlichen Auseinandersetzung mit dem Sterben und Tod für Medizin- und Psychologiestudenten

Markus Schreder  
Etablierung einer kombinierten zytologisch-zytogenetischen Methode (PAPP-FISH) am Beispiel der Erfassung des Chimärismus nach modifizierter peripherer Blutstammzelltransplantation

Mark Sellmann  
Odontogene Entzündungen im Mund-Kiefer-Gesichtsbereich Eine Untersuchung unter sozio-demographischen Aspekten

Enrico Semmer  
Experimentelle Untersuchungen zur Bestimmung von Leistung und Standzeit diamantierter Präparationsinstrumente

Thomas Senft  
Polarisationsoptische, morphometrische und immunhistochemische Untersuchungen an den kollagenen Strukturen in arteriellen Gefäßen bei Ratten

Claudius Erik G. Soukup  
Muskelfasertypen, Myosin-Isoformen und kontraktile Eigenschaften des M. digastricus der Ratte

Thomas Wiener  
BSP-Antikörper: Optimierung der Anwendung in vitro und im Schnitt

Thomas Zenker  
Rekanalisation chronisch verschlossener Koronararterien mittels Laserdraht - Akutergebnisse und klinischer Langzeitverlauf

Oliver Sinnreich  
Rolle des Alpha-2-Makroglobulins - ein Proteinaseinhibitor und Zytokinbindungsprotein - in der Pathogenese des Prostatakarzinoms

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 10 /03 )**

Dipl.-Psych. Angela Werrmann  
Fatigue und Depressivität bei Depressiven und in der Allgemeinbevölkerung

Annett Kobler  
Stereotaktischer Hirnatlas der Wachtel (*Coturnix japonica*)

Heiko Hänel  
Detektion von Mutationen in den Tumorsuppressorgenen p53, p21, p16 sowie dem Apoptoseagonisten BAX und Korrelation zu den klinischen Prognosefaktoren bei Nichtkleinzelligen Lungentumoren

Matthias Dittmann  
Elektromedizinische Apparate im 19. Jahrhundert unter Berücksichtigung entsprechender Exponate der Medizinhistorischen Sammlung des Karl-Sudhoff-Instituts

Susanne Kichmann  
Untersuchungen zum vorzeitigen Blasensprung bei Zwillingsgeburten vor 37.0 Schwangerschaftswochen

Kerstin Eggers  
Häufigkeit vancomycinresistenter Enterokokken am Universitätsklinikum Leipzig

Angela Seidel  
Untersuchungen zu Kinetik und Toxizitätsprofil von Bendamustin unter den Bedingungen von mittelgradig bis schwerem Tumor-/Metastasenbefall und Funktionseinschränkungen der Leber

Astrid Kruppa  
Untersuchungen zur Avidität spezifischer IgG-Antikörper mit dem Enzyme-Linked-Immunesorbent-Assay (ELISA) bei Syphilis

Kathrin Hodak  
Immunpräzipitation von Thyreotropin-Rezeptor-Antikörpern mit in vitro synthetisiertem Thyreotropin-Rezeptor und Nutzung der Methode für Epitopstudien

Antje Gerbeth  
Perinatales Risiko bei Blutungen in der Schwangerschaft

Pia Richter  
Die ersten wissenschaftlichen Assistentinnen und Habilitandinnen der Leipziger Medizinischen Fakultät

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 10 /03 )**

Katrin Schuchardt  
Molekularbiologische Untersuchungen des Natrium/Jodid-Symporters in kalten  
Schilddrüsenknoten

Kai Kendziorra  
Evaluierung myokardialer Perfusionsveränderungen durch Ausdauertraining im Vergleich zu  
perkutaner transluminaler koronarer Angioplastie (PTCA) bei Patienten mit stabiler koronarer  
Herzerkrankung - eine randomisierte klinische Studie

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /03 )**

Katja Ellmann

Eine klinisch-pathologische Studie am Untersuchungsgut der Jahre 1996 bis 2000 am Städtischen Klinikum "St. Georg" Leipzig

Dirk Klaus Nigg

Hereditäre Fructoseintoleranz oder Fructosemalabsorption - Eine retrospektive Studie der im Zeitraum 1993 - 2002 im Institut für Biochemie durchgeführten molekulargenetischen Untersuchungen an Patienten mit der Verdachtsdiagnose "Fructoseintoleranz"

Konstanze Ander

TH1 und TH2 Zellen bei ungestörter und gestörter Schwangerschaft

Gunder Bochmann

Die Beeinflussung von visuell evozierten Bewegungspotentialen und Geschwindigkeitsperzeption durch Adaptationsreize mit unterschiedlicher Geschwindigkeit

Ines Fritzsche

Ketonkörper bei stoffwechselgesunden Kindern und Kindern mit hypoglycämischen Stoffwechselstörungen

Sonja Grunewald

Untersuchung apoptoseassoziierter Signaltransduktion in humanen Germinallepitel und ejakulierten Spermatozoen

Christoph Wolfgang Jaschke

Untersuchung zur Aufklärungsproblematik bei ambulanten Operationen im Kindesalter

Judith Pannier

Effekt der anti-CD4-Therapie mit dem anti-CD4-mAK R1B5/2 auf die Transplantatakzeptanz im "High-responder"-Lebertransplantationsmodell der Ratte

Peggy Mehlhorn

Myosinisoformen und Muskelfasertypen in den äußeren Augenmuskeln des Schweins

Andreas Naupert

Ermittlung der altersabhängigen Veränderungen von Muskelfasereigenschaften verschiedener Rattenmuskeln

Friederike Preuße

Das Institut für Gerichtliche Medizin und Kriminalistik der Universität Leipzig in den Jahren 1945 bis 1961 - Mitarbeiter, Struktur und Tätigkeit

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 11 /03 )**

Dipl.-Med. Heide Wetzig

Einfluß der Stilldauer auf ausgewählte atopische Krankheitsbilder bis zum 3. Lebensjahr - eine deskriptive Analyse im Rahmen der Leipziger Allergierisikokinder - Studie (LARS)

Matthias Jacob

Typisierung von *Bilophila wadsworthia*-Isolaten aus unterschiedlichen klinischen Materialien mit der PCR-Fingerprint-Methode

Kristin Schneider

*Mycoplasma pneumoniae*-Infektionen des Respirationstraktes im Kinder- und Jugendalter - eine retrospektive Studie von Patienten an der Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche in Leipzig im Zeitraum 1991-1996 unter besonderer Berücksichtigung der Röntgenmorphologie

Tessa Finkensieper

Untersuchungen zur Spender-gegen-Empfängerreaktion nach allogener Transplantation

Ute Irene Haase

Kohlenhydratstoffwechsel bei kleinwüchsigen ehemals hypotrophen Kindern

Tino Elouahidi

Wertigkeit von Traumascores bei mehrfachverletzten und polytraumatisierten Kindern und Jugendlichen

Jörn Ackermann

Todesursachen bei Verstorbenen nach intensivmedizinischer Behandlung (Grundleiden, direkte Todesursache, iatrogene Befunde)

Elena Liwschitz

Einfluss von Noradrenalin, Epidermal growth factor und Interleukin-6 auf die Signaltransduktion in Fibroblasten von Rattenherzen

## **Promotionen Medizinische Fakultät ( 12 /03 )**

Marcus Meichsner  
Untersuchungen zur Herzfrequenzvariabilität bei Gesunden - Normwerterstellung mit dem Analysegerät Vagus 2000

Matthias Deutloff  
Messung der maximalen Kieferschließkraft direkt vor und nach Eingliederung eines modifizierten Interzeptors nach Schulte

Christine Steger-Arand  
Immunogenität und Reaktogenität des Tetanus-Fluidimpfstoffes Tetamun SSW bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem Karzinom des Gastrointestinaltrakts unter laufender antineoplastischer Chemotherapie

Matthias Berger  
Die Qualität in der Versorgung von Gallenstein-Patienten - Eine Analyse der Chirurgischen Klinik der Jahre 1995 - 1999

Dipl.-Med. Gert Brandt  
Chemoimmuntherapie bei metastasiertem Nierenzellkarzinom am Onkologischen Fachkrankenhaus Marienstift Schwarzenberg 1993 - 1997

Heike Bühnert  
Gesundheitsgefahren durch Biostoffe - Ergebnisse einer Untersuchung bei Beschäftigten in einem Unternehmen der Abfallwirtschaft

Oliver Burg  
Analyse des Schädelaufbaus bei Patienten mit schlafbezogenen Atmungsstörungen

Bernhard Fehling  
Zusammenhänge zwischen dem Prä- und postoperativen Krankheitsverlauf und der Krankheitsverarbeitung chirurgisch behandelter Morbus-Crohn-Patienten

Dominik Fritsch  
Wertigkeit MRT-gesteuerter Knochenbiopsien an einem offenen Kernspintomographen

Benjamin Funke  
Photodynamische Therapie einer fibroblasteninduzierten Arthritis der SCID-Maus

Susanne Heine  
Zur Beurteilung der Mundöffnungsbewegung in Abhängigkeit der verwendeten Hilfsmittel und dem Erfahrungsstand der Untersucher

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 12 /03 )**

Andreas Knopke

Wertigkeit des zellulären Antigenstimulationstests (CAST) in der Diagnostik nicht-allergischer (pseudoallergischer) Hypersensitivitätsreaktionen auf Medikamente und Farbstoffe

Susanne König

Entwicklung und Validierung reformulierter kategorialer Strukturen der Methode des Zentralen Beziehungs-Konflikt-Themas

Sophie-Susann Merbecks

Beiträge zum Vorkommen, zur Epidemiologie und zur Herdbekämpfung von Norwalk-like Virus-Infektionen im Freistaat Sachsen

Ilka Merte

Komplexe Bewertung einer als Amalgamersatz konzipierten Liner-Komposit-Produktkette - in vitro, in vivo und klinisch.

Elisabeth Mottweiler

Einflüsse von Betarezeptorenblockern auf Gedächtnisfunktionen

Matthias Müller

Analyse der Behandlung des kolorektalen Karzinoms im Krankenhaus Limbach-Oberfrohna

Heike Rössler

Funktionsanalyse von neutrophilen Granulozyten und Monozyten herzchirurgisch operierter Kinder

Steffi Helen Stock

Untersuchungen zu postchirurgischen Veränderungen am Gesichtsschädel bzw. am Gesichtsprüfil nach Dysgnathieoperationen

Thomas Schwäblein

Röntgenbild-gestützte präoperative Planung bei der Implantation von Hüftendoprothesen

Klaus-Peter Thiele

Analyse der stationären Verweildauer bei Patientinnen mit operativ behandeltem primärem Mammakarzinom im Rahmen der Multicenterstudie "Qualitätssicherung Mammakarzinom" der Ostdeutschen Arbeitsgemeinschaft "Leistungserfassung und Qualitätssicherung" in der CAQ der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie

Narzis Vafai

Subjektive Körperbeschwerden von Altenheimbewohnern, im Vergleich zu nichtinstitutionell lebenden Senioren - Eine Ost-West-Erhebung

**Promotionen**  
**Medizinische Fakultät**  
**( 12 /03 )**

Florian Wegner

Perineuronale Netze der extrazellulären Matrix im parietalen Kortex der Ratte: Beziehung zu zytochemischen und morphologischen Eigenschaften der Neurone

Torsten Menzel

Der Einfluss einer niedrigen Creatinsupplementation auf die intermittierende Sprintleistung von Ausdauersportlern

Uwe Epler

Mittelfristige Ergebnisse nach Ellenbogenluxation und Ellenbogenluxationsfrakturen in Abhängigkeit von operativer Therapie sowie von Immobilisation und frühfunktioneller Behandlung

Uta Reich

Beitrag zur dreidimensionalen Analyse der Oberkiefermorphologie gesunder Kinder zwischen dem 1. Und 36. Lebensmonat

Dr. med. Georg O. H. Müller

Beeinflussung der Nasenatmung durch die Radiofrequenzablation der Conchae nasales inferiores