

Promotionen seit 2006

UNTER MITWIRKUNG DER RADIOLOGISCHEN ABTEILUNG AUS DEM SÜDHARZ KLINIKUM NORDHAUSEN

Ortsangaben Wohnort / Arbeitsstelle

Dr. med. Renata Gorna, Nordhausen / Universität Jena

„Analyse der klinischen Anwendung eines CAD-systems in der MR-Mammografie: technische Umsetzbarkeit, klinische Nutzbarkeit und Limitationen“

Hauptbetreuer / Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Christoph Mauch, Blankenhain / Universität Jena

„Vergleichende Studien von Ultraschall B-Bild-Morphologie und elektrischer Impedanzmessung an oberflächlichen Lymphknoten.“

Hauptbetreuer / Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Maria Mahlendorf, Stadtroda / Universität Jena

„Diagnostische und klinische Relevanz der Ultraschallkontrastmittel der neuesten Generation (SonoVue) und der Mikrovaskularisationsanalyse in der Diskriminierung von Lymphknotenveränderungen des Kopf-Hals-Bereichs“

Hauptbetreuer / Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Dietmar Hentrich, Nordhausen / Universität Jena

„Klinische Bedeutung einer neuartigen computerassistierten Diagnosesoftware beim Multislice-Spiral-CT zur Beurteilung der pulmonalarteriellen Strombahn“

Hauptbetreuer / Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Andreas Ulrich, Nordhausen / Universität Jena

„Die Rolle der Knochendichtemessung bei distalen Radiusfrakturen im Kindesalter“

Hauptbetreuer / Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Carsten Hädrich, Jena / Universität Jena

„Quantitative Analyse der Knochenmineralisation des peripheren Skeletts bei Kindern und Jugendlichen nach Stammzelltransplantation“

Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Dirk Macher, Erfurt / Universität Jena

„Vergleichende Untersuchungen der Knochendichte zur Beurteilung der Rolle von DXR alternativ zur DXA“

Hauptbetreuer / Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Matthias Dietzel, Jena / Universität Jena

„Die Erscheinungsform des Mammakarzinoms ≤ 10 mm in der Magnetresonanztomografie“

Mitbetreuung: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Daniela Ibrahim, Zürich / Universität Jena

„Querschnitt- und Längsschnittsstudie zur Erfassung sonographischer Parameter am os calcaneus von Patienten mit Mukoviszidose“

Mitbetreuung / Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Constanze Koch, Nordhausen / Universität Göttingen

„Vergleich zweier verschiedener computerassistierter Diagnosesysteme in der Magnetresonanztomografie in der klinischen Anwendung“

Betreuer: Prof. Dr. Fischer, Mitbetreuung: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Stephanie John, Coburg / Universität Jena

„Querschnittserhebung quantitativer Ultraschallparameter bei Kindern mit Asthma bronchiale unter Berücksichtigung der inhalativen Glucocorticoidtherapie“

Mitbetreuung / Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Miriam Schäfer, Jena / Universität Jena

„Vorscreening von neuen Kontrastmitteln für die Computertomografie: Effekte von Goldnanopartikeln auf den Energiehaushalt der Zellen“

Betreuer: Prof. Dr. Hilger, Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Manuela Klima, Nordhausen / Universität Halle

„Untersuchungen zur Anwendung navigationsgestützter NNH-Chirurgie an der Klinik für HNO, Kopf- und Halschirurgie des Universitätsklinikum Halle im Zeitraum von 2003 – 2008“

Betreuer: Prof. Dr. Knipping

Dr. med. Christian Roth, Nordhausen / Universität Dresden

„Auswirkungen von Taurinmangel auf das olfaktorische Epithel der Maus und dessen Regenerationsfähigkeit am Beispiel des Taurintransporter-Knockout-Modells“

Betreuer: Prof. Dr. Witt, Prof. Dr. Hummel

Dr. med. Sylvia Mikulik, Nordhausen / Universität Jena

„Untersuchungen der klinischen Bedeutung einer computerassistierten Diagnosesoftware zur Quantifizierung von Lungengerüstprozessen mittels Multislice-Spiral-CT und Korrelation mit der Lungenfunktionsdiagnostik“

Betreuer: Prof. Dr. Teichgräber, Mitbetreuung / Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Robert Chelaru, Nordhausen / Universität Jena

„Die Rolle von CAD-Systemen zur Selektion von Patienten zur stereotaktischen Vakuumbiopsie im Rahmen des Screeningsprogramms der Mamma“

Betreuer: Prof. Dr. Teichgräber, Mitbetreuung / Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Heike Habrecht, Jena / Universität Jena

„Computerbasierte Bewertung der dynamischen Magnetresonanz-Mammografie bei Patientinnen mit primärem Mammakarzinom zur Prädiktion der axillären Tumorlast“

Betreuer: Prof. Dr. Teichgräber, Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Dr. med. Philipp Sänger, Jena / Universität Jena

„Die frühdynamische ⁶⁸Ga-DOTATOC-PET/CT bei Patienten mit hepatischen Metastasen neuroendokriner Tumore“

Gutachter: Prof. Dr. A. Malich

Nikolaos Dellios, Nordhausen / Universität Jena

„Detection fidelity of pulmonary nodules in chest radiograph by computer-aided design diagnosis“

Betreuung und Gutachten: Prof. Dr. A. Malich und Dr. med. I. E. Papageorgiou

Johannes Dvorak, Nordhausen / Jena

„Vergleichende Analyse der morphologischen und dynamischen Charakteristika von Brustläsionen, die mittels 1,5 vs. 3 T MRT biopsiert wurden: Unterschiede und Gemeinsamkeiten im diagnostischen Outcome und in der Machbarkeit der Intervention“

Betreuung und Gutachten: Prof. Dr. A. Malich

Stefanie Peix, Nordhausen / Universität Jena

„Ist das Kontrastmittelverhalten kleiner, nur im MRT sichtbarer Brustläsionen, ein differentialdiagnostisches Kriterium bei der Frage Malignität – eine CAD-basierte Studie an 100 MR-gestützten Biopsiefällen“

Betreuung und Gutachten: Prof. Dr. A. Malich

Annika Thon, Leipzig / Universität Jena

„Analyse einer neu entwickelten, multiparametrisch basierenden Software (Watson Elementary) zur Prädiktion eines Prostatakarzinoms an 100 retrospektiv MR-gestützten Biopsien“

Betreuung: Prof. Dr. A. Malich und Dr. med. I. E. Papageorgiou

DERZEIT LAUFENDE BETREUUNGEN / MITBETREUUNGEN AUS NORDHAUSEN

Dino Kovacevic, Nordhausen (Universität Jena)

Daniel Wiech, Nordhausen (Universität Jena)

SEMINARFACHARBEITEN

Martin Thoms, Nic Schindler, Ron Schindler, Benedikt Böck A17/2

Nordhausen / Staatliches Gymnasium Wilhelm von Humboldt

„Gegenüberstellung ausgewählter und etablierter diagnostischer und therapeutischer Verfahren unter dem Aspekt neuer Entwicklungen am Beispiel Prostatakarzinom“

Susanne Lischka, Vanessa Meißner, Erja Vanessa Pein

Nordhausen / Herder-Gymnasium

„Glück – Philosophisch und ernährungswissenschaftlich betrachtet“

Moritz Bock, Julius Kohler, Tim Bichbeimer, Leon Scholze

Nordhausen / Staatliches Gymnasium Wilhelm von Humboldt

„CAD in der Radiologie“

