

# KLINIK FÜR DIAGNOSTISCHE UND INTERVENTIONELLE NEURORADIOLOGIE

## LEHRSTUHL FÜR DIAGNOSTISCHE UND INTERVENTIONELLE NEURORADIOLOGIE

UNIV.-PROF. DR. MED. ARMIN THRON (BIS 28.02.2010)

UNIV.-PROF. DR. MED. MARTIN WIESMANN (AB 01.03.2010)

**ANZAHL DER PLANSTELLEN FÜR WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITER: 11**

**ANZAHL ALLER DRITTMITTELFINANZIERTEN MITARBEITER: 0**

### 1. FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

Interventionelle Schlaganfalltherapie, Funktionelle Magnetresonanztomographie, Experimentelle interventionelle Neuro-radiologie (Prof. Dr. M. Wiesmann)

Spinale Erkrankungen, speziell vaskuläre Erkrankungen des Rückenmarks (Prof. Dr. A. Thron)

Klinische Neuroradiologie; Venöse Gefäßerkrankungen des ZNS; Spinale Erkrankungen: Durchblutungsstörungen des Rückenmarks, spinale MR Angiographie Interventionelle Therapie spinaler Gefäßmalformationen (PD Dr. M. Mull)

Gefäßdiagnostik: CT- und MR-Angiographie (PD Dr. G. Mühlenbruch)

### 2. DRITTMITTEL

keine

### 3. PUBLIKATIONEN

#### 3.1 Originalarbeiten, Reviews, Editorials: gelistet in WoS/Medline

- |   |   |
|---|---|
| <p>[1] Fesl G, Demmel M, Albrecht J, Kopietz R, Schoepf V, Kleemann AM, Pollatos O, Anzinger A, Schreder T, Brueckmann H, Wiesmann M (2010) Bad mood--bad activation? : The influence of emotions on the BOLD signal during finger tapping. Clin Neuroradiol.20:153-9 (IF 0,604)</p> <p>[2] Albrecht J, Burke M, Haegler K, Schöpf V, Kleemann AM, Paolini M, Wiesmann M, Linn J (2010) Potential impact of a 32-channel receiving head coil technology on the results of a functional MRI paradigm. Clin Neuroradiol.20:223-9 (IF 0,604)</p> <p>[3] Mühlenbruch G, Das M, Mommertz G, Schaaf M, Langer S, Mahnken AH, Wildberger JE, Thron A, Günther RW, Krings T (2010) Comparison of dual-source CT angiography and MR angiography in preoperative evaluation of intra- and extracranial vessels: a pilot study. Eur Radiol.20:469-76 (IF 3,594)</p> <p>[4] Reinges MH, Krings T, Drexler AY, Ludolph A, Sellhaus B, Bovi M, Geibprasert S, Agid R, Scherer K, Hans FJ (2010) Bare, bio-active and hydrogel-coated coils for endovascular treatment of experimentally induced aneurysms. Long-term histological and scanning electron microscopy results. Interv Neuroradiol.16:139-50 (IF 0,213)</p> <p>[5] Mommertz G, Das M, Langer S, Koeppel TA, Krings T, Mess WH, Schiefer J, Jacobs MJ (2010) Early control of distal internal carotid artery during carotid endarterectomy: does it reduce cerebral microemboli? J Cardiovasc Surg (Torino).51:369-75 (IF 1,352)</p> | <p>[6] Haubrich C, Kleiser N, Kosinski C, Mull M, Kröger BJ, Esser D, Fimm B, Huber W (2010) Episodic dysarthria related to vascular medullary compression. J Neurol.257:296-9 (IF 3,853)</p> <p>[7] Haegler K, Zernecke R, Kleemann AM, Albrecht J, Pollatos O, Brückmann H, Wiesmann M (2010) No fear no risk! Human risk behavior is affected by chemosensory anxiety signals. Neuropsychologia.48:3901-8 (IF 3,949)</p> <p>[8] Krings T, Thron AK, Geibprasert S, Agid R, Hans FJ, Lasjaunias PL, Reinges MH (2010) Endovascular management of spinal vascular malformations. Neurosurg Rev.33:1-9 (IF 2,259)</p> |
|---|---|

### 4. SONSTIGES

#### 4.1 Gutachtertätigkeiten für Organisationen

PD Dr. M. Mull

- Ärztekammer Nordrhein

#### 4.2 Gutachtertätigkeiten für Zeitschriften

Prof. Dr. M. Wiesmann

- Clinical Neuroradiology
- Neuroradiology
- European Radiology
- Chemical Senses
- RÖFo

Prof. Dr. A. Thron

- Clinical Neuroradiology
- Neuroradiology

*PD Dr. G. Mühlenbruch*

- Acta Radiologica
- American Journal of Radiology
- European Radiology
- Investigative Radiology
- Cardiovascular and Interventional Radiology
- Hernia
- Neuroradiology
- RöFo

#### **4.3 Mitgliedschaften in einem Editorial Board**

*Prof. Dr. M. Wiesmann*

- Radiology up2date

#### **4.4 Preise/ Auszeichnungen**

*Prof. Dr. M. Wiesmann*

- Eugenie-und-Felix-Wachsmann-Preis, verliehen von der Deutschen Röntgengesellschaft am 14.05.2010
- Gewinner des Innovationswettbewerbs zur Förderung der Medizintechnik 2010, BMBF, 28.10.2010