

Thorax

- 1513 Thorakale Echtzeit-MRT: Erfahrungen aus 2200 Untersuchungen bei akuten und unklaren thorakalen Erkrankungen
A. Kluge, T. Gerriets, C. Müller, O. Ekinci, T. Neumann, T. Dill, G. Bachmann

Neuroradiologie

- 1522 Präoperatives Mapping der Sprachareale mittels funktioneller Magnetresonanztomographie (fMRT) bei Patienten mit Hirntumoren: Ein Paradigmenvergleich
S. Prothmann, S. Puccini, B. Dalitz, A. Kühn, L. Rödel, C. Zimmer, T. Kahn
- 1532 Inzidenz zerebraler Ischämien bei Patienten mit dem Verdacht einer spontanen Dissektion der extrakraniellen Arterien: Erste Ergebnisse einer prospektiven Studie
I. Nassenstein, S. C. Krämer, T. Niederstadt, C. Stehling, R. Dittrich, G. Kuhlenbäumer, E. B. Ringelstein, W. Heindel, R. Bachmann

Muskuloskeletale Erkrankungen

- 1540 Postoperative Kontrolle von osteosynthetischen Versorgungen der Wirbelsäule mit der Mehrzeilen-Spiral-CT
M. Lorenzen, U. Wedegärtner, C. Weber, J. P. Petersen, G. Adam, J. Lorenzen

Mammagraphie

- 1545 Diagnostische Mammographie und Sonographie: Korrelation von diagnostischer BI-RADS-Einstufung mit dem histologischen und klinischen Endbefund
J. Lorenzen, A. K. Wedel, B. W. Lisboa, T. Löning, G. Adam

Kinderradiologie

- 1552 Kortikale Reorganisation bei Kindern mit konnataler spastischer Hemiparese – eine funktionelle Magnetresonanztomographie-(fMRT-)Studie
F. Möller, S. Ulmer, S. Wolff, U. Stephani, O. Jansen

Chest

- 1513 Thoracic Real-Time MRI: Experience from 2200 Examinations in Acute and Ill-Defined Thoracic Diseases
A. Kluge, T. Gerriets, C. Müller, O. Ekinci, T. Neumann, T. Dill, G. Bachmann

Neuroradiology

- 1522 Preoperative Mapping of Speech-Eloquent Areas With Functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI): Comparison of Different Task Designs
S. Prothmann, S. Puccini, B. Dalitz, A. Kühn, L. Rödel, C. Zimmer, T. Kahn
- 1532 Incidence of Cerebral Ischemia in Patients with Suspected Cervical Artery Dissection: First Results of a Prospective Study
I. Nassenstein, S. C. Krämer, T. Niederstadt, C. Stehling, R. Dittrich, G. Kuhlenbäumer, E. B. Ringelstein, W. Heindel, R. Bachmann

Musculoskeletal System

- 1540 Clinical Relevance of Multislice CT of the Spine after Osteosynthesis
M. Lorenzen, U. Wedegärtner, C. Weber, J. P. Petersen, G. Adam, J. Lorenzen

Mammagraphy

- 1545 Diagnostic Mammography and Sonography: Concordance of the Breast Imaging Reporting Assessments and Final Clinical Outcome
J. Lorenzen, A. K. Wedel, B. W. Lisboa, T. Löning, G. Adam

Pediatric Radiology

- 1552 Cortical Reorganization in Children With Congenital Spastic Hemiparesis – A Functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI) Study
F. Möller, S. Ulmer, S. Wolff, U. Stephani, O. Jansen