

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen
und der bildgebenden Verfahren

Oktober 2007 · Seite 991–1096 · Band 179

10 · 2007

Brennpunkt

- 991 Imaging findings of Angiofollicular Lymphoid Hyperplasia (Castleman's disease) – Radiologische Befunde bei Morbus Castleman
- 997 Extramurale Ausbreitung von Rektumkarzinomen – Dünnschicht-MRT ermöglicht präzises präoperatives Staging
- 998 Ultraschall-Enteroklyse bei Morbus Crohn – Hohe Sensitivität bei geringer Strahlenbelastung
- 1000 Inoperable hepatozelluläre Karzinome – TART mit ^{188}Re kann Überlebenszeit verlängern
- 1001 Kyphose – Lumbalmuskulatur schwächer ausgeprägt
- 1002 Mediastinales Lymphknoten-Staging bei NSCLC – Spiral-CT vs. PET/CT
- 1003 Mammakarzinom – Computergestützte Detektion erhöht Erkennungsrate
- 1004 Sellatumoren – Wie differenzieren bei intra- und suprasellärem Wachstum?
- 1005 Kontrastmitteldosis bei der Computertomografie – Ist eine Anpassung an die fett-freie Körpermasse sinnvoll?
- 1006 Atypischer Brustschmerz – CT-Angiografie in einer Untersuchung möglich
- 1006 Pathologische Mammografie – Verbessern elektromagnetische Verfahren den Kontrast?
- 1007 Qualitätssicherung in der Radiologie – Führungsqualität anstreben und evaluieren

Laudatio | Laudatio

- 1008 Klaus Sartor
M. Forsting, S. Heiland

Rapid Communication | Rapid Communication

- 1009 Aptamer-Based Isolation and Subsequent Imaging of Mesenchymal Stem Cells in Ischemic Myocard by Magnetic Resonance Imaging
Aptamer-basierte Isolation von mesenchymalen Stammzellen sowie deren Detektion im ischämischen Myokard mittels MRT
R. Schäfer, J. Wiskirchen, K. Guo, B. Neumann, R. Kehlbach, J. Pintaske, V. Voth, T. Walker, A. M. Scheule, T. O. Greiner, U. Hermanutz-Klein, C. D. Claussen, H. Northoff, G. Ziemer, H. P. Wendel

Übersichten | Reviews

- 1016 ▶ „Tot oder lebendig?": Wie und warum myokardiale Vitalitätsdiagnostik mit MRT funktioniert
"Dead or Alive?": How and Why Myocardial Viability Imaging by Cardiac MRI Works
P. Hunold, K.-F. Kreitner, J. Barkhausen

- 1025 Formen der operativen Harnableitung: Methoden und bildgebende Diagnostik
Forms of Urinary Diversion – Methods and Imaging Findings
S. Obenauer, K.-D. Plothe, R.-H. Ringert, E. Grabbe, M. Heuser

Technik und Medizinphysik | Technique and Medical Physics

- 1035 ▶ Konversionsfaktoren zur Ermittlung der effektiven Dosis für Patienten aus dem Dosisflächenprodukt bei Röntgendurchleuchtungsuntersuchungen
Conversion Coefficients for Estimation of Effective Dose to Patients from Dose Area Product During Fluoroscopy X-Ray Examinations
D. Gosch, K. Gosch, T. Kahn