

731 Brennpunkt

- 731 Schweres akutes respiratorisches Syndrom (SARS-Syndrom)
- 733 MRT bei Schultergelenksdiagnostik. Bizepssehnenriss geht oft mit Schädigung der Rotatormanschette einher
- 734 Darstellung der Koronararterien. Multislice- oder Elektronenstrahl-CT?
- 735 Deutscher Schmerztag 2003 in Frankfurt. Radiosynoviothese bewirkte in 84% gute bis sehr gute Schmerzlinderung
- 736 HMRS. Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie des Neugeborenen
- 738 Mammographiebewertung im Leistungsvergleich. Referenzbild vom letzten Jahr erleichtert Erkennen negativer Befunde
- 738 CMR. Ein neues bildgebendes Verfahren entdeckt subendokardiale Infarkte
- 740 Vergleich Jodixanol – Jöhexol. Nephrotoxizität von Kontrastmitteln bei Risikopatienten
- 740 ¹⁸F-FDG-Speicherung im Ganzkörper-PET/CT. Sind „Artefakte“ braunes Fettgewebe?
- 742 Fibulakopffraktur. MRT gibt wichtige Hinweise auf Knieinstabilität
- 744 Kalkscores im Mehrzeilen-Spiral-CT. Optimales Rekonstruktionsfenster bei 60 – 70% des RR-Intervalls
- 746 „hibernating myocardium“. Ischämische Kardiomyopathie und kontraktile Reserve

Laudatio

- 747 Zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. med. Dr. h. c. Karl-Jürgen Wolf

Editorial

- 749 Kosteneffizienz in der Diagnostik der koronaren Herzkrankheit
M. Dewey, B. Hamm

Übersicht

- 752 Superparamagnetische Eisenoxidpartikel: Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen
M. Taupitz, S. Schmitz, B. Hamm

Rapid Communication

- 766 Experimentelle Untersuchungen zur Bildgüte eines konventionellen Film-Folien-Mammographiesystems und einer neuen digitalen Vollfeld-Mammographieeinheit mit a-Se-Detektor
R. Schulz-Wendtland, E. Wenkel, A. Schmid, K. Imhoff, W. Bautz

Mamma

- 769 Dosisersparung durch rasterlose Technik in der digitalen Vollfeldmammographie
F. Diekmann, S. Diekmann, S. Berzeg, U. Bick, T. Fischer, B. Hamm

Laudatio

- 747 On the Occasion of the 60th Birthday of Prof. Dr. med. h.c. Karl-Jürgen Wolf

Editorial

- 749 Cost-effectiveness in Diagnosis of Coronary Artery Disease
M. Dewey, B. Hamm

Review

- 752 Superparamagnetic Iron Oxide Particles: Current State and Future Development
M. Taupitz, S. Schmitz, B. Hamm

Rapid Communication

- 766 Experimental Investigations of Image Quality in X-ray Mammography with a Conventional Screen Film System (SFS) and a New Full-field Digital Mammography Unit (DR) with a-Se-detector
R. Schulz-Wendtland, E. Wenkel, A. Schmid, K. Imhoff, W. Bautz

Mamma

- 769 Dose Reduction through Gridless Technique in Digital Full-field Mammography
F. Diekmann, S. Diekmann, S. Berzeg, U. Bick, T. Fischer, B. Hamm