
Bildessay

- 83 Hereditäre hämorrhagische Teleangiektasie
Hereditary Hemorrhagic Teleangiectasy
-

Brennpunkt

- 87 Röntgenthorax – Speicherfolien- versus Flachdetektorradiografie
- 88 Spinalkanal – Welche Methode eignet sich besser zur Darstellung epiduraler Läsionen?
- 88 Migräne – Spielt der venöse Blutabfluss eine Rolle?
- 89 MRT-Nachweis von Hirnmetastasen – Gadobutrol zur Kontrastverstärkung
- 90 Pankreaserkrankungen – 320-Zeilen-CT erleichtert schnelle volumetrische Kontrast-CT
- 91 Akuter Thoraxschmerz – Algorithmus mit Kardio-CT verkürzt Krankenhausverweildauer
- 92 Prostatakarzinom – Kleine Läsionen entziehen sich auch dem endorektalen MRT
- 93 Abdominales MRT bei unkooperativen Patienten – 3-D-GRE-MRT mit radialen Messwerten kann auch atemunabhängig erfolgen
- 93 Psychose – Vorhersage mittels Neuro-Bildgebung möglich?
- 94 Schultergelenk – SLAP-Läsionen mit MDCT gut zu identifizieren
- 95 Kardio-CT – Iterative Bildrekonstruktion verbessert Diagnostik kalzifizierter Stenosen
-

Übersicht | Review

- 97 Nicht rupturierte intrakranielle Aneurysmen: wann suchen, wann behandeln?
Unruptured Brain Aneurysms: When to Screen and When to Treat?
J. Fiehler

Kontrastmittel | Contrast Agent

- 105 Cardiac Magnetic Resonance Angiography using Blood-Pool Contrast Agents: Comparison of Citrate-Coated Very Small Superparamagnetic Iron Oxide Particles with Gadofosveset Trisodium in Pigs
Magnetresonanzangiografie des Herzens mit Blutpool-Kontrastmitteln: Vergleich von citratbeschichteten sehr kleinen superparamagnetischen Eisenoxidpartikeln (VSOP) mit Gadofosveset Trisodium am Schwein
J. Schnorr, M. Taupitz, E. A. Schellenberger, C. Warmuth, U. L. Fahlenkamp, S. Wagner, N. Kaufels, M. Wagner

Mamma | Breast

- 113 Struktur- und Prozessqualität in der qualitätsgesicherten Mammadiagnostik in Schleswig-Holstein
Structure and Process Quality of Quality-Assured Mamma Diagnostics in Schleswig-Holstein
A. Waldmann, S. Adrich, N. Eisemann, H. Fauteck, I. Grande-Nagel, F. K.W. Schaefer, M. Vorkefeld, C. Warnecke, K. Weidner, C. Wilke, A. Katalinic

Gastrointestinaltrakt | Gastrointestinal Tract

- 122 Niedrigdosis-Computertomografieprotokoll zur Detektion von Kokain-Bodypacks:
Klinische Evaluation und rechtliche Aspekte
Low-Dose Computed Tomography for the Detection of Cocaine Body Packs:
Clinical Evaluation and Legal Issues
G. Pache, D. Einhaus, S. Bulla, T. Baumann, M. Langer, P. Blanke

Urogenitaltrakt | Urogenital Tract

- 130 Diagnosis Of Prostate Cancer In Patients With Persistently Elevated PSA And Tumor-
Negative Biopsy in Ambulatory Care: Performance of MR Imaging in a Multi-Reader
Environment
Diagnose des Prostatakarzinoms bei Patienten mit PSA-Erhöhung und tumornegativer
Biopsie: Treffsicherheit der MRT in der ambulanten Versorgung mit wechselnden
Befundern
J. Scheidler, I. Weöres, C. Brinkschmidt, H. Zeitler, S. Panzer, M. Scharf, A. Heuck, M. Siebels

Technik und Medizinphysik | Technique and Medical Physic

- 136 Substantial Dose Reduction in Modern Multi-Slice Spiral Computed Tomography
(MSCT)-Guided Craniofacial and Skull Base Surgery
Substanzuelle Dosisersparungen in der modernen Multi-Slice-Spiral-Computer-Tomografie
(MSCT)-gesteuerten kraniofazialen und Schädelbasischirurgie
*G. Widmann, M. Fasser, P. Schullian, A. Zangerl, W. Puelacher, F. Kral, H. Riechelmann,
W. Jaschke, R. Bale*

Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 143 Röntgen- und Szintigrafiefbefunde des Skeletts bei Hämochromatose
R. Schubert, C. Mommsen
- 145 A Rare Differential Diagnosis of Acute Chest Pain after Long-Distance Airplane Flight
M. Stenzel, B. Hennig, J. G. Mainz, H.-J. Mentzel
- 147 Posttraumatischer High-flow-Priapismus: erfolgreiche Behandlung mit superselektiver
Embolisation
J. Fuchs, P. Stumpp, M. Moche

Abstracts

- 149 4. Deutsche Kardiodiagnostik-Tage 2012

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft

- 175 Einladung zur Mitgliederversammlung der DRG am Freitag, den 18. Mai 2012
- 175 Vorstandswahlen (DeGIR) – Deutsche Gesellschaft für Interventionelle Radiologie
- 175 Vorstandswahlen – Arbeitsgemeinschaften auf dem Röntgenkongress 2012
- 176 Radiologie und Recht – Vereinbarkeit der Genehmigungsvoraussetzungen zur Teleradio-
logie mit der Berufsfreiheit nach Art. 12 Abs. 1 GG
- 181 Akademiekalender
- 187 **Medizin & Markt**
- 190 **Impressum**