

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlung
und der bildgebenden Verfahren

Februar 2009 · Seite 107–196 · Band 181

2 · 2009

Bildessay

107 Pseudomembranous Colitis: CT-Findings – Pseudomembranöse Colitis: CT-Diagnostik

Brennpunkt

- 110 Mammografie – Reduziert Lidocaingel die Beschwerden?
- 112 Nicht kleinzelliges Bronchialkarzinom – PET/CT oder MRT zum Staging?
- 112 Knochendichte – Ganzkörpermessung liefert befriedigende Ergebnisse
- 113 Darstellung der Arteria radicularis magna – Welches Untersuchungsprotokoll ist zuverlässig?
- 114 PET/CT bei malignen Lymphomen – Höhere Genauigkeit durch Kontrastmittelapplikation?
- 116 Kongenitale Diaphragmahernie – Logistische Regression als Prognoseinstrument?
- 117 CT-Kolonografie – Kurze Lernkurve bei Auswertung mittels virtual dissection
- 117 Carotis-Plaques – Echodichte korreliert mit kardiovaskulärem Risiko
- 118 Prostatakarzinom – Diagnostische Sicherheit durch endorektale MRT und MRS
- 119 Ösophagusvarizen – Splenoportal-Index verhindert unnötige Endoskopien
- 120 Alzheimer-Diagnostik – Protonen-Magnet-Resonanz-Spektroskopie liefert valide Ergebnisse
-

Neuroradiologie | Neuroradiology

- 121 Stentgestützte intrakranielle Angioplastie: Möglichkeiten und Grenzen der prä- und postinterventionellen CT-Angiografie
Stent-assisted Intracranial Angioplasty: Potentials and Limitations of Pre- and Postinterventional CT Angiography
W. Schlötzer, R. Huber, B. L. Schmitz
- 129 ► Onyx Embolization as a First Line Treatment for Intracranial Dural Arteriovenous Fistulas with Cortical Venous Reflux
Onyx-Embolisation intrakranieller duraler arteriovenöser Fisteln mit kortikalem venösen Reflux
V. Panagiotopoulos, W. Möller-Hartmann, S. Asgari, I. E. Sandalcioglu, M. Forsting, I. Wanke

Kinderradiologie | Pediatric Radiology

- 139 MRT-basierte Flussmessungen im Truncus pulmonalis zur Detektion einer pulmonalarteriellen Hypertonie in Patienten mit zystischer Fibrose
MRI-Based Flow Measurements in the Main Pulmonary Artery to Detect Pulmonary Arterial Hypertension in Patients with Cystic Fibrosis
T. Wolf, A. Anjorin, H. Posselt, C. Smaczny, T. J. Vogl, N. Abolmaali

Februar 2009 · Seite 107–196 · Band 181

Mamma | Breast

- 147 ▶ Einsatz eines speziellen Clips (Tumark® Professional) zur postinterventionellen Markierung suspekter Mammaläsionen nach MRT-gestützter Vakuumbiopsie – erste Ergebnisse
Performance of a Newly Developed Clip (Tumark® Professional) for MRI-Guided Lesion Localization after MRI-Guided Vacuum-Assisted Biopsy – First Results
K. C. Siegmann, S. Speck, A. Baur, M. Hahn, A. Stäbler, D. Hornscheidt, C. D. Claussen

Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology

- 155 ▶ Evaluierung einer neuen Seldinger-Nadel für computertomografisch gesteuerte Interventionen: Erste Erfahrungen
Evaluation of a Novel Seldinger-Needle for Computed Tomography Guided Interventions: Initial Experiences
C. Plumhans, A. Mahnken, R. Iwa, F. F. Behrendt, K. Sebastian, R. W. Günther, D. Honnef

Herz | Heart

- 161 Assessment of Left Ventricular Function Parameters with a New Three-Dimensional Shape Model
Bestimmung linksventrikulärer Funktionsparameter mittels eines neuen dreidimensionalen Oberflächenmodells
P. M. Bansmann, J. Sénégas, K. Muellerleile, G. Lund, J. Kemper, G. Adam, A. Stork

Der interessante Fall

- 169 Myelolipom versus extramedulläre Hämatopoese – ungewöhnliche Differenzialdiagnose einer präsakralen Raumforderung
M. Müller, M. Schultheiss, S. Feuerlein
- 170 Endovaskuläre Therapie eines spontan aufgetretenen Aneurysmas der linken A. subclavia
F. Henkel, K. J. Lackner
- 172 Koronargefäßanomalie – relevant oder nicht?
L. C. Hornickel, J. H. Figiel, M. Rominger
- 173 Verwendung eines clipbasierten Verschlusssystems zur Blutstillung bei arteriell fehlplatziertem Portkathetersystem
M. Werk, C. Heidenhain, B. Gebauer

Danksagung

- 176 Dank an die Gutachter des Jahres 2008