

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren

August 2010 · Seite 639–736 · Band 182

Bildessay

- 639 ► Ankylosing Spondylitis: Imaging Findings in the Axial Skeleton – Ankylosierende Spondylitis (Morbus Bechterew)

Brennpunkt

- 644 ¹⁸F-Cholin-PET/CT beim Prostatakarzinom – Häufig therapeutisches Regime verändert
- 644 Kolon-CT – Zwei- oder dreidimensionale Technik zur Polypdetektion?
- 645 Kolonkarzinom – Adjuvante Chemotherapie für Ältere?
- 646 KHK – CT ist MRT zur nicht invasiven Diagnostik überlegen
- 646 Brusterhaltende Operation – Wann Bestrahlung beginnen?
- 647 MRT der Lendenwirbelsäule – Befunde unterschiedlicher Untersucher vergleichbar?
- 648 Neuroendokrine Tumoren – Neuer nuklearmedizinischer Prognoseparameter
- 649 Duktales Carcinoma in situ – Von Mammografie auf Histologie schließen?
- 650 ¹⁸FDG-PET unter neoadjuvanter Therapie beim Ösophaguskarzinom – Keine verlässliche Beurteilung
- 651 Nach Behandlung von Intrakraniellen Aneurysmen – Erste Kontrolle mit MRT
- 653 Dünndarmtumoren – MR-Enteroklyse: hohe diagnostische Genauigkeit

Editorial | Editorial

- 655 Berichtsqualität diagnostischer klinischer Studien: STARD (Standards for the Reporting of Diagnostic accuracy studies)
Quality of the Reporting of Diagnostic Accuracy Studies: STARD (Standards for the Reporting of Diagnostic accuracy studies)
R. Tackmann, G. Schuetz, B. Hamm, M. Dewey

Übersicht | Review

- 660 ► Selektive interne Radiotherapie (SIRT) beim hepatozellulären Karzinom
Selective Internal Radiotherapy (SIRT) for Hepatocellular Carcinoma
G. Antoch, S. P. Mueller, M. Hamami, T. A. Heusner, J. Ertle, P. Hilgard, M. Forsting, A. Bockisch

Mamma | Breast

- 671 ► Konsensustreffen der Kursleiter in der Mammadiagnostik am 9.5.2009 in Frankfurt am Main – Thema: Herdbefunde
Consensus Meeting of Course Directors in Breast Imaging, 9 May 2009, in Frankfurt am Main – Topic: Masses
M. P. Müller-Schimpfle, W. Heindel, U. Kettritz, R. Schulz-Wendtland, U. Bick

August 2010 · Seite 639–736 · Band 182

- Rapid Communication | Rapid Communication**
- 676 High-Resolution Functional Cardiac MR Imaging using Density-Weighted Real-Time Acquisition and a Combination of Compressed Sensing and Parallel Imaging for Image Reconstruction
Hochaufgelöste funktionelle Herz-MR Bildgebung mithilfe dichtegewichteter Echtzeit-Datenaufnahme und einer Kombination von Compressed Sensing und paralleler Bildgebung in der Rekonstruktion
T. Wech, M. Gutberlet, A. Greiser, D. Stäb, C. O. Ritter, M. Beer, D. Hahn, H. Köstler
- Gefäße | Vessels**
- 682 Dual Energy CT of the Peripheral Arteries: a Phantom Study to Assess the Effect of Automatic Plaque Removal on Stenosis Grading
Dual-Energy-CT der peripheren Arterien: eine Phantomstudie zur Bestimmung des Einflusses der automatischen Plaqueentfernung auf die Stenosegradbestimmung
T. Werncke, T. Albrecht, K.-J. Wolf, B. C. Meyer
- Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology**
- 690 Magnetic Resonance Imaging of Radiofrequency Current-Induced Coagulation Zones in the Ex Vivo Bovine Liver
Magnetresonanztomografie von durch Radiofrequenzablation erzeugten Koagulationszonen in der Ex-vivo-Rinderleber
R. Stoffner, P. Schullian, G. Widmann, R. Bale, C. Kremser
- Experimentielle Radiologie | Experimental Radiology**
- 698 MR Imaging of Lymph Nodes using Gadofluorine M: Feasibility in a Swine Model at 1.5 and 3T
MR-Bildgebung von Lymphknoten mit Gadofluorine M in einem Schweinemodell bei 1,5 and 3T
E. Spuentrup, K. Ruhl, S. Weigl, B. Misselwitz, D. Wardeh, A. Buhl, R. M. Botnar, M. Katoh, A. J. Wiethoff, R. W. Günther
- Kinderradiologie | Pediatric Radiology**
- 706 Ist die Sonografie der Röntgendiagnostik in der pädiatrischen Frakturdiagnostik gleichwertig?
Is Ultrasound Equal to X-Ray in Pediatric Fracture Diagnosis?
J. D. Moritz, B. Hoffmann, S. H. Meuser, D. H. Sehr, A. Caliebe, M. Heller
- Der interessante Fall | The interesting Case**
- 715 Knochentuberkulose im Klivus bei einem Jungen ohne pulmonale TBG-Manifestation
L. Kamper, W. Piroth, P. Haage
- 717 Interventionelle Therapie einer iliakalen AV-Fistel mit teilthrombosiertem venösem Aneurysma als Ursache einer Lungenarterienembolie
T. Ludwig, M. Ramthor, K. Krüger
- 718 Spätmanifestation der kongenitalen Zwerchfellhernie
Eine diagnostische Herausforderung für Radiologen und Kliniker
S. Kargl, B. Frechinger, W. Pumberger
- 720 Mechanischer Ileus nach Dünndarmprolaps in eine gefensterter Nierenzyste
T. Breining, M. S. Juchems, S. Feuerlein