
Bildessay

- 835 Typical and Atypical HRCT Findings of Thoracic Sarcoidosis – Typische und atypische HRCT-Manifestationen der thorakalen Sarkoidose
-

Brennpunkt

- 841 Aortenklappenersatz – Eignet sich die CT für die Funktionsprüfung?
- 841 Computertomografie – Mehr DAR durch Iohexol
- 842 Koronarangiografie – Höhere Strahlenbelastung bei biplanarer Bildgebung
- 843 Osteochondrom/Chondrosarkom – Differenzierung mithilfe von CT und MRT möglich
- 844 Ventilationsszintigrafie – Technegas ist überlegen
- 845 Kolorektale und extrakolonische Neoplasien – CT-Kolonografie: Vorteile für gleichzeitiges Screening?
- 846 Hepatozelluläres Karzinom – Gadoxensäure oder superparamagnetisches Eisenoxid beim MRT?
- 846 Screening nach Lungentumoren und Koronarkalzifizierung – Kombinierte Suche in einer CT
- 847 Hüftschmerzen – Iliopsoasregion in der MRT
- 848 Influenza A – Thoraxaufnahme kann Hinweise auf Prognose geben
- 849 Trends in der diagnostischen Radiologie 2009 – Filmverbrauch und Bestand an CT- und MRT-Geräten
-

Laudatio | Laudatio

- 851 Zur Emeritierung von Professor Dr. med. Ulrich Mödder
T. Kahn, G. Fürst
-

Übersicht | Review

- 852 Differenzialdiagnose und radiologisches Management von zystischen Tumoren des Pankreas
Differential Diagnosis and Radiological Management of Cystic Pancreatic Lesions
B. Buerke, W. Heindel, J. Wessling

Gefäße | Vessels

- 861 Non-Enhanced 3D MR Angiography of the Lower Extremity using ECG-Gated TSE Imaging with Non-Selective Refocusing Pulses – Initial Experience
Kontrastmittelfreie EKG-getriggerte 3-D-Turbo-Spin-Echo-MR-Angiografie der unteren Extremitäten mit nicht selektiven Refokussierungspulsen – erste Erfahrungen
R. S. Lanzman, D. Blondin, P. Schmitt, D. Orzechowski, E. Godehardt, A. Scherer, U. Mödder, P. Kröpil

Neuroradiologie | Neuroradiology

- 868 Evaluation des ADC-Mappings als Prädiktor für ein Ansprechen von Glioblastomrezidiven auf eine Therapie mit Avastin
Evaluation of ADC Mapping as an Early Predictor for Tumor Response to Chemotherapy in Recurrent Glioma Treated with Bevacizumab/Irinotecan: Proof of Principle
A. Ringelstein, B. Turowski, E. R. Gizewski, J. Schroeteler, M. Rapp, A. Saleh, R. S. Lanzman, C. Mathys, M. Sabel, U. Mödder

Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System

- 873 Knorpelqualität an den Fingergelenken: delayed Gd(DTPA)²⁻- enhanced MRI of the cartilage (dGEMRIC) bei 3T
Cartilage Quality in Finger Joints: Delayed Gd(DTPA)²⁻- Enhanced MRI of the Cartilage (dGEMRIC) at 3T
F. R. Miese, B. Ostendorf, H.-J. Wittsack, D. C. Reichelt, P. Kröpil, R. S. Lanzman, T. C. Mamisch, C. Zilkens, V. Jellus, M. Quentin, M. Schneider, A. Scherer

Technik und Medizinphysik | Technique and Medical Physics

- 879 Röntgens merkwürdige Bestellung – ein Beitrag zur Entdeckungsgeschichte der Röntgenstrahlen
Röntgen's Strange Order – a Contribution to the History of the Discovery of Röntgen Rays
G. Dörfel

Experimentielle Radiologie | Experimental Radiology

- 883 Ein kapillarbasiertes Phantom zur Simulation der Gehirnperfusion mit der Magnet-Resonanz-Tomografie
A Capillary-Based Perfusion Phantom for the Simulation of Brain Perfusion for MRI
A. Maciak, A. Kronfeld, W. Müller-Forell, C. Wille, O. Kempfski, P. Stoeter

Gesundheitspolitik | Health Policy

- 891 Kostenanalyse einer kontrastgestützten MRT des Schädels an einem Universitätsklinikum
Cost Analysis of Contrast-Enhanced Cranial MRI at a German University Hospital
A. G. Schreyer, C. Friedrich, S. Mrosek, P. Hoffstetter, J. Rennert, C. Framme, E. M. Jung, S. Feuerbach, O. Schöffski, N. Zorger

Technische Innovationen | Technical Innovations

- 891 Embolisation akuter abdomineller und thorakaler Blutungen mit Ethylen-Vinyl-Alkohol-Kopolymer (Onyx®): erste Erfahrungen im arteriellen Gefäßgebiet des Körperstamms
R. Adamus, M. Uder, T. Kleinschmidt, K. Detmar, R. Bolte, H. Stein, R. W. Loose

Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 905 Ein ungewöhnlich ausgedehnter Rektumprolaps bei einem jungen Patienten
T.-O. Petersen, T. Kahn, P. Stumpp
- 907 Diffuses subdurales Rezidiv eines Esthesioneuroblastoms
M. Lettau, M. Laible
- 908 Ortner Syndrom
J. Török, K. Andersen, M. Cohnen

| | |
|-----|--|
| | Würdigung Appreciation |
| 911 | Zum 100. Geburtstag Lothar Diethelms <i>M. Georgi</i> |
| | Nachruf Obituary |
| 912 | Nachruf Prof. Dr. Helga Schmidt <i>T. Vogl</i> |

| | |
|-----|--|
| | Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft |
| 915 | 40. Fortbildungskongress für ärztliches Assistenzpersonal in der Radiologie – 3.–4. Dezember Hotel PYRAMIDE in Fürth bei Nürnberg |
| 916 | Den Funken überspringen lassen |
| 917 | Workshop DICOM |
| 917 | Die neue Rubrik auf www.drg.de |
| 917 | Abstracteinreichung |
| 919 | Zur Mindestausstattung einer medizinischen Universitätsprofessur im Bereich der Krankenversorgung |
| 920 | Akademiekalender |

| | |
|------------|----------------------------|
| 923 | Medizin & Markt |
|------------|----------------------------|

| | |
|------------|------------------|
| 924 | Impressum |
|------------|------------------|