

-
- Bildessay**
191 Syringomyelie
Syringomyelia
-

- Brennpunkt**
- 196 Morbus Parkinson – Kurtosis der Basalganglien kann Diagnostik verbessern
196 Vorhofdivertikel – Zufallsbefund im MDCT
197 CT des Abdomens – Gewichtsadaptierte KMDosierung für optimales Leber-Enhancement
198 Lungenkrebsdiagnose – Genauigkeit der Niedrigdosis-CT in der Detektion von Lungenknoten
199 Rheumatoide Arthritis – Knochenmarködem als Vorhersageparameter
199 Osteoporose – Begleitfrakturen des Processus spinosus
200 Ösophagusvarizen – Diagnose durch Leber-CT möglich
201 Kardio-CT – Koronarvenensinus und posteriores Muskelbündel gut darstellbar
202 Bronchialkarzinom-Screening – Wie nützlich sind konventionelle Thoraxaufnahmen?
203 Mammakarzinom – Kontrolle trotz abgesagter MR-Biopsie?
204 DTI-Bildgebung – Veränderungen der FA und des ADC während der Gehirnreifung
-

- Übersicht | Review**
205 State-of-the-Art-Bildgebung bei Peritonealkarzinose
State-of-the-Art Imaging of Peritoneal Carcinomatosis
C. Pfannenberg, N. F. Schwenger, B. L. Bruecher

- Kopf/Hals | Head/Neck**
214 Angiography and Cerebral Perfusion Scintigraphy in Balloon Test Occlusion of Carotid Artery in Head and Neck Tumors
Angiografie und Hirnperfusions-Szintigrafie unter Ballon-Test-Okklusion der Arteria carotis bei Kopf-Hals-Tumoren
A. Hertel, S. Görling, K. Schwager, E. Hofmann

- Neuroradiologie | Neuroradiology**
220 Diagnostik neurovaskulärer Kompressionssyndrome
Diagnosing Neurovascular Compression Syndromes
S. Langner, H. W. Schroeder, N. Hosten, M. Kirsch

- Abdomen | Abdominal Imaging**
229 Upgrade to Iterative Image Reconstruction (IR) in Abdominal MDCT Imaging: A Clinical Study for Detailed Parameter Optimization Beyond Vendor Recommendations Using the Adaptive Statistical Iterative Reconstruction Environment (ASIR)
System-Upgrade auf iterative Bildrekonstruktion (IR) in der MDCT des Abdomen: Eine klinische Studie zur detaillierten Parameteroptimierung jenseits der Herstellerempfehlungen am Beispiel der adaptiven statistischen iterativen Rekonstruktionsumgebung (ASIR)
F. G. Mueck, M. Körner, M. K. Scherr, L. L. Geyer, Z. Deak, U. Linsenmaier, M. Reiser, S. Wirth

Muskuloskelettales System | Musculoskeletal Imaging

- 239 Indications for Total Hip Arthroplasty in Young Adults – Idiopathic Osteoarthritis Seems To Be Overestimated
Indikationen für eine Hüftgelenktotalendoprothese bei jungen Erwachsenen – idiopathische Ursachen scheinen eine untergeordnete Rolle zu spielen
I. Ipach, F. Mittag, R. Syha, B. Kunze, P. Wolf, T. Kluba

Technik und Medizinphysik | Technique and Medical Physic

- 248 256-MSCT Image Acquisition with Sequential Axial Scans: Evaluation of Image Quality and Resolution in a Phantom Study
Die 256-MSCT-Bildakquisition mit sequenziellen axialen Scans: Evaluation der Bildqualität und -auflösung im Rahmen einer Phantomstudie
T. Klink, H. Nagel, B. Schwartz, M. Regier, G. Adam, P. G. Begemann

Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 256 Fehldiagnose eines soliden-pseudopapillären Pankreastumors
A. Krasny, S. Pietsch, T. Lauenstein
- 258 Die Langerhans-Zell-Histiozytose als Ursache für einen zentralen Diabetes insipidus: typischer zerebraler MRT Befund
R. Vollmann, A. Lutfi, J. Simbrunner
- 259 Kontrastmittelverhalten von Pinealiszysten in spät aquirierten Post-Kontrastmittelserien: Case Report und Fallserie
J. Schelhorn, R. Malessa, C. Dannenberg
- 261 Primäres intraventrikuläres Non-Hodgkin-Lymphom des ZNS
M. Lettau, M. Laible

Danksagung

- 264 Dank an die Gutachter des Jahres 2011

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←

- 267 93. Deutscher Röntgenkongress – Gemeinsam stärker für die Patienten
- 269 Pressemitteilung – Dr. med. Stefan Lohwasser ist neuer Geschäftsführer der Deutschen Röntgengesellschaft e.V.
- 270 Forscher für die Zukunft – Eine Initiative der DRG für junge Radiologen in Weiterbildung mit Interesse an wissenschaftlicher Forschung
- 271 Nachruf auf Prof. Dr. Eberhard Zeitler
- 273 Radiologie & Recht – Gesellschaftsrechtliche Beteiligung von Ärzten an Unternehmen von Anbietern gesundheitlicher Leistungen
- 277 Akademiekalender

Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft

- 283 Radiologie in der Tumorfrüherkennung – Bildgebung als essenzieller Schritt in individualisierter Diagnostik und Therapie
- 286 Impressum