

Bildessay

- 91 ► Korbhenkelrisse
Bucket-Handle Tears
-

Brennpunkt

- 95 Synovitis bei RA – Bewertungssysteme auf dem Prüfstand
- 96 Brustkrebs der inneren Quadranten – Bestrahlung erhöht kardiovaskuläre Mortalität
- 96 Transfemorale Aortenklappenersatz – Duale CT erleichtert Vordiagnostik
- 97 Hepatozelluläres Karzinom – Kontrast-MRT ist MDCT in der Diagnostik überlegen
- 98 Intrakranielle Aneurysmen – Was beeinflusst die Komplikationsrate nach endovaskulärer Therapie?
- 99 Nierenzellkarzinome – Charakterisierung von Subtypen mit ADC
- 100 Hemiplegie – Adhäsive Kapsulitis: Ursache von Schulterschmerzen?
- 100 Multiples Myelom – Staging mit Durie-Salmon und Durie-Salmon PLUS diskordant
- 101 Ovariakarzinome – Natives CT erscheint als Screening-Maßnahme ungeeignet
- 102 Knochenmarködem-ähnliche Läsionen am Kniegelenk – Prädiktor für subchondrale zystenähnliche Läsionen
- 102 Polymyalgia rheumatica – Therapieerfolg mittels Ultraschall ermitteln
-

Übersicht | Review

- 104 Diagnostik und endovaskuläre Therapie intrakranieller arterieller Stenosen
Actual Review of Diagnostics and Endovascular Therapy of Intracranial Arterial Stenoses
E. R. Gizewski, R. Weber, M. Forsting

Urogenitaltrakt | Urogenital Tract

- 112 T2' Imaging of Native Kidneys and Renal Allografts – a Feasibility Study
T2'-Bildgebung von nativen und transplantierten Nieren – eine Machbarkeitsstudie
C. Mathys, D. Blondin, H.-J. Wittsack, F. R. Miese, K. Rybacki, C. Walther, A. Holstein, R. S. Lanzman

Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System

- 120 Postoperative Monitoring of Distal Intraarticular Radial Fractures Treated with Osteosynthesis by means of Multislice CT
Postoperative Kontrolle osteosynthetisch versorgter distaler intraartikulärer Radiusfrakturen mit der Multislice-CT
M. Lorenzen, U. Wedegärtner, C. Weber, G. Adam, J. Lorenzen

Mamma | Breast

- 126 ► Magnetic Resonance Mammography in Small vs. Advanced Breast Lesions – Systematic Comparison Reveals Significant Impact of Lesion Size on Diagnostic Accuracy in 936 Histologically Verified Breast Lesions
Magnet-Resonanz-Mammografie von kleinen vs. großen Herdbefunden – systematischer Vergleich identifiziert signifikanten Einfluss der Herdgröße auf die diagnostische Genauigkeit in 936 histologisch verifizierten Herdbefunden
M. Dietzel, P. A. Baltzer, T. Vag, T. Gröschel, C. Richter, H. Burmeister, W. A. Kaiser

Gefäße | Vessels

- 136 Zeitaufgelöste MR-Angiografie der Becken-Bein-Etage: ein Lösungsansatz für das Problem der venösen Überlagerungen
Time-Resolved Contrast-Enhanced MR Angiography of the Lower Limbs: Solving the Problem of Venous Overlap
D. Floery, F. A. Fellner, C. Fellner, C. M. Ginthoer, M. Uder, L. Pallwein-Prettner, J. Roeper-Kelmayr, A. Dirisamer

Techniken und Medizinphysiken | Techniques and Medical Physics

- 144 ► Digitale Volumetomografie (DVT) und Mehrschicht-Spiral-CT (MSCT): eine objektive Untersuchung von Dosis und Bildqualität
Digital Volume Tomography (DVT) and Multislice Spiral CT (MSCT): an Objective Examination of Dose and Image Quality
Y. Kyriakou, D. Kolditz, O. Langner, J. Krause, W. Kalender
- 154 Performance of an Automatic Dose Control System for CT: Anthropomorphic Phantom Studies
Praxistauglichkeit eines Systems zur automatischen Dosisregelung für CT: Untersuchungen mit einem anthropomorphen Phantom
D. Gosch, P. Stumpp, T. Kahn, H. D. Nagel

Rapid Communication | Rapid Communication

- 163 Unusual Functional Compression of the Deep Branch of the Radial Nerve by a Vascular Branch (Leash of Henry): Ultrasonographic Appearance
Seltene Funktionelle Kompression des tiefen Astes des Nervus radialis durch die 'Leash of Henry': ultrasonografische Darstellung
A. Loizides, S. Peer, S. Ostermann, B. Henninger, M. Stampfer-Kountchev, H. Gruber

Technische Innovationen | Technical Innovations

- 167 Bilaterale selektive Nebennierenvenen-Blutentnahme: Einzelkatheter-Technik mittels eines 4F-Kobra-Katheters in Standard- und Inversionstechnik
Bilateral Adrenal Vein Sampling in Single Catheter Technique Using a 4F Cobra Catheter in Regular and Inverse Configuration
M. Palmowski, G. Mühlenbruch, C. Grouls, R. W. Günther

Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 170 Diagnostische Splenektomie nach Fehlinterpretation einer fokalen Milzläsion
D.-H. Chang, K. B. Krug, K. Lackner
- 172 Die pulmonalarterielle Zementembolie – eine mögliche Komplikation nach Kyphoplastie
M. Schwarz, P. Reimer, B. Schulte
- 173 Erfolgreiche konservative Therapie eines infizierten, perkutan implantierten, infrarenalen Aortenstents
J. D. Hahne, P. Peitsmeyer, C. Habermann
- 175 Kongenitale vertebrale Luxation
P. Trobisch, A. F. Samdani

Konsensus | Konsensus

- 177 Konsensus-Statement der Österreichischen Röntgengesellschaft, der Österreichischen Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie und der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie zur CT-Kolonografie („Virtuelle Koloskopie“)
Consensus Statement of the Austrian Society of Radiology, the Austrian Society of Gastroenterology and Hepatology and the Austrian Society of Surgery on CT colonography (Virtual Colonoscopy)
T. Mang, W. Schima, E. Brownstone, M. Gschwantler, D. Tscholakoff, W. Weiss, M.-M. Uggowitz, F. Aigner, M. Zitt, G. Böhm, A. Maier

Nachruf | Obituary

- 185 Nachruf Prof. Helmut Riemann
T. Vogl

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft

- 186 Einladung zur Mitgliederversammlung der DRG am Freitag, den 3. Juni 2011
- 186 Vorstand 2011-2013 – Bitte um Kandidatenvorschläge
- 188 Nachwuchsprogramm zum 92. Deutschen Röntgenkongress ist gestartet – Die hellsten Köpfe für die Radiologie
- 188 IROS 2011 – Verleihung des Werner-Porstmann-Preises
- 188 Deutschen Gesellschaft für Interventionelle Radiologie (DeGIR) – Neuer Internetauftritt
- 189 Radiologie und Recht – Honorarregress bei gesetzwidriger Gestaltung von Gemeinschaftspraxisverträgen
- 194 Akademiekalender