

Bildessay

- 299 ► Imaging Findings in Acoustic Schwannoma – Akustikusschwannom: bildgebende Diagnostik

Brennpunkt

- 302 Fokale Leberläsionen – Doppelkontrast-MRT erleichtert Differenzierung
- 303 Knorpelläsionen – 3-D-FIESTA und fettsupprimierte 3-D-SPGR beim Kniegelenk vergleichbar
- 303 Meniskuseinrisse – Verification Bias beeinflusst MRT-Ergebnisse deutlich
- 304 Hepatozelluläres Karzinom – Neue Daten zur TACE
- 305 MR-Läsionen der Brust – Wann sollte eine gezielte Sonografie folgen?
- 306 Neuroangiografie in der Pädiatrie – Wie hoch sind Strahlungs-dosis und Krebsrisiko?
- 307 Allergische Kontrastmittelreaktionen – Welches Risiko besteht nach Prämedikation?
- 308 H1N1 – Welche Befunde zeigt der Röntgen-Thorax?
- 308 Weichteiltumoren – Fast-STIR-Sequenzen gut zur Beurteilung geeignet
- 309 Radiofrequenzablation – Retroperitoneale Dextroseinjektion bringt Organe aus Gefahrenzone
- 310 Diffusionsgewichtete MRT – Keine graduelle Einstufung der Leberfibrose möglich

Übersicht | Review

- 313 ► The Present and Future of Cardiac CT in Research and Clinical Practice: Moderated Discussion and Scientific Debate with Representatives from the Four Main Vendors
Aktueller Stand und Zukunft der CT des Herzens in Forschung und klinischer Praxis: Moderierte Diskussion und wissenschaftlicher Diskurs mit Vertretern der vier Hersteller
M. Dewey, H. de Vries, L. de Vries, D. Haas, C. Leidecker

Neuroradiologie | Neuroradiology

- 322 In Vivo Imaging of MSCT and Micro-CT: a Comparison
In-vivo-Bildgebung mittels MSCT und Mikro-CT: eine vergleichende Studie
M. Schwarz, T. Engelhorn, I. Y. Eyupoglu, H. Brünner, T. Struffert, W. Kalender, A. Dörfler

Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System

- 327 Lagebeurteilung transpedikulärer Schrauben nach dorsaler Spondylodese mittels konventioneller Röntgenaufnahmen: ein Vergleich zur Mehrzeilen-Computertomografie
Assessment of Pedicle Screws Following Dorsal Instrumentation of the Spine: a Comparison of Conventional Radiographs with Multidetector CT
S. Lemburg, A. Atta, S. Peters, D. Roggenland, V. Nicolas, J. Altenbernd, C. M. Heyer

Gefäße | Vessels

- 334 ► Concomitant Atherosclerotic Disease Detected by Whole-Body MR Angiography in Relation to Coronary Artery Calcification in Patients with Coronary Artery Disease
Mittels Ganzkörper-MR-Angiografie detektierte arteriosklerotische Veränderungen des Gefäßsystems bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung im Vergleich zu Koronar-
gefäßverkalkungen
*K. Seng, F. Breuckmann, T. Schlosser, J. Barkhausen, K. Geckeis, T. Budde, C. Hoefs,
A. Schmermund, R. Erbel, S. C. Ladd*

Kinderradiologie | Pediatric Radiology

- 341 Sonografische Harnblasenvolumetrie bei Kindern: vergleichende Beurteilung von
konventioneller B-Bild-Sonografie und automatisierter Volumetrie mit einem sono-
grafischen Handgerät ohne Bildgebung
Sonographic Bladder Volumetry in Children: Comparison of Conventional B-Mode
Sonography and Automatic Volumetry with a Handheld Scanning Device without Imaging
M. Born, I. Franke, H. H. Schild

Technik und Medizinphysik | Technique and Medical Physics

- 348 Modifikation einer kabellosen PC-Maus für die Steuerung der Bedieneroberfläche während
der Intervention in der offenen Hochfeld-MRT bei 1,0T
Adaptation of a Wireless PC Mouse for Modification of GUI during Intervention in an Open
Highfield MRI at 1.0T
J. G. Pinkernelle, F. Streitparth, J. Rump, U. Teichgräber

Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 353 Isolierte Sarkoidose der Milz und Leber als Ultraschall-Zufallsbefund
C. Jöst, C. Aiginger, H. Prosch
- 354 Temporäre transvenöse Embolisation einer gigantischen arteriovenösen Fistel der
Kopfhaut – eine präoperative Option
A. Keuler, A. Weyerbrock, M. Schumacher
- 357 Multiple größenprogrediente kavernöse Hämangiome in einer zirrhotisch veränderten
Leber
B. Henninger, R. Bale, M. Schocke
- 359 Die adult erstdiagnostizierte Situsanomalie – ein (gar nicht so seltener?) Überraschungs-
befund
S. Peters, P. Graziano, V. Nicolas
- 361 Endovaskuläre Therapie einer pulmonalarteriellen Pseudoaneurysmablutung bei unklarer
pulmonaler Raumforderung
P. Bischoff, M. P. Gebhard, F. M. Vogt

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←

- 365 91. Deutscher Röntgenkongress – Internationale Referenten – DRG meets ESTI
- 365 91. Deutscher Röntgenkongress – Sondersitzung Familie und Beruf
- 366 91. Deutscher Röntgenkongress – Patiententag der DRG
- 366 91. Deutscher Röntgenkongress – Einladung zur Abendveranstaltung
- 367 91. Deutscher Röntgenkongress – Der Kongress wird kinder-freundlich – kostenfreie Kinderbetreuung
- 367 91. Deutscher Röntgenkongress – Kunst auf dem Kongress – Christian Lauers „X-Art“ – Fusion von Medizin und Kunst
- 368 „Der Job ist wahnsinnig vielfältig“ – Über den Beruf der MTRA, Bewerbungstipps und Karriereplanung berichtet die Redaktion von www.mtawerden.de
- 368 Drittes kardiales Bildgebungssymposium mit Workshop in Leipzig
- 369 Radiologie & Recht – Lokale Versorgungssituation maßgeblich für Verlegung des Vertragsarztsitzes
- 373 Akademiekalender
- 376 Impressum