

Bildessay

- 203 ► MR Imaging of Salivary Glands Tumours – MRT-Bildgebung von Speicheldrüsentumoren

Brennpunkt

- 208 Hüftarthrografie – Bedeutung der MDCT bei der Untersuchung möglicher Hüftgelenkpathologien
- 209 Lungenkarzinom – Welchen Einfluss haben CAD-Ergebnisse auf diagnostische Entscheidungen?
- 210 KHK – Zufallsbefunde als prädiktive Kriterien
- 210 Frühe Stadien der Leberfibrose – MR-Elastografie: geringe diagnostische Genauigkeit
- 211 NSTEMI – Mikrovaskulärer Schaden mit schlechter Prognose assoziiert
- 212 Pneumologie – Tracheobronchomalazie in der CT
- 212 Lungenarterienembolie – Rechtsherzfunktion und Obstruktionsgrad in der CT
- 213 Rheumatoide Arthritis – Schnellere MRT-Befundung mit einfacherem Bewertungssystem
- 214 Kontrastmittel – Komplikationsrate bei hohen Flussgeschwindigkeiten nicht gesteigert
- 215 Körperfettmessung mittels MRT – Verbesserung der Insulinsensibilität durch Lebensstiländerung
- 216 Niedrigdosis-MDCT-Aufnahmen bei koronaren Kalzifikationen – Visuelle Beurteilung des kardiovaskulären Risikos

Übersicht | Review

- 217 ► Neuroblastoma Imaging
Bildgebung des Neuroblastoms
S. Ley, J. Ley-Zaporozhan, P. Günther, H. E. Deubzer, O. Witt, J.-P. Schenk

Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System

- 226 ► The Influence of Collagen Network Integrity on the Accumulation of Gadolinium-Based MR Contrast Agents in Articular Cartilage
Der Einfluss der Integrität des Kollagenfasernetzes auf die Akkumulation gadoliniumhaltiger MR-Kontrastmittel im Gelenkknorpel
E. Wiener, M. Settles, G. Weirich, C. Schmidt, G. Diederichs

Herz | Heart

- 233 Coronary Artery Calcium Score: Influence of the Reconstruction Interval on Cardiac Risk Stratification in Asymptomatic Patients using Dual-Source Computed Tomography
Koronararterieller Kalkscore: Einfluss des Rekonstruktionsintervalls auf die Risikostratifizierung bei asymptomatischen Patienten mittels Dual-Source-Computertomografie
C. J. Jensen, M. Jochims, H. C. Eberle, A. Wolf, K. Naßenstein, M. Forsting, O. Bruder, T. Schlosser

Kinderradiologie | Pediatric Radiology

- 238 Feinnoduläres Milzparenchym, ein häufiger sonografischer Befund bei Kindern und Jugendlichen
Micronodular Sonographic Pattern of the Spleen: A Frequent Finding in Children and Adolescents
M. Born, I. Franke, B. Brecher, L. Spiller, S. Schrading

Qualität/Qualitätssicherung | Quality/Quality Assurance

- 244 Protokolloptimierung zur 3D-CT des Gesichtsschädels
Protocol Optimization of Three-Dimensional Spiral CT of Craniofacial Bones
G. Volz, E. Schwaderer, F. Dammann

Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology

- 251 Ex-Vivo Human Lung Tumor Model: Use for Temperature Measurements during Thermal Ablation of NSCLC
Humanes Ex-vivo-Lungentumormodell: Nutzung für Temperaturmessungen während der Thermoablation von NSCLC
F. Koch, A. Vietze, U. Laskowski, C. Ritter, A. Linder, N. Hosten

- 260 Angiografische Diagnostik und Interventionelle Therapie von Portdysfunktionen
Interventional Radiological Imaging and Treatment of Port Catheter Dysfunctions
S. Kausche, S. N. Nagel, U. Teichgräber

Experimentielle Radiologie | Experimental Radiology

- 267 Dependence of Renal Blood Flow on Renal Artery Stenosis Measured Using CT Angiography
Untersuchung der Abhängigkeit des renalen Blutflusses vom Stenosegrad gemessen mittels CT-Angiografie
L. Lüdemann, B. Nafz, F. Elsner, C. Große-Siestrup, M. Meissler, P. Persson, M. Gutberlet, P. Lengsfeld, M. Voth

- 274 Knochen-Biopsiesysteme: mechanische Eigenschaften, Nadeldesign und Probenqualität
Bone Biopsy Needles: Mechanical Properties, Needle Design and Specimen Quality
A. Keulers, V. C. Cunha-Cruz, P. Bruners, T. Penzkofer, T. Braunschweig, T. Schmitz-Rode, A. Mahnken

Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 282 Kolloidzyste im Sinus cavernosus
M. Lettau, M. Laible
- 284 Das metaphysäre Chondroblastom: typische Bildgebung – atypische Lokalisation
A. K. Toepfer, S. Waldt, R. von Eisenhart-Rothe
- 286 Multimodale interventionelle Therapie eines großen Nierenzellkarzinoms bei einem Patienten mit hohem Anästhesierisiko – ein Fallbericht
G. Brinkhaus, P. Wust, B. Gebauer
- 288 Multiple Regeneratknoten im zeitlichen Verlauf eines Budd-Chiari-Syndroms nach TIPS
W. Pennekamp, J. Willert, E. Wittl

Leserbrief | Letter to the Editor

- 291 Hammer et al. Inzidenz von Kinderkrebs nach Röntgendiagnostik im Patientenkollektiv der Jahre 1976–2003 einer Universitäts-Kinderklinik. Fortschr Röntgenstr 2010; 182: 404–414
I. Schmitz-Feuerhake, A. Körblein, S. Pflugbeil

Danksagung

- 295 Dank an die Gutachter des Jahres 2010

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←

- 299 Einladung zur Mitgliederversammlung der DRG am Freitag, den 3. Juni 2011
- 299 Vorstand 2011–2013 – Bitte um Kandidatenvorschläge
- 300 Vorstandswahlen der Arbeitsgemeinschaften
- 300 Peter Bannas – Zum Vertreter der Weiterbildungsassistenten der Deutschen Röntgengesellschaft ernannt
- 301 DRG-Informationen zu den von der SSK novellierten Strahlenschutz-Fachkunden – Fachkunde im Strahlenschutz neu geregelt – Was bringt sie für die Radiologie und Nuklearmedizin?
- 302 Radiologie & Recht – Öffentliche Ausschreibung radiologischer Krankenhausleistungen
- 311 Akademiekalender

317 Medizin & Markt

318 Impressum