
Bildessay

- 103 Imaging of pulmonary complications of novel influenza A infection (H1N1) – Bildgebung pulmonaler Komplikationen der neuen Influenza A (H1N1)
-

Brennpunkt

- 106 Kniegelenks-Osteoarthritis – Lässt sich ein schneller Knorpelverlust vorhersagen?
- 106 Orale Kontrast verbessert Visualisierung
- 107 Bisphosphonat-Therapie beim multiplen Myelom – Pathologische Fraktur kein Zeichen für Progression
- 108 Zystische Fibrose – Mehr Bronchiektasen durch Pseudomonasstämmen?
- 109 Magenkarzinom – Virtuelle CT-Gastroskopie oder konventionelle Endoskopie?
- 110 64-Zeilen-CTA bei der Koronardiagnostik – Auch bei Vorhofflimmern gute Bildqualität
- 110 MDCT-Pulmonalisangiografie – Gefäß-Enhancement verbessert bei niedrigerer Röhrenspannung
- 111 Präoperatives Staging des papillären Schilddrüsenkarzinoms – CT der Sonografie überlegen?
- 112 Gicht – Intraossäre Tophusinfiltration fördert Knochenerosion
- 113 Dynamische MRT bei Mammaläsionen – CAD-Analyse hilfreich?
- 115 KHK: Myokardperfusions-SPECT – Prognostischer Wert und Quantifizierung der Koronarverkalkung
-

Leserbrief

- 114 Nephrogene systemische Fibrose oder Niereninsuffizienz – Wie hoch ist das Risiko?
-

Gastrointestinaltrakt | Gastrointestinal Tract

- 116 ► Aktualisierte S3-Leitlinie zur Diagnostik des Morbus Crohn – radiologische Untersuchungstechniken
Updated German S3-Guideline regarding the Diagnosis of Crohn's Disease – Implementation of Radiological Modalities
A. G. Schreyer, D. Ludwig, S. Koletzko, J. C. Hoffmann, J. C. Preiß, M. Zeitz, E. Stange, K. R. Herrlinger

Kinderradiologie | Pediatric Radiology

- 122 ► Untersuchungen zur Qualität von Thoraxaufnahmen bei Katzen mit einem auf einer Nadelstruktur basierenden Speicherfoliensystem – Modelluntersuchungen zur Bewertung der Bildqualität bei Neugeborenen
Assessment of Clinical Image Quality in Feline Chest Radiography with a Needle-Image Plate (NIP) Storage Phosphor System – An Approach to the Evaluation of Image Quality in Neonatal Radiography
E. Ludewig, W. Hirsch, B. Bosch, K. Gäbler, I. Sorge, D. Succow, A. Werrmann, D. Gosch

Experimentelle Radiologie | Experimental Radiology

- 133 Einfluss der mittels MRT bestimmten mikrovaskulären Permeabilität auf die Akkumulation von Vinorelbine in experimentellen Xenograft-Tumoren
Effects of MRI-Assayed Microvascular Permeability on the Accumulation of Vinorelbine in Xenograft Tumors

H.-J. Raatschen, Y. Fu, V. Rogut, G. H. Simon, B. Sennino, K.-J. Wolf, R. C. Brasch

Neuroradiologie | Neuroradiology

- 140 ► In-Vivo Quantification of Wall Motion in Cerebral Aneurysms from 2D Cine Phase Contrast Magnetic Resonance Images

In-Vivo-Quantifizierung der Wandbewegung zerebraler Aneurysmen mittels 2D-Phasen-Kontrast-Magnetresonanztomografie

C. Karmonik, O. Diaz, R. Grossman, R. Klucznik

Kopf/Hals | Heads/Necks

- 151 Multidetector CT (MD-CT) in the Diagnosis of Uncertain Open Globe Injuries

Mehrzeilen-CT zur Evaluation bei fraglich offenen Augenverletzungen

P. Hoffstetter, A. G. Schreyer, C. I. Schreyer, E. M. Jung, P. Heiss, N. Zorger, C. Framme

- 155 Differentiation of Parotid Gland Tumors with Contrast-Enhanced Ultrasound

Kontrastmittelgestützte Sonografie zur Differenzierung von pleomorphen Adenomen und Zystadenolymphomen der Ohrspeicheldrüse

T. Fischer, C. F. Paschen, T. Slowinski, A. Alkhameri, J. C. Berl, R. Klingebiel, A. Thomas

- 163 Riechstörungen: Korrelation von objektiver Olfaktometrie und volumetrischer Messungen des Bulbus olfactorius in der MRT

Olfactory Dysfunction: Correlation of Olfactory Bulb Volume on MRI and Objective Olfactometry

H.-C. Bauknecht, C. Jach, F. Fleiner, B. Sedlmaier, Ö. Göktas

Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 169 Eine seltene Differenzialdiagnose einer vermeintlich perikardialen Raumforderung im kardialen MRT: Morbus Castleman

C. Heilmaier, P. Massoudy, K. Naßenstein

- 171 Stressfraktur des distalen Unterschenkels im höheren Lebensalter

D.-H. Chang, K. B. Krug, K. Lackner

- 173 Splenose: transanale Blutung – 26 Jahre nach Bauchtrauma

Y. Baron, W. B. Schwerk

- 175 Nachweis einer neuroendokrin differenzierten zystischen Pankreasläsion durch die Gallium-68-DOTATOC-PET/CT bei inkonklusiver MRT, CT und Sonografie

V. Fröling, T. Denecke, A. Pöllinger, N. F. Schreiter

Abstracts

178 3. Deutsche Kardiagnostik-Tage 2010

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←

197 Einladung zur Mitgliederversammlung der DRG am Freitag, den 15. Mai 2010

197 Vorstandswahlen der Arbeitsgemeinschaften

198 12. Bis 15. Mai 2010 in Berlin – 91. Deutscher Röntgenkongress

198 Vorstandswahlen der DEGIR (Deutsche Gesellschaft für Interventionelle Radiologie)

199 1. Quartal 2010 – Die Fortbildungsveranstaltungen der Arbeitsgemeinschaften im

200 Radiologie & Recht – Genehmigung des teleradiologischen Betriebs einer CT-Anlage –
Qualifikationsanforderungen des Personals

203 Akademiekalender

208 Impressum