
Bildessay

- 1 ► Cerebral Fat Embolism – Die zerebrale Fettembolie
-

Brennpunkt

- 4 Kortikale Fehlbildungen – Fetales MRT ist verlässliche Diagnosemethode
- 5 Lungenvolumenreduktion bei Emphysem – Auswirkungen auf ipsilaterale und kontralaterale Lungenlappen
- 5 Kolonkarzinome – Viszerales Fett erhöht Risiko für Kolonpolypen
- 6 Vertebroplastie bei Wirbelfrakturen – Zementablagerungen oder Zementlecks gefährden Ergebnis nicht
- 7 Appendizitis – Welche CT-Kriterien sind entscheidend?
- 8 Brustkrebs – Dynamische MRT mit hohem negativen Vorhersagewert für Invasivität bei DCIS
- 9 Stressperfusions-MRT – Zur Diagnose relevanter Stenosen geeignet?
- 10 Osteoarthritis des Knies – Durchführung einer 3-T-MRT unter Belastung
- 11 CT-Angiografie – Verminderte Strahlendosis mittels iterativer Rekonstruktion
- 12 Endometriumkarzinom – ADC-Wert zur Diagnostik hilfreich?
-

Übersichten | Reviews

- 13 ► Röntgen-, MR- oder Ultraschallkontrastmittel während der Schwangerschaft oder Stillzeit: Was ist zu beachten?
Radiographic, MR or Ultrasound Contrast Media in Pregnant or Breast-Feeding Women: What are the Key Issues?
J. M. Fröhlich, R. A. Kubik-Huch
- 26 Moderne Bildgebungsverfahren beim Multiplen Myelom
Modern Imaging Techniques in Patients with Multiple Myeloma
P. Bannas, N. Kröger, G. Adam, T. Derlin

Herz | Heart

- 34 Feasibility of High-Dose Dobutamine Stress SSFP Cine MRI at 3 Tesla with Patient Adaptive Local RF Shimming using Dual-Source RF Transmission: Initial Results
Hochdosis-Dobutamin-Stress-Kardio-MRT mittels B-SSFP-Cine-Sequenzen bei 3T: erste Erfahrungen mit paralleler RF-Sendetechnik und B1-Shimming
K. Strach, R. Clauberg, A. Müller, U. Wonneberger, C. P. Naehle, M. Kouwenhoven, J. Gieseke, H. H. Schild, D. Thomas

Kopf/Hals | Head/Neck

- 40 Computertomografische Auswertung von humanen Unterkiefern hinsichtlich der Schichtstärke und Knochendichte der Kortikalis
Computed Tomography Evaluation of Human Mandibles with Regard to Layer Thickness and Bone Density of the Cortical Bone
J. Markwardt, H. Meißner, A. Weber, M. Laniado, B. Reitemeier

Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System

- 48 Moderne digitale Radiografie der Ganzwirbelsäule bei Skoliose – Dosisreduktion und Qualitätskriterien

Modern Digital Plain-Radiography of the Whole Spine in Scoliosis Patients – Dose Reduction and Quality Criteria

J. K. Kloth, B. Wiedenhofer, W. Stiller, I. Burkholder, H.-U. Kauczor, V. Ewerbeck, M.-A. Weber

Neuroradiologie | Neuroradiology

- 55 ► CT im Notarztwagen: technische Aspekte der prähospitalen radiologischen Schlaganfall-diagnostik vor systemischer Thrombolyse

Mobile CT: Technical Aspects of Prehospital Stroke Imaging before Intravenous Thrombolysis

D. Gierhake, J. E. Weber, K. Villringer, M. Ebinger, H. J. Audebert, J. B. Fiebach

- 60 Impact of Protein Content on Proton Diffusibility in Intracranial Cysts

Einfluss des Proteingehalts auf Diffusionsphänomene in intrakraniellen Zysten

E. Goebell, J. Fiehler, T. Martens, C. Hagel, N. D. Forkert, A. Russjan, M. Rosenkranz, J.-H. Buhk, M. Groth, J. Sedlacik

Der interessante Fall | The Interesting Case

- 66 Manifestation eines epitheloiden Sarkoms vom proximalen Typ an der Vulva

P. Brandmaier, T. Kahn, D. Lobsien

- 68 MRT einer Blutzyste an der Mitralklappe

A. Reichelt, N. Khaladj

- 69 ZVK-Fehllage bei partieller Lungenvenenfehlöffnung: seltene Ursache eines lokalen Lungenödems

S. Schäfer, C. Stroszczyński, R. Müller-Wille

- 71 Ruptur eines reifen intrakraniellen Teratoms

D. Daubner, T. Juratli, K. Engelland

- 74 Accessory Breast Tissue (Mamma Aberrata) as a Rare Differential Diagnosis of Soft Tissue Swelling in the Axilla

L. Ritter, I. Sorge, H. Till, W. Hirsch

- 76 Ductus-thyreoglossus-Zystenkarzinom im Rahmen eines multizentrischen papillären Schilddrüsenkarzinoms

R. M. Ritzel, J. Bier, C. R. Habermann

- 77 Polyostotische Fibröse Dysplasie des Clivus: atypische CT- und MRT-Bildgebung

S. C. Leschka, S. Arndt, S. Meckel

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft

- 81 Prof. Dr. Mathias Langer – Präsident des 94. Deutschen Röntgenkongresses (29. Mai bis 01. Juni 2013 im CCH in Hamburg)
- 81 Patenschaftsprogramm zum 94. Deutschen Röntgenkongress – Die hellsten Köpfe für die Radiologie
- 82 Stabwechsel in Marburg – Prof. Dr. Klaus J. Klose gibt nach 22 Jahren die Leitung der Radiologischen Klinik ab
- 82 Grabstelle von Prof. Dr. Walter Friedrich wiederentdeckt und hergerichtet
- 82 Reisestipendium für ECR 2013 ausgeschrieben
- 83 Radiologie und Recht – Informations- und Aufklärungspflichten nach dem Patientenrechtegesetz – Was ist insbesondere im Hinblick auf sozialrechtliche Leistungsgrenzen zukünftig zu beachten?
- 89 Akademiekalender
- 94 Impressum**