

Bildessay

- 1 ▶ Intraoperative MRT (iMRT) in der Neurochirurgie: eine radiologische Sichtweise
Intraoperative MRI (iMRI) in Neurosurgery: a Radiological Point of View

Brennpunkt

- 6 Koronare CT-Angiografie bei Frauen – Reduktion der Strahlendosis?
6 Pankreaskarzinom – CT oder Gadoliniumsäure-MRT?
7 Subarachnoidalblutung – Moderne CT sichert Diagnose
8 Dynamische Röntgenaufnahmen bei vertebrealen Kompressionsfrakturen – Häufig eine Mobilität darstellbar
9 Takotsubo-Kardiomyopathie – Diagnose mittels MRT
10 Pankreaskarzinom – Diagnostische Bedeutung der 64-Zeilen-CT im Vergleich mit der 3-T-MRT
11 Koronare CT-Angiografie – Strahlendosis und Bildqualität: Vergleich von 320- versus 64-MDCT
12 Okkulte gastrointestinale Blutung – Welchen Stellenwert hat die CT-Enterografie?
12 Demenz – FDG-PET als Biomarker geeignet?
13 Gedächtnisstörungen – Prädiktion durch Messung von Hirnvolumina möglich
14 Endometriumkarzinom – Unterscheidung von normalem Gewebe durch Diffusionskoeffizient

Übersicht | Review

- 15 Intervention an der thorakalen Aorta
Thoracic Aortic Interventions
R. Puls, C. Rosenberg, J. P. Kühn, T. Traeger, B. Mensel, A. Hoene

Qualität/Qualitätssicherung | Quality/Quality Assurance

- 24 Untersuchung zur geometrischen 3-D-Genauigkeit und zur Bildqualität (MTF, SRV und W) von Volumentomografie-Einrichtungen (CT, CBCT und DVT)
Investigation on the 3 D Geometric Accuracy and on the Image Quality (MTF, SNR and NPS) of Volume Tomography Units (CT, CBCT and DVT)
C. Blendl, M. Fiebich, J. M. Voigt, M. Selbach, C. Uphoff

Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System

- 32 Interventionelle Schmerztherapie mittels Ballon-Kyphoplastie bei Patienten mit osteoporosebedingten Insuffizienzfrakturen des Os sacrum
Interventional Pain Relief Using Balloon-Kyphoplasty in Patients with Osteoporotic-Based Fatigue Fractures of the Os Sacrum
R. Andresen, S. Radmer, P. Kamusella, C. Wissgott, J. Banzer, H. C. Schober

Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology

- 37 Bestimmung der Patientenbewegung bei interventionellen Eingriffen mittels elektromagnetischer Ortung – Vergleich zwischen konventioneller Fixation und Vakuummatratzenlagerung
Assessment of Patient Movement in Interventional Procedures Using Electromagnetic Detection – Comparison Between Conventional Fixation and Vacuum Mattress
C. Mallmann, K.-J. Wolf, F. K. Wacker, B. C. Meyer
- 42 Roboterunterstützte Punktion in einem Hochfeld-Kernspintomografen – erste klinische Ergebnisse
Robot-Assisted Biopsies in a High-Field MRI System – First Clinical Results
B. Schell, K. Eichler, M. G. Mack, C. Müller, J. M. Kerl, C. Czerny, M. Beeres, A. Thalhammer, T. J. Vogl, S. Zangos
- 48 Änderung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität und der klinischen Beschwerdestärke nach Uterusarterienembolisation bei symptomatischer Adenomyosis uteri evaluiert mittels standardisiertem Fragebogen
Change in Health-Related Quality of Life and Change in Clinical Symptoms after Uterine Artery Embolization in Patients with Symptomatic Adenomyosis Uteri – Evaluation Using a Standardized Questionnaire
V. Froeling, C. Scheurig-Muenkler, I. G. Steffen, N. F. Schreiter, T. J. Kröncke

Gesundheitspolitik | Health Policy

- 53 Kosten und Stellenwert von Ultraschallverlaufskontrollen bei polytraumatisierten Patienten nach initialer Computertomografie
Costs and Role of Ultrasound Follow-Up of Polytrauma Patients after Initial Computed Tomography
M. H. Maurer, A. Winkler, F. Wichlas, M.-J. Powerski, F. Elgeti, A. Huppertz, R. Röttgen, T. Marnitz

Der interessante Fall | Der interessante Fall

- 59 Gynäkomastie unter Methotrexat-Einnahme bei Churg-Strauss-Syndrom
F. K. Schaefer, M. Fürst, P. J. Schaefer
- 60 Peripartale Sakrumfraktur – seltene Ursache einer peripartalen Lumboischialgie
T. L. Witton-Davies, J. Zentner, K. Pfadenhauer
- 62 Distinctive Vertebral Abnormalities in a Patient with VACTERL Association
A. Al Kaissi, G. Kalchhauser, K. Klaushofer, A. Handlbauer, F. Grill
- 65 Karotisagenesie: Anatomische Normvariante oder eine Gefahr für den Patienten?
D. Wachter, M. N. Psychogios
- 67 Seltene Diagnose eines akuten Abdomens beim jungen Erwachsenen – monströses Megarektum
T. Sabou, P. Kamusella, R. Andresen

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←

- 71 Hellste Köpfe – Anmeldefrist für Ihre Stipendiaten
- 71 Umfangreiches Halbjahresprogramm der Akademie online
- 71 Einladung – 4. Deutsche Kardiodiagnostik-Tage 2012 in Leipzig
- 72 Radiologie und Recht – Plausibilitätsprüfungen in der Radiologie
- 74 Akademiekalender

Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft

- 80 www.oerg.at – ÖRG mit neuem Internetauftritt
- 82 Impressum