

Bildessay

- 1605 Funikuläre Myelose

Brennpunkt

- 1610 Stressverletzungen der Tibia – Sicherste Diagnose durch MRT
- 1611 Radiofrequenzablation des Nierenzellkarzinoms – Indikationen, Resultate, Patientenmanagement und Technik
- 1612 Akute Uretersteinobstruktion – HASTEMR-Urographie plus Abdomenleeraufnahme als Alternative zur Spiral-CT?
- 1612 Plattenepithelkarzinome im Kopf- und Halsbereich – Operation plus Bestrahlung bei Lymphknotenmetastasen
- 1614 Sinusuntersuchung bei Kindern – Niedrigdosierte MDCT liefert gute Bilder bei Strahlung auf Röntgenniveau
- 1615 Rektumkarzinom – Risiko nach Strahlentherapie erhöht
- 1616 TIPS – Weniger Rezidivblutungen durch additive Varizenembolisation
- 1617 PET/CT bei nichtkleinzelligem Bronchialkarzinom – Auf erhöhte FDG-Aufnahme in der Schilddrüse achten
- 1618 Plattenepithelkarzinome von Kopf und Hals – Kombinierte Radiochemotherapie nicht besser als OP mit Bestrahlung

Editorial

- 1619 Fortschritte Röntgenstrahlen: Fit für die Zukunft
G. Adam
- 1622 MR-Myelographie oder: Die Kunst der Differenzialindikation
W. Golder

Rapid Communication

- 1625 Hochaufgelöste kontrastmittelfreie MR-Perfusionsbildgebung der Nieren bei 3 Tesla
A. Boss, P. Martirosian, H. Graf, C. D. Claussen, H.-P. Schlemmer, F. Schick

Übersicht

- 1631 Perkutane Thermoablation von Nierentumoren
J. Tacke, A. H. Mahnken, R. W. Günther

Editorial

- 1619 Fortschritte Röntgenstrahlen: Fit for the Future
G. Adam
- 1622 Magnetic Resonance Myelography or The Art of Differential Indication
W. Golder

Rapid Communication

- 1625 High Resolution MR Perfusion Imaging of the Kidneys at 3 Tesla without Administration of Contrast Media
A. Boss, P. Martirosian, H. Graf, C. D. Claussen, H.-P. Schlemmer, F. Schick

Review

- 1631 Percutaneous Thermal Ablation of Renal Neoplasms
J. Tacke, A. H. Mahnken, R. W. Günther

Abdomen

- 1641 Ganzkörper-MSCT beim Polytrauma: Abdominelle Verletzungen
B. Röhl, M. Sadick, S. Diehl, U. Obertacke, C. Düber

Gastrointestinaltrakt

- 1649 Blutungslokalisierung mittels 4-Zeilen-Spiral-CT bei Patienten mit klinischen Zeichen einer akuten gastrointestinalen Hämorrhagie
H. S. Ko, K. Tesdal, E. Dominguez, G. Kaehler, M. Sadick, C. Düber, S. Diehl

Herz

- 1655 CT-Koronarangiographie bei Patienten mit Vorhofflimmern
A. Kovacs, C. Probst, T. Sommer, A. Leiss, P. Nähle, A. Welz, H. Schild, S. Flacke

Muskuloskelettales System

- 1663 Stellenwert der Osteoporose in der traumatologischen Diagnostik
H. Bitterling, T. Vogel, T. Dobler, W. Mutschler, K.-J. Pfeifer, M. Reiser, R. Eibel
- 1670 Vertebroplastie und Kyphoplastie bei osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen – Eine prospektive Analyse der Einjahresergebnisse
R. Pflugmacher, F. Kandziora, R. Schröder, P. Schleicher, M. Scholz, K. Schnake, N. Haas, C. Khodadadyan-Klostermann
- 1677 Anwendung der 16-Zeilen-Mehrdetektor-CT in der Initialdiagnostik beim Polytrauma: Eine Zeitanalyse
C. M. Heyer, G. J. Rduch, M. Wick, T. T. Bauer, G. Muhr, V. Nicolas

Experimentelle Radiologie

- 1683 Zerstörungsfreie präklinische Evaluation der Wurzelkanalanatomie menschlicher Zähne mittels Flächendetektor-Volumen-CT (FD-VCT)
G. Heidrich, F. Hassepas, C. Dullin, T. Attin, E. Grabbe, C. Hannig
- 1691 Kieferorthopädische Brackets in der Hochfeld-Magnetresonanztomographie: Experimentelle Beurteilung magnetischer Anziehungs- und Rotationskräfte bei 3 Tesla
J. Kemper, A. Klocke, B. Kahl-Nieke, G. Adam

Abdomen

- 1641 Whole-Body MSCT of Patients after Polytrauma: Abdominal Injuries
B. Röhl, M. Sadick, S. Diehl, U. Obertacke, C. Düber

Gastrointestinal Tract

- 1649 Localization of Bleeding Using 4-Row Detector-CT in Patients with Clinical Signs of Acute Gastrointestinal Hemorrhage
H. S. Ko, K. Tesdal, E. Dominguez, G. Kaehler, M. Sadick, C. Düber, S. Diehl

Heart

- 1655 CT Coronary Angiography in Patients with Atrial Fibrillation
A. Kovacs, C. Probst, T. Sommer, A. Leiss, P. Nähle, A. Welz, H. Schild, S. Flacke

Musculoskeletal System

- 1663 Role of Osteoporosis in Trauma Diagnostics
H. Bitterling, T. Vogel, T. Dobler, W. Mutschler, K.-J. Pfeifer, M. Reiser, R. Eibel
- 1670 Vertebroplasty and Kyphoplasty in Osteoporotic Fractures of Vertebral Bodies – a Prospective 1-Year Follow-up Analysis
R. Pflugmacher, F. Kandziora, R. Schröder, P. Schleicher, M. Scholz, K. Schnake, N. Haas, C. Khodadadyan-Klostermann
- 1677 Evaluation of Multiple Trauma Victims with 16-Row Multidetector CT (MDCT): A Time Analysis
C. M. Heyer, G. J. Rduch, M. Wick, T. T. Bauer, G. Muhr, V. Nicolas

Experimental Radiology

- 1683 Non-Destructive, Preclinical Evaluation of Root Canal Anatomy of Human Teeth with Flat-Panel Detector Volume CT (FD-VCT)
G. Heidrich, F. Hassepas, C. Dullin, T. Attin, E. Grabbe, C. Hannig
- 1691 Orthodontic Brackets in High Field MR Imaging: Experimental Evaluation of Magnetic Field Interactions at 3.0 Tesla
J. Kemper, A. Klocke, B. Kahl-Nieke, G. Adam

Kinderradiologie

- 1699 Abschätzung des Knochenalters mit einer neuen Ultraschallmethode
H.-J. Mentzel, S. Vogt, C. Vilser, T. Schwartz, M. Eulenstein, J. Böttcher, L. Tsoref, E. Kauf, W. A. Kaiser

Neuroradiologie

- 1706 MR-tomographische Evaluation der Inzidenz zerebraler Embolien bei Patienten mit Vorhofflimmern und linksatrialen Thromben
K. Strach, C. Meyer, M. Hackenbroch, K. Tiemann, J. Haase, L. Pizulli, H. Omran, H. Schild, T. Sommer

Der interessante Fall

- 1713 Der solitäre, fibröse Tumor der Orbita im Brennpunkt der prä- und intraoperativen Bildgebung
S. F. Nemeč, R. Höftberger, C. Matula, C. Czerny
- 1715 Reversibles posteriores Leukenzephalopathiesyndrom
H. Töpfer, J. Hierholzer, K. Kretschmar
- 1717 MRT-Verlaufsbeobachtung einer spontanen Regression einer lumbalen Facettengelenkszyste
B. Illerhaus, M. Scholz, I. Pechlivanis, N. Gries, M. König, A. Harders
- 1719 Langerhanszell-Histiozytose eines Sakralwirbel: Differentialdiagnose nach Bagatellverletzung
F. Becker, W. Schratz, J. Weber
- 1721 Erratum

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft



- 1724 Keine Anwendung des Windhundprinzips bei der Bewerberauswahl nach teilweiser Aufhebung von Zulassungssperren
- 1726 Wir gratulieren im Januar zum Geburtstag
- 1726 Personalien
- 1727 Akademiekalender

Mitteilungen der Österreichischen Röntgengesellschaft



- 1730 Jahreshauptversammlung der ÖRG

Pediatric Radiology

- 1699 Assessment of Skeletal Age Using a New Ultrasound Method
H.-J. Mentzel, S. Vogt, C. Vilser, T. Schwartz, M. Eulenstein, J. Böttcher, L. Tsoref, E. Kauf, W. A. Kaiser

Neuroradiology

- 1706 Long-Term Fate of Left Atrial Thrombi and Incidence of Cerebral Embolism under Continuous Anticoagulation Therapy
K. Strach, C. Meyer, M. Hackenbroch, K. Tiemann, J. Haase, L. Pizulli, H. Omran, H. Schild, T. Sommer

Leserbrief

- 1722 Leserbrief zum Beitrag H. Strunk et al. (Fortschr Röntgenstr 2005; 177: 900–904) Fehldiagnose einer Lebermetastase als benigner Tumor in der kontrastmittelgestützten „Low-MI-Real-Time“ Sonographie mit SonoVue