
Bildessay

- 397 ► MR Imaging for Accurate Response Monitoring in Glioblastoma Multiforme During Bevacizumab Therapy
Bildgebendes MRT-Response-Monitoring bei Glioblastoma multiforme während der Therapie mit Bevacizumab

Brennpunkt

- 402 Karotisstenose – Instabile Plaques auch bei geringer Stenose im MRT nachweisbar
403 Koronare Herzerkrankung – Welche Methode hat den höheren prädiktiven Wert?
404 Spondylitis ankylosans – Syndesmophyten entstehen nach Entzündung
404 Koronare Dehnbarkeit – Mit der MR-Angiografie bestimmbar
405 Hypernephrom – Verschiedene Größenangaben in CT und Pathologie
406 Pathologie – Virtuelle Autopsie als Alternative zur klassischen Obduktion
407 Mammografie-Screening – Bei Nachweis invasiver Karzinome nur wenig Überdiagnosen
408 Akute Appendizitis und tubulär-ovarieller Abszess – CT-Merkmale helfen bei diagnostischer Abgrenzung
409 Osteoporose – Welche Screening-Intervalle sind bei älteren Frauen sinnvoll?
410 Akute Pankreatitis – CT-Merkmale liefern diagnostische Hinweise
411 Nicht invasive Koronardiagnostik – Low-Dose-CTA mit EKG-Triggerung erfasst relevante Stenosen

Übersichten | Reviews

- 412 ► Fallstricke in der radiologischen Diagnostik und Begutachtung der benignen asbestbedingten Erkrankungen des Thorax
Pitfalls in Diagnostic Imaging and Assessment of Benign Asbestos-Related Thoracic Diseases
B. Rehbock, K. Hofmann-Preiß, T. Kraus
- 420 Magnetic Particle Imaging (MPI)
Magnetic Particle Imaging (MPI)
J. Haegele, T. Sattel, M. Erbe, K. Luedtke-Buzug, M. Taupitz, J. Borgert, T.M. Buzug, J. Barkhausen, F.M. Vogt

Abdomen | Abdomen

- 427 Liver Iron Content Determined by MRI: Spin-Echo vs. Gradient-Echo
Magnetresonanztomografische Bestimmung des Lebereisengehalts mit Spin-Echo- und Gradientenechosequenzen
M.S. Juchems, H. Cario, M. Schmid, A.P. Wunderlich

Mai 2012 · Seite 397–488 · Band 184

- Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System**
- 432 MR Imaging Findings in Flexed Abducted Supinated (FABS) Position and Clinical Presentation Following Refixation of Distal Biceps Tendon Rupture Using Bioabsorbable Suture Anchors
MRT-Bildgebung in Flexion-Abduktion-Supination(FABS)-Position und klinische Ergebnisse nach Refixation distaler Bizepssehnenrupturen mittels bioresorbierbaren Fadenankern
T. Marnitz, D. Spiegel, K. Hug, M. Hüper, C. Gerhardt, I.G. Steffen, T. Denecke, S. Greiner, M. Scheibel, F.A. Elgeti
- Mamma | Breast**
- 437 Stage Distribution of Breast Cancer Diagnosed Before and After Implementation of Population-Based Mammographic Screening
Stadieneinteilung von Brustkrebs mit Diagnose vor und nach Einführung des flächendeckenden Mammografie-Screening-Programms
S. Hofvind, P. Skaane
- Technik und Medizinphysik | Technique and Medical Physics**
- 443 ► Evaluation der Strahlendosis bei Polytrauma-CT-Untersuchungen eines 64-Zeilen-CT im Vergleich zur 4-Zeilen-CT
Evaluation of Radiation Dose in 64-Row Whole-Body CT of Multiple Injured Patients Compared to 4-Row CT
A. Harrieder, L.L. Geyer, M. Körner, Z. Deak, S. Wirth, M. Reiser, U. Linsenmaier
- Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology**
- 450 Umwandlung eines retrograden in einen antegraden Zugang zur beidseitigen femorokruralen endovaskulären Intervention in einer Sitzung
Conversion of a Retrograde Access to an Antegrade Access for Bilateral Femorocrural Intervention in One Session
C. Neumann, R. Dorffner
- Qualität/Qualitätssicherung | Quality/Quality Assurance**
- 455 Phantomuntersuchungen an einem hochauflösenden CT zur Ex-vivo-Darstellung von degradierbaren Magnesiumimplantaten und simulierten periimplantären Knochen-schichten in Kaninchentibiae
Phantom Studies Using a High-Resolution CT for Ex-Vivo Imaging of Degradable Magnesium Implants and Simulated Peri-Implant Bone Formation in Rabbit Tibiae
J. Schulman, A. Meyer-Lindenberg, F. Goblet, D. Bormann, W. Stiller, H. Seifert
- Der interessante Fall | Der interessante Fall**
- 461 Professionelle Zahnreinigung als seltene Ursache eines ausgeprägten zervikalen und mediastinalen Weichteilemphysems
A. Goetz, P. Heiss, H. Goessmann
- 462 Einseitige Armschmerzen und -schwäche – nicht immer ist die Wirbelsäule schuld!
Das Parsonage-Turner-Syndrom
S.A. Peters, V. Nicolas
- 464 Fenestration der Arteria cerebri media
C.E.-M. Lipponer, M. Cohnen, D. Schubert

RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen
und der bildgebenden Verfahren

Mai 2012 · Seite 397–488 · Band 184

- 465 Extrakranielle Manifestationen der Tuberösen Sklerose – charakteristische Befunde in der Computertomografie
M. Wildgruber, J. Gaa, E.J. Rummeny
- 468 Rhabdomyom vom adulten Typ im Nasopharynx
S.H. Polanec, P. Reittner, P. Brader
- Leserbrief | Letter to the Editor**
- 470 Leserbrief zum Artikel von Pache G et al. Niedrigdosis-Computertomografieprotokoll zur Detektion von Kokain-Bodypacks: Klinische Evaluation und rechtliche Aspekte. Fortschr Röntgenstr 2012; 184: 122–129
J. M. Grimm, S. Wirth, M. Reiser, M. Scherr
- 470 Stellungnahme der Autoren zum Leserbrief
G. Pache, D. Einhaus

Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←

- 471 93. Deutscher Röntgenkongress vom 16. bis 19. Mai 2012 in Hamburg
- 472 DRG trifft DGN – (Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin)
- 472 Röntgenvorlesung
- 472 Einladung zur Mitgliederversammlung der DRG am Freitag, den 18. Mai 2012
- 473 Mitgliederversammlungen
- 474 Röntgenkongress 2012 – Interview mit dem Kongresspräsidenten Herrn Prof. Hermann Helmberger
- 476 Akademie Online – Studentenkurse mit sensationellen Quoten
- 477 Medizin mit Durchblick – Deutsche Röntgengesellschaft startet Informationsinitiative
- 477 Radiologie und Recht – Zulassungsrechtliche Änderungen für Radiologen durch das GKV-Versorgungsstrukturgesetz
- 481 Akademiekalender
- 486 Impressum