

---

**Bildessay**

501 Pulmonary Graft versus Host Disease – Pulmonale Graft-versus-Host-Disease

---

**Brennpunkt**

- 505 Morbus Crohn – Welche KM-Applikation ist besser?
- 506 Zervikale Radikulopathie – Wie wichtig sind klinische Informationen für die MRT-Befundung?
- 506 CT- und Röntgen-Thorax-Untersuchungen – Wie schätzen Patienten die Strahlenrisiken ein?
- 507 Facettengelenke – Subchondrale Knochendicke erstmals mit MRT untersucht
- 508 Intrakranielle Aneurysmen – Remodeling-Technik bei Ruptur effektiver als Coil-Embolisation
- 508 Dichtes Brustgewebe – Szintigrafie erhöht Trefferrate beim Screening
- 509 Metastasiertes Leberzellkarzinom – Isolierte Knochenmetastasen am besten mit <sup>11</sup>C-Acetat-PET nachweisbar
- 510 MDCT-Pulmonalis-Angiografie – Lässt sich die Jod-Dosis halbieren?
- 511 Mammakarzinom – PET für das präoperative Staging
- 512 Diffusionsbildgebung – ADC zur Prognose beim Prostatakarzinom nützlich
- 513 Diagnose gutartiger Knochenläsionen – „Vascular Groove“-Zeichen – ein neuer CT-Befund für Osteoidosteom?
- 

**Übersichten | Reviews**

- 514 MR-Diagnostik des Abdomens in der Schwangerschaft  
MR Imaging of the Abdomen in Pregnancy  
*J. Klasen, G. Antoch, D. Blondin*
- 523 „Chronische zerebrospinale venöse Insuffizienz“ bei Multipler Sklerose –  
Ist die Multiple Sklerose eine Erkrankung des zerebrospinalen venösen Abflusssystem?  
“Chronic Cerebrospinal Venous Insufficiency” in Multiple Sclerosis – Is Multiple Sclerosis  
a Disease of the Cerebrospinal Venous Outflow System?  
*M. P. Wattjes, F. Doepp, M. Bendszus, J. Fiehler*

**Neuroradiologie | Neuroradiology**

- 531 Pathologische Veränderungen der Chemosensorik mittels Kernspintomografie  
bei Multipler Sklerose – eine MRT-Studie  
Pathological Changes of the Chemosensory Function in Multiple Sclerosis –  
an MRI Study  
*F. A. Schmidt, F. Fleiner, L. Harms, G. Bohner, K. Erb, L. Lüdemann, B. Dahlslett, Ö. Göktas*

## **Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System**

- 536 Evaluation eines 2-D-Fluoroskopie-basierten Navigationssystems zur Implantation der dynamischen Hüftschraube (DHS): eine experimentelle Studie  
Evaluation of a 2D Fluoroscopy-Based Navigation System for Insertion of the Dynamic Hip Screw (DHS): an Experimental Study  
*M. C. Müller, P. Belei, M. de la Fuente, M. Strake, O. Weber, C. Burger, K. Radermacher, D. C. Wirtz*

## **Kopf/Hals | Head/Neck**

- 543 Nachweismöglichkeit intraorbitaler Fremdkörper durch MDCT  
Detection of Intraorbital Foreign Material Using MDCT  
*P. Hoffstetter, C. Friedrich, C. Framme, M. Hoffstetter, N. Zorger, K. Stierstorfer, C. Ross, W. Uller, R. Müller-Wille, J. Rennert, E. M. Jung, A. G. Schreyer*

## **Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology**

- 549 Subintimal Revascularization of Chronic Iliac Artery Occlusions using a Reentry-Catheter  
Subintimale Revaskularisation von chronischen Iliakalverschlüssen mithilfe eines Reentry-Katheters  
*P. Minko, M. Katoh, A. Opitz, S. Jäger, A. Bucker*

## **Herz | Heart**

- 554 Quantification of Mechanical Ventricular Dyssynchrony:  
Direct Comparison of Velocity-Encoded and Cine Magnetic Resonance Imaging  
Quantifizierung der mechanischen ventrikulären Dyssynchronie:  
Geschwindigkeitskodierte und Cine-Magnetresonanztomografie im direkten Vergleich  
*K. Muellerleile, L. Baholli, M. Groth, K. Koopmann, A. Barmeyer, N. Gosau, R. Ventura, T. Rostock, R. Koester, G. Adam, S. Willems, G. Lund*

## **Der interessante Fall | Der interessante Fall**

- 561 Arcus aortae duplex – ein doppelter Aortenbogen als Ursache eines postnatalen Stridors  
*C. Pabst, J. H. Figiel, M. Rominger*
- 562 Unklarer Halstumor bei einem jungen Mädchen  
*L. Egger, S. Röhr, A. G. Schreyer*
- 564 „Keilwirbel verkehrt ’rum“ – eine ungewöhnliche Komplikation der pathomechanistischen Kaskade Ankylosierende Spondylitis (AS) – Osteoporose – Wirbelkörperfraktur  
*A. Neumann, J. Wuerfel, P. Hunold*
- 567 Epitheloides Angiosarkom nach Endovaskularprothese als seltene Differenzialdiagnose zur Protheseninfektion  
*C. Brendle, M. Müller, C. Pfannenber*
- 568 Emphysematöse Pyelonephritis: eine ungewöhnliche klinische Erstmanifestation  
*C. Scharwächter, C. Schwartz, P. Haage*
- 570 Ein Patient mit starken Kopfschmerzen: die Differenzialdiagnose der Obstruktion des Sinus transversus  
*W. Freund, B. L. Schmitz*
- 573 Mediainfarkt und Mediaaneurysma mit Subarachnoidalblutung durch Vaskulitis bei Neurosarkoidose  
*M. Lettau, M. Laible, M. Treier*

- 575 Differenzialdiagnose zerebrale Blutung im Rahmen einer Gefäßmalformation versus pigmentierte Metastase eines malignen Melanoms  
*M. Müller, B. L. Schmitz, M. Schick*
- 576 Kallmann-Syndrom mit Hypoplasie der Hypophyse  
*M. Lettau, M. Laible*
- 

### **Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft**

- 581 Einladung zum 4. Radiologie-Kongress Ruhr
- 582 Radiologie und Recht – Zulassungsverzicht des ausscheidenden Gesellschafters einer Gemeinschaftspraxis im einstweiligen Rechtsschutz
- 587 Akademiekalender
- 592 **Impressum**