

**Bildessay**

- 1 „Snowboarders ankle“: Frakturen des Processus lateralis tali

- 1 “Snowboarders Ankle”: Fractures of the Lateral Processus Tali

**Brennpunkt**

- 6 Detektion von Schädelbasisfrakturen in der CT – Multiplanare Reformationen oder axiale 5-mm-Schichten?  
7 Bronchialkarzinom – Palliative Strahlentherapie hilft auch Alten  
8 Asymptomatische Hämodialysefisteln – Farb-Doppler-Sonographie detektiert häufig Pathologika  
9 Femoropopliteale Stentimplantation – Endovaskuläre Brachytherapie ohne Einfluss auf Verschlussrate

- 10 Hepatozelluläres Karzinom – Implantationsmetastasen im CT  
11 Halbautomatisierte 3D-MRT – Aortoiliakalstenosen zuverlässig diagnostiziert  
12 TIPS – Beschichtung verbessert Ergebnisse  
13 Seminom Stadium I – Einmalige Chemotherapie mit Carboplatin statt Bestrahlung?  
14 Postoperative Abdominalbestrahlung bei Endometriumkarzinom – Bei makroskopischem Tumorrest Strahlentherapie unwirksam

**Übersicht**

- 15 Beschleunigung der kardiovaskulären MRT mittels paralleler Bildgebung: Grundlagen, praktische Aspekte, klinische Anwendungen und Perspektiven  
*T. Niendorf, D. Sodickson*  
31 Kraniale Manifestation des Morbus Wegener: Aktueller Stand der Diagnostik  
*M. Hartmann, S. Siebert, S. Rohde*

**Review**

- 15 Acceleration of Cardiovascular MRI using Parallel Imaging: Basic Principles, Practical Considerations, Clinical Applications and Future Directions  
*T. Niendorf, D. Sodickson*  
31 Cranial Manifestation of Wegener's Granulomatosis: CT and MRI Characteristics  
*M. Hartmann, S. Siebert, S. Rohde*

**Kinderradiologie**

- 38 Referenzradiologie des Nephroblastoms: Diagnosegenauigkeit und Bedeutung für die präoperative Chemotherapie  
*J.-P. Schenk, C. Schrader, B. Zieger, R. Furtwängler, I. Leuschner, S. Ley, N. Graf, J. Troeger*

**Pediatric Radiology**

- 38 Reference Radiology in Nephroblastoma: Accuracy and Relevance for Preoperative Chemotherapy  
*J.-P. Schenk, C. Schrader, B. Zieger, R. Furtwängler, I. Leuschner, S. Ley, N. Graf, J. Troeger*

**Muskuloskelettales System**

- 46 Verteilungsmuster von (Modic-)Signalveränderungen an den vertebralen Endplatten voroperierter Patienten und ihr Bezug zu Rezidivvorfällen  
*G. T. Becker, R. E. Willburger, J. Liphof, O. Koester, G. Schmid*

**Musculoskeletal System**

- 46 Distribution of MRI Signal Alterations of the Cartilage Endplate in Pre-Operated Patients with Special Focus on Recurrent Lumbar Disc Herniation  
*G. T. Becker, R. E. Willburger, J. Liphof, O. Koester, G. Schmid*