

Pädiatrische Radiologie

- 524 Einfluss sportlicher Aktivität von Kindern und Jugendlichen auf den Kalkaneus – Eine Untersuchung mit quantitativem Ultraschall
H.-J. Mentzel, K. Wünsche, A. Malich, J. Böttcher, S. Vogt, W. A. Kaiser

Neuroradiologie

- 530 Auswirkung der Feldstärke bei der standardisierten Kernspintomographie des Gehirns am Beispiel der Darstellung von Hirnnerven und Gefäßen in den basalen Zisternen: Vergleich zwischen 1,5 und 3,0 Tesla
R. Röttgen, K. Haltaufderheide, R. J. Schröder, M. Lorenz, H. Herzog, F. Neumann, L. Lehmkuhl, L. Winter, R. Felix, H. Bruhn

Medizinphysik und Technik

- 536 Vergleich einer T1-gewichteten Inversion-Recovery-, Gradienten-Echo- und Spin-Echo-Sequenz zur zerebralen Bildgebung bei 3,0 Tesla
C. Stehling, T. Niederstadt, S. Krämer, H. Kugel, W. Schwindt, W. Heindel, R. Bachmann

Kopf/Hals

- 543 MR-Sialographie: Optimierung und Bewertung ultraschneller Sequenzen mit paralleler Bildgebung und oraler Stimulation
C. R. Habermann, J. Graessner, M. C. Cramer, D. Aldefeld, F. Reitmeier, F. Weiss, M. G. Kaul, K. U. Petersen, M. Jaehne, G. Adam

Interventionelle Radiologie

- 550 Die Behandlung iatrogenen femoralen Pseudoaneurysmen durch Thrombininjektion – Ergebnisse bei 54 Patienten
J. Demharter, G. Leissner, V. Huf, F. W. Roemer, K. Vollert, K. Bohndorf
- 555 Magnetresonanzzugesteuerte Kortikosteroid-Infiltration der Sakroiliakalgelenke: Schmerztherapie der Sakroiliitis bei Patienten mit Spondylitis ankylosans
J. Fritz, C. W. König, I. Günaydin, S. Clasen, B. Kastler, I. Kötter, C. D. Claussen, P. L. Pereira

Pediatric Radiology

- 524 The Effect of Sports Activities in Children and Adolescents on the Calcaneus – An Investigation with Quantitative Ultrasound
H.-J. Mentzel, K. Wünsche, A. Malich, J. Böttcher, S. Vogt, W. A. Kaiser

Neuroradiology

- 530 The Effect of the Field Strength on Standardized MRI of the Brain to Demonstrate Cranial Nerves and Vessels: A Comparison of 1.5 and 3.0 Tesla
R. Röttgen, K. Haltaufderheide, R. J. Schröder, M. Lorenz, H. Herzog, F. Neumann, L. Lehmkuhl, L. Winter, R. Felix, H. Bruhn

Medical Physics and Technique

- 536 Comparison of a T1-weighted Inversion-Recovery-, Gradient-Echo- and Spin-Echo Sequence for Imaging of the Brain at 3.0 Tesla
C. Stehling, T. Niederstadt, S. Krämer, H. Kugel, W. Schwindt, W. Heindel, R. Bachmann

Head/Neck

- 543 MR-Sialography: Optimisation and Evaluation of an Ultra-fast Sequence in Parallel Acquisition Technique and Different Functional Conditions of Salivary Glands
C. R. Habermann, J. Graessner, M. C. Cramer, D. Aldefeld, F. Reitmeier, F. Weiss, M. G. Kaul, K. U. Petersen, M. Jaehne, G. Adam

Interventional Radiology

- 550 Treatment of Iatrogenic Femoral Pseudoaneurysms with Thrombin Injection – Results in 54 Patients
J. Demharter, G. Leissner, V. Huf, F. W. Roemer, K. Vollert, K. Bohndorf
- 555 MR Imaging – Guided Corticosteroid-Infiltration of the Sacroiliac Joints: Pain Therapy of Sacroiliitis in Patients with Ankylosing Spondylitis
J. Fritz, C. W. König, I. Günaydin, S. Clasen, B. Kastler, I. Kötter, C. D. Claussen, P. L. Pereira