

---

## **Bildessay**

- 781 HR Imaging of Orbital Disorders – Mit Diffusions-MRT Prognose abschätzen – MRT-Bildgebung von Orbitaerkrankungen im Kindesalter
- 

## **Brennpunkt**

- 787 MRT bei Major Depression – Spielen Genvarianten von Neuropeptid Y eine Rolle?
- 788 <sup>18</sup>F-Natriumfluorid-PET-CT der Carotiden – Korrelation mit kardiovaskulären Risikofaktoren
- 789 Kontrastverstärkte MRT – Sicherheit und Verträglichkeit von Gadoteridol
- 790 Akute idiopathische Optikusneuritis – Mit Diffusions-MRT Prognose abschätzen
- 790 Juvenile Dermatomyositis – Pulmonale Funktion bei Jugendlichen beeinträchtigt
- 791 Koronare CT-Angiografie – Diagnostische Genauigkeit bei prospektiver und retrospektiver Triggerung
- 792 Plazentaablösung – Sichere Diagnose durch MRT
- 794 Mammografie-Screening – Nur geringes Risiko?
- 795 Pulmonale CT – Wann sind Opazitäten harmlos?
- 

## **Editorials | Editorials**

- 796 Interventionelle Radiologie – eine Standortbestimmung  
Interventional Radiology – State of the Art  
*T. Helmberger*
- 799 Lesen und Interpretieren von Metaanalysen diagnostischer Genauigkeitsstudien  
Reading and Interpreting Meta-Analyses of Diagnostic Accuracy Studies  
*S. Schueler, G. M. Schuetz, B. Hamm, M. Dewey*

## **Übersicht | Review**

- 804 Medizinische und rechtliche Aspekte der Teleradiologie in Deutschland  
Medical and Legal Aspects of Teleradiology in Germany  
*C. Rosenberg, S. Langner, B. Rosenberg, N. Hosten*

## **Abdomen | Abdomen**

- 812 Die Schallleitgeschwindigkeit im menschlichen Gewebe – ein diagnostisch verwertbarer Parameter? Evaluation am Beispiel der Leber bei Kindern und Jugendlichen  
Is the Propagation Speed of Ultrasound in Human Organs a Diagnostic Parameter for Tissue Characterization? Evaluation Using the Liver Parenchyma in Children and Adolescents as an Example  
*M. Born, I. Franke*

## **Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology**

- 818 Performance Characteristics of Modern Self-Expanding Nitinol Stents Indicated for SFA  
Leistungsparameter moderner selbstexpandierender Nitinolstents für die AFS  
*W. Schmidt, C. Wissgott, R. Andresen, P. Behrens, K.-P. Schmitz*

## **Mamma | Breast**

- 826 Potential of MR Mammography to Predict Tumor Grading of Invasive Breast Cancer  
Potenzial der Magnet-Resonanz-Mammografie zur Abschätzung des Differenzierungsgrads  
invasiver Mammakarzinome  
*M. Dietzel, P. A. Baltzer, T. Vag, R. Zoubi, T. Gröschel, H. Burmeister, M. Gajda, I. B. Runnebaum,  
W. A. Kaiser*

## **Herz | Heart**

- 834 New Insights Into Peripartum Cardiomyopathy Using Cardiac Magnetic Resonance  
Imaging  
Neue Erkenntnisse der peripartalen Kardiomyopathie durch die Magnetresonanztomografie  
des Herzens  
*D. M. Renz, R. Röttgen, D. Habedank, M. Wagner, J. Böttcher, A. Pfeil, R. Dietz, D. Kivelitz,  
T. Elgeti*

## **Qualität/Qualitätssicherung | Quality/Quality Assurance**

- 842 CT-Guided Biopsies: Quality, Complications and Impact on Treatment – a Retrospective  
Initial Quality Control  
CT-gestützte Biopsien: Qualität, Komplikationen und Einfluss auf Therapie –  
eine retrospektive initiale Qualitätskontrolle  
*M. de Bucourt, R. Busse, O. Zada, H. Kaschke, A. Weiss, U. Teichgräber, P. Rogalla, P. A. Hein*

## **Technik und Medizinphysik | Technique and Medical Physics**

- 849 Zentrale Online-Qualitätssicherung in der Radiologie: eine IT-Lösung am Beispiel des  
deutschen Mammografie-Screening-Programms  
Central Online Quality Assurance in Radiology: an IT Solution Exemplified by the German  
Breast Cancer Screening Program  
*J. Czwoydzinski, R. Gimus, A. Sommer, W. Heindel, H. Lenzen*

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

- 855 Die Hydrocele der Frau als Gimbernatische Hernie  
*S. Zandieh, A. Nader, J. Haller*
- 857 Lipom der Milz  
*P. Schott, B. Kurtz*
- 858 Einen zystischen Tumor vortäuschende Hypophysennekrose  
*M. Lettau, M. Laible*
- 860 Traumatische Ruptur der Arteria Carotis Communis durch einen penetrierenden  
Metallsplitter – ein radiologischer Notfall  
*B. Henninger, P. Larcher, S. Peer*
- 861 Endometriose der Bauchwand: eine schwierige Differenzialdiagnose  
*A. S. Dumitrescu, T. Herold*
- 864 Pneumatosis intestinalis in seltener Lokalisation an Colon ascendens und Coecum  
*T. Borberg, S. Limmer, P. Hunold*

---

## **Abstracts**

- 866 48. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie

---

## **Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft ←**

- 878 Gegensätze verbinden – Einladung zum 93. Deutschen Röntgenkongress
- 879 Radiologie und Recht – Zeitliche Kompatibilität von vertragsärztlichem Versorgungsauftrag und radiologischer Tätigkeit am Krankenhaus
- 886 Akademiekalender
- 892 **Impressum**