

---

**Bildessay**

- 925 ► Multimodal Imaging in Medullary Thyroid Carcinomas – Multimodale Bildgebung bei medullären Schilddrüsenkarzinomen

---

**Brennpunkt**

- 929 Magenkarzinom – Differenzierung zwischen T1a und T1b-Stadium in der CT
- 930 Glioblastom – Wie effektiv ist die Boron-Neutron-Capture-Therapie?
- 930 Lebersiderose – Eisenbestimmung mit MRT gute nicht invasive Alternative
- 931 Harnsteine – Diagnose durch virtuell rekonstruierte unverstärkte Dual-Energy-CT mäßig genau
- 932 Pulmonale CT-Angiografie – Kraniokaudale und kaudokraniale Bildaquisition von vergleichbarer Qualität
- 933 Prostatakarzinom – Welche Bedeutung haben MR-Verfahren für die aktive Surveillance?
- 934 Digitale Mammografie – Welche Rolle spielen Kalzifikationen?
- 935 Zervikale Myelopathie – Auch diskrete Strukturveränderungen im MRT erfassbar
- 935 CT-Angiografie – Valide Ergebnisse mit Knochensubtraktion
- 936 Angiografische Nachkontrolle von Aneurysmen-Coils – Welches Verfahren liefert bessere Ergebnisse?
- 937 Leserbrief zu Aktuell referiert – Pädiatrische Bildgebung: „Knochenszintigraphie stellt erhebliche Strahlenbelastung dar“ von R. Ronge in Fortschr Röntgenstr 2010:182

---

**Editorial | Editorial**

- 939 Qualität diagnostischer Genauigkeitsstudien: QUADAS (Quality Assessment of Diagnostic Accuracy Studies included in Systematic Reviews)  
Quality of Diagnostic Accuracy Studies: QUADAS (Quality Assessment of Diagnostic Accuracy Studies included in Systematic Reviews)  
*G. N. Schuetz, R. Tackmann, B. Hamm, M. Dewey*

---

**Bericht | Report**

- 943 Die Arbeitsgemeinschaft Herz- und Gefäßdiagnostik stellt sich vor  
An Introduction to the Cardiac and Vascular Diagnostics Team  
*S. Miller, M. Gutberlet, J. Lotz, R. Fischbach, J. Barkhausen*

---

**Übersichten | Reviews**

- 947 Aktueller Stand der MR-gesteuerten Prostata-Interventionen  
MR-Guided Interventions of the Prostate Gland: a Literature Review  
*S. Zangos, K. Eichler, A. Thalhammer, M. G. Mack, F. Marquardt, T. J. Vogl*
- 954 Continuously Moving Table MRI in Oncology  
MRT mit kontinuierlicher Tischbewegung in der Onkologie  
*A.-O. Schaefer, M. Langer, T. Baumann*

**Gesundheitspolitik | Health Care Issues**

- 965 Gezielte Methoden zur Messung der Patientenzufriedenheit in einem radiologischen Versorgungszentrum (MVZ)  
Targeted Methods for Measuring Patient Satisfaction in a Radiological Center  
*M. H. Maurer, E. Stein, N. F. Schreiter, D. M. Renz, A. Poellinger*

**Kopf/Hals | Head/Neck**

- 973 Bildqualität in der Multidetektor-CT der Nasennebenhöhlen: Potenzial zur Dosisreduktion bei Anwendung eines adaptiven Nachverarbeitungsfilters  
Image Quality in Multidetector CT of Paranasal Sinuses: Potential of Dose Reduction Using an Adaptive Post-Processing Filter  
*P. Kröpil, M. Cohnen, K. Andersen, W. Heinen, V. Stegmann, U. Mödder*

**Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System**

- 979 ► MRI Bone Marrow Findings in 63 Patients with Type I Gaucher Disease  
MRT der Knochenmarkveränderungen bei 63 Patienten mit Morbus Gaucher Typ I  
*L. W. Poll, R. Willers, D. Häussinger, U. Mödder, S. vom Dahl*

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

- 986 Qualitätsmanagementsysteme in der Radiologie: Umsetzung in der Klinik und Praxis  
Quality Management Systems in Radiology: Implementation in Hospital and Radiology Practice  
*U. Teichgräber, M. de Bucourt*
- 993 Die diagnostische Bildqualität von Mammografien in der vertragsärztlichen Versorgung Deutschlands  
Diagnostic Image Quality of Mammograms in German Outpatient Medical Care  
*R. Pfandzelter, U. Wülfing, B. Boedeker, S. Heywang-Köbrunner*

**Gefäße | Vessels**

- 1001 ► Gadofosveset-Enhanced MR Imaging for the Preoperative Evaluation of Potential Living Kidney Donors: Correlation with Intraoperative Findings  
Gadofosveset-unterstützte MR-Bildgebung zur präoperativen Evaluation potenzieller Lebendnierenspender: Vergleich mit intraoperativen Befunden  
*J. Kuhlemann, D. Blondin, D. Grotemeyer, P. Zgoura, D. Reichelt, W. Heinen, A. Scherer, R. S. Lanzman*

**Der interessante Fall | Der interessante Fall**

- 1010 MRT bei akuter Appendizitis in der Schwangerschaft  
*D. Dabir, G. Fürst, D. Blondin*
- 1011 Untersuchung eines Patienten mit einem Ereignisrekorder im MRT  
*T. Nitschke, K. Schürmann, H. Heuer*
- 1013 Idiopathische hypertrophe Pachymeningitis  
*M. Lettau, M. Laible*

**Leserbrief | Letter to the Editor**

- 1016 Kommentar der Kommission Uterus der AGO zum Konsensuspapier des 3. Radiologisch-gynäkologischen Expertentreffens zur Behandlung von Uterusmyomen durch Uterusarterienembolisation (UAE) in München, 15. Januar 2010  
*I. B. Runnebaum, T. J. Kröncke*

**Abstracts**

- 1118 Experimentelle Radiologie 2010 – Veranstaltet von der Klinik für Diagnostische Radiologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel in Zusammenarbeit mit der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie
- 

**Mitteilungen der Deutschen Röntgengesellschaft** ←

- 1037 Hellste Köpfe gesucht! – Deutsche Röntgengesellschaft lobt auch 2011 Kongress-Stipendium für Medizinstudenten aus
- 1037 Aktuelles aus der jungen Welt der Radiologie
- 1037 Radiologie & Recht – Unvereinbarkeit der Änderungen der Ärztekammer Berlin zur Zusatz-Weiterbildung „Magnetresonanztomografie – fachgebunden“ mit Berliner Weiterbildungsgesetz
- 1045 Akademiekalender
- 

- 1050 Impressum**