

# RöFo

Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen  
und der bildgebenden Verfahren

Februar 2008 · Seite 83–192 · Band 180

2 · 2008

---

## Bildessay

- 83 MR-Imaging of Aggressive Fibromatosis – MR-Bildgebung der Aggressiven Fibromatose

---

## Brennpunkt

- 88 Akutes Abdomen – Höhere diagnostische Sicherheit durch frühzeitige CT  
89 High-Risk-Melanome – Morphologische Informationen erhöhen Genauigkeit der FDG-PET/CT  
90 Kleinzelliges Bronchialkarzinom – Prophylaktische Radiatio des Kopfes bringt deutliche Vorteile  
91 Dual-Source-CT-Koronarangiografie – Gute Bildqualität auch bei unterschiedlichen Herzfrequenzen  
92 Ösophaguskarzinom – PET/CT bei Rezidivverdacht  
92 Mammakarzinom – Präzises Restaging mithilfe von <sup>18</sup>FDG-PET/CT  
93 Transvaginaler Ultraschall – Digitale Diagnose beim Endometriumkarzinom  
94 Gewebedichte der Brust – Messung mittels spektraler Transillumination möglich  
96 Hepatozelluläres Karzinom – Kombination von Therapien erhöht Gesamtüberleben  
97 Kardiale CT-Angiografie – Hoher Anteil an Zufallsbefunden  
97 Unterschenkelthrombose – Demografische und klinische Charakteristika

---

## Übersichten | Reviews

- 100 ► Hochauflösende Bildgebung atherosklerotischer Gefäßwandläsionen der Karotiden durch die Magnetresonanztomografie  
High-Resolution Magnetic Resonance Imaging of Carotid Atherosclerotic Plaque  
*T. Saam, S. O. Schoenberg, T. S. Hatsukami, M. Reiser, C. Yuan, K. Nikolaou*
- 112 ► Bildmorphologie der Multiplen Sklerose als inflammatorische und degenerative Erkrankung: Diagnosesicherung und Heterogenität im Krankheitsverlauf  
Diagnosis and Heterogeneity of MS in MRI  
*B. Holst, S. Schippling, J. Fiehler*

## Muskuloskelettales System | Musculoskeletal System

- 120 Nicht traumaassoziierte Nebenbefunde bei Ganzkörpercomputertomografien im Rahmen der Polytraumadiagnostik  
Non-Trauma-Associated Additional Findings in Whole-Body CT Examinations in Patients with Multiple Trauma  
*P. Hoffstetter, T. Herold, M. Daneschnejad, N. Zorger, E. M. Jung, S. Feuerbach, A. G. Schreyer*

## Interventionelle Radiologie | Interventional Radiology

- 127 ► Flachdetektor-CT als ergänzende Untersuchung bei der endoluminalen Behandlung von thorakalen und abdominellen Aortenaneurysmen – Erste klinische Erfahrungen  
Flat-Panel CT as a New Perinterventional Imaging Modality in Aortic Stentgraft Procedures – Work In Progress  
*E. Rabitsch, S. Celedin, T. Kau, H. Illiasch, K. Hausegger*