

## 133 Brennpunkt

- |     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| 133 | Zum Titelbild: Pneumatosis coli mit Pneumoretroperitoneum | 142 | MR-Stanzbiopsie der Mamma verringert unnötige chirurgische Eingriffe |
| 134 | Personalia  | 145 | Im MRT finden sich gehäuft strukturelle Gehirn-anomalien             |
| 134 | Rapid Communication - kurz kommentiert                    | 146 | Radiotherapie operativen Methoden überlegen                          |
| 136 | Teleradiologie  | 146 | Erratum  |

**Übersicht**

- 149 Ökonomische Analysen in der Interventionellen Radiologie  
S. H. Duda, R. Feuls, P. de Jong, W. Greiner, B. Pusich, K. Banz

**Rapid Communication**

- 160 Kontrastverstärkte 3D-Bildgebung unter Echtzeitbedingungen, eine neue Technik  
C. F. Dietrich

**Skelett**

- 164 Dynamische MRT der Lendenwirbelsäule zur Beurteilung der Mikrozirkulation unter anti-angiogenetischer Therapie bei Patienten mit myelodysplastischen Syndromen  
A. Scherer, C. Strupp, H. J. Wittsack, V. Engelbrecht, L. W. Poll, U. Reinwand, R. Willers, U. Germing, N. Gattermann, R. Haas, U. Mödler
- 170 Untersuchungen zur Bildqualität, Hochkontrastauflösung und Dosis am Stamm- und Gliedmaßen skelett mit einem neuen dedizierten CT-System (ISO-C-3D)  
C. Rock, D. Kotsianos, U. Linsenmaier, T. Fischer, R. Brandl, F. Vill, S. Wirth, R. Kaltschmidt, E. Euler, K. J. Pfeifer, M. Reiser
- 177 Bildgebende Diagnostik des Handgelenkes: MRT und Arthrographie/Arthro-CT  
H.-M. Klein, V. Vrsalovic, R. Balas, F. Neugebauer

**Herz**

- 183 Erfahrungen mit einer 3D-Navigatorsequenz zur Koronargefäßdarstellung an einem Hochleistungs-MR-System  
P. Kalden, O. Mohrs, K.-F. Kreitner, M. Thelen, W. G. Schreiber

**Review**

- 149 Economical analyses in interventional radiology  
S. H. Duda, R. Feuls, P. de Jong, W. Greiner, B. Pusich, K. Banz

**Rapid communication**

- 160 3D real time contrast enhanced ultrasonography, a new technique  
C. F. Dietrich

**Skeleton**

- 164 Dynamic MRI of the lumbar spine for the evaluation of microcirculation during anti-angiogenetic therapy in patients with myelodysplastic syndromes  
A. Scherer, C. Strupp, H. J. Wittsack, V. Engelbrecht, L. W. Poll, U. Reinwand, R. Willers, U. Germing, N. Gattermann, R. Haas, U. Mödler
- 170 Studies on image quality, high contrast resolution and dose for the axial skeleton and limbs with a new, dedicated CT system (ISO-C-3D)  
C. Rock, D. Kotsianos, U. Linsenmaier, T. Fischer, R. Brandl, F. Vill, S. Wirth, R. Kaltschmidt, E. Euler, K. J. Pfeifer, M. Reiser
- 177 Imaging diagnostics of the wrist: MRI and Arthrography/Arthro-CT  
H.-M. Klein, V. Vrsalovic, R. Balas, F. Neugebauer

**Heart**

- 183 Preliminary results of coronary artery examination using a 3D-Navigator sequence on a high performance MR system  
P. Kalden, O. Mohrs, K.-F. Kreitner, M. Thelen, W. G. Schreiber