

**523 Brennpunkt**

- |   |  |
|---|--|
| <p>523 Zum Titelbild: Kongenitale zystische adenomatoide Malformation der Lunge (CCAM) Typ 1</p> <p>524 Rapid Communication – kurz referiert</p> <p>525 Anstieg des Thyreoglobulins nach rhTSH zeigt mehr Tumorgewebe an als Ganzkörperszintigramm</p> <p>526 Anomalien im MRT bedeutend für die Langzeitprognose</p> <p>526 Erstes kombiniertes PET/CT-Gerät in Deutschland</p> <p>528 Strahlenbelastung britischer Radiologen: Ergebnisse einer 100-jährigen Beobachtung</p> <p>528 Qualitätssicherung des Sonderentgeltes 20/1 PTA</p> | <p>530 MRT-Diagnostik zum Progressionsverlauf früher RA-Stadien</p> <p>530 Radiotherapieassoziiertes Krebsrisiko</p> <p>533 Zu hohe Strahlenbelastung durch CT</p> <p>534 Vergleich zwischen Ultraschall und verschiedenen MR-Sequenzen</p> <p>536 Restenoseprophylaxe mit endovaskulärer Brachytherapie</p> <p>536 MRT erkennt Economy-Class-Syndrom</p> <p>537 Leserbrief</p> <p>537 Kurt-Decker-Preis</p> |
|---|--|

**Editorial**

- 539 Die Rolle der Interventionellen Radiologie in der Notfallradiologie  
*K. A. Hausegger*

**Übersicht**

- 541 Bildverarbeitung in der Radiologie  
*F. Dammann*
- 551 MR-Angiographie: Erste Wahl bei der Abklärung des arteriellen Gefäßsystems  
*S. G. Ruehm, M. Goyen, J. F. Debatin*

**Rapid Communication**

- 562 MRT der myokardialen Spätanreicherung während freier Atmung unter Einsatz einer prospektiven Navigator-Technologie mit Echtzeit-Schichtnachführung  
*E. Spuentrup, A. Buecker, E. Karassimos, R. W. Günther, M. Stuber*
- 568 MRT der Gefäßwand der thorakalen Aorta: Korrelation zur Histologie und zum transösophagealen Ultraschall. Erste Ergebnisse  
*N. Abolmaali, M. Langenfeld, R. Krahforst, C. Schick, A. Thalhammer, J. Schmitt, T. Schulze, V. Schächinger, T. J. Vogl*

**Editorial**

- 539 The role of interventional radiology in emergency radiology  
*K. A. Hausegger*

**Review**

- 541 Image processing in radiology  
*F. Dammann*
- 551 MR Angiography: First choice for diagnosis of the arterial vascular system  
*S. G. Ruehm, M. Goyen, J. F. Debatin*

**Rapid communication**

- 562 Navigator-gated and real-time motion corrected free-breathing MR Imaging of myocardial late enhancement  
*E. Spuentrup, A. Buecker, E. Karassimos, R. W. Günther, M. Stuber*
- 568 Vessel wall MRI of the thoracic aorta: correlation to histology and transesophageal ultrasound. Preliminary results  
*N. Abolmaali, M. Langenfeld, R. Krahforst, C. Schick, A. Thalhammer, J. Schmitt, T. Schulze, V. Schächinger, T. J. Vogl*