

**1 Brennpunkt**

- |   |  |
|---|--|
| <p>1 TASH – 6 Zervixkarzinom – MRT prognostisch bedeutsam</p> <p>5 Digitale Routine-Skelett-Radiographie – „Exzellente“ bis „gut“ für Bildqualität und klinische Aussagekraft</p> <p>8 Lebertransplantationen – MDTC – Zuverlässiges Identifizieren chirurgisch relevanter akzessorischer Lebergefäße</p> <p>9 Dünnschicht-CT – Kriterien bei SARS</p> <p>10 Farb-Doppler – Hoher Vorhersagewert bei Endometriumpolypen</p> | <p>10 Kombination von Draht- und Kohlemarkierung – Bei nichtpalpablen Mammakarzinomen Erfolg versprechend</p> <p>11 Therapie peripherer Gefäßverschlüsse – Kombination von Glykoprotein-Rezeptorinhibitoren</p> <p>12 Zweiphasen-Spiral-CT bei fokalen Leberläsionen – Hohe Treffsicherheit und Reproduzierbarkeit bei der Bewertung</p> <p>13 Qualitätskontrolle – Radiologische Befundung von zerebralen Computertomographien</p> <p>14 MR-Spektroskopie – Biochemischer Fingerabdruck</p> |
|---|--|

**Editorial**

- 15 Radiologie und Allgemeinmedizin  
*K.-J. Wolf, K. Villringer, P. Mitznegg*

**Rapid Communication**

- 17 MR-Bildgebung der Innenohrstrukturen: Vergleich der hochaufgelösten Messung bei 1,5 T und 3 T  
*H. Graf, F. Schick, C. D. Claussen, M. D. Seemann*
- 21 Sensitivity Encoding (SENSE) für die intrakranielle 3D time-of-flight MR-Angiographie bei 3,0 T  
*W. A. Willinek, J. Gieseke, M. von Falkenhausen, M. Born, D. Hadizadeh, C. Manka, H. J. Textor, H. H. Schild, C. K. Kuhl*

**Übersicht**

- 27 Diagnostische Wertigkeit der Elektronenstrahl-Computertomographie (EBT). I. Kardiale Anwendungen  
*C. N. H. Enzweiler, C. R. Becker, R. Felix, M. Georgi, F. D. Knollmann, K.-J. Lehmann, A. Lembcke, M. F. Reiser, P. Rogalla, M. Taupitz, G. Weisser, T. H. Wiese, B. Hamm*

**Notfalldiagnostik**

- 37 Klinische Relevanz der Computertomographie unter Notdienstbedingungen – Diagnostische Treffsicherheit, therapeutische Konsequenzen  
*C. Weber, F. Jensen, U. Wedegärtner, G. Adam*

**Editorial**

- 15 Radiology and General Practice  
*K.-J. Wolf, K. Villringer, P. Mitznegg*

**Rapid Communication**

- 17 MR Visualization of the Inner Ear Structures: Comparison of 1.5 Tesla and 3 Tesla Images  
*H. Graf, F. Schick, C. D. Claussen, M. D. Seemann*
- 21 Sensitivity Encoding (SENSE) for High Spatial Resolution Time-of-Flight MR Angiography of the Intracranial Arteries at 3.0 T  
*W. A. Willinek, J. Gieseke, M. von Falkenhausen, M. Born, D. Hadizadeh, C. Manka, H. J. Textor, H. H. Schild, C. K. Kuhl*

**Review**

- 27 Diagnostic Value of Electron-Beam Computed Tomography (EBT). I. Cardiac Applications  
*C. N. H. Enzweiler, C. R. Becker, R. Felix, M. Georgi, F. D. Knollmann, K.-J. Lehmann, A. Lembcke, M. F. Reiser, P. Rogalla, M. Taupitz, G. Weisser, T. H. Wiese, B. Hamm*

**Emergency Diagnostic**

- 37 Clinical Relevance of Computed Tomography under Emergency Conditions – Diagnostic Accuracy, Therapeutical Consequences  
*C. Weber, F. Jensen, U. Wedegärtner, G. Adam*