

## 1293 Brennpunkt

- |                                                                                                          |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1293 Thrombose der inneren und äußeren Hirnvenen                                                         | Leberoberfläche hat den höchsten Vorhersagewert                                              |
| 1296 Prostatakarzinom – <sup>11</sup> C-Acetat-PET ist in der Rezidivabklärung der 18F-FDG-PET überlegen | 1304 Tumorgößemessung in klinischen Studien – Zentrale Auswertung verbessert Messgenauigkeit |
| 1298 Stumpfes Bauchtrauma – Ultraschall von begrenztem diagnostischen Wert                               | 1304 Schmerzlose Hämaturie – Spiral-CT kann IVP nicht ersetzen                               |
| 1300 Perkutane Nierenbiopsie – Verfahren auf dem Prüfstand                                               | 1305 MRT beim Rektumkarzinom – Lymphknotenstaging nach Signalintensität und Randstruktur     |
| 1302 Ösophaguskarzinom – CT vs. PET in Primärtumordetektion und Lymphknotenstaging                       | 1306 Hypopharynxkarzinom – Frühe Therapieevaluation durch <sup>11</sup> C-Methionin-PET      |
| 1302 Wertigkeit von Ultraschallzeichen bei schwerer Leberzirrhose und -fibrose – Knotenbildung an der    | 1308 Doppelkontrast – Zuverlässige Untersuchung der Ileoözökalklappe                         |

## Übersicht

- 1309 Workflowverbesserung und Effizienzsteigerungsaspekte durch nahezu vollständige Digitalisierung einer Röntgenabteilung  
*H.-L. Langen, J. Bielmeier, G. Wittenberg, R. Selbach, H. Feustel*
- 1317 Normale und pathologische Wasserdiffusion im Gehirn  
*K. Sartor, M. Hartmann, J. Fiebach, I. Harting, Th. Wilhelm, S. Heiland*

## Rapid Communication

- 1330 MR-Koronarangiographie während freier Atmung mit 3D Steady-State Free Precession und radialer k-Raum Abtastung  
*E. Spuentrup, M. Katoh, M. Stuber, R. Botnar, T. Schaeffter, A. Buecker, R. W. Günther*

## Neuroradiologie

- 1335 Evaluation des Beitrages der radiologischen bildgebenden Diagnostik bei dementiellen Erkrankungen – ein Vergleich mit der psychologischen Diagnostik  
*F. Hentschel, M. Kreis, M. Damian, M. Syren, B. Krumm*
- 1344 Magnetresonanztomographische Signalanalyse im N. alveolaris inferior bei entzündlichen Veränderungen der Mandibula  
*A. Gottschalk, S. Gerber, T. Solbach, L. Anders, W. Bähren, B. Kress*

## Review

- 1309 Workflow Improvement and Efficiency Gain with Near Total Digitalization of a Radiology Department  
*H.-L. Langen, J. Bielmeier, G. Wittenberg, R. Selbach, H. Feustel*
- 1317 Normal and Abnormal Water Diffusion in the Brain  
*K. Sartor, M. Hartmann, J. Fiebach, I. Harting, Th. Wilhelm, S. Heiland*

## Rapid Communication

- 1330 Coronary MR Imaging Using Free-Breathing 3D Steady-State Free Precession with Radial k-space Sampling  
*E. Spuentrup, M. Katoh, M. Stuber, R. Botnar, T. Schaeffter, A. Buecker, R. W. Günther*

## Neuroradiology

- 1335 Evaluation of the Contribution of the Importance of Neuroimaging for the Diagnostics of Dementias – Comparison to the Psychological Diagnostics  
*F. Hentschel, M. Kreis, M. Damian, M. Syren, B. Krumm*
- 1331 Quantitative Analysis of Contrast Enhanced MRI of the Inferior Alveolar Nerve in Inflammatory Changes of the Mandible  
*A. Gottschalk, S. Gerber, T. Solbach, L. Anders, W. Bähren, B. Kress*