

**Bildessay**

- 1051 Hepatolienale Candidose: CT- und MR-Bildgebung

**Brennpunkt**

- 1057 Akute Lungenembolie – Aussagekraft der Mehrschicht-CT hängt von klinischer Wahrscheinlichkeit ab
- 1058 Kontrastmittel-induzierte Nephropathien – Wie wirksam sind Theophyllin und Acetylcystein zur Prophylaxe?
- 1059 Prostatakarzinom – Wie zuverlässig detektiert MRT Lymphknotenmetastasen?
- 1060 Mammadiagnostik – Biopsierate könnte mithilfe der 1H-MR-Spektroskopie gesenkt werden
- 1061 Leberfibrose – Doppelt kontrastverstärktes MRT zur Diagnostik geeignet

**Pictorial Essay**

- 1051 Imaging in Hepatosplenic Candidiasis
- 1062 CT bei Trauma – Einhaltung von Leitlinien verringert Kosten und Strahlenbelastungen
- 1063 Osteoarthritis – Marginale Osteophyten sensitivstes Kennzeichen im Röntgenbild
- 1064 Niedriggradige Gliome – Lässt sich die Resektabilität vorhersagen?
- 1065 Lungenkrebs – CT-Screening erfasst kleine nodal-negative Tumore
- 1066 Akuter Flankenschmerz – Welche diagnostische Maßnahme ist am besten geeignet?

**Rapid Communication**

- 1067 Modellversuch für die reproduzierbare Simulation von Atembewegungen an Tierlungen  
*J. Biederer, C. Plathow, M. Schoebinger, R. Tetzlaff, M. Puderbach, H. Bolte, J. Zaporozhan, H.-P. Meinzer, M. Heller, H.-U. Kauczor*
- 1073 Dunkellumen-MR-Kolonographie: Kann hochauflösende VIBE-Sequenz die Detektion von kolorektalen Läsionen verbessern?  
*W. Ajaj, S. G. Rühm, N. Papanikolaou, T. C. Lauenstein, G. Gerken, M. Goyen*
- 1079 Evaluation von Re-Stenosen der Koronarstenosen mit neu entwickelten, bewegten und nicht bewegten Stent-Phantomen mittels 16-Zeilen-MDCT  
*J. Yamamura, U. van Stevendaal, R. Köster, M. Grass, G. Adam, P. G. Begemann*

**Übersicht**

- 1086 Moderne Diagnostik des oberen Harntraktes mittels Mehrschicht-CT-Urographie  
*J. Kemper, G. Adam, C. Nolte-Ernsting*
- 1095 MRT in der Diagnostik anorektaler Fisteln  
*A.-O. Schäfer, T. Baumann, M. Langer*

**Rapid Communication**

- 1067 Reproducible Simulation of Respiratory Motion in Porcine Lung Explants  
*J. Biederer, C. Plathow, M. Schoebinger, R. Tetzlaff, M. Puderbach, H. Bolte, J. Zaporozhan, H.-P. Meinzer, M. Heller, H.-U. Kauczor*
- 1073 Dark Lumen MR Colonography: Can High Spatial Resolution VIBE Imaging Improve the Detection of Colorectal Masses?  
*W. Ajaj, S. G. Rühm, N. Papanikolaou, T. C. Lauenstein, G. Gerken, M. Goyen*
- 1079 Experimental 16-Row CT Evaluation of In-Stent Restenosis using New Stationary and Moving Cardiac Stent Phantoms: Experimental Examination  
*J. Yamamura, U. van Stevendaal, R. Köster, M. Grass, G. Adam, P. G. Begemann*

**Review**

- 1086 Modern Diagnostic Assessment of the Upper Urinary Tract Using Multislice CT Urography  
*J. Kemper, G. Adam, C. Nolte-Ernsting*
- 1095 MRI for the Detection of Anorectal Fistulas  
*A.-O. Schäfer, T. Baumann, M. Langer*