

**Lunge**

- 591 Laux, A., P. Rogalla, H. Kern, B. Hamm  
**Einsatz eines mobilen CT-Gerätes bei der Überwachung  
 beatmungspflichtiger Patienten auf der Intensivstation**

**Urogenitaltrakt**

- 595 Kuhn, M., P. Huttmann, E. Spielhauer, W. Gross-Fengels, F. Schreiter  
**Klinischer Stellenwert der nativen und KM-unterstützten MRT im  
 Staging des Prostatakarzinoms vor geplanter radikaler Prostata-  
 ektomie**
- 601 Beyersdorff, D., R. Tunn, M. Rieprich, M. Taupitz, T. Fischer, B. Hamm  
**Beitrag der MRT in der Diagnostik der Stress-Harninkontinenz  
 ohne begleitenden Descensus urogenitalis**

**Interventionelle Radiologie**

- 606 Wingen, M., R. W. Günther  
**Transkatheterembolisation pulmonaler arterio-venöser Fisteln**
- 612 Holzknacht, N., T. Helmberger, U. J. Schoepf, B. Ertl-Wagner, C. Kulinna,  
 A. Stäber, M. Reiser  
**Evaluation eines elektromagnetischen virtuellen Zielsystems  
 (CT-Guide) für die Durchführung von CT-Interventionen**
- 619 Djavidani, B., C. Manke, M. Lenhart, N. Zorger, T. Finkenzeller, S. Feuer-  
 bach, J. Link  
**Behandlung von ostiumnahen Nierenarterienstenosen mit einem  
 neuen, fest vormontierten, ballonexpandierbaren Stent**
- 626 Zeller, T., C. Müller, U. Frank, K. H. Bürgelin, B. Horn, H. Roskamm  
**Das Straub-Rotarex®-Thrombektomie-System: Erste Erfahrungen**

**Experimentelle Radiologie**

- 632 Romaneehsen, B., M. Anders, B. Röhrli, H.-J. Hast, J. G. Hengstler,  
 I. Schiffer, B. Neugebauer, E. Teichmann, W. G. Schreiber, M. Thelen  
**Kryotherapie maligner Tumoren: Untersuchungen mittels MRT im  
 Tierexperiment und Vergleich mit morphologischen Veränderungen**
- 639 Krupski, G., D. Ameis, G. Cataldegirmen, H. Herbst, M. G. Henschel,  
 V. Nicolas, X. Rogiers, E. Bücheler  
**Native kernspintomographische Darstellung des Morris-Hepatoms  
 (MH-777A) der Ratte**

**Dosimetrie**

- 643 Giacomuzzi, S. M., P. Torbica, M. Rieger, C. Lottersberger, S. Peer,  
 R. Peer, R. Perkmann, W. Buchberger, R. Bale, A. Mallouhi, W. Jaschke  
**Untersuchungen zur Strahlenexposition bei der Einzelschicht- und  
 Mehrschicht-Spiral-CT (eine Phantom-Studie)**

**Technische Mitteilungen**

- 650 Seemann, M. D., K. Gebicke, W. Luboldt, J. M. Albes, J. Vollmar,  
 J. F. Schäfer, T. Beinert, M. Bitzer, C. D. Claussen  
**Hybride 3D-Visualisierung des Thorax und oberflächenbasierte  
 virtuelle Bronchoskopie in der operativen und interventionellen  
 Therapiekontrolle**
- 658 Langen, H.-J., H. Kugel, M. Ortmann, M. Noack, R. du Mesnil de Roche-  
 mont, P. Landwehr  
**Funktionsfähigkeit MR-kompatibler Biopsienadeln im Vergleich  
 zu ferromagnetischen Biopsienadeln. In-vitro-Untersuchungen**

**Weiterbildung**

- 663 Vogel, T. J., F. Estifan  
**Pyogener Leberabszess: Interventionelle versus chirurgische  
 Therapie: Technik, Ergebnisse und Indikationsstellung**

**Der interessante Fall**

Zwei Fälle ausschließlich submuköser atypischer Karzinoide des su-  
 praglottischen Larynx. Welchen Stellenwert hat die schnittbildgeben-  
 de Diagnostik? 668 ■ Koinzidenz eines Angiomyolipoms der Leber  
 und der Niere 670 ■ Cholesterolgranulom der Felsenbeinspitze:  
 Eine mit CT und MRT sicher charakterisierbare Läsion 672

- 674 Leserbrief  
 676 Erratum  
 676 Buchbesprechungen

**Chest**

- 591 Laux, A., P. Rogalla, H. Kern, B. Hamm  
**Use of a portable CT unit for monitoring ventilator-dependent  
 patients**

**Urogenital tract**

- 595 Kuhn, M., P. Huttmann, E. Spielhauer, W. Gross-Fengels, F. Schreiter  
**Clinical value of native and contrast-enhanced MRI for staging  
 prostatic carcinoma prior to radical prostatectomy**
- 601 Beyersdorff, D., R. Tunn, M. Rieprich, M. Taupitz, T. Fischer, B. Hamm  
**Value of MRI in the diagnosis of stress urinary incontinence in the  
 absence of organ descent**

**Interventional radiology**

- 606 Wingen, M., R. W. Günther  
**Transcatheter coil embolisation of pulmonary arteriovenous  
 malformations**
- 612 Holzknacht, N., T. Helmberger, U. J. Schoepf, B. Ertl-Wagner, C. Kulinna,  
 A. Stäber, M. Reiser  
**Evaluation of an electromagnetic virtual target system (CT-Guide)  
 for interventional CT-guided procedures**
- 619 Djavidani, B., C. Manke, M. Lenhart, N. Zorger, T. Finkenzeller, S. Feuer-  
 bach, J. Link  
**Endovascular therapy of renal artery stenoses with a new, pre-  
 mounted, balloon-expandable stent**
- 626 Zeller, T., C. Müller, U. Frank, K. H. Bürgelin, B. Horn, H. Roskamm  
**The Straub-Rotarex™ thrombectomy device: first experience**

**Experimental radiology**

- 632 Romaneehsen, B., M. Anders, B. Röhrli, H.-J. Hast, J. G. Hengstler,  
 I. Schiffer, B. Neugebauer, E. Teichmann, W. G. Schreiber, M. Thelen  
**Cryotherapy of malignant tumors: MR imaging in comparison with  
 pathological changes in mice**
- 639 Krupski, G., D. Ameis, G. Cataldegirmen, H. Herbst, M. G. Henschel,  
 V. Nicolas, X. Rogiers, E. Bücheler  
**Native magnetic resonance imaging of morris hepatoma in the rat**

**Dosimetry**

- 643 Giacomuzzi, S. M., P. Torbica, M. Rieger, C. Lottersberger, S. Peer,  
 R. Peer, R. Perkmann, W. Buchberger, R. Bale, A. Mallouhi, W. Jaschke  
**Evaluation of radiation exposure with singleslice- and a multislice-  
 spiral CT system (a phantom study)**

**Technical information**

- 650 Seemann, M. D., K. Gebicke, W. Luboldt, J. M. Albes, J. Vollmar,  
 J. F. Schäfer, T. Beinert, M. Bitzer, C. D. Claussen  
**Hybrid rendering of the chest and surface-based virtual broncho-  
 scopy in the operative and interventional therapy control**
- 658 Langen, H.-J., H. Kugel, M. Ortmann, M. Noack, R. du Mesnil de Roche-  
 mont, P. Landwehr  
**Functional quality of MR-compatible automatic biopsy guns com-  
 pared with conventional ferromagnetic biopsy systems. An in vitro  
 study**

**Continous education**

- 663 Vogel, T. J., F. Estifan  
**Pyogenic liver abscesses: interventional versus surgical  
 treatment: technique, results and indications**