

---

**Bildessay**

- 373 Multimodal Imaging of Pancreatic Neuroendocrine Tumors – Multimodale Bildgebung von pankreatischen neuroendokrinen Tumoren
- 

**Brennpunkt**

- 380 Lungenrundherde – Höhere Detektionsrate mit der DE-Technik?  
 380 Mittleres KHK-Risiko – Verbessert die Kombination von Kalzium-Score und Myokard-SPECT die Diagnose?  
 381 B-Zell-Lymphoma – Prognostische Effizienz durch SUV-Index erhöht  
 382 Infrarenales Aortenaneurysma – Welche Schichtdicke bietet optimale Aussagekraft?  
 384 Akute Pankreatitis – Klinische Parameter prognostisch bedeutsamer als Computertomografie  
 385 Endometriumkarzinom – Verbesserte Beurteilung bei postmenopausalen Blutungen  
 386 MR-Angiografie – Gadobenat Dimethylglumin verbessert Diagnostik  
 387 Grid-Technologie – MammoGrid geeignet für epidemiologische Studien  
 388 Nicht erkannte Myokardinfarkte – Ursache mithilfe von MR-Bildgebung erkennbar?  
 388 Melanozytäre Hautläsionen – Charakterisierung mittels Kohärenztomografie  
 389 Inzidentalom – Kontrolluntersuchung nicht notwendig
- 

**Rapid Communication | Rapid Communication**

- 391 2007 Recommendations of the ICRP Change Basis for Estimation of the Effective Dose: What is the Impact on Radiation Dose Assessment of Patient and Personnel?  
 Die Empfehlungen der ICRP von 2007 ändern die Berechnungsgrundlagen für die effektive Dosis: Welche Bedeutung hat dies für die Abschätzung der Strahlendosis von Patienten und Personal?  
*H. von Boetticher, J. Lachmund, H. K. Looe, W. Hoffmann, B. Poppe*

**Kopf/Hals | Head/Neck**

- 396 ► Schnittbildverfahren zur dentomaxillofazialen Diagnostik: Dosisvergleich von Dental-MSCT und NewTom® 9000 DVT  
 Cross-Sectional Imaging in Dentomaxillofacial Diagnostics: Dose Comparison of Dental MSCT and NewTom® 9000 DVT  
*E. Copenrath, F. Draenert, U. Lechel, R. Veit, T. Meindl, M. Reiser, U. Mueller-Lisse*

**Kinderradiologien | Pediatric Radiologies**

- 402 MRT des Darms bei Kindern – beschleunigte Bildgebung in einem Atemzug  
 Pediatric Bowel MRI – Accelerated Parallel Imaging in a Single Breathhold  
*C. Hohl, D. Honnef, G. Krombach, C. Ocklenburg, G. Mühlenbruch, T. G. Wenzl, R. W. Günther, T. Niendorf*
- 410 ► Zur Strahlenexposition von Kindern in der pädiatrischen Radiologie – Teil 1: Indikationen und Röntgenuntersuchungshäufigkeiten in der konventionellen radiologischen Diagnostik an einer Universitäts-Kinderklinik zwischen 1976 und 2003  
 Radiation Exposure of Children in Pediatric Radiology – Part 1: Referral Criteria and X-ray Examination Frequencies at a University Children's Hospital Between 1976 and 2003  
*M. C. Seidenbusch, K. Schneider*