

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

## **Maligne Pankreastumoren** Malignant pancreatic tumors

Redaktion: T. Helmberger

**101 Endoskopischer Ultraschall zur Differenzialdiagnose maligner Befunde des Pankreas**

Endosonography for differential diagnosis of malignant findings of the pancreas  
C. Prinz

**107 Computertomographie bei Pankreastumoren**

Computed tomography of pancreatic tumors  
L. Grenacher · M. Klaufuß

**124 MRT bei malignen Pankreastumoren**

MRI for malignant pancreatic tumors  
J. Gaa · A.A. Fingerle · K. Holzapfel · E.J. Rummeny

**131 PET und PET-CT maligner Tumoren des exokrinen Pankreas**

PET and PET-CT of malignant tumors of the exocrine pancreas  
S.N. Reske

**137 Chirurgie maligner Pankreastumoren**

Surgery of malignant pancreatic tumors  
M. Loos · H. Friess · J. Kleeff

**144 Internistisch-onkologische Aspekte bei der Behandlung des Pankreaskarzinoms**

Medical-oncological aspects in the treatment of pancreatic cancer  
V. Heinemann

**149 Die Rolle der Strahlentherapie bei der Behandlung des Pankreaskarzinoms aus der Sicht des Radioonkologen**

The role of radiation therapy in treatment of pancreatic cancer from the viewpoint of radio-oncologists  
C. Timke · J. P. Debus



**FDG-Uptake eines Pankreaskarzinoms mit regionaler Lymphknotenmetastasierung ▶ Seite 131**

■ **Journal Club** Journal club

**100 Spontanrückbildung von Brusttumoren, die im Screening entdeckt wurden**

Spontaneous regression of breast cancer detected on screening  
G. Brix · E. Nekolla

■ **Quiz** Quiz

**154 Knöcherne Raumforderung am lumbosakralen Übergang bei maligner Grunderkrankung**

Bony space-occupying lesion at the lumbosacral junction with malignant primary disease  
K. Lutz · F.L. Giesel · C.M. Zechmann

## ■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education



### 159 Mustererkennung im hochauflösenden Computertomogramm (HRCT) der Lunge

Identification of lung architecture using HRCT  
M. Reuter · J. Biederer

### 171 CME-Fragebogen

Questionnaire

## ■ Mitteilungen des BDR News from the BDR

### 173 Mitteilungen des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen

News from the BDR

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

### 183 Akademiekalender Academy calendar

### 188 Impressum Imprint

**teibild: aus dem Beitrag von Nöldge G, Weber M-A, Ritzel RA et al. (2009) Invasive Diagnostik bei Insulinomen des Pankreas. Radiologe. Epub ahead of print**

### Veröffentlichung der Zeitschrift

*Der Radiologe* ist ein international angesehenes Publikationsorgan. Die Zeitschrift widmet sich allen Aspekten der Radiologie und dient der Fortbildung von niedergelassenen und in der Klinik tätigen Radiologen. Das inhaltliche Spektrum umfasst u. a. Röntgendiagnostik, Angiographie, Computertomographie, Interventionelle Radiologie, Magnetresonanztomographie, digitale Bildverarbeitung, Radioonkologie und Nuklearmedizin.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Freigewählte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Beiträge der Rubrik „CME: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Zeitschrift orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

### Aims & Scope

*Der Radiologe* is an internationally recognized journal dealing with all aspects of radiology and serving the continuing medical education of radiologists in clinical and practical environments. The focus is on ray diagnostics, angiography computer tomography, interventional radiology, magnet resonance tomography, digital picture processing, radio oncology and nuclear medicine.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve the scientific exchange.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Radiologe* are reviewed. Original papers undergo a peer review process.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline, EMBASE and Scopus