

■ **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

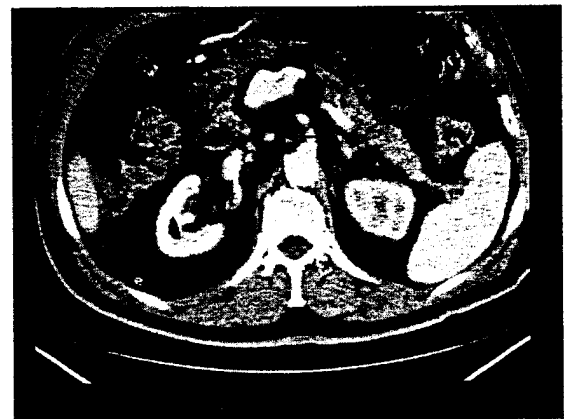
Surgery of malignant pancreatic tumors
M. Loos · H. Friess · J. Kleeff

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.

Freigereichte 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