

Hybridsysteme Hybrid systems

Redaktion: C. Rist · M.F. Reiser

327 Einführung zum Thema: Morphologische, funktionelle und molekulare Bildgebung mit Hybridsystemen

Introduction to the topic: Morphological, functional and molecular imaging with hybrid systems
P. Bartenstein · C. Rist · M.F. Reiser

329 Ganzkörper-MRT und FDG-PET/CT in der bildgebenden onkologischen Diagnostik

Whole-body MRI and FDG-PET/CT imaging diagnostics in oncology
G.P. Schmidt · A. Haug · M.F. Reiser · C. Rist

339 Kombinierte funktionelle und morphologische Bildgebung bei Sarkomen. Stellenwert für Diagnostik und Therapiemonitoring

Combined functional and morphological imaging of sarcomas.
Significance for diagnostics and therapy monitoring.
N. Schramm · M. Schlemmer · C. Rist · R. Issels · M.F. Reiser · F. Berger

349 Quantifizierung der Somatostatinrezeptor-expression neuroendokriner Tumoren mit der ⁶⁸Ga-DOTATATE-PET/CT

Quantification of immunohistochemical expression of somatostatin receptors in neuroendocrine tumors using ⁶⁸Ga-DOTATATE PET/CT
A.R. Haug · G. Assmann · C. Rist · R. Tiling · G.P. Schmidt · P. Bartenstein · M. Hacker

355 Bildgebung atherosklerotischer Gefäßwandveränderungen mit der PET/CT

PET/CT imaging of atherosclerotic blood vessel alterations
A. Rominger · C. Rist · K. Nikolaou · M.F. Reiser · P. Bartenstein · M. Hacker · T. Saam

366 Kardiale SPECT/CT. Korrelation zwischen atherosklerotischen Veränderungen, signifikanten Koronarstenosen und myokardialen Perfusionsparametern bei Patienten mit bekannter koronarer Herzerkrankung

Cardiac SPECT/CT. Correlation between atherosclerosis, significant coronary artery stenoses and myocardial perfusion parameters in patients with known coronary artery disease
C. Übleis · C. Rist · I. Griebhammer · A. Becker · C. Becker · M. Hacker



PET/CT zur Biopsieplanung: Für eine adäquate Therapieentscheidung muss Gewebe mit einem hohen Anteil aktiver maligner Zellen entnommen werden. ► Seite 339

■ **Editorial** Editorial

323 50 Jahre „Der Radiologe“

50 years of Der Radiologe
M.F. Reiser · H. Altland · E. Wieland · C. Zappe

■ **Journal Club** Journal club

325 Vertebroplastie zur Schmerzreduktion bei osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen. Alles nur Placeboeffekt?

Vertebroplasty for pain reduction in osteoporotic vertebral fracture. Possibly only a placebo effect?
M.-A. Weber

■ **CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung** Continuing education

377 Moderne Schnittbildgebung der Kopf-Hals-Gefäße

Modern cross-sectional imaging of head and neck vessels

K. Papke · F. Brassel

396 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ **Quiz** Quiz

372 Oberbauchschmerzen bei rezidivierenden Cholangitiden und Pyelonephritiden

Upper abdominal pain with recurrent cholangitis and pyelonephritis

D. Maxien · M.F. Reiser · S. Wirth

■ **Mitteilungen des BDR** News from the BDR

399 Mitteilungen des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen

News from the BDR

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

409 Akademiekalender Academy calendar

420 Impressum Imprint