

Editorial

M. Dietlein, O. Schober, H. Schicha*
Radioiodtherapie und ¹³¹I-Ganzkörperszintigraphie zwischen evidentia und evidence
Anmerkungen zur Aktualisierung der Verfahrensweisungen und Leitlinien 155

Originalarbeiten – Original Articles



S. M. Eschmann, A. C. Pfannenberg, A. Rieger, P. Aschoff, M. Müller, F. Paulsen, A. Anastasiadis, C. D. Claussen, R. Bares, H. P. Schlemmer
Comparison of ¹¹C-choline-PET/CT and whole body-MRI for staging of prostate cancer 161
Vergleich von ¹¹C-Choline-PET/CT mit Ganzkörper-MRT beim Staging des Prostatakarzinoms

Fragen zum Thema ¹¹C-Choline-PET/CT und Ganzkörper-MRT zum Staging des Prostatakarzinoms N47

J. K. Lee, W. S. Liu, Y. S. Lin, J. T. Liu, L. P. Chang, W. S. Huang, M. C. Chou
Thallium-201 SPECT predicts response to intensity-modulated radiation therapy for recurrent oral squamous cell carcinoma 169
Thallium-201-SPECT sagt Ansprechen auf intensitätsmodulierte Radiotherapie bei rezidivierendem oralem Plattenepithelkarzinom vorher

S. Thees, B. Neumaier, G. Glätting, S. Deisenhofer, C. A. F. von Arnim, S. N. Reske, F. M. Mottaghy
Radiation dosimetry and biodistribution of the beta-amyloid plaque imaging tracer ¹¹C-BTA-1 in humans 175
Dosimetrie und Biodistribution des an Amyloidplaques bindenden Radiopharmakons ¹¹C-BTA-1beta-1

S. Seifert, C. Jentschel, R. Bergmann, H.-J. Pietzsch, G. Wunderlich, J. Kotzerke, J. Steinbach
Very stable ¹⁸⁸Re-S4 chelates for labelling biomolecules: Preparation with highly concentrated perhenate eluates 181
Außerordentlich stabile ¹⁸⁸Re-S4-Chelate zur Markierung von Biomolekülen: Präparation mit hochkonzentrierten Perhenateluat

J. Wöhrle, T. Nusser, B. J. Krause, M. Kochs, T. Habig, F. M. Mottaghy, H. A. Kestler, V. Hombach, S. N. Reske
Patients with in-stent restenoses: Comparison of intracoronary β-brachytherapy using a rhenium-188 filled balloon catheter with the polymer-based paclitaxel-eluting taxus-express stent 185
Patienten mit In-Stent-Restenosen: Vergleich der intrakoronaren β-Brachytherapie durch einen mit Rhenium-188 gefüllten Ballonkatheter mit dem Paclitaxel-freisetzenden Taxus-Express-Stent

J. H. Risse, D. Pauleit, H. Palmedo, H. Bender, J. Bucarius, S. Ezziddin, V. Klein, F. Grünwald, H.-J. Biersack, K. Reichmann
Therapy of hepatocellular carcinoma with ¹³¹I-lipiodol: patient dosimetry 192
Therapie des hepatozellulären Karzinoms mit ¹³¹I-Lipiodol: Patientendosimetrie

Leitlinien,
Verfahrensweisungen –
Procedure guidelines

M. Dietlein, J. Dressler, W. Eschner, M. Lassmann, B. Leisner, C. Reiners, H. Schicha*
Procedure guideline for radioiodine test (Version 3) 198
Verfahrensweisung zum Radioiodtest (Version 3)

M. Dietlein, J. Dressler, W. Eschner, B. Leisner, C. Reiners, H. Schicha*
Procedure guideline for thyroid scintigraphy (version 3) 203
Verfahrensweisung für die Schilddrüsenszintigraphie (Version 3)

M. Dietlein, J. Dressler, W. Eschner, F. Grünwald, M. Lassmann, B. Leisner, M. Luster, C. Reiners, H. Schicha, O. Schober*
Procedure guideline for iodine-131 whole-body scintigraphy for differentiated thyroid cancer (version 3) 206
Verfahrensweisung für die Iod-131-Ganzkörperszintigraphie beim differenzierten Schilddrüsenkarzinom (Version 3)

