

Inhalt – Contents 5/2006

Originalarbeiten – Original Articles

- A. Lange-Nolde, T. Zajic, M. Slawik, I. Brink, M. Reincke, E. Moser, S. Hoegerle**
PET with ^{18}F -DOPA in the imaging of parathyroid adenoma in patients with primary hyperparathyroidism 193
PET mit ^{18}F -DOPA zur Darstellung von Nebenschilddrüsenadenomen bei primären Hyperparathyreoidismus
- G. Henriksen, M. E. Spilker, T. Sprenger, A. I. Hauser, S. Platzer, H. Boecker, T. R. Toelle, M. Schwaiger, H.-J. Wester**
Gender dependent rate of metabolism of the opioid receptor-PET ligand [^{18}F]fluoroethyl-diprenorphine 197
Geschlechtsspezifische Unterschiede im Metabolismus des opioidergen PET-Liganden [^{18}F]Fluorethyl-diprenorphin
- J. K. Lee, R. S. Liu, S. Y. Wu, W. S. Huang, M. C. Chou**
Thallium-201 scan in evaluating thyroid nodules following equivocal fine-needle aspiration cytology 201
Thallium-201-Szintigraphie zur Beurteilung von Schilddrüsenknoten bei unklarer Feinnadelaspirationszytologie
- M. Gotthardt, C. Rubner, A. Bauhofer, F. Berce, W. J. G. Oyen, J. Goecke, A. Pfestroff, A. Schlieck, F. H. Corstens, M. Béhé, T. M. Behr**
What is the best pre-therapeutic dosimetry for successful radioiodine therapy of multifocal autonomy? 206
Was ist die beste prätherapeutische Dosimetrie für eine erfolgreiche Radioiodtherapie multifokaler Autonomien?
- S. Dunkelmann, H. Künstner, E. Nabavi, U. Eberlein, P. Groth, C. Schümichen**
Lithium as an adjunct to radioiodine therapy in Graves' disease for prolonging the intrathyroidal effective half-life of radioiodine 213
Lithium als Zusatz zur Radioiodtherapie bei Morbus Basedow zur Verlängerung der intrathyroidalen effektiven Halbwertszeit von Radioiod
- Fragen zum Thema Lithium als Zusatz zur Radioiodtherapie bei Morbus Basedow 213
- K. P. Schäfers, R. Raupach, T. Beyer**
Combined ^{18}F -FDG-PET/CT imaging of the head and neck 219
Kombinierte ^{18}F -FDG-PET/CT-Bildgebung im HNO-Bereich
- M. Voth, R. Klett, P. Lengsfeld, G. Stephan, E. Schmid**
Biological dosimetry after yttrium-90 citrate colloid radiosynoviorthesis 223
Biologische Dosimetrie nach Radiosynoviothese mit einem Yttrium-90-Zitratkolloid
- L. S. Freudenberg, T. Beyer, S. P. Müller, R. Görges, A. Hopfenbach, A. Bockisch***
Evil radioactivity 229
Radioaktivität ist böse



Der besondere Fall – Special Case Report

- F. Büther, K. P. Schäfers, L. Stegger, F. Range, R. Fischbach, T. Wichter, M. Schäfers, O. Schober**
Artifacts caused by contrast agents and patient movement in cardiac PET-CT N53

Verbandsnachrichten

- Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin N55
Nachrichten der Österreichischen Gesellschaft für Nuklearmedizin N57

Verschiedenes

- Erratum 234
Buchbesprechungen N58
Forum Zukunft III
Aus Forschung und Industrie IV
Instruction to Authors V
Termine VI

On the cover

- Cardiac $^{13}\text{NH}_3$ -PET-CT; see related article by Büther et al. beginning at page N53

*Article written in German.