

Inhalt – Contents 4/2002

Editorial

- Chr. Reiners, H. Schicha
StrlSchV 2001 und »Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin«: Konsequenzen für die Nuklearmedizin 168

Original Articles – Originalarbeiten

- H. Lerch, A. Jigalin
Veröffentlichungspraxis in der Zeitschrift *Nuklearmedizin*
Scientific publishing in the journal Nuklearmedizin: current practice 171

- E. Pirnat, V. Fidler, K. Zaletel, S. Gaberšček, S. Hojker
Frühe Veränderungen der Schilddrüsenhormonkonzentration nach Radioiodtherapie von Patienten mit solitärem toxischen Adenom
Early change of thyroid hormone concentration after ¹³¹I treatment in patients with solitary toxic adenoma 178

- G. Brix, M. E. Bellemann, H. Hauser, J. Doll
Recovery-Koeffizienten zur Quantifizierung der arteriellen Inputfunktion aus dynamischen PET-Messungen: experimentelle und theoretische Bestimmung
Recovery coefficients for the quantification of the arterial input function from dynamic PET measurements: experimental and theoretical determination 184

- P. Matheja, M. Weckesser, Ch. Rickert, Ch. Franzius, St. Palkovic, B. Riemann, O. Schober
I-123-Iodo- α -methyl-tyrosin-SPECT nicht-parenchymaler Hirntumoren
I-123-Iodo- α -methyl tyrosine SPECT in non-parenchymal brain tumours 191

- F. Forutan, S. Estalji, M. Beu, S. Nikolaus, K. Hamacher, H. H. Coenen, H. Vosberg, H.-W. Müller-Gärtner, R. Larisch
Verteilung der 5HT_{2A}-Rezeptoren im menschlichen Gehirn: Datenvergleich in vivo und post mortem
Distribution of 5HT_{2A} receptors in the human brain: comparison of data in vivo and post mortem 197

Der besondere Fall – Case Report

- W. S. K. Cheung, J. Meller, R. Voshennrich, P. Middel, W. Becker
Ormond's disease: appearance in [¹⁸F]FDG PET imaging N44

Nachruf

- H.-W. Müller-Gärtner
Pionier der Nuklearmedizin der zweiten Generation: Prof. Dr. med. Claus Schneider N48

Verbandsnachrichten

- Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin N52

Verschiedenes

- Buchbesprechungen – Book Reviews N56
Termine – Announcements N57
Aus Forschung und Industrie N59
Future Articles N61

Nuklearmedizin
im Volltext ab Heft 1/2002
unter www.schattauer.de