

## Inhalt – Contents 4/2003

### Editorial

- W. H. Knapp\***  
Perspektiven der Nuklearmedizin und Reformpolitik 126

### Übersichtsarbeiten – Review articles

- J. Marienhagen, Ch. Eilles\***  
*Critical appraisal of diagnostic studies in nuclear medicine*  
Evidenzbasierte Bewertung von Diagnosestudien in der Nuklearmedizin 129
- W. A. Weber, M. Dietlein, D. Hellwig, C.-M. Kirsch, H. Schicha, M. Schwaiger\***  
*PET with <sup>18</sup>F-fluorodeoxyglucose for staging of non-small cell lung cancer: evidence-based recommendations and cost-effectiveness*  
PET mit <sup>18</sup>F-Fluorodeoxyglukose in der Diagnostik des nicht kleinzelligen Bronchialkarzinoms: evidenzbasierte Empfehlungen und Kosten/Nutzenabwägungen 135
- M. Dietlein, W. Weber, M. Schwaiger, H. Schicha\***  
*<sup>18</sup>F-Fluorodeoxyglucose positron emission tomography in restaging of colorectal cancer: evidence-based recommendations and cost-effectiveness*  
<sup>18</sup>F-Fluorodeoxyglukose-Positronenemissionstomographie in der Rezidivdiagnostik des kolorektalen Karzinoms: evidenzbasierte Empfehlungen und Kosten/Nutzenabwägungen 145

### Originalarbeiten – Original articles

Nuklearmedizin  
im Volltext ab Heft 1/2002  
www.nuklearmedizin-  
online.de

- R. Görges, K. Brandt-Mainz, L. Freudenberg, A. Frilling, W. Grimm, A. Bockisch\***  
*Continuously increasing sensitivity in thyroid cancer aftercare in the course of three generations of thyroglobulin IMAs*  
Kontinuierliche Sensitivitätssteigerung in der Schilddrüsenkarzinom-Nachsorge im Verlauf dreier Thyreoglobulin-IMA-Generationen 157
- M. Löffler, M. Weckesser, Ch. Franzius, D. Nashan, O. Schober**  
*Malignant melanoma and <sup>18</sup>F-FDG-PET: Should the whole body scan include the legs?*  
<sup>18</sup>F-FDG-PET-Ganzkörperscan beim malignen Melanom: Optimierung der Scanlänge 167
- B. Riemann, M. P. Law, K. Kopka, S. Wagner, S. Luthra, V. W. Pike, J. Neumann, U. Kirchhefer, W. Schmitz, O. Schober, M. Schäfers**  
*High non-specific binding of the  $\beta$ 1-selective radioligand <sup>2-125</sup>I-ICl-H*  
Hohe unspezifische Bindung des  $\beta$ 1-selektiven Radioliganden <sup>2-125</sup>I-ICl-H 173

### Der besondere Fall – Special Case Report

- C. T. Kakolie, O. Schreiner, H.-U. Kauczor, P. Bartenstein**  
*Primary hyperoxaluria type 1: appearance in FDG PET, bone and bone marrow scintigraphy* N37
- G. Durmas-Altun, F. Ustun, A. Altun, S. Ustundag**  
*Incidental diagnosis of asymptomatic pericardial effusion in an uraemic patient by using <sup>99m</sup>Tc-MIBI perfusion SPECT* N39
- N. Döbert, N. Hamscho, E. R. Bergert, S. Oeschger, U. Berner, J. Goellner, C. Menzel, J. C. Morris**  
*Pancreatic carcinoma with positive iodine uptake lacking NIS-protein-expression* N42

### Verbandsnachrichten

- Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin N45  
Nachrichten der Schweizerischen Gesellschaft für Nuklearmedizin N47  
Nachrichten der Österreichischen Gesellschaft für Nuklearmedizin N48

### Verschiedenes

- Leserbrief N49  
Buchbesprechung N51  
Aus Forschung und Industrie N52  
Future Articles N54  
Termine – Announcements N55

\* Article written in German