

## Inhalt – Contents 3/2002

### Original Articles – Originalarbeiten

**Nuklearmedizin**  
im Volltext ab Heft 1/2002  
unter [www.schattauer.de](http://www.schattauer.de)

- G. Pöpperl, C. Götz, F.-J. Gildehaus, T. A. Yousry, H. J. Reulen, K. Hahn, K. Tatsch\***  
Initiale Erfahrungen mit der adjuvanten lokoregionalen Radioimmuntherapie mit <sup>131</sup>I-markierten monoklonalen Tenascin-Antikörpern (BC-4) bei Patienten mit Gliom (WHO III und IV)  
*Initial experience with locoregional radioimmunotherapy using <sup>131</sup>I-labelled monoclonal antibodies (BC-4) against tenascin for treatment of glioma (WHO III and IV)* 120
- R. W. Kinne, A. Wolski, E. Palombo-Kinne, F. Wolf, F. Emmrich, W. Becker**  
Geringer Beitrag von zellgebundenen Antikörpern zur Immunszintigraphie von entzündeten Gelenken mit <sup>99m</sup>Tc-Anti-CD4 monoklonalen Antikörpern  
*Minimal contribution of cell-bound antibodies to the immunoscintigraphy of inflamed joints with <sup>99m</sup>Tc-anti-CD4 monoclonal antibodies* 129
- S. Höpfner, M. Treitl, C. Krolak, C. Becker-Gaab, S. Dresel, M. Weiss, M. Schattenkirchner, K. Hahn\***  
Diagnostik initialer Veränderungen an der Hand bei rheumatoider Arthritis – Vergleich der Niederfeld-Magnetresonanz-Tomographie mit 3-Phasen-Skelettszintigraphie und Projektionsradiographie  
*Diagnosis of initial changes in patients suffering from rheumatoid arthritis. A comparison between low-field magnetic resonance imaging, 3-phase bone scintigraphy and conventional X-ray* 135
- M. J. Reinhardt, J. Kensy, J. P. Frohmann, P. Willkomm, U. Reinhold, F. Grünwald, H.-J. Biersack, H. Bender**  
Nutzen des Tumormarkers S-100B bei Melanompatienten: Vergleich mit <sup>18</sup>F-FDG-PET und klinischen Daten  
*Value of tumour marker S-100B in melanoma patients: a comparison to <sup>18</sup>F-FDG PET and clinical data* 143
- R. Tiling, R. Linke, M. Keßler, M. Untch, H. Sommer, K. Brinkbäumer, I. Becker, K. Hahn\***  
Die Szintigraphie der Mamma mit <sup>99m</sup>Tc-Sestamibi – Indikationen und Limitationen  
*Scintimammography using <sup>99m</sup>Tc sestamibi – use and limitations* 148
- K. S. Virtanen, P. Nikkinen, L. Lindroth, J. T. Kuikka**  
Fettsäureverwertung im Myokard bei belastungsinduzierter Ischämie bei Patienten mit Koronarinsuffizienz  
*Myocardial fatty acid utilisation during exercise induced ischemia in patients with coronary artery disease* 157
- E. Moser, D. Markowetz, S. Schächtele\***  
Zertifizierung eines RIA-Labors nach DIN EN ISO 9001:2000  
*Certification of a RIA-Lab according to DIN EN ISO 9001:2000* 162

\* Article written in German

### Der besondere Fall – Case Report

- R. Görges, M. Kaun, A. Frilling, K. W. Schmid**  
Mimikri einer multiplen endokrinen Neoplasie mit Schilddrüsenbeteiligung durch das Spätrezidiv eines Nierenzellkarzinoms 124
- W. Römer, G. Florack, M. Schwaiger, H. R. Langhammer**  
Multimodales Therapiekonzept bei fortgeschrittener Fernmetastasierung eines follikulären Schilddrüsenkarzinoms 127

### Verbandsnachrichten

- Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin 130

### Laudatio

- Chr. Reiners**  
Erster Träger der Georg-von-Hevesy-Medaille: Prof. Dr. med. Wilhelm Börner 133

### Verschiedenes

- Leserbrief 135  
Buchbesprechungen – Book Reviews 137  
Aus Forschung und Industrie 139  
Termine – Announcements 141  
Future Articles 143