

# Inhalt – Contents 6/2004

## Originalarbeiten – Original Articles

Impact Factor  
1.849

<b>H. Lerch, A. Jigalin*</b> <i>Information technology and nuclear medicine. Primary digitalized data – and then?</i> Informationstechnologie und Nuklearmedizin: Primär digitalisierte Daten – und dann?	181
<b>J. T. Kuikka</b> <i>Quantitative accuracy of serotonergic neurotransmission imaging with high-resolution <sup>123</sup>I SPECT</i> Quantitative Genauigkeit der serotonergen Neurotransmissions-Bildgebung mit hochauflösender <sup>123</sup> I-SPECT	185
<b>R. Bekis, A. Aydin, C. Tasci, K. Atila, M. A. Koçdor, A. Sevinç, S. Canda, Ö. Harmançioğlu, H. Durak</b> <i>The role of gamma probe activity counts in minimally invasive parathyroidectomy. Preliminary results</i> Rolle der Gamma-Messsonde bei minimal invasiver Parathyroidektomie	190
<b>S. Höpfner, M. Treil, C. Becker-Gaab, C. Krolak, M. Weiss, R. Tiling*</b> <i>Diagnosis of initial changes in patients suffering from rheumatoid arthritis. Two year follow up control with a low-field magnetic resonance scanner, 3-phase bone scintigraphy and conventional x-ray</i> Frühdagnostik rheumatischer Veränderungen der Hände: Verlaufsbeobachtungen über 2 Jahre mittels Niederfeld-Magnetresonanztomographie, 3-Phasen-Skelettszintigraphie und Projektionsradiographie	195
<b>M. J. Reinhardt, H. Weidling, H.-P. Breuel, H.-J. Biersack*</b> <i>Detection of impaired renal function: Is the modern serologic marker cystatin C more accurate than the <sup>99m</sup>Tc-MAG<sub>3</sub> clearance?</i> Nachweis der eingeschränkten Nierenfunktion: Ist der moderne serologische Marker Cystatin C der <sup>99m</sup> Tc-MAG <sub>3</sub> -Clearance überlegen?	203
<b>U. Büll, F. J. Wieres, W. Schneider, P. Reinartz</b> <i><sup>18</sup>F-DG-PET in 733 consecutive patients with or without side-by-side CT evaluation: Analysis of 921 lesions</i> <sup>18</sup> F-DG-PET bei 733 konsekutiven Patienten mit oder ohne vergleichende CT-Bewertung: Analyse von 921 Läsionen	210
<b>M. Dietlein, J. Dressler, F. Grünwald, B. Leisner, E. Moser, Chr. Reiners, H. Schicha, P. Schneider, O. Schober*</b> <i>Guideline for radioiodine therapy for benign thyroid diseases (version 3)</i> Leitlinie zur Radioiodtherapie bei benignen Schilddrüsenerkrankungen (Version 3)	217
<b>M. Diehl, G. Fußhoeller, C. Menzel, W. T. Kranert, S. Graichen, Th. Klingebiel, F. Grünwald*</b> <i>Hyperbarer Sauerstoff zur Intensivierung der <sup>131</sup>I-MIBG-Therapie beim therapierefraktären Neuroblastom Stadium 4</i>	N77
<b>K. Kendziorra, H. Barthel, D. Winkler, R. Schober, C. Zimmer, J. Meixensberger, O. Sabri</b> <i>Intracranial germinoma diagnosed by fluorine-18-FDG-PET-guided stereotactic biopsy</i>	N80
<b>Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin</b>	N84
<b>Buchbesprechungen</b>	N85
<b>Aus Forschung und Industrie</b>	N86
<b>Termine – Announcements</b>	N89
<b>Nuklearmedizin 2004</b>	N89
<b>Future Articles</b>	N90

\* Article written in German



## Leitlinien – Guidelines

## Der besondere Fall – Special Case Report

## Verbandsnachrichten

## Verschiedenes

### Erratum

Auf dem Titelblatt und im Inhaltsverzeichnis der *Nuklearmedizin* 5/2004 wurden irrtümlich »N. Döbert, C. Menzel, M. Diehl, N. Hamscho, K. Zaplatnikov, F. Grünwald« sowie die Arbeit »Increased FDP bone marrow uptake after intracoronary progenitor cell therapy. Erhöhte FDG-Speicherung im Knochenmark nach intrakoronarer Progenitorzelltherapie« genannt. Die korrekte Zitierung lautet: N. Döbert, N. Hamscho, C. Menzel, L. Neuss, A. F. Kovács, F. Grünwald. Limitations of dual time point FDG-PET imaging in the evaluation of focal abdominal lesions. Grenzen der 2-Phasen-FDG-PET zur Evaluation fokaler abdominaleller Läsionen. *Nuklearmedizin* 2004; 43: 143-9. Der Verlag bedauert dieses Versehen.