

**Inhalt – Contents 4/2001**

<b>In eigener Sache</b>	Impact Factor der »Nuklearmedizin« bei 0,965	N32
<b>Original Articles – Originalarbeiten</b>	<p><b>T. Kauppinen, J. Yang, H. Kilpeläinen, J. T. Kuikka</b> <i>Quantitation of neuroreceptors: a need for better SPECT imaging</i> Quantitative Bestimmung von Neurorezeptoren: Die SPECT-Bildgebung muss verbessert werden</p> <p><b>U. Porn, B. Roßmüller, S. Alalp, S. Fischer, S. Dresel, K. Hahn*</b> <i>DMSA-scintigraphy in paediatrics: Is the evaluation of the geometric mean necessary for the calculation of the differential renal function?</i> Partialfunktionsberechnung der Nieren mit DMSA in der Pädiatrie: Ist für die Bestimmung das geometrische Mittel notwendig?</p> <p><b>V. Urbanek, E. Voth, D. Moka, H. Schicha*</b> <i>Radioiodine therapy of Graves' disease – a dosimetric comparison of different strategies concerning antithyroid drugs</i> Radioiodtherapie des Morbus Basedow – dosimetrischer Vergleich verschiedener Therapieregime bezüglich der Thyreostatikagabe</p> <p><b>V. Minkov, E.-R. Schwarz, B. Bauer, D. Noßke, A. Erzberger, G. Brix*</b> <i>Application of radioactive substances in research in nuclear medicine: current trends and radiation exposure to the study subjects</i> Anwendung radioaktiver Stoffe in der nuklearmedizinischen Forschung: Aktuelle Trends und Strahlenexposition der Probanden</p> <p><b>M. Dietlein, D. Moka, K. Weber, P. Theissen, H. Schicha*</b> <i>Cost-effectiveness of PET for the management of lung tumours: comparison of economic data</i> Kosteneffektivität der PET im Behandlungsalgorithmus der Lungentumoren: Ein Vergleich gesundheitsökonomischer Daten</p> <p><b>R. Larisch, A. Klimke, F. Mayoral, K. Hamacher, H. R. Herzog, H. Vosberg, M. Tosch, W. Gaebel, F. Rivas, H. H. Coenen, H.-W. Müller-Gärtner</b> <i>Disturbance of serotonin 5HT<sub>2</sub> receptors in remitted patients suffering from hereditary depressive disorder</i> Veränderungen der Serotonin-5HT<sub>2</sub>-Rezeptoren bei remittierten Patienten mit hereditärer Depression</p>	<p>102</p> <p>107</p> <p>111</p> <p>116</p> <p>122</p> <p>129</p>
<b>Der besondere Fall</b>	<p><b>G. Wolf, R. M. Aigner, H. Wurzer, Th. Schwarz*</b> Osteomalazie bei Vitamin-D-Mangel einer 32-jährigen Immigrantin: Fallbericht einer selten gewordenen Krankheit</p> <p><b>G. M. Weiner, L. Jenicke, R. Buchert, K. H. Bohuslavizki*</b> FDG-PET zur Lokalisationsdiagnostik bei entzündlichen Erkrankungen unklarer Genese – zwei Fallstudien</p>	<p>N34</p> <p>N35</p>
<b>Verbandsnachrichten</b>	Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin	N39
<b>Verschiedenes</b>	<p>Buchbesprechungen – Book Reviews</p> <p>Forum Schilddrüse</p> <p>Aus Forschung und Industrie</p> <p>Termine – Announcements</p>	<p>N42</p> <p>N44</p> <p>N45</p> <p>N47</p>

\* Article written in German