

# Der Nuklearmediziner

1 · 2009

## Themenheft

„Spezielle nuklearmedizinische Methoden“ | Special Procedures in Nuclear Medicine Diagnostic

### Aktuell referiert

- 1 Gastroösophagealer Reflux – Szintigrafie ermöglicht Diagnose bei Frühgeborenen
- 1 Koronare Herzkrankheit – Welche Screening-Methode ist am besten geeignet?
- 2 Sentinelbiopsie – Auch bei voroperierter Brust möglich
- 3 Ossäre Metastasen – Neue Therapieform mit Bisphosphonat?
- 3 PET/CT – Richtlinien für die Pädiatrie
- 4 Quantitative Skelettszintigrafie gelockerter Knieprothesen – Hohe Genauigkeit bei der Identifizierung
- 5 Metastasiertes Schilddrüsenkarzinom – Zuverlässigere Diagnostik mit PET/CT?
- 6 SPECT/CT – Hohe Spezifität und signifikante Reduktion unklarer Befunde

### 7 Editorial

*P. Knesewitsch*

### 8 Lipophile <sup>99m</sup>Tc-markierte Perfusionstracer zur Hirntoddiagnostik

<sup>99m</sup>Tc-labelled Lipophilic Perfusion Tracers for Brain Death Diagnostics

*M. Weckesser, O. Schober*

### 14 Liquorszintigrafie

Cisternography

*K. Hahn*

### 17 Der Depletionstest mit <sup>123</sup>Iod zur Diagnose des Pendred-Syndroms bei Kindern

The Perchlorate Discharge Test with <sup>123</sup>I for the Diagnosis of the Pendred Syndrome in Children

*K. Hahn, S. Fischer*

### 19 Die szintigrafische Untersuchung der mukoziliären Clearance

Scintigraphic Examination of Mucociliary Clearance

*E. Van de Fliedrt, P. Haidl*

### 23 MIBG-Szintigrafie des Herzens

MIBG Scintigraphy of the Heart

*M. Hacker, M. Weiss*

### 28 Funktionsuntersuchungen des oberen Gastrointestinaltraktes

Functional Imaging of the Upper Gastrointestinal Tract

*R. Linke*

### CME Beiträge | CME Article

### 39 Szintigrafische Untersuchungsmethoden von Milz, Leber und Gallenwegen

Scintigraphic Examination of the Spleen, Liver, and Hepatobiliary System

*P. Knesewitsch*



**Titelbild:** Ösophagusszintigrafie – charakteristische Befundmuster in kondensierten Bildern (Siehe Abb. 5 auf S. 34).