

Der Nuklearmediziner

März 2007 · Seite 1 – 86 · 30. Jahrgang

1 · 2007

Themenheft „Molekulare Bildgebung“ | Molecular Imaging

Nachruf | In memoriam

- 1 Nachruf auf den em. Univ.-Professor Dr. Hans Werner Pabst
G. Hör

Aktuell referiert

- 3 Lymphszintigrafie bei schwangeren Mammakarzinom-Patientinnen – Keine Gefahr für den Fetus
4 Schilddrüsentherapie – Was steckt hinter „Stunning“?
5 Myokardperfusion bei adipösen Patienten – Mit ^{99m}Tc -Tetrofosmin-MPI lässt sich Risikoprofil erstellen
6 Bildgebende Verfahren in der Onkologie – Inwiefern ist Evaluation des Therapieansprechens möglich?
7 Magnetresonanztomografie – Indikationen und Grenzen der Ganzkörper-MRT
8 FDG-PET – Zum Tumormonitoring gut geeignet
9 Herzfunktionsbestimmung – Vielschicht-CT und SPECT bei Diagnostik vergleichbar

Editorial

- 10 Molekulare Bildgebung – Facts oder Fiction?
Molecular Imaging – Facts or Fiction?
E. Moser

-
- 11 Genomics und Proteomics in der Nuklearmedizin
Genomics and Proteomics in Nuclear Medicine
U. Haberkorn

- 19 Der Natrium-Iodid-Symporter (NIS): Bedeutung für die Bildgebung und therapeutische Optionen
The Sodium Iodide Symporter: Its Implications for Imaging and Therapy
C. Spitzweg

- 31 Möglichkeiten und Grenzen der modernen Schnittbildverfahren (CT, MRT, PET) in der Molekularen Bildgebung
Potentials and Limits of Modern Tomography Methods (CT, MR, PET) in Molecular Imaging
M. Hentschel, D. Paul, E. Moser, I. Brink

CME Beitrag | CME Article

- 42 Molekulare Bildgebung in der Onkologie
Molecular Imaging in Oncology
W. A. Weber
- 52 CME Information
CME Information

