
Themenheft „SPECT/CT“

Aktuell referiert

- 1 Lokalisation neuroendokriner Tumoren – Richtlinie zur Anwendung der Somatostatin-Rezeptor-Szintigrafie
 - 2 Kardiologie, Diabetes – Myokardszintigrafie bei Verdacht auf autonome kardiale Neuropathie
 - 2 Braunes Fettgewebe – Beeinflussen saisonale Temperaturunterschiede die ¹⁸F-FDG-Aufnahme?
 - 3 Schilddrüsenkarzinom – Ganzkörperszintigrafie zur Lymphknotensuche spezifischer als MRT
 - 4 Prostatakarzinom – Bessere Bestrahlungsplanung mit ¹⁸F-Cholin-PET-CT
 - 5 Radiotherapie – ¹⁸F-FDG-Uptake der Lunge korreliert mit späteren Strahlenschäden
 - 6 Differenziertes Schilddrüsenkarzinom – ¹³¹I-SPECT/CT hat einen hohen negativen Vorhersagewert
-

Editorial

- 7 SPECT/CT
T. Kuwert
-

CME Beitrag | CME Article

- 9 Technik und physikalische Aspekte der SPECT/CT
Technical and Physical Aspects of SPECT/CT
P. Ritt, J. Hornegger, T. Kuwert

- 18 CME Information
CME Information
 - 19 CME Fragebogen
CME Questionnaire
-

- 21 Knochenszintigrafie und SPECT/CT zum Staging
Bone Scintigraphy and SPECT/CT for Staging
W. Römer

- 28 Knochenszintigrafie und SPECT/CT bei orthopädischen Fragestellungen
Skeletal Scintigraphy and SPECT/CT in Orthopedic Imaging
B. Klaeser, M. Walter, T. Krause



- 35 Wertigkeit der SPECT/CT für die nuklearmedizinische Entzündungsdiagnostik
Impact of SPECT/CT in Imaging Inflammation and Infection
R. Linke, T. Kuwert
- 45 SPECT/CT bei differenziertem Schilddrüsenkarzinom
SPECT/CT in Differentiated Thyroid Carcinoma
D. Schmidt, T. Kuwert
- 54 SPECT/CT bei neuroendokrinen Tumoren
SPECT/CT in Neuroendocrine Cancers
M. Miederer, C. Castorp, K. Scheidhauer, A. K. Buck
- 59 Der Einsatz von SPECT/CT bei der Wächterlymphknotendiagnostik
The Application of SPECT/CT in the Sentinel Lymph Node Diagnostic
C. von Forstner

Varia

- 66 **Kongresskalender**
- 68 **Vorschau 2011**
- 67, 68 **Buchbesprechungen**
- 70 **Impressum**