

Der Nuklearmediziner

Juni 2012 · Seite 61 – 126 · 35. Jahrgang

2 · 2012

Themenheft „Neurodegenerative Erkrankungen“ Neurodegenerative Diseases

Aktuell referiert

- 61 Myokard-SPECT – Geringere Strahlendosis mit ultraschneller Kamera
62 Belastungs-EKG – 85% der altersadaptierten Herzfrequenz als Abbruchkriterium überholt
63 Malignes Melanom – Welche Bildgebung ist günstiger für SNL?
63 Lungenzintigrafie – Vergleichbare Ergebnisse mit vereinfachtem Befundungsschema
64 Bildgebung beim Neuroblastom – ^{18}F -FDG-PET kann Staging sinnvoll ersetzen
65 Männliche Infertilität – Prüfung der Testikelfunktion mit der PET-CT
-

Editorial

- 67 Einsatz der SPECT und PET bei neurodegenerativen Erkrankungen
Use of SPECT and PET in Neurodegenerative Diseases
P. T. Meyer
- 69 Demenz und Demenzerkrankung
Dementia and Its Underlying Causes
M. Hüll
- 75 FDG-PET in der Demenzdiagnostik
FDG-PET-Imaging for Diagnosis of Dementia
S. Förster, A. Drzezga
- 82 Demenzdiagnostik mit der Amyloid-PET
Amyloid-Imaging for Diagnosis of Dementia
A. Drzezga, S. Förster
- 93 Klinische Differenzialdiagnose des Parkinson-Syndroms
Clinical Differential Diagnosis of Parkinson Syndromes
F. Amtage, S. Hellwig, P. T. Meyer
- 102 Diagnostik des Parkinson-Syndroms mit [^{123}I]FP-CIT und SPECT
Diagnosis of Parkinsonism with [^{123}I]FP-CIT and SPECT
K. Tatsch

Der Nuklearmediziner

Juni 2012 · Seite 61–126 · 35. Jahrgang



-
- CME Beitrag | CME Article**
- 109 **Differenzialdiagnostik des neurodegenerativen Parkinson-Syndroms mit nuklearmedizinischen Verfahren**
Differential Diagnostics of Neurodegenerative Parkinsonian Syndromes with Nuclear Medicine Procedures
P. T. Meyer, S. Hellwig, F. Amtage
- 121 CME Information
CME Information
- 122 CME Fragebogen
CME Questionnaire

Varia

- 124 **Kongresskalender**
- 125 **Ausschreibung des Jörg-Mahlstedt-Gedächtnis-Preises**
- 125 **Vorschau 2012**
- 126 **Impressum**

Titelbild: Oben: Oberflächenprojektionen einer Amyloid-PET mit [^{11}C]PiB. *Links:* Gesunde Kontrolle. *Rechts:* Patient mit Alzheimer-Demenz (siehe Beitrag von A. Drzezga & S. Förster, S. 82–92).
Unten: Ausgewählte transaxiale [^{18}F]FDG-PET-Schnittbilder bei Patienten mit Morbus Parkinson, MSA, PSP und CBD (von oben nach unten) (siehe Beitrag von P. T. Meyer et al., S. 109–120).