

Der Nuklearmediziner

März 2008 · Seite 1–72 · 31. Jahrgang

- 33 **Bedeutung der Hypoxiebildgebung mit PET für die Bestrahlungsplanung**
Role of Hypoxia-Imaging with PET in Radiotherapy Planning
S. M. Eschmann, F. Paulsen
- 37 **PET in der Bestrahlungsplanung – praktische Aspekte**
PET in Irradiation Treatment – Practical Aspects
G. Kotzerke, B. Henzel



-
- CME Beitrag | CME Article**
- 41 **FDG-PET in der Bestrahlungsplanung von nichtkleinzelligen Bronchialkarzinomen**
FDG-PET in Radiotherapy Planning of Non Small Cell Lung Cancer
U. Nestle, C. Rube
- 46 **CME Information**
CME Information
- 47 **CME Fragebogen**
CME Questionnaire
- 49 **CME Antwortbogen**
CME Reply Form

-
- 51 **PET in der Strahlentherapie von Hirntumoren**
PET in Radiotherapy of Brain Tumors
S. Bartelt, W. A. Weber, A.-L. Grosu
- 55 **PET/CT-basierte Bestrahlungsplanung bei Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren**
PET/CT Based Radiotherapy Planning in Patients with Head and Neck Cancer
K. Zöphel, S. Appold, N. Abolmaali
- 60 **FDG-PET und PET/CT in der Radioonkologie: Ösophaguskarzinom**
FDG-PET and PET/CT in Radiation Oncology: Esophageal Cancer
F. Zimmermann, B. J. Krause
- 65 **FDG-PET und FDG-PET/CT: Möglicher Stellenwert im Rahmen der Strahlentherapie des Rektumkarzinoms**
FDG PET and FDG PET/CT: Its Possible Role in Irradiation Treatment of Colorectal Cancer
R. M. Hermann, T. Liersch, C. O. Sahlmann, B. Meller, J. Meller

Varia

- 69 **Kongresskalender**
- 70 **Buchbesprechung**
- 71 **Vorschau**
- 72 **Impressum**