

50 Jahre *Nuklearmedizin*

- N1 D. Bergemann, A. Schürg, B. Tshisuaka*
50 Jahre Zeitschrift *Nuklearmedizin*
- N5 J. Kotzerke, O. Schober*
„Was Du ererbt von Deinen Vätern hast, erwirb es, um es zu besitzen!“
- 1 H. Hundeshagen*
Vom Abenteuer Radioisotopenforschung zum Facharzt für Nuklearmedizin

Original Articles – Originalarbeiten

- 3 A. Mohagheghie; M. N. Ahmadabadi; D. K. Hedayat; M. R. Pourbehi; M. Assadi
Myocardial perfusion imaging using technetium-99m sestamibi in asymptomatic diabetic patients
Myokardiale Perfusionsmessung mittels Technetium-99m-Sestamibi bei asymptomatischen Patienten mit Diabetes mellitus
- 9 A. Khorsand; M. Gyöngyösi; H. Sochor; G. Maurer; G. Karanikas; R. Dudczak; E. Schuster; G. Porenta; S. Graf
Assessment of left ventricular volumes, ejection fraction and mass – Comparison of model-based analysis of ECG-gated ^{99m}Tc-SPECT and ¹⁸F-FDG-PET
Bestimmung der linksventrikulären Volumina, Ejektionsfraktion und myokardialen Masse: Vergleich der Modell-basierten Analyse von EKG-getriggerten ^{99m}Tc-SPECT und ¹⁸F-FDG-PET
- 15 P. Deron; C. Vangestel; I. Goethals; A. De Potter; M. Peeters; H. Vermeersch; C. Van de Wiele
FDG uptake in primary squamous cell carcinoma of the head and neck – The relationship between overexpression of glucose transporters and hexokinases, tumour proliferation and apoptosis
FDG-Aufnahme bei primären Plattenepithelkarzinomen im Kopf-/Halsbereich – Der Zusammenhang zwischen Überexpression von Glukosetransportern und Hexokinasen, Tumorproliferation und Apoptose
- 22 N. Abolmaali; R. Haase; A. Koch; D. Zips; J. Steinbach; M. Baumann; J. Kotzerke; K. Zöphel
Two or four hour [¹⁸F]FMISO-PET in HNSCC – When is the contrast best?
Zwei oder vier Stunden [¹⁸F]FMISO-PET in Kopf-Hals-Karzinomen: Wann ist der Bildkontrast am höchsten?
- 28 K. Pfadenhauer; J. Weinerth; C. Hrdina
Vertebral arteries: A target for FDG-PET imaging in giant cell arteritis? Clinical, ultrasonographic and PET study in 46 patients
Vertebralarterien: Ein Ziel für die FDG-PET-Bildgebung bei Riesenzellarteriitis? Klinische Studie mit Ultraschall und PET bei 46 Patienten
- 33 K. Dalus; R. Reitsamer; J. Holzmannhofer; G. Rendl; C. Pirich; C. Kronberger; L. Rettenbacher
Lymphoscintigraphy in breast cancer patients after neoadjuvant chemotherapy – Diagnostic value and the work-up of sentinel node negative patients
Lymphszintigraphie bei Brustkrebs-Patientinnen nach neoadjuvanter Chemotherapie

Original Article – Originalarbeit

39

A. Grgic; U. Nestle; K. Scheidhauer; C. Puskas; E. Ballek; K. Hohloch; J. Schubert; J. König;
J. Pinkert; L. Truemper; D. Hellwig; C.-M. Kirsch

Retrospective web-based multicenter evaluation of ^{18}F -FDG-PET and CT derived predictive factors – Radioimmunotherapy with yttrium-90-ibritumomab tiuxetan in follicular non Hodgkin's lymphoma

Retrospektive netzbasierte multizentrische Pilot-Evaluation der aus ^{18}F -FDG-PET und CT abgeleiteten prädiktiven Faktoren – Radioimmuntherapie mit ^{90}Y -Ibritumomab Tiuxetan bei follikulärem Non-Hodgkin-Lymphom

Case Report – Der besondere Fall

N8

M. A. Kirkman; B. Forgacs; S. Heap; S. J. Howell; J. R. E. Davis; L. McWilliam;
M. Prescott; T. Augustine

Third resection of pheochromocytoma aided by preoperative ^{123}I -MIBG scintigraphy and intraoperative gamma probe measurements

Verbandsnachrichten

N12

Nachrichten der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin

N12

46. RWGN-Jahrestagung, Marie-Curie-Preis

N13

Personalien

Verschiedenes

V

Aus Forschung und Industrie

VI

Termine

Titelbild

Cover der *Nuklearmedizin* aus fünf Jahrzehnten