

Der Nuklearmediziner

März 2010 · Seite 1–56 · 33. Jahrgang

1 2010

Themenheft „Nuklearmedizin in der Veterinärmedizin“ | Nuclear Medicine in Veterinary Medicine

Aktuell referiert

- 1 Lungenembolie – CT-Angiografie oder Szintigrafie in der Schwangerschaft?
 - 1 Primärer Hyperaldosteronismus – NP-59-SPECT/CT hilft bei unklaren Befunden weiter
 - 2 Phäochromozytom – Wie verlässlich ist die ¹²³I-MIBG-Szintigrafie?
 - 3 Mammakarzinom – Lymphszintigrafie zur Detektion von Sentinel-Lymphknoten
 - 3 Koronare Herzkrankheit – Welche Diagnostik für welche Patienten?
 - 4 Wächter-Lymphknoten beim Mammakarzinom – Verbesserte Darstellung mit SPECT/CT
 - 5 Diabetischer Fuß – Therapieentscheidung erleichtern durch SPECT/CT mit markierten Leukozyten
 - 5 Lymphknotenstatus des differenzierten Schilddrüsenkarzinoms – SPECT/CT der planaren Szintigrafie überlegen
 - 6 Hepatozelluläres Karzinom – Ausschluss von gastrointestinalen und pulmonalen Shunts
-

Editorial

- 7 Editorial
C. Franke
-

- 8 Einsatz der Skelettszintigrafie in der Lahmheitsdiagnostik beim Kleintier
Bone Scintigraphy for the Investigation of Lameness in Small Animals
G. Bolln, C. Franke

 - 18 Szintigrafie zur Bestimmung der Magenentleerungszeit beim Kleintier
Scintigraphy to Determine Gastric Emptying Times in Small Animals
S. Schmitz, R. Neiger
-

CME Beitrag | CME Article

- 23 Nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie der feline Hyperthyreose
The Role of Nuclear medicine in Diagnosis and Treatment of Feline Hyperthyroidism
M. Puille, N. Puille

 - 29 CME Information
CME Information

 - 30 CME Fragebogen
CME Questionnaire
-
- 32 Die canine Hypothyreose – eine diagnostische Herausforderung?
Canine Hypothyroidism – a Diagnostic Challenge?
F. S. Boretti, C. E. Reusch

 - 38 Die Radiosynoviorthese (RSO) in der Therapie der Lahmheit des Hundes
Radiosynoviorthesis as a Therapy of Osteoarthritis in Dogs
C. Franke, C. Meyer



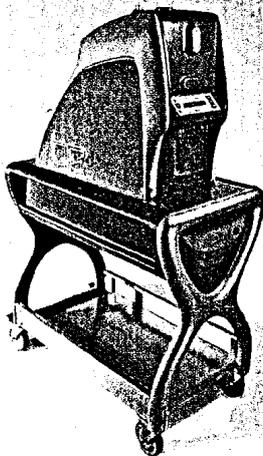
Der Nuklearmediziner

März 2010 · Seite 1-56 · 33. Jahrgang

- 43 Die Skelettszintigrafie beim Pferd
Bone Scintigraphy for Horses
W. Jahn
- 46 Besondere Anforderungen an ein Gammakamerasystem bei Untersuchungen am
stehenden Pferd
Specific Requirements to a Gamma Camera System for Studies on a Standing Horse
T Kühl
- 50 Strahlenschutzrechtliche Voraussetzungen für die Nuklearmedizin in der Tierheilkunde
Regulatory Requirements of Radiation Protection for Veterinary Nuclear Medicine
A. Ernst-Elz

Varia

- 53 Kongresskalender
- 54 Vorschau
- 56 Impressum



Gerüstet für die neuen Europäischen Leitlinien zur Lungenzintigraphie?

Technegas – der SPECT-Standard für die Ventilation.

Limitierte Aktion:
Technegas Plus zum Sonderpreis!

www.LungSPECT.com
E-mail: info@technegas.de