

Herausgeber

M. Forsting, Essen
G. Klein, Graz
G. Schroth, Bern
M. Schumacher, Freiburg i.Br.
P. Stoeter, Mainz
A. Thron, Aachen
K. Voigt, Tübingen

Schriftleitung

M. Forsting (Unusual Cases)
Abteilung Neuroradiologie
Universitätsklinikum
Hufelandstraße 55
D-45122 Essen

P. Stoeter (Übersichtsarbeiten)
Abteilung Neuroradiologie
Universitätsklinikum
Langenbeckstraße 1
D-55101 Mainz

K. Voigt (verantwortlich)
Abteilung Neuroradiologie
Kliniken Schnarrenberg
Hoppe-Seyler-Straße 3
D-72076 Tübingen

Wissenschaftlicher Beirat

H. Becker, Hannover
M. Berger, Freiburg i.Br.
S. Bien, Marburg
H. Brückmann, München
G. Deuschl, Kiel
J. Gilsbach, Aachen
M. Grobovschek, Salzburg
F. Hentschel, Mannheim
W. Huk, Erlangen
R. Korinthenberg, Freiburg i.Br.
R. v. Kummer, Dresden
U. Mödder, Düsseldorf
D. Petersen, Lübeck
E. Radü, Basel
D. Rufenacht, Genf
K. Sartor, Heidelberg
L. Solymosi, Würzburg
B. Stöver, Berlin
F. Zanella, Frankfurt
H. Zeumer, Hamburg

Listed in EMBASE (Excerpta Medica) · DIMDI

Inhalt

ÜBERSICHTSARBEIT

- 233 **Differenzierte MRT-Befundung zur Diagnosestellung der Multiplen Sklerose. Standardisierung der MRT-Untersuchung**
E.-W. Radue, A. DeVera, O. Bacelar, N. Müller-Lenke

ORIGINALARBEIT

- 244 **Intraoperative Neuronavigation von Hirntumoren unter Einschluss des Tractus corticospinalis mit Hilfe von Diffusion Tensor Imaging und Fiber Tracking**
P.R. Dellani, M. Glaser, A. Tropine, G. Vucurevic, T. Bauermann, P.R. Wille, U. Strecker, A. Stadie, A. Pernecky, P. Stoeter

FALLBERICHTE

- 252 **Symptomlose Vertebralisdissektion nach Oberarmfraktur und Plexusparesse**
B. Illerhaus, M. Scholz, M. König, A. Harders
- 256 **Tödliche intrakranielle Blutung nach Partikelembolisation eines Meningeoms. Fallbericht und Literaturübersicht***
M. Bendszus, C.M. Monoranu, G.H. Vince, L. Solymosi
- 261 **MRI- und MRS-Befunde bei einer Patientin mit infantiler neuronaler Ceroidlipofuscinose***
X. Ding, Z. Lukacs, T. Kucinski, O. Wittkugel, D. Kilian, W. Weisz, A. Kohlschütter, H. Zeumer

UNUSUAL CASE

- 265 **MRT-Bildgebung eines Patienten mit Wernicke-Enzephalopathie und klinisch stummer zentraler pontiner Myelinolyse**
A. Richter, A. Günther, S. Prothmann, W. Hermann, A. Wagner, C. Zimmer

LITERATUR KOMMENTIERT

- 269 **Unerwartete Befunde bei der Forschung mit funktioneller Bildgebung**
F. Hentschel
- 270 **Omentum-Transposition – neue, spekulative Aspekte der Therapie der Alzheimer-Demenz**
F. Hentschel

BUCHBESPRECHUNGEN

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NEURORADIOLOGIE

- (8) Personalia
(8) Kongressankündigungen

REGISTER ZU BAND 14 (2004)

- III Inhalt
V Key Words
VIII Autoren
IX Hinweise für Autoren

*Beitrag in englischer Sprache

Titelbild:

Siehe Beitrag auf Seite 256–260 (Abbildungen 5a und 5b).