

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

ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG

- 99 **Verlauf und Funktionserholung bei isolierten Hirnstamminfarkten**
C. Fitzek, S. Fitzek
- 109 **Fragen zur Zertifizierung. Thema: Isolierte Hirnstamminfarkte**

ORIGINALARBEITEN

- 111 **Diffusions-Tensor-Bildgebung (DTI) bei Patienten im apallischen Syndrom**
S. Reißberg, D. Woischneck, C. Scherlach, A. Kästner, R. Fischeing, M. Skalej
- 117 **Veränderungen von Diffusivität und Anisotropie im posterioren Cingulum bei Patienten mit leichter kognitiver Beeinträchtigung (MCI). Eine MR-Studie mit Diffusions-Tensor-Bildgebung**
A. Fellgiebel, M. Mazanek, P.R. Dellani, M.J. Müller, A. Scheurich, A. Tropine, L.G. Schmidt, P. Stoeter

FALLBERICHTE

- 123 **Diagnostische Wertigkeit der absolut quantifizierten, lokalisierten MR-Protonenspektroskopie beim dysplastischen zerebellären Gangliozytom (Lhermitte-Duclos)**
E. Bültmann, U. Ernemann, R. Schüle, R. Beschorner, A. Gharabaghi, K. Voigt, T. Nägele
- 131 **Fulminante akute disseminierte Enzephalomyelitis (ADEM): Nahezu vollständige Rückbildung nach Behandlung mit Kortikosteroiden***
J. Kuhn, H. Bewermeyer

TECHNISCHE MITTEILUNG

- 134 **Unerwartete technische Komplikation während stentgestützter Coilembolisation eines Arteria-carotis-interna-Aneurysmas**
W. Brunk

LITERATUR KOMMENTIERT

- 138 **Die intravitale Bildgebung von Amyloid bei Patienten mit Alzheimer-Demenz**
F. Hentschel
- 139 **Biochemische Marker im intraventrikulären Liquor bei Aquäduktstenose und idiopathischem Normaldruck-Hydrozephalus**
F. Hentschel
- 141 **Hinweise auf die positiven biologischen Wirkungen einer Strahlenexposition mit geringer Dosis im Sinn einer „Strahlen-Hormesis“**
F. Hentschel
- 142 **Konsensusbericht über die Bedeutung von bildgebenden Verfahren für die Diagnostik von kognitiver Einbuße und Demenz**
F. Hentschel

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NEURORADIOLOGIE

- (9) Personalia
(9) Varia
(9) Kongressankündigungen

*Beitrag in englischer Sprache

Titelbild:

Siehe Beitrag auf Seite 111–116 (Abbildung 2).