

## 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. Rüfenacht, Genf  
K. Sartor, Heidelberg  
E. Schindler, Wien  
L. Solymosi, Würzburg  
B. Stöver, Berlin  
F. Zanella, Frankfurt  
H. Zeumer, Hamburg

Listed in EMBASE (Excerpta Medica) · DIMDI

# Inhalt

## ÜBERSICHTSARBEITEN

- 1 **Kernspintomographische Diagnostik der Hypophyse und ihrer Nachbarstrukturen. Anatomie, Untersuchungstechnik, Normvarianten und typische Befunde**  
C. Ozdoba, R. Seiler, O. Schubiger
- 15 **Fortschritte in der bildgebenden Diagnostik von Hirntumoren\***  
O. Jansen, S. Ulmer, K. Alfke, T. Straube

## ORIGINALARBEITEN

- 20 **Einfluss der Herzfrequenzänderung auf die Reproduzierbarkeit der Liquorflussmessungen im Aquädukt**  
A. Bock, R. Geske, B. Schnackenburg
- 27 **Neuroradiologische Befunde zur Beurteilung der Prognose bei Patienten nach Schädel-Hirn-Traumen. Vergleichende Untersuchung zerebraler Befunde in der Magnetresonanztomographie und der Computertomographie**  
S. Reißberg, D. Woischneck, A. Kästner, C. Baars, K. Ludwig, S. Klein, R. Firsching, W. Döhring
- 34 **Posteriore Enzephalopathie: Neuroradiologische Befunde, Ursachen und klinischer Verlauf**  
S. Weidauer, J. Gaa, T. Neumann-Häfelin, H. Lanfermann, F.E. Zanella

## FALLBERICHT

- 45 **Selektiver oder superselektiver Wada-Test zur postoperativen Gedächtnisprognose\***  
A. Quiske, A. Schulze-Bonhage, F. Juengling, J. Zentner, J. Klisch

## UNUSUAL CASE

- 49 **Notfallbehandlung eines gigantischen fusiformen Aneurysmas der Arteria vertebralis mit überlappenden Stents und Coilembolisation\***  
A. Berlis, J. Klisch, J. Honegger, M. Schumacher

## DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NEURORADIOLOGIE

- (6) Hinweise für Autoren  
(7) Personalia  
(7) Preisausschreibungen  
(7) Kongressankündigungen

\*Beitrag in englischer Sprache

## Titelbild:

Siehe Beitrag auf Seite 15–19 (Abbildungen 2 und 3).

Bitte beachten Sie die Beilage