

■ **Leitthema** main topic · Review articles

## Update Schlaganfall-MRT Update stroke-MRI

Redaktion: O.C. Singer · T. Neumann-Haefelin · W. Hacke

**117 Einführung zum Thema: Multimodale Schlaganfallbildgebung – ein Update**

Introduction to the topic: Update on multimodal stroke imaging

O.C. Singer · T. Neumann-Haefelin · W. Hacke

**119 Patientenauswahl zur Thrombolyse mittels Perfusions- und Diffusions-MRT. Aktuelle Datenlage**

Patient selection for thrombolysis using perfusion and diffusion MRI. An overview

G. Thomalla · P. Ringleb · M. Köhrmann · P.D. Schellinger

**130 Schlaganfall-MRT zur Abschätzung des Blutungsrisikos bei thrombolytischer Therapie**

Stroke MRI for risk assessment of intracerebral hemorrhage associated with thrombolytic therapy

O.C. Singer · J. Fiehler · J. Berkefeld · T. Neumann-Haefelin

**137 Computertomographie beim akuten Schlaganfall. Aktuelle Entwicklungen im Vergleich mit dem Schlaganfall-MRT**

Computed tomography in acute ischemic stroke. Current developments compared with stroke MRI

I. Dzialowski · V. Puetz · R. von Kummer



**Magnetresonanztomographische Befunde und Bedeutung für das Blutungsrisiko unter thrombolytischer Therapie ▶ Seite 130**

■ **Editorial** Editorial

**147 B-Lymphozyten als neues „Target“ der Multiple-Sklerose-Therapie**

B lymphocytes: a new "target" in treatment for multiple sclerosis

R. Hohlfeld

■ **Übersichten** Review articles

**149 Intensives Sprachtraining bei Aphasie. Einfluss kognitiver Faktoren**

Intense language training for aphasia. Contribution of cognitive factors

C. Breitenstein · K. Kramer · M. Meinzer · A. Baumgärtner · A. Flöel · S. Knecht

**155 Einsatz von Rituximab in der Behandlung neuroimmunologischer Erkrankungen**

Rituximab in treatment for neuroimmunological diseases

A. Schröder · G. Ellrichmann · G. Chehab · M. Schneider · R.A. Linker MD · R. Gold

■ **Originalien** Original articles

**166 Systemische Thrombolysetherapie des akuten Hirninfarkts. Zehn Jahre Erfahrungen aus einem überregionalen Schlaganfallzentrum**

Ten years' experience at a major stroke center

T. Konatschnig · A. Knöll · A. Hug · W. Hacke · P. Ringleb

**174 Frauen mit Epilepsie: Befürchtungen, Wissen, Beratungsbedarf. Ergebnisse einer Querschnittstudie bei Patientinnen in ambulanter Behandlung**

Fears, knowledge, and need of counseling for women with epilepsy. Results of an out-patient study

T.W. May · M. Pfäfflin · I. Coban · B. Schmitz

■ **CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung** Continuing education

---



**205 Bildgebende Diagnostik bei intrazerebralen Blutungen**

Neuroimaging evaluation of intracerebral hemorrhage  
J.B. Fiebach · T. Steiner · T. Neumann-Haefelin

**214 CME-Fragebogen**

Questionnaire

**184 Akzeptanz der Telemedizin in der akuten Schlaganfallversorgung.  
Das bayerische Projekt TEMPiS**

Acceptance of telemedicine for acute stroke care. The German project TEMPiS  
H.J. Audebert · V. Tietz · S. Boy · P. Pilz · R.L. Haberl · J. Schenkel

■ **Aktuelles** Short communication

---

**190 B-Zell-gerichtete Multiple-Sklerose-Therapie. Aktueller Stand**

Targeting B cells in multiple sclerosis. Current concepts and strategies  
T. Menge · H.-C. Büdingen · M.C. Dalakas · B.C. Kieseier · H.-P. Hartung

■ **Briefe an die Herausgeber** Case reports

---

**202 Halluzinose unter Lamotrigin**

Hallucinosi using lamotrigine  
B. Huber · C. Hilgemann

■ **Mitteilungen DGPPN** News

---

**215 Bericht des Präsidenten der DGPPN 2007-2008**

W. Gaebel

**219 Stellungnahme der DGPPN**

G. Gründer · J. Aldenhoff · F. Bergmann · G. Eckermann · W. Maier · H.-J. Möller · J. Fritze

■ **Mitteilungen Deutsche Schlaganfallgesellschaft** News

---

**222 7. German Stroke Summer School in Wiesbaden**

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**199 Leserbrief** Letters to the editor

**129 Buchbesprechungen** Book reviews

**135 Termine** Forthcoming meetings

**136 Impressum** Imprint