

<b>Trends und Perspektiven in der Neurochirurgie</b> <b>Die Behandlung zerebraler Aneurysmen im Wandel der Zeit</b>	<b>4</b>
B. Richling	
<b>Themenschwerpunkt: Multiple Sklerose</b>	
<b>Gasteditorial</b>	<b>7</b>
T. Berger	
<b>Therapie der NMO-Spektrum-Erkrankung</b>	<b>10</b>
W. Kristoferitsch	
<b>Therapieeskalation: Wann und wie?</b>	<b>19</b>
A. Lutterotti, T. Berger	
<b>Monoklonale Antikörper in der Therapie der Multiplen Sklerose</b>	<b>24</b>
F. Aboul-Enein	
<b>Natalizumab: Neuer Standard der Therapieeffektivität</b>	<b>30</b>
K. Vass	
<b>Neue immunsuppressive und immunmodulierende orale Therapien in der Behandlung der Multiplen Sklerose</b>	<b>38</b>
M. K. Storch, T. Seifert-Held	
<b>Nutzen-Risiko-Evaluation: Zunehmende Bedeutung für Therapie- entscheidungen bei Patienten mit Multipler Sklerose</b>	<b>44</b>
T. Berger	
<b>Neue MRT-Techniken zur Bewertung des Therapieeffektes in Studien und in der Praxis?</b>	<b>50</b>
F. Fazekas, S. Ropele, C. Enzinger, M. Khalil, M. Wallner-Blazek, T. Seifert-Held, M. Storch, J. J. Archelos, S. Fuchs	
<b>NEUROLOGIE</b>	
<b>Die Neurorehabilitation im Wandel der Zeit: Das Schlüssel-Schloss-Prinzip am Beispiel der Spiegeltherapie</b>	<b>56</b>
F. Hamzei, M. Laible, M. Hören	
<b>Schweißbehandlung mit Botulinumtoxin: Die fokale Hyperhidrose als autonome Indikation</b>	<b>60</b>
B. Voller, P. Schnider	

## NEUROCHIRURGIE

### Sinus- und Hirnvenenthrombosen

65

J. Röther

## PSYCHIATRIE

### Therapie der Alzheimer-Demenz: Status quo und Zukunftsperspektiven



72

U. Moser, S. Kasper, D. Winkler

## RUBRIKEN

### Forensischer Fallbericht

#### Die Bedeutung von Depotpräparaten bei der antipsychotischen Rückfallprophylaxe nach Entlassung aus dem Maßnahmenvollzug gemäß § 21 Abs. 1 StGB: Ein forensischer Fallbericht

80

S. M. Bauer, H. Schanda

---

### Der interessante Fall

#### Toxoplasmose/JC-Polyomavirus-Koinfektion als primär singuläre kontrastaffine Raumforderung: Rasch letaler Verlauf einer neu diagnostizierten HIV-Infektion nach Grand-Mal-Anfall

83

K. Rössler, Z. Jasarevic, J. Hainfellner, A. Lang

---

### News-Screen Neurologie

85

J. Ferrari

---

### News-Screen Psychiatrie

86

M. Aigner

---

### Auf einen Blick

#### Versorgung eines proximalen, „blister-like“ Carotis-interna-Aneurysmas mittels Sundt-Clip: Illustrative Fallbeschreibung

88

G. A. Schubert, M. Ortler, M. Seiz, A. Chemelli, C. Thomé

---

### Pharma-News

92

---

### Hinweise für Autoren

18

---

### Impressum

8