

## ■ Aktuelles Short communication

---

- 645 Standards für die tiefe Hirnstimulation**  
Standards for deep brain stimulation  
G. Deuschl
- 646 Tiefe Hirnstimulation bei idiopathischem Parkinson-Syndrom**  
Deep brain stimulation for Parkinson's disease  
R. Hilker · R. Benecke · G. Deuschl · W. Fogel · A. Kupsch · C. Schrader · F. Sixel-Döring · L. Timmermann · J. Volkmann · M. Lange
- 656 Tiefe Hirnstimulation bei Dystonie**  
Deep brain stimulation for dystonia  
C. Schrader · R. Benecke · G. Deuschl · R. Hilker · A. Kupsch · M. Lange · F. Sixel-Döring · L. Timmermann · J. Volkmann · W. Fogel
- 662 Tiefe Hirnstimulation bei essenziellem Tremor**  
Deep brain stimulation for essential tremor  
F. Sixel-Döring · R. Benecke · W. Fogel · R. Hilker · A. Kupsch · M. Lange · C. Schrader · L. Timmermann · J. Volkmann · G. Deuschl
- 666 Neurochirurgische Standards bei tiefer Hirnstimulation**  
Neurosurgical standards in deep brain stimulation  
J. Voges · K. Kiening · J. K. Krauss · G. Nikkhah · J. Vesper
- 673 Tiefe Hirnstimulation bei Multiple-Sklerose-Tremor**  
Deep brain stimulation for tremor in multiple sclerosis  
L. Timmermann · G. Deuschl · W. Fogel · R. Hilker · A. Kupsch · M. Lange · C. Schrader · F. Sixel-Döring · J. Volkmann · R. Benecke

## ■ Übersichten Review articles

---

- 678 Bedeutung intravenöser Immunglobuline zur Behandlung immunvermittelter Polyneuropathien**  
The significance of intravenous immunoglobulin in treatment of immune-mediated polyneuropathies  
M. Stangel · H.-P. Hartung · R. Gold · B.C. Kieseier
- 688 Multiple Sklerose und Sport**  
Multiple sclerosis and exercise  
A. Waschbisch · A. Tallner · K. Pfeifer · M. Mäurer
- 693 Freezing während des Gehens**  
Freezing of gait  
F. Schroeteler · K. Ziegler · U.M. Fietzek · A. Ceballos-Baumann
- 700 CT und MRT des Zerebrums bei mitochondrialen Erkrankungen**  
Cerebral CT and MRI in mitochondrial disorders  
J. Finsterer

## ■ Originalien Original articles

---

- 708 Thymomassoziierte Polymyositis**  
Polymyositis associated with thymoma  
B. Jordan · K. Eger · S. Zierz
- 712 Botulinum-Toxin-Behandlung**  
Botulinum toxin treatment  
A. Bachhuber · G. Reichel · M. Doberenz · A. Stenner · W. Hermann

## ■ Briefe an die Herausgeber Letters to the editors

---

- 717 Tetraparese bei hypertensiver Entgleisung**  
Tetraparesis with hypertensive crisis  
T. Etgen · C. Gräbert

**729 Emotional-affektive Störungen bei Epilepsien**

Emotional and affective disorders in epilepsy

E. Pauli, H. Stefan

**743 CME-Fragebogen**

Questionnaire

■ **Aktuelles** Short communication

---

**720 Bericht vom Neuro Update der Med-Update-Reihe in Wiesbaden**

Report from Neuro Update in Wiesbaden

M. Dieterich · G. F. Hamann

■ **Nachruf** In memoriam

---

**725 Nachruf auf Prof. Dr. med. Hans Schliack**

In memoriam Prof. Dr. Hans Schliack

P. Marx

■ **Mitteilungen DGPPN** News

---

**745 DGPPN-Referat Schlafmedizin gegründet**

**746 Jetzt wieder: DGPPN Intensivkurs für die Facharztprüfung  
Psychiatrie und Psychotherapie**

**746 Ausschreibungen**

■ **Mitteilungen Deutsche Schlaganfallgesellschaft** News

---

**748 Zertifizierung der Stroke Units nach neuem Verfahren  
in vollem Gange**

O. Busse

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**727 Leserbrief** Letters to the editor

**759 Termine** Forthcoming meetings

**760 Impressum** Imprint