

**Neues in der Neurologie**

- 487 Hypothermiebehandlung des Schlaganfalls – Status und Perspektiven  
*R. Kollmar, S. Schwab*

**Originalarbeit**

- 497 Neurologische Intensivtherapie bei alten Patienten – Indikationen und Langzeitprognose  
*J. Knab, S. Schwab, S. Schwarz*

**Übersichten**

- 502 Neuromyotonie 2003  
*L. Gutmann, H. C. Hopf*
- 505 Dynamische Reorganisation und Rückbildung von Hemiparesen – Prospektive Untersuchungen mit funktioneller Bildgebung  
*G. Nelles, H. C. Diener*
- 512 Pharmakotherapie der Demenzen  
*K. Fassbender*
- 519 Sport und das leichte Schädel-Hirn-Trauma  
*M. Holzgraefe, M. Otto, Arbeitsgemeinschaft „Neurologie und Sport“ in der Deutschen Gesellschaft für Neurologie*

**Aktueller Fall**

- 525 Ballondilatation des oberen Ösophagusphinkters bei schwerer neurogener Dysphagie nach Hirnstamminfarkt  
*C. Willert, A. Glöckner, T. Stein, U. Hecker*

**Instruktiver Fall**

- 528 Schmerzhaft progrediente fokale Dystonie mit Myoklonien – Differenzialdiagnostische Überlegungen  
*Ö. Yaldizli, R. Weber, I. Wanke, O. Kastrup, M. Maschke*

**Kongresse 531**

**Mitteilungen 533**

**Autorenhinweise 535**

**New Developments in Neurology**

- 487 Hypothermia Treatment of Stroke – Status and Perspectives  
*R. Kollmar, S. Schwab*

**Original Paper**

- 497 Neurocritical Care in Old Age – Indications and Long-Term Follow-Up  
*J. Knab, S. Schwab, S. Schwarz*

**Reviews**

- 502 Neuromyotonia 2003  
*L. Gutmann, H. C. Hopf*
- 505 Dynamic Reorganisation and Recovery from Hemiparesis – Results from Longitudinal Functional Imaging Studies  
*G. Nelles, H. C. Diener*
- 512 Pharmacotherapy of Dementias  
*K. Fassbender*
- 519 Sports and Mild Traumatic Brain Injury  
*M. Holzgraefe, M. Otto, Working Group „Neurology and Sports“ of the German Society for Neurology*

**Topic Case Report**

- 525 Balloon Dilatation of the Upper Esophageal Sphincter in Severe Neurogenic Dysphagia Following Brain Stem Stroke  
*C. Willert, A. Glöckner, T. Stein, U. Hecker*

**Instructive Case**

- 528 Painful Progressive Focal Dystonia with Myoclonia – Aspects of Differential Diagnosis  
*Ö. Yaldizli, R. Weber, I. Wanke, O. Kastrup, M. Maschke*