

# Inhalt

Stephan Brandt, Karl Max Einhäupl  
SCHWERPUNKTE DES 80. KONGRESSES: NEUROVASKULÄRE,  
NEUROIMMUNOLOGISCHE UND NEURODEGENERATIVE  
ERKRANKUNGEN SOWIE DIE TIEFE HIRNSTIMULATION  
**100 Jahr Deutsche Gesellschaft für Neurologie** 2

Anika Bick-Sander  
KOGNITIV GESUNDES ALTERN  
**Einfluss des Lebensstils auf Kognition und  
Degeneration**..... 3

Bettina Pfausler  
NEUROLOGISCHE INTENSIVSTATION:  
**Neue Antibiotika** ..... 4

Martin Holtkamp  
PHARMAKORESISTENTE EPILEPSIEN  
**Tiefenhirnstimulation als therapeutische Option  
PRO**..... 6  
Christoph Kellinghaus  
**CONTRA** ..... 7

Gabriel Curio  
MEDIZINISCHE PERSPEKTIVEN UND ETHISCHE IMPLIKATIONEN  
**Brain-Computer Interfaces – eine neue  
Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine** 9

Sylvia Kotterba  
NICHT-EPILEPTISCHE ANFÄLLE  
**Narkolepsie und Bewegungsstörungen im Schlaf** 10

Thomas Mayer  
EPILEPTOLOGIE  
**Medikamentöse Behandlung generalisierter  
Epilepsien** ..... 11

Karl Wessel  
AKTUELLE NEUROLOGIE  
**Besonderheiten der medikamentösen Therapie im  
Alter** ..... 13

Andreas Meisel  
NEUROPROTEKTIVE EFFEKTE:  
**Erythropoietin – endogenes Protektivum  
für die Schlaganfalltherapie** ..... 15

## SYMPOSIEN

NEUER MEILENSTEIN IN DER THERAPIESTUDIEN-HISTORIE  
DER CIDP  
**Einsatz Intravenöser Immunglobuline (IVIg)  
bei neurologischen Erkrankungen** ..... 17

MEDIKAMENTÖSE INTERVENTION BEI HYPERSOMNIE  
**Vigilanzförderung durch Vigil® bei exzessiver  
Schläfrigkeit** ..... 19

MEMANTINE:  
**Wirksamkeit in allen Kerndomänen der  
Alzheimer-Demenz bestätigt** ..... 21

EINE THERAPIERBARE MUSKELERKRANKUNG:  
**Verbesserte Prognose bei Morbus Pompe  
durch Enzymersatz**..... 24

## AKTUELLES AUS DER INDUSTRIE

**So früh wie möglich Beeinträchtigungen vorbeugen  
Multiple Sklerose**..... 23

**Epilepsie  
Neue Studiendaten zu Zonegran® und innovative  
Therapieoption für LGS**..... 23

**Duloxetin – schnell und gut wirksam bei schmerzhafter  
diabetischer Polyneuropathie** ..... 24

### Zu unserem Titel:

Der rote Vorhang oder Hommage à Vincent, Anonymus  
Das Bild entstand ca. 1965 von einem nichtgenannten  
Patienten in einer Maltherapie. Der Maler zeigt die ganze  
Problematik seiner Krankheit, die er in einer Hommage an  
den ebenfalls epilepsiekranken Vincent van Gogh sublimierte.  
Die Vorlage wurde vom Epilepsiemuseum in Kork (s. S. 22)  
zur Verfügung gestellt. Dafür herzlichen Dank.

## Impressum

**Herausgeber und Verlag:**  
Blackwell Verlag GmbH  
Kurfürstendamm 58  
10707 Berlin  
Telefon 030 / 32 79 06-32  
Telefax 030 / 32 79 06-42  
medreview@blackwell.de  
http://www.blackwell.de

**Chefredaktion:**  
Dr. Beata Dümde (BD)

**Redaktion und Berichte:**  
Elke Klug (EK)

**Anzeigen:**  
Blackwell Verlag GmbH  
Jutta Weber-Pianka  
Tel.: 030 / 32 79 06-30  
Fax: 030 / 32 79 06-42  
anzeigen@blackwell.de

**Verlagsrepräsentanz für  
Anzeigen, Sonderdrucke  
und Sonderausgaben:**  
Kerstin Kaminsky  
Bornfelsgasse 13  
65589 Hadamar  
Tel.: 06433 / 94 90 935  
Fax: 06433 / 94 90 936  
kerstin.kaminsky@t-online.de

**Gestaltung:**  
Schröders Agentur  
www.schroeders-agentur.de  
z.Zt. gültige Anzeigenpreisliste 8/2007

ISSN 1615-777X

Die Beiträge unter der Rubrik „Aktuelles  
aus der Industrie“ gehören nicht zum  
wissenschaftlichen Programm. Für ihren  
Inhalt sind allein die jeweiligen Autoren  
bzw. Institutionen oder Unternehmen  
verantwortlich.  
Angaben über Dosierungen und Appli-  
kationen sind im Beipackzettel auf ihre  
Richtigkeit zu überprüfen.  
Der Verlag übernimmt keine Gewähr.

Nr. 10, 8. Jhrg., November 2007

 **Blackwell  
Verlag**