

Jetzt online auf  
www.hippocampus.de!

## NEUROLOGIE & REHABILITATION

Neuroprotektion | Neuroplastizität | Neurologische Langzeittherapie

Organ der  
DGMR  
DGMRN  
OEGNR  
SEGNR



### NEUROLOGIE & REHABILITATION Supplement 2/2016

»Hilfsmittel in der  
Neurorehabilitation«

- **Versorgungsalltag für Hilfsmittel in (Reha-)Klinik und Praxis – behinderungsangepasst und aktivitätsorientiert**  
W. Schupp
- **Leitlinien und Behandlungspfade der neurologischen Rehabilitation**  
E. Wieduwild, B. Elsner
- **Einlagenversorgungen bei neurologisch bedingten Beeinträchtigungen der Balance und des Gangs – Sensomotorische Grundlagen und klinische Effekte**  
M. Alfuth
- **Funktionelle Elektrostimulation in Therapie und Alltag**  
Th. Böing
- **Neuroorthopädische Gangstörungen und aktivitätsfördernde Maßnahmen**  
R. Horst
- **Einsatz von Orthesen in der Neurorehabilitation**  
S. Lamprecht
- **Teilhabeorientierung in der Neurologischen Rehabilitation**  
C. Pott
- **Eigentaining bei schweren Armparesen**  
U. Thiel

## ÜBERSICHT

- 277 Rehabilitation der Sprache nach Schlaganfall**  
T. Platz, C. Breitenstein

## ORIGINALARBEITEN

- 287 Zielgruppenorientierte Gestaltung von Selbsthilfeangeboten – Erfahrungen und Bedürfnisse junger Menschen mit Aphasie**  
M. Barthel, D. Amslinger, U. Beushausen
- 293 Nicht-invasive Hirnstimulation zur Förderung der Wachheit und des Bewusstseins von chronischen Patienten im Wachkoma: Laserstimulation im Nahinfrarotbereich vs. fokussierte Stoßwellentherapie**  
S. Hesse †, C. Werner, M. Byhahn
- 301 Erprobung der Schallwellentherapie bei Menschen im Wachkoma Phase F Ergebnisse einer explorativen Feldstudie**  
D. J. Thimm, A. Czirfusz

## KASUISTIK

- 311 Langfristige palliative Betreuung eines Patienten mit Progressiver Supra nukleärer Paralyse (Steel-Richardson-Olszewski-Syndrom)**  
H. Koch

## TAGUNGEN & KONGRESSE

- 316 Symposium – Das Wachkoma und andere neurologisch bedingte Bewusstseinsstörungen**  
Köln, 8.–9. September 2016

## MITTEILUNGEN DER FACHGESELLSCHAFTEN

- 322 Nachruf Prof. Dr. med. Stefan Hesse (1960 – 2016)**  
K.-H. Mauritz, Ch. Dohle
- 325 Prof. Dr. med. Gerhard Lausberg (1927 – 2016)**  
K. R. H. von Wild

## RUBRIKEN

- A4 Impressum**
- 329 Kongressreport**
- 333 Pharmazie & Technik**
- 336 Termine**
- 338 Vorschau, Hinweise für Autoren**

# NEUROLOGIE & REHABILITATION

Neuroprotektion | Neuroplastizität | Neurologische Langzeittherapie

Organ der

**DGNER** | Deutschen Gesellschaft für Neurorehabilitation

**DGNKN** | Deutschen Gesellschaft für Neurotraumatologie und Klinische Neurorehabilitation

**OEGNR** | Österreichischen Gesellschaft für Neurorehabilitation

**SGNR** | Schweizerischen Gesellschaft für Neurorehabilitation

Herausgeber

**Ch. Dettmers**, Konstanz

**P. W. Schönle**, Bad Oeynhausen

**C. Weiller**, Freiburg

Herausgeber ex officio

**Th. Mokrusch (DGNER)**, Lingen

**M. Jöbges (DGNKN)**, Bernau

**W. Oder (OEGNR)**, Wien

**Ch. Kaetterer (SNRG)**, Basel

Rubrikherausgeber

**Interdisziplinäre Neurorehabilitation:** **P. Frommelt**, Berlin

**Bildgebung:** **F. Hamzei**, Bad Klosterlausnitz

**Internationale Kontakte:** **V. Hömberg**, Bad Wimpfen

**Neuropsychologie:** **H. Hildebrandt**, Oldenburg

**Klinische Studien:** **T. Platz**, Greifswald

**Pathophysiologie und Restaurative Neurologie:**

**K. M. Stephan**, Meerbusch

**Rehamanagement, Nachsorge, Langzeitrehabilitation:**

**W. Schupp**, Herzogenaurach

Gründungsherausgeber

**P. Bülau †**, Waldbreitbach

Wissenschaftlicher Beirat

**H. Ackermann**, Bad Urach

**E. Altenmüller**, Hannover

**S. Beer**, Valens

**T. Brandt**, Heidelberg

**R. Buschmann-Steinhage**, Berlin

**O. Busse**, Minden

**D. von Cramon**, Leipzig

**R. Dengler**, Hannover

**M. Dieterich**, München

**V. Dietz**, Zürich

**G. Ebersbach**, Beelitz

**K. M. Einhäupl**, Berlin

**C. E. Elger**, Bonn

**T. Ettlin**, Rheinfelden

**P. Flachenecker**, Bad Wildbad

**S. Freivogel**, Neuhausen

**G. Goldenberg**, München

**H. Grötzbach**, Schaufling

**W. Hacke**, Heidelberg

**W. Huber**, Aachen

**H. Hummelsheim**, Leipzig

**G. Ickenstein**, Aue

**W. Jost**, Wolfach

**S. Kasper**, Wien

**G. Kerkhoff**, Saarbrücken

**J. Kesselring**, Valens

**E. Koenig**, Bad Aibling

**G. Krämer**, Zürich

**J. Liepert**, Allensbach

**J.-P. Malin**, Bochum

**H. Masur**, Bad Bergzabern

**K.-H. Mauritz**, Berlin

**H. Niemann**, Bennewitz

**M. A. Nitsche**, Göttingen

**K. Pfeifer**, Erlangen

**D. Pöhlau**, Asbach

**M. Pohl**, Pulsnitz

**M. Prosiegel**, München

**M. Rijntjes**, Freiburg

**E. Ringelstein**, Münster

**Th. Rommel**, Köln

**K. Scheidtmann**, Gailingen

**R. Schmidt**, Konstanz

**W. Tackmann**, Wünnenberg

**A. Tallner**, Erlangen

**M. Thaut**, Fort Collins, USA

**C. W. Wallesch**, Elzach

**F. L. Welter**, Zwosten

**K. von Wild**, Münster

**J. Wissel**, Berlin

## NEUROLOGIE & REHABILITATION

ISSN 0947-2177, 22. Jahrgang, Dezember 2016

ISSN der Online-Version: 1869-7003

### Redaktion

Dr. med. Brigitte Bülau (verantwortlich)

### Verlag

Hippocampus Verlag e.K.

Postfach 13 68, D-53583 Bad Honnef

Tel.: 022 24-91 94 80, Fax: 022 24-91 94 82

E-Mail: verlag@hippocampus.de

Internet: <http://www.hippocampus.de.com>

Druck: TZ Verlag & Print GmbH, Roßdorf

Titelfoto: Michael Donner

### Anzeigen und Sonderproduktionen

Dagmar Fernholz, Tel.: 022 24-91 94 80

### Erscheinungsweise

4 Ausgaben und 1–2 Supplements

Preis (zzgl. 7,50 € Versand jährlich):

€ 133,- jährlich im Abonnement (Print + Online)

€ 118,- jährlich Online-Abonnement

€ 82,- ermäßigtes Abonnement

€ 290,- institutionelles Abonnement

€ 32,- Einzelheft

Das Abonnement der Zeitschrift verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht bis zum 30.9. des Vorjahres abbestellt wird.

### Allgemeine Hinweise

Mit der Annahme eines Beitrags zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag vom Autor alle Rechte, insbesondere das Recht der weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist,

bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

This journal is regularly listed in Excerpta Medica (EMBASE), PSYINDEX, PEDRO

© 2016 HIPPOCAMPUS VERLAG