

Offizielles Organ  
der Fortbildungs-  
akademie der  
Gesellschaft für  
Neuropädiatrie e.V.

# NEUROPÄDIATRIE

Heft 3/2013

www.neuropaediatry-online.com

## Inhalt · Contents

### Originalien/Übersichten · Original/Review articles

**Narkolepsie im Kindes- und Jugendalter: Wie fängt es an?  
Kasuistiken, Fallserie und Literaturübersicht**

**Narcolepsy in childhood and adolescence: How does it start?**  
B. Schlüter, B. Dietz, M. Koch, E. Trowitzsch, F. Aksu..... 100

**Deckung von Myelomeningocelen in der Fetalperiode  
– kontroverse Aspekte zu operativen Ergebnissen und  
interdisziplinärer Nachsorge**

**Covering of myelomeningoceles during fetal period  
– controverse aspects to outcome of surgery and  
interdisciplinary follow up care**  
K. A. Koch, F. Andresen, H. Bächli, J. Pietz ..... 108

### Kasuistiken · Case reports

**Hypokretin-Spiegel unter Therapie mit intravenösen  
Immunglobulinen in der Frühphase einer Narkolepsie  
mit Kataplexie im Kindesalter**

**Hypocretin-level during therapy with intravenous  
immunoglobulines in an early stage of narcolepsy with  
cataplexy in childhood**  
M. Prüfer, J. Schönfelder, D. Friebel, V. Mall,  
M. von der Hagen, M. Smitka ..... 114

**Genetik der benignen neonatalen und frühkindlichen  
Epilepsien**

**Genetic of benign familial neonatal and infantile epilepsies**  
T. Cloppenborg, S. Biskup, H.-J. Christen, H. Hartmann ..... 116

**Anti-NMDA-Rezeptor-Encephalitis bei einer 14-jährigen –  
Betreuung eines Langzeitfalls über 7 Jahre**

**Anti-NMDA-receptor-encephalitis in a 14 year old girl –  
assistance of a long-term-case over 7 years**  
I. Köth, G. Buchal, G. Kurlemann ..... 119

### Mitteilungen · Communications

**Forschung · Research ..... 123**

**Verbände · Societies ..... 124**

**Industrie · Industry ..... 124**

**Kongresse · Congress announcements ..... 127**

**Vorschau · Preview ..... 127**

[www.neuropaediatry-online.com](http://www.neuropaediatry-online.com)

### Impressum

Herausgeber: F. Aksu, Datteln

Redaktion: F. Aksu (verantwortlich)  
· M. Blankenburg, Datteln · S.  
Friedrichsdorf, Minneapolis/St. Paul  
· Angela M. Kaindl, Berlin

### Wissenschaftlicher Beirat:

H. Bode, Ulm · E. Boltshauser, Zürich  
· C. G. Bönnemann, Philadelphia ·  
U. Brandl, Jena · H.-J. Christen,  
Hannover · F. Ebinger, Paderborn  
· S. Friedrichsdorf, Minneapolis/  
St. Paul · Jutta Gärtner, Göttin-  
gen · F. Heinen, München · G. F.  
Hoffmann, Heidelberg · C. Hübner,  
Berlin · O. Ipsiroglu, Vancouver  
· R. Korinthenberg, Freiburg · G.  
Kurlemann, Münster · E. Mayatepek,  
Düsseldorf · P. Meinecke, Hamburg ·  
B. Neubauer, Gießen · C. Panteliadis,  
Thessaloniki · Barbara Plecko, Graz  
· Ulrike Schara, Essen · B. Schmitt,  
Zürich · Maja Steinlin, Bern · Sylvia  
Stöckler-Ipsiroglu, Vancouver · V.  
Straub, Newcastle upon Tyne · Ute  
Thyen, Lübeck · Ingrid Tuxhorn,  
Cleveland · S. Unkelbach, Volkach/  
Main · T. Voit, Paris · B. Wilken,  
Kassel · B. Zernikow, Datteln

Layout: Atelier Schmidt-Römhild

Anschrift der Redaktion: Redaktion  
Neuropädiatrie, Vestische Kinder-  
und Jugendklinik Datteln, Postfach  
1351, D-45704 Datteln, Telefon  
02363/975 230, Fax 02363/975 393,  
E-mail: [neuropaediatry@schmidt-roemhild.com](mailto:neuropaediatry@schmidt-roemhild.com)

Anschrift von Verlag und  
Anzeigenverwaltung:  
Max Schmidt-Römhild KG,  
Hausadresse: Mengstraße 16, 23552  
Lübeck, Großkundenadresse: 23547  
Lübeck, Telefon: 0451/7031-01  
Fax 0451/7031-253, E-mail:  
[anzeigen@schmidt-roemhild.com](mailto:anzeigen@schmidt-roemhild.com)

Erscheinungsweise: 4x jährlich  
Januar, April, Juli, Oktober

Bezugsmöglichkeiten: Einzelheft  
€ 12,- zzgl. Versandkosten;  
Jahresabonnement € 46,- zzgl.  
Versandkosten (€ 3,- Inland,  
€ 6,50 Ausland)

### Anzeigenpreisliste:

Nr. 1 vom 1. Dezember 2001

Namentlich gekennzeichnete  
Beiträge brauchen sich nicht  
unbedingt mit der Meinung des  
Herausgebers und der Redaktion  
zu decken.

Für unverlangt eingesandte Beiträ-  
ge und Fotos lehnt der Verlag die  
Verantwortung ab.

© 2011 Die Zeitschrift und alle  
in ihr enthaltenen Beiträge und  
Abbildungen sind urheberrecht-  
lich geschützt. Jede Verwertung  
außerhalb der engen Grenzen des  
Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zu-  
stimmung des Verlages unzulässig  
und strafbar. Das gilt insbesondere  
für Vervielfältigungen, Überset-  
zungen, Mikroverfilmung und die  
Einspeicherung und Bearbeitung in  
elektronischen Systemen.

ISSN 1619-3873

### Titelbild:

Tethered spinal cord  
(TSC) mit angeheftetem  
Myelon im Bereich der  
ehemaligen Patch-  
gedeckten neuralen  
Plakode (L4/L5). MRT  
(T2-gewichtet) [K.A.  
Koch et al., 2013].