

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

# NEUROPÄDIATRIE

Heft 2/2016

Begründet von Prof. Dr. Fuat Aksu, Datteln  
(Herausgeber 2002 – 2014)

## Inhalt · Contents

### Originalien/Übersichten · Original/Review articles

- Ketogene Ernährungstherapien:  
Welche Variante für welchen Patienten?  
Ketogenic diets:  
which type is optimal for which patient?**  
A. Della Marina et al. .... 44

- Ernährung neurologisch schwer behinderter  
Kinder und Jugendlicher  
Nutritional management of the disabled child**  
A. Schmidt-Choudhury et al. .... 52

- Stellenwert der Bromtherapie im Kindesalter.  
Ist das älteste Antiepileptikum wieder oder  
immer noch indiziert?**  
The importance of bromide treatment in  
paediatric epileptic patients.  
Is the oldest antiepileptic drug reused  
or is it still medically indicated?  
G. Kurlermann et al. .... 60

### Inhaltsangaben · Abstracts „Neuropädiatrie im Pott“ 2016

- Abstracts der 42. Jahrestagung der Gesellschaft für  
Neuropädiatrie e.V. und 13. Fortbildungsakademie,  
21.–24. April 2016, Bochum | Essen**  
Abstracts of the 42th Annual Meeting of the Society of  
Neuropediatrics und 13th Academy of Education,  
21.–24. April 2016, Bochum | Essen..... 71

### Mitteilungen · Communications

- Pressemitteilungen · Press releases** ..... 113
- Kongresse · Congress announcements** ..... 115
- Vorschau · Preview** ..... 115

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

### Impressum

Herausgeber: U. Schara, Essen,  
T. Lücke, Bochum

Wissenschaftlicher Beirat: M. Blankenburg, Datteln · H. Bode, Ulm · E. Boltshauser, Zürich · C. G. Bönnemann, Philadelphia · U. Brandl, Jena · H.-J. Christen, Hannover · S. Friedrichsdorf, Minneapolis/St. Paul · F. Ebinger, Paderborn · Jutta Gärtner, Göttingen · F. Heinen, München · G. F. Hoffmann, Heidelberg · C. Hübner, Berlin · A. M. Kaindl, Berlin · R. Korinthenberg, Freiburg · G. Kurlermann, Münster · E. Mayatepek, Düsseldorf · P. Meinecke, Hamburg · B. Neubauer, Gießen · O. Ipsiroglu, Vancouver · C. Panteliadis, Thessaloniki · B. Plecko, Zürich · B. Schmitt, Zürich · M. Steinlin, Bern · S. Stöckler-Ipsiroglu, Vancouver · V. Straub, Newcastle upon Tyne · U. Thyen, Lübeck · I. Tuxhorn, Bielefeld · S. Unkelbach, Volkach/Main · T. Voit, Pais · B. Wilken, Kassel · B. Zernikow, Datteln

Layout: Grafikstudio  
Schmidt-Römhild, Marc Schulz

Anschrift der Herausgeber und der Redaktion: Prof. Dr. med. Ulrike Schara, Neuropädiatrie, Universitätsklinikum Essen, Universität Duisburg-Essen, Hufelandstraße 55, 45147 Essen, Tel.: 0201/723-2508/-2176, E-Mail: [ulrike.schara@uk-essen.de](mailto:ulrike.schara@uk-essen.de); Prof. Dr. med. Thomas Lücke, St. Josef-Hospital, Universitätskinderklinik der Ruhr-Universität Bochum, Alexandrinenstraße 5, 44791 Bochum, Tel.: 0234/509-2686/7, E-Mail: [luecke.thomas@ruhr-uni-bochum.de](mailto:luecke.thomas@ruhr-uni-bochum.de)

Anschrift zur Einreichung der Manuskripte: Verlag Schmidt-Römhild, Redaktion Neuropädiatrie, Marc Schulz, Mengstraße 16, 23552 Lübeck, Tel.: 0451/7031-250 E-Mail: [mschulz@schmidt-roemhild.com](mailto:mschulz@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  
€ 12,80 zzgl. Versandkosten;  
Jahresabonnement € 48,50 zzgl.  
Versandkosten (€ 3,- Inland,  
€ 6,50 Ausland)

Anzeigenpreisliste:  
Nr. 2 vom 1. Januar 2016

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

Für unverlangt eingesandte Beiträge und Fotos lehnt der Verlag die Verantwortung ab.

© 2016 Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmung und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen.

ISSN 1619-3873

**Beilagenhinweis:**  
Dieser Ausgabe liegt ein Supplement der Shire Deutschland GmbH, Berlin, bei. Wir bitten um Beachtung.