

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

NEUROPÄDIATRIE

in Klinik und Praxis

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

Heft 1/2017

Inhalt · Contents

Originalien/Übersichten · Original/Review articles

**Der Skelettmuskel bei Cerebralpareesen –
seine Entwicklung, seine Pathologie und seine Reaktion
auf Intervention**

**Skeletal Muscle & Cerebral Palsy –
Development, Pathology and Response
to Intervention**

C. Jansen, S. Berweck, F. Heinen, A. S. Schröder 4

**Phänotypisches Spektrum der Hereditären
Spastischen Paraparesen im Kindesalter
Phenotypic Spectrum of Hereditary
Spastic Paraplegia in Childhood**

M. Döbler-Neumann, R. Schüle, I. Krägeloh-Mann 16

**Neurotransmitterstörungen im Kindes-
und Jugendalter**

Inherited neurotransmitter disorders

T. Opladen 20

Kasuistiken · Case reports

**Dopamin-responsive Dystonie –
wichtige Differentialdiagnose der Cerebralparese
Dopamin-responsive Dystonia – an important
differential diagnosis to cerebral palsy**

S. Dittrich et al. 28

Mitteilungen · Communications

Pressemitteilung · Press releases 32

Kongresse · Congress announcements 34

Vorschau · Preview 34

www.neuropadiatrie-online.com

Impressum

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

Wissenschaftlicher Beirat:
M. Blankenburg, Stuttgart · H. Bode,
Ulm · E. Boltshauser, Zürich ·
C. G. Bönnemann, Bethesda ·
U. Brandl, Jena · H.-J. Christen,
Hannover · F. Ebinger, Paderborn ·
S. Friedrichsdorf, Minneapolis/
St. Paul · J. Gärtner, Göttingen ·
F. Heinen, München · G. F. Hoff-
mann, Heidelberg · C. Hübner,
Berlin · O. Ipsiroglu, Vancouver ·
A. M. Kaindl, Berlin · R. Korinthen-
berg, Freiburg · G. Kurlemann,
Münster · E. Mayatepek, Düsseldorf ·
P. Meinecke, Hamburg · B. Neu-
bauer, Gießen · C. Panteliadis,
Thessaloniki · B. Plecko, Zürich ·
B. Schmitt, Zürich · M. Steinlin,
Bern · S. Stöckler-Ipsiroglu, Van-
couver · V. Straub, Newcastle upon
Tyne · U. Thyen, Lübeck · I. Tuxhorn,
Cleveland · S. Unkelbach, Volkach/
Main · T. Voit, Paris · 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, Universi-
tät Duisburg-Essen, Hufelandstraße
55, 45147 Essen, Tel.: 0201/723
-2508/-2176, E-Mail: ulrike.schara@uk-essen.de;
Prof. Dr. med. Thomas Lücke,
St. Josef-Hospital, Universitäts-
kinderklinik der Ruhr-Universität
Bochum, Alexandrinenstraße 5,
44791 Bochum, Tel.: 0234/509-
2686/7, E-Mail: 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

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

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

Bezugsmöglichkeiten: Einzelheft
€ 13,20 zzgl. Versandkosten;
Jahresabonnement € 49,50 zzgl.
Versandkosten (€ 3,- Inland,
€ 6,50 Ausland)

Anzeigenpreisliste:
Nr. 2 vom 1. Januar 2016

Namentlich gekennzeichnete Bei-
träge 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 urheberrecht-
lich geschützt. Jede Verwertung
außerhalb der engen Grenzen des
Urheberrechtsgesetzes ist ohne
Zustimmung des Verlages unzulässig
und strafbar. Das gilt insbesondere
für Vervielfältigungen, Überset-
zungen, 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.