

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

NEUROPÄDIATRIE

in Klinik und Praxis

Heft 3/2007

Inhalt · Contents



Prof. (emer.) Dr. Dr. h.c. Folker Hanefeld, Göttingen wurde am 28.06.2007 70 Jahre alt. Die Schriftleitung gratuliert ihm dazu von Herzen und wünscht ihm eine weitere Anzahl von Jahren bei bester Gesundheit. Alles Gute!

Titelbild:
Der 7. Kongress der European Paediatric Neurology Society (EPNS) findet in der Zeit vom 26. bis 29. September 2007 in Kuşadası-Izmir, Türkei statt.
www.epns.info

Editorial · Editorial

Neuromuskuläre Erkrankungen

Neuromuscular Disorders

A.M. Kaindl.....86

Originalien/Übersichten · Original/Review articles

Spinale Muskelatrophien des Kindes- und Jugendalters

Spinal muscular atrophies of childhood and youth

S. Rudnik-Schöneborn, K. Zerres.....88

Die spinale Muskelatrophie mit Atemnot oder "Respiratory distress" Typ 1 (SMARD1)

The spinal muscular atrophy with respiratory distress type 1 (SMARD1)

C. Hübner, K. von Au, M. Schlicke, A. Diers, U.-P. Guenther, C. Bassir, M. Martelli, G. Stoltenburg-Didinger, K. Zerres, S. Rudnik-Schöneborn, R. Varon, M. Schuelke.....99

Hereditäre sensomotorische Neuropathien im Kindes- und Jugendalter

Charcot-Marie-Tooth disease in children and adolescents

B. Schlotter-Weigel, A. Abicht, H. Lochmüller.....103

Kongenitale Myopathien – Eine Reise von der Klinik zur Molekularbiologie

Congenital myopathies – A journey from clinical symptoms to molecular biology

J. Lütischg.....116

Mitteilungen · Communications

Forschung · Research125

Verbände · Societies126

Kongresse · Congress announcements128

Vorschau · Preview128

www.neuropaediatric-online.com

Impressum

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

Wissenschaftlicher Beirat:

H. Bode, Ulm · E. Boltshauser, Zürich
· C. G. Bönnemann, Philadelphia
· U. Brandl, Jena · H.-J. Christen,
Hannover · F. Ebinger, Heidelberg
· S. Friedrichsdorf, Minneapolis/St.
Paul · Jutta Gärtner, Göttingen · F.
Heinen, München · G. F. Hoffmann,
Heidelberg · C. Hübner, Berlin · O.
Ipsiroglu, Vancouver · D. Karch,
Maulbronn · A. Kohlschütter, Ham-
burg · R. Korinthenberg, Freiburg
· E. Mayatepek, Düsseldorf · P.
Meinecke, Hamburg · B. Neubauer,
Gießen · C. Panteliadis, Thessaloniki
· Barbara Plecko, Graz · B. Schmitt,
Zürich · N. Sörensen, Würzburg · M.
Spranger, Bremen · Maja Steinlin,
Bern · Sylvia Stöckler-Ipsiroglu,
Vancouver · V. Straub, Newcastle
upon Tyne · Ute Thyen, Lübeck ·
Ingrid Tuxhorn, Cleveland · D. Uh-
lenbrock, Dortmund · 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: neuropaediatric@schmidt-roemhild.com

Anschrift von Verlag und
Anzeigenverwaltung:
Max Schmidt-Römhild-Verlag,
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
€ 9,50 zzgl. Versandkosten;
Jahresabonnement € 36,- 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.

© 2007 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