

Offizielles Organ
der Akademie für
Fortbildung der
Gesellschaft für
Neuropädiatrie e.V.

NEUROPÄDIATRIE

in Klinik und Praxis

Heft 2/2006

Inhalt · Contents

Editorial · Editorial

**Botulinumtoxin: Interventionsstrategie der
Neuropädiatrie – ein Update**

**Botulinum Toxin: Principles of intervention
in paediatric neurology – An Update**

F. Heinen50

Originalien/Übersichten · Original/Review articles

**Botulinumtoxin – Pharmakologie, Sicherheit und
sekundäre Non-Response durch Antikörper**

**Botulinum Toxin – Pharmacology, safety and
secondary non-responders due to antibodies**

S.-H. Lee, H. Bigalke52

**Botulinumtoxin – Indikationen und Evidenzen in der
Neuropädiatrie**

**Botulinum Toxin – Indications and evidence based
application in paediatric neurology**

A.S. Schroeder, S. Berweck, F. Heinen58

**Botulinumtoxin – Lokaler Therapieeffekt und
Injektionstechnik**

**Botulinum Toxin – Local outcome and Injection
techniques**

S. Berweck, A.S. Schroeder, S.-H. Lee, F. Heinen64

**Botulinumtoxin – Outcome-Evaluation an
der unteren Extremität**

**Botulinum Toxin – Outcome evaluation methods
of the lower limb**

B. Westhoff, A. Reissig70

Mitteilungen · Communications

Verbände · Societies80

Personalia · Personalia81

Verschiedenes · Miscellaneous81

Industrie · Industry84

Forschung · Research85

Kongresse · Congress announcements86

Vorschau · Preview86

www.neuropaediatrie-online.com



Die Cornelia de Lange-
Medaille 2005 wurde
von der Dutch Society of
Child Neurology an Prof.
Dr. med. Dr. h.c. Folker
Hanefeld verliehen.



Gesellschaft für Neuropädiatrie

Die Bewerbungsfrist für
den Wissenschaftspreis
der Gesellschaft für
Neuropädiatrie e.V. läuft
am 01.07.2006 ab.

Titelbild: Schematische
und räumliche Darstel-
lung der Struktur von
Botulinumtoxin A. S.-H.
Lee, H. Bigalke, 2006.

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 · S. Friedrichsdorf,

Minneapolis/St. Paul · Jutta Gärtner,

Göttingen · F. Heinen, München · G.

F. Hoffmann, Heidelberg · C. Hüb-

ner, Berlin · D. Karch, Maulbronn

· A. Kohlschütter, Hamburg · R.

Korinthenberg, Freiburg · E. Ma-

yatepek, 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 · U.

Straub, Newcastle upon Tyne · Ute

Thyen, Lübeck · Ingrid Tuxhorn,

Bielefeld · D. Uhlenbrock, Dortmund

· S. Unkelbach, Volkach/Main · T.

Voit, Essen · B. Wilken, Kassel · B.

Zernikow, Datteln · Petra Zwirner,

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: [neuropaediatrie@schmidt-](mailto:neuropaediatrie@schmidt-roemhild.com)

[schmidt-](mailto:neuropaediatrie@schmidt-roemhild.com)

[roemhild.com](mailto:neuropaediatrie@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.

© 2006 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