

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

NEUROPÄDIATRIE

in Klinik und Praxis

Heft 3/2006



PD Dr. V. Mall wurde
in 2005 an der Albert-
Ludwigs-Universität
Freiburg für das Fach
Kinderheilkunde
und Jugendmedizin
habilitiert.

Inhalt · Contents

Habilitation · Habilitation	
Therapieforschung bei spastischen Bewegungsstörungen nach frühen Hirnläsionen Therapy research for patients with spastic movement disorders caused by early brain lesions V. Mall	92
Originalien/Übersichten · Original/Review articles	
Botulinumtoxin – Therapie im Langzeitverlauf Botulinum Toxin – Long term outcome V. Mall	102
Botulinumtoxin – Multimodale Therapiemöglichkeiten und ihre Evidenz Botulinum Toxin – A multimodal therapy concept M. Linder-Lucht, J. Vry	105
Die multimodale Behandlung mit Botulinumtoxin A – Dosierungen und Sicherheit Non-Focal Therapy with Botulinum Toxin Type A – Dosage and Safety S. Berweck, A. S. Schroeder, S.-H. Lee, A. Schwerin, A. Francke, F. Heinen	109
Kasuistiken · Case reports	
Botulinumtoxin A bei der Behandlung der bilateralen spastischen Cerebralparese – zwei Kasuistiken Botulinum Toxin Type A for the management of children with bilateral spastic cerebral palsy – Two case reports I. Borggraefe, U. Breuer, J. Schaefer, A. Laage-Gaup, S. Berweck	114
Mitteilungen · Communications	
Forschung · Research	118
Personalien · Personalia	118
Verbände · Societies	120
Industrie · Industry	122
Kongresse · Congress announcements	123
Vorschau · Preview	124

www.neuropaediatrie-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 · S. Friedrichsdorf,
 Minneapolis/St. Paul · Jutta Gärtner,
 Göttingen · F. Heinen, München · G.
 F. Hoffmann, Heidelberg · C. Hü-
 bner, 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 · V.
 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-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

Titelbild: Erste Tagung
der Arbeitsgemeinschaft
für Klinische
Neurowissenschaften
(Neurowoche 2006),
20. – 24. 09. 2006,
Mannheim.