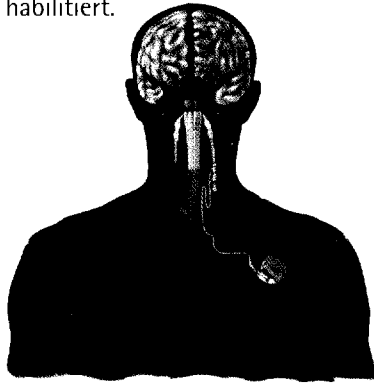


NEUROPÄDIATRIE

Heft 1/2002



PD Dr. Bernd Wilken wurde am 16.07.2001 an der Universität Göttingen für das Fach Kinderheilkunde habilitiert.



Die Ergebnisse der Betheler Studie unterstützen die Ansicht, dass die Vagusnervstimulation eine gute Therapiealternative auch bei Kindern mit therapieresistenten Epilepsien darstellt.

Inhalt

Editorial

Neuropädiatrie in Klinik und Praxis

F. Aksu 5

Habilitation

Kreatin als Neuroprotektivum: Kreatinsupplementierung schützt das zentrale respiratorische Netzwerk

B. Wilken 6

Originalien / Übersichten

Aktuelle medikamentöse Behandlungsstrategien im Kindes- und Jugendalter

U. Brandl 12

Levetiracetam bei Kindern mit therapierefraktären Epilepsien:

Eine Literaturübersicht

F. Aksu 21

Vagusnervstimulation bei Kindern zur Therapie pharmakoresistenter Epilepsien

B. Kruse, I. Tuxhorn, F. Behne, H.W. Pannek 25

Ketogene Diät in der Behandlung therapierefraktärer Epilepsien im Kindesalter

J. Klepper, B. Leidecker 29

Der besondere Fall

Episodische Ataxie Typ 2, fokale Epilepsie und Migräne ohne Aura: verschiedene Manifestations- formen eines vererbten Calcium-Kanal-Defektes?

M. Holtmann, M. Tokarzweski, J. Opp, E. Korn-Merker 34

Mitteilungen

● Forschung 37

● Personalien 38

● Industrie 38

● Kongresse 41

Impressum

Herausgeber: F. Aksu, Datteln

Redaktion: F. Aksu, Datteln
(verantwortlich), M. Blankenburg,
(Redaktionsassistentin)

Wissenschaftlicher Beirat:

H. Bode, Ulm · C. G. Bönnemann,
Philadelphia · U. Brandl, Jena · H.-J.
Christen, Hannover · G. F.
Hoffmann, Heidelberg · D. Karch,
Maulbronn · A. Kohlschütter,
Hamburg · R. Korinthenberg,
Freiburg · E. Mayatepek, Heidelberg
· P. Meinecke, Hamburg · B.
Neubauer, Gießen · Barbara Plecko,
Graz · B. Schmitt, Zürich · N.
Sörensen, Würzburg · M. Spranger,
Bremen · Maja Steinlin, Bern · Sylvia
Stöckler-Ipsiroglu, Wien · Ingrid
Tuxhorn, Bielefeld · D. Uhlenbrock,
Dortmund · S. Unkelbach, Volkach/
Main · T. Voit, Essen · B. Wilken,
Göttingen · B. Zernikow, Datteln ·
Petra Zwirner, Datteln

Layout: Atelier Schmidt-Römhild

Anschrift der Redaktion:

Redaktion Neuropädiatrie, Vestische
Kinderklinik Datteln, Postfach 1351,
D-45704 Datteln, Telefon 02363/
975 230, Fax 02363/975 393,
E-mail: neuropaediatry@schmidt-
roemhild.de

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:
MSR-Luebeck@t-online.de

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

Bezugsmöglichkeiten: Einzelheft
€ 9,- zzgl. Versandkosten;
Jahresabonnement € 34,- 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
Beiträge und Fotos lehnt der Verlag
die Verantwortung ab.

© 2002 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