

NEUROPÄDIATRIE

Heft-2/2004

IM ALTER VON FÜR



PD Dr. R. Trollmann wurde im Oktober 2001 an der Medizinischen Fakultät der Friedrich Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg für das Fach Kinderheilkunde habilitiert.



Gesellschaft für Neuropädiatrie

Die Bewerbungsfrist für den Wissenschaftspreis der Gesellschaft für Neuropädiatrie e.V. läuft am 15.09.2004 ab.

Titelbild: Immunhistologischer Nachweis der VEGF-Proteinexpression in der Plazenta eines Reifgeborenen mit schwerer Geburtsasphyxie. R. Trollmann, 2004.

Inhalt · Contents

Editorial · Editorial

B.A. Neubauer 40

Habilitation · Habilitation

Plazentare Expression Hypoxie-induzierbarer Gene und Proteine *in vitro* und *in vivo* bei perinataler Asphyxie
Placental expression of hypoxia-inducible genes and proteins *in vitro* and *in vivo* in perinatal asphyxia
R. Trollmann 42

Originalien/Übersichten · Original/Review articles

Genetik, Molekulargenetik und genetische Beratung in der pädiatrischen Epileptologie
Genetics, Molecular Genetics, and Genetic Counselling in Paediatric Epileptology
B.A. Neubauer, A. Hahn 48

Ätiologie und Pathogenese von Lernstörungen bei Kindern mit Epilepsie
Aetiology and pathogenesis of learning disorders in children with epilepsy
U. Brandl 56

Kognitive Auswirkungen von Antiepileptika
Antiepileptic drug therapy and cognition
B. Kruse, B.A. Neubauer 59

Eine neue Technik der Hemisphärotomie – Postoperative Ergebnisse bei Kindern und Jugendlichen mit pharmakoresistenter Epilepsie
A new technique of hemispherotomy: Outcome after epilepsy surgery in children and adolescents
T. Kral, H. Clusmann, R. Sassen, S. Kuczaty, H. Urbach, J. Schramm 66

Mitteilungen · Communications

● Forschung · Research 70
● Verbände · Society 70
● Industrie · Industry 71
● Kongresse · Congress announcements 73

Hinweise für die Autoren/Vorschau · Instructions for authors/Preview

..... 74

Impressum

Herausgeber: F. Aksu, Datteln

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

Wissenschaftlicher Beirat:

H. Bode, Ulm · E. Boltshauser, Zürich · C. G. Bönnemann, Philadelphia · U. Brandl, Jena · H.-J. Christen, Hannover · Jutta Gärtner, Göttingen · F. Heinen, München · G. F. Hoffmann, Heidelberg · C. Hübner, Berlin · D. Karch, Maulbronn · A. Kohlschütter, Hamburg · 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, Wien · 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 Kinderklinik Datteln, Postfach 1351, D-45704 Datteln, Telefon 02363/975 230, Fax 02363/975 393, E-mail: neuropaediatrie@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.

© 2004 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