

NEUROPÄDIATRIE

in Klinik und Praxis

Herausgeber: F. Aksu, Datteln

Official Journal of the Academy of Education of the Society for Neuropediatrics (Gesellschaft für Neuropädiatrie)

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 · R. Korinthenberg, Freiburg · G. Kurlemann, Münster · E. Mayatepek, Düsseldorf · P. Meinecke, Hamburg · B. Neubauer, Gießen · C. Panteliadis, Thessaloniki · Barbara Plecko, Graz · Ulrike Schara, Essen · B. Schmitt, Zürich · Maja Steinlin, Bern · Sylvia Stöckler-Ipsiroglu, Vancouver · V. Straub, Newcastle upon Tyne · Ute Thyen, Lübeck · Ingrid Tuxhorn, Cleveland · S. Unkelbach, Volkach/Main · T. Voit, Paris · B. Wilken, Kassel · B. Zernikow, Datteln
Redaktion: F. Aksu (verantwortlich) · M. Blankenburg, Datteln · S. Friedrichsdorf, Minneapolis/St. Paul · A. M. Kaindl, Paris
Internet: www.neuropaediatrie-online.com, www.zbmed.de, www.index-medicus.com, www.neuropaediatrie.com
This journal is listed in National Library of Medicine (NLM): <http://locatorplus.gov>

Jahresinhaltsverzeichnis

Volume Contents

Neuropädiatrie, 9. Jg. (2010), Nr. 1-4

Vol. 9 (2010), No. 1-4

► **Original- und
Übersichtsarbeiten,
Kasuistiken**
Original- and
Review Articles,
Case reports

Heft 1 / Number 1

Entwicklung der kinematischen
Eigenschaften von Mal- und
Schreibbewegungen bei gesunden
Kindern und Jugendlichen
Kinematic hand movement parameters
in childhood and adolescence depend
on age and movement complexity

S. M. Rückrigel, F. Blankenburg,
E. Koustenis, R. Burghardt, S. Ehrlich,
G. Henze, P. Hernáiz Driever

Atypisches klinisches Bild bei einem
Mädchen mit episodischer Ataxie Typ 2
Atypical clinical presentation of a girl
with episodic ataxia type 2 (EA2)
U. Kotzaeridou, L. Arning, F. Ebinger,
M. F. Bauer, N. I. Wolf

Neurozystizerkose bei einem
12-jährigen Jungen in Deutschland
Neurocysticercosis in a 12-year-old
German boy

K. Haas-Lude, M. Alber, M. Lettau,
I. Krägeloh-Mann

Tumorinduzierte Hemichorea
Tumor induced hemichorea
T. Geis, O. Peters, S. Schilling

Heft 2 / Number 2

4 Proteomveränderungen nach
perinatalen Hirnschäden

Proteome changes after perinatal
brain injury

A. M. Kaindl, M. Sifringer, S. Endesfelder,
C. Zabel, U. Felderhoff-Mueser, J. Klose,
C. Ikonomidou 36

Anti-N-methyl-D-aspartat-Rezeptor
(NMDAR)-Enzephalitis bei einem
12 Jahre alten Mädchen: Typische
Symptome führen zur Diagnose dieser
behandelbaren Erkrankung

Anti-N-methyl-D-aspartate-receptor
(NMDAR) encephalitis in a 12-year-old
girl: Typical symptoms help to consider
diagnosis of this treatable disorder

M. Schimmel, C. G. Bien, W. Schenk,
U. Walden, J. Penzien 51

Extremer Erregungszustand als führendes Symptom einer Hemiplegischen Migräne mit <i>ATP1A2</i> Mutation Severe confusion and agitation as predominant symptom of a sporadic hemiplegic migraine with mutation in <i>ATP1A2</i> V. Haug, R. Korinthenberg, H. Omran, J. Kirschner	54
Outcome von Kindern mit schwerer einseitiger Kleinhirnhypoplasie Outcome of severe unilateral cerebellar hypoplasia A. Poretti, C. Limperopoulos, E. Roulet-Perez, N. I. Wolf, C. Rauscher, D. Prayer, A. Mueller, M. Weissert, U. Kotzaeridou, A. J. Du Plessis, T. A. G. M. Huismann, E. Boltshauser	58

Heft 3 / Number 3

Alimentärer Vitamin B12 – Mangel im Säuglings- und Kleinkindesalter – Entwicklung einer Epilepsie unter adäquater Substitutionstherapie: Zwei Kasuistiken und Literaturübersicht Nutritional infantile vitamin B12 deficiency – New-onset epilepsy during replacement therapy: two cases and review of the literature B.J. Fiedler, O. Schwartz, C. Abels, G. Kurlemann	72
Evaluation des FLIP&FLAP-Schulungsprogramms für Kinder und Jugendliche mit Epilepsie und deren Eltern The efficacy of a the FLIP&FLAP programme for children and adolescents with epilepsy, and their parents E. Müller-Godeffroy, U. Thyen	78
Klinisches Management neurokutaner Erkrankungen – ein Update Clinical management of neurocutaneous disorders – update C. Hagel, C. P. Panteliadis	88
Die Multiple Epiphysäre Dysplasie als Differentialdiagnose zur L-Dopa-responsiven Dystonie Multiple epiphyseal dysplasia as a differential diagnosis in patients with L-Dopa responsive dystonia T. Opladen, U. Moog, M. Herm, G. Schmidt-Mader, G.F. Hoffmann	93

Heft 4 / Number 4

Die Entwicklung des Denkens The Development of Cognition M. Blankenburg, F. Aksu	108
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Sprachstörung und Epilepsie Language Disorder and Epilepsy C. Finetti	113
Pharmakologie, Wirksamkeit und Verträglichkeit von Kaliumbromid bei kindlichen Epilepsien Pharmacology, Efficacy, and Tolerability of Potassium Bromide in Childhood Epilepsy R. Korinthenberg, P. Burkart, C. Woelfle, J. Schulte Moenting, J. P. Ernst	121
Blickdiagnose: Gangstörung und krauses Haar Diagnosis at First Sight: Gait Disturbance and Curly Hair M. Pittner, A. Kohlschütter	125

► Mitteilungen Communications

Hefte / Volume 1, 2, 3, 4

Forschung / Research	24, 63, 127, 128
Personalia / Personalia	24, 25, 63, 128, 134
Kongresse / Congress-announcements	28, 29, 65, 98, 99, 102, 134
Verschiedenes / Miscellaneous	63, 100
Buchbesprechung / Book review	63
Verbände / Societies	97

► Autoren / Author index

Abels, C.	72
Aksu, F.	108
Alber, M.	18
Arning, L.	14
Bauer, M. F.	14
Bien, C. G.	51
Blankenburg, F.	4
Blankenburg, M.	108
Boltshauser, E.	58
Burghardt, R.	4
Burkhart, P.	121
Ebinger, F.	14
Ehrlich, S.	4
Endesfelder, S.	36
Ernst, J. P.	121
Felderhoff-Mueser, U.	36

Fiedler, B. J.	72
Finetti, C.	113
Geis, T.	22
Haas-Lude, K.	18
Hagel, C.	88
Haug, V.	54
Henze, G.	4
Herm, M.	93
Hernáiz Driever, P.	4
Hoffmann, G. F.	93
Huisman, T. A. G. M.	58
Ikonomidou, C.	36
Kaindl, A. M.	36
Kirschner, J.	54
Klose, J.	36
Kohlschütter, A.	125
Korinthenberg, R.	54, 121
Kotzaeridou, U.	14, 58
Koustenis, E.	4
Krägeloh-Mann, I.	18
Kruse, R.	25
Kurlemann, G.	72
Lettau, M.	18
Limperopoulos, C.	58
Moog, U.	93
Mueller, A.	58
Müller-Godeffroy, E.	78
Omran, H.	54
Opladen, T.	93
Panteliadis, C. P.	88
Penzien, J.	51
Peters, O.	22
Pittner, M.	125
Plessis, A. J. du	58
Poretti, A.	58
Prayer, D.	58
Rauscher, C.	58
Roulet-Perez, E.	58
Rückriegel, S. M.	4
Sankawa, Y.	115
Schenk, W.	51
Schimmel, M.	51
Schilling, S.	22
Schmidt-Mader, G.	93
Schneble, H.	25
Schulte Moenting, J.	121
Schwartz, O.	72
Sifringer, M.	36

Anti-NMDA-receptor encephalitis	51	– <i>with continuous spikes and waves during slow-wave sleep</i>	113	Klippel-Trénaunay syndrome	88
Catatonia	51	– <i>Benign childhood, with centrotemporal spikes</i>	113	Multiple epiphyseal dysplasia	93
Plasma exchange	51	– <i>potassium bromide</i>	121	Skeletal dysplasia	93
paraneoplastic	51	– <i>tonic-clonic seizures</i>	121	L-dopa-responsive dystonia	93
Ovarian teratoma	51	“FLIP- ϵ -FLAP” training programme, epilepsy	78	COMP-gene	93
Migraine, hemiplegic	54	Neurocutaneous disorders, therapy	88	Cognitive development	108
Hemiplegic migraine	54	Neurofibromatosis	88	Developmental psychology	108
Sporadic hemiplegic migraine	54	Sclerosis, tuberous	88	<i>Piaget</i> , concept	108
<i>ATP1A2</i> gene, mutation	54	Sturge-Weber-Syndrome	88	Language disorder	113
Sumatriptan, hemiplegic migraine	54	Angiomatosis retinae cystica	88	Benign childhood epilepsy with centrotemporal spikes	113
Cerebellar hypoplasia, severe unilateral	58	Ataxia teleangiectasia	88	Landau-Kleffner syndrome	113
Cerebellar disruption	58	Louis-Bar syndrome	88	Potassium bromide, Childhood Epilepsy	121
Vitamin B12 replacement therapy	72	Gorlin-Goltz syndrome	88	Neurodegeneration, Gait disturbance and curly hair	125
Vitamin B12 deficiency, neurological symptoms	72	Nevoid basal cell carcinoma syndrome	88	Areflexia	125
Cobalamin	72	Bloch-Sulzberger incontinentia pigmenti	88	Leukoencephalopathy	125
Epilepsy	72, 78, 113, 121	Hypomelanosis	88	Hair anomalies	125
– <i>Vitamin B12 deficiency</i>	72	Melanosis neurocutaneous	88	Rufinamid,	
– <i>training programme “FLIP-ϵ-FLAP”</i>	78	Hippel-Landau-disease	88	Lennox-Gastaut syndrome (LGS)	115
– <i>Language disorder</i>	113			Lennox-Gastaut syndrome (LGS)	115