

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, Paderborn · 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, Berlin
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, 15. Jg. (2016), Nr. 1-4

Vol. 15 (2016), No. 1-4

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

Heft 1 / Number 1

Epilepsie als Symptom
neurodegenerativer Erkrankungen
Epilepsy as symptom of
neurodegenerative disorders
R. Steinfeld 4

GMFCS, MACS, AHA und andere Akronym-
me. Kann man wirklich damit arbeiten?
GMFCS, MACS, AHA and other
akronyms – Can one work really with it?
Classifications systems and assessments
in neuropediatrics

T. Becher, A. Horn 11

Stottern im Kindesalter
Stuttering in childhood

P. Sandrieser, P. Schneider 20

Homozygote Missense-Mutation im
CHRNA1-Gen: Klinische Manifestation
zwischen fetaler Akinesie und
kongenitalem myasthenen Syndrom
Homozygous missense-mutation in
CHRNA1-gene: clinical manifestation

linked to fetal akinesia syndrome and
congenital myasthenic syndrome

B. Kauffmann, A. Della Marina,
U. Schara, A. Abicht 26

Schwere Hypoglykämien bei einer
Patientin mit Hyperprolinämie Typ I
Severe hypoglycemia in a patient with
hyperprolinemia typ I

K. Adam, N. Janzen, U. Finckh, C. Finetti,
S. Reif, S. Krüger, T. Lücke 32

Heft 2 / Number 2

Ketogene Ernährungstherapien:
Welche Variante für welchen Patienten?
Ketogenic diets: which type is optimal
for which patient?

A. Della Marina, B. Leidecker,
A. Wiemer-Kruel, A. Dressler, C. Makowski,
R. Madeleyn, G. Wohlrab, A. Kriegesmann-
Locke, S. Scholl-Bürgi, J. Klepper 44

**Ernährung neurologisch schwer
behinderter Kinder und Jugendlicher**
Nutritional management of the disabled
child

A. Schmidt-Choudhury, S. Tyman 52

**Stellenwert der Bromtherapie im Kindes-
alter. Ist das älteste Antiepileptikum
wieder oder immer noch indiziert?**

The importance of bromide treatment
in paediatric epileptic patients. Is the
oldest antiepileptic drug reused or is it
still medically indicated?

G. Kurlemann, R. Keimer,
S. Ramm, B. Fiedler 60

Heft 3 / Number 3

**Epilepsie bei Kindern mit geistiger
Behinderung**

Epilepsy and mental disability

A. Wiemer-Kruel, H. Mayer, T. Bast 120

**Palliativversorgung von Kindern
mit neurologischen Erkrankungen**

Palliative care in children with life
limiting neurological disorders

S. Nolte-Buchholtz, M. Von Der Hagen 130

**Kognitive Entwicklungsneurologie
des Kleinhirns am Beispiel von Ataxia-
teleangiectatika (AT)**

Cerebellar contribution to cognitive
development in childhood with specific
consideration of Ataxia-telangiectasia
(AT)

F. Hoche, W. P. Harvey, M. Kieslich 140

**Judith – Unser Leben mit einem
sterbenden Kind**

Judith – Our life with a dying child

A. & D. Schultheis 147

Heft 4 / Number 4

**Neonatale Neuroprotektion bei Reif-
geborenen aus neuropädiatrischer Sicht**

Updated Perspective on Neonatal
Neuroprotection in Term Neonates

R. Trollmann 168

**Neuroprotektive Ansätze für kleine
Frühgeborene**

Neuroprotective strategies for very-
lowbirthweight (VLBW) preterm infants

U. Felderhoff-Müser 180

Das Chamäleon „Neurosarkoidose“
Neurosarcoidosis – a neuropediatric
chameleon

A. Täuber, M. Rödiger, J. Althaus,
U. Hanning, M. Böswald, G. Kurlemann,
B. Fiedler 188

► Mitteilungen Communications

Hefte / Volume 1, 2, 3, 4

Ankündigung / Announcement 154

Kongresse / Congress- 38, 115, 162, 199
announcements

Vorschau / Preview 38, 115, 162, 199

Pressemitteilung / Press releases 36, 113

Literaturliste / Bibliography 158

Industrie / Industry 193

Nachwort / Epilogue 153

Informationen / Information 156, 192, 197

Nachruf / Obituary 198

► Autoren/ Author index

Abicht, A. 26

Adam, K. 32

Althaus, J. 188

Bast, T. 120

Becher, T. 11

Böswald, M. 188

Della Marina, A. 26, 44

Dressler, A. 44

Felderhoff-Müser, U. 180

Fiedler, B. 60, 188

Finckh, U. 32

Finetti, C. 32

Hanning, U. 188

Harvey, W. P. 140

Hoche, F. 140

Horn, A. 11

Janzen, N. 32

Kauffmann, B. 26

Keimer, R. 60

Kieslich, M. 140

Klepper, J. 44

Kriegesmann-Locke, A. 44

Krüger, S. 32

Kurlemann, G. 60, 188

Leidecker, B. 44

Lücke, T. 32

Madeleyn, R. 44

Makowski, C. 44

Mayer, H. 120

Nolte-Buchholtz, S. 130

Ramm, S. 60

Reif, S. 32

Rödiger, M. 188

Sandrieser, P. 20

Schara, U. 26

Schmidt-Choudhury, A. 52

Schneider, P. 20

Scholl-Bürgi, S. 44

Schultheis, A. 147

Schultheis, D. 147

Steinfeld, R. 4

Täuber, A. 188

Trollmann, R. 168

Tyman, S. 52

Von Der Hagen, M. 130

Wiemer-Kruel, A. 44, 120

Wohlrab, G. 44

► Sachwortverzeichnis

metabolische Epilepsien 4

neurodegenerative 4

Erkrankung 4

epileptische Enzephalopathie 4

Genetik von Epilepsien 4

Klassifikation 11

Assessments 11

Cerebralparese 11

Arztbrief 11

Stottern 20

Kindesalter 20

Diagnostik 20

Therapie 20

Differentialdiagnose 20

kongenitales myasthenes Syndrom 26

CHRNA1-Gen 26

Acetylcholin-Rezeptor 26

Hyperprolinämie Typ I 32

Hypoglycämie 32

Entwicklungsretardierung 32

Ketogene Diäten	44	Very-low-birthweight (VLBW)	180	dietetics	45
Indikationen	44	Hirnschädigung bei Frühgeborenen	180	Caloric intake	52
West-Syndrom	44	Neurologische Langzeitentwicklung	180	malnutrition	52
Myoklonisch-astatische Epilepsie	44	Neuroprotektion	180	disabled children	52
Glut1-Defekt	44	Neurosarkoidose	188	tube feeding	52
PDH-Mangel	44	löslicher IL-2-Rezeptor	188	Potassium bromide	60
Dravet-Syndrom	44	neuroektodermaler Tumor	188	Dravet syndrome	60
FIRES	44			GTCS	60
Diätetik	44			status epilepticus	60
Kalorienbedarf	52	▶ Key word index		side-effects	60
Mangelversorgung	52	metabolic epilepsies	5	Epilepsy in children	120
behinderte Kinder	52	neurodegenerative	5	disability	120
Sondenernährung	52	disease	5	mental retardation	120
Kaliumbromid	60	epileptic encephalopathy	5	pediatric palliative care	130
tonisch-klonische Anfälle	60	genetics of epilepsies	5	child neurology	130
Dravet-Syndrom	60	classification	11	life limiting conditions in children	130
Status epilepticus	60	assessment	11	quality of life	130
Nebenwirkungen	60	cerebral palsy	11	symptom management	130
Epilepsie bei Kindern	120	medical report	11	Ataxia-telangiectasia	141
mentale Retardierung	120	stuttering	20	Cerebellar Cognitive Affective Syndrome	141
geistige Behinderung	120	childhood	20	Cerebellum	141
Pädiatrische Palliativversorgung	130	diagnosis	20	Cognition	141
Neuropädiatrie	130	therapy	20	Cognitive development	141
lebenslimitierende Erkrankungen im Kindesalter	130	differential diagnosis	20	cerebrocerebellar circuitry	141
Lebensqualität	130	congenital myasthenic syndrome	26	hypoxic-ischemic encephalopathy	168
Symptomkontrolle	130	CHRNA1-Gen	26	erythropoietin	168
Ataxia-teleangiektatika	140	Acetylcholine-receptor	26	hypoxia-inducible	168
Cerebellar Cognitive Affective Syndrome	140	Hyperprolinemia Typ I	32	transcription factors	168
Kleinhirn	140	Hypoglycemia	32	endogenous neuroprotection	168
Kognition	140	developmental retardation	32	very low-birth-weight	180
Kognitive Entwicklung	140	Ketogenic diets	45	brain injury	180
Zerebrozerebellare Netzwerke	140	indications	45	neuroprotection	180
Hypoxisch-ischämische Enzephalopathie	168	West syndrome	45	outcome	180
Erythropoietin	168	myoclonic-astatic epilepsy	45	premature infant	180
Hypoxie-induzierbare Transkriptionsfaktoren	168	Glut1-deficiency	45	neurosarcoidosis	188
endogene Neuroprotektion	168	PDH-deficiency	45	soluble IL-2-receptor	188
		FIRES	45	neuroectodermal tumor	188