

Inhalt

Abkürzungsverzeichnis	9
-----------------------------	---

A Notfall-/Intensivmedizin

A.01 Fieberkrampf	17
A.02 Status epilepticus	22
A.03 Akute dystone Reaktion	28
A.04 Akute Ataxie	33
A.05 Akuter Hirndruck	34
A.06 Guillain Barré-Syndrom	40
A.07 Neurometabolische Entgleisung	46
A.08 Schädel-Hirn-Trauma	56
A.09 Schlaganfall	65
A.09.1 Thrombembolie	71
A.09.2 Intrakranielle Blutung	78
A.09.3 Sinusvenenthrombose	88
A.09.4 Dissektion hirnversorgender Arterien	93
A.09.5 Arteriovenöse Malformation	99
A.10 Misshandlung	111
A.11 Koma	117
A.12 Hirntod	133
A.13 Intoxikation	138

B Neonatologie

B.01 Neugeborenenanfälle	147
B.02 Neonatale Enzephalopathie	153

C Schmerz

C.01 Kopfschmerz	161
C.01.1 Spannungskopfschmerz	164
C.01.2 Migräne	167
C.01.3 Pseudotumor cerebri	172
C.02 Chronischer Schmerz	176
C.03 Schmerzverstärkungssyndrom	197
C.04 Schmerztherapie in der Palliativsituation	202

D Entwicklungsneurologie/-psychiatrie

D.01 Entwicklungsstörungen	213
D.02 Hyperkinetisches Syndrom	225
D.03 Schulreife	229
D.04 Tic-Störungen und Gilles-de-la-Tourette-Syndrom	234
D.05 Erkrankungen des autistischen Spektrums	238
D.06 Schlafstörungen	244
D.07 Substanzmissbrauch	250

E Epilepsie

E.01 Orientierung Epilepsie	259
E.02 Erster Anfall	262
E.03 Differenzialdiagnose Epilepsien	267
E.04 West-Syndrom	275
E.05 Rolando-Epilepsie	282
E.06 Absence-Epilepsie	289
E.07 Juvenile Myoklonus-Epilepsie	295
E.08 Andere Epilepsiesyndrome	300
E.09 Symptomatische fokale Epilepsien	303
E.10 Pharmakoresistente Epilepsie	310
E.11 Epilepsiechirurgie	315

F Schwindel

F.01 Schwindel	327
----------------------	-----

G Bewegungsstörungen

G.01 Cerebralparesen	339
G.02 Dystonie	353
G.03 Andere Bewegungsstörungen	359

H Hirnnerven

H.01 Facialisparesie	369
H.02 Neuritis nervi optici	373
H.03 Progrediente Visusstörung	377

I Rehabilitation

I.01 Neuro-Rehabilitation	389
---------------------------------	-----

J Entzündung/Infektion

J.01	Multiple Sklerose und ADEM	399
J.02	Cerebrale Vaskulitis	406
J.03	Neuro-Borreliose	415
J.04	Meningitis und Enzephalitis	420

K Onkologie

K.01	Neoplasien des ZNS	431
------	--------------------------	-----

L Genetik

L.01	Orientierung Genetik	443
L.02	Web-based approach Genetik	445
L.03	Neurokutane Syndrome	448
L.04	Craniosynostosen	459
L.05	Rett-Syndrom	464
L.06	Mikrodeletionssyndrome	468
L.07	Fehlbildungs-Retardierungs-Syndrome nach Leitsymptomen	478
L.08	Trisomie 21	490
L.09	Cerebrale Fehlbildungssyndrome	496

M Autonomes Nervensystem

M.01	Siallorhoe und Dysphagie	509
M.02	Blasenfunktionsstörung	514
M.03	Morbus Hirschsprung	518

N Neurometabolik/Neurodegeneration

N.01	Neurometabolische Erkrankungen	525
N.02	Neurodegenerative Erkrankungen	537
N.03	Mitochondriale Erkrankungen	546

O Neuromuskuläre Erkrankungen

O.01	Orientierung neuromuskuläre Erkrankungen	553
O.02	Muskeldystrophien	554
O.02.1	Duchenne-Becker	556
O.02.2	Gliedergürteldystrophie	560
O.02.3	Emery-Dreifuss-Syndrom	565
O.02.4	Myotone Dystrophie	568
O.02.5	Facio-scapulo-humerale Muskeldystrophie	572
O.02.6	Distale Muskeldystrophie	576
O.02.7	Kongenitale Muskeldystrophie	579

O.03	Myopathien	584
O.04	Myositis	593
O.05	Spinale Muskelatrophie (SMA)	600
O.06	Neuromuskuläre Übertragung	605
O.07	Periphere Nervenläsionen	610
O.08	Neuropathien	618

P Hydrozephalus/MMC/Chiari-Malformation

P.01	Hydrozephalus im Säuglingsalter	625
P.02	Management des shuntversorgten Hydrozephalus	630
P.03	Myelomeningocele	635
P.04	Chiari-Malformationen	642
P.05	Differenzialdiagnose Makrozephalus	647

Q Neuro-Orthopädie

Q.01	Skoliose	651
Q.02	Hüftgelenk	655

R Nebenwirkungen onkologischer Therapie

R.01	Strahlentherapie-ZNS	661
R.02	Chemotherapie-ZNS	677
R.03	Strahlen- und Chemotherapie-PNS	686

S Klinischer Zugang

S.01	Entwicklungsneurologie 0–5 Jahre	697
S.02	Neurologische Untersuchungen < 2 Jahre	699
S.03	Neurologische Untersuchung > 2 Jahre	712

T Techniken

T.01	Lumbalpunktion	719
------	----------------------	-----

U Medikamente 725

Anhang

Intoxikationen	863
Vitamine	875
Selbsthilfegruppen	879
Websites	891
Literaturempfehlungen der Herausgeber	895
Herausgeber- und Autorenverzeichnis	897

Stichwortregister 907