

# Inhaltsverzeichnis

<b>A Schmerz</b>		
1 Migräne .....	3	
<i>von H.-C. Diener und V. Limmroth</i>		
2 Clusterkopfschmerz, andere trigemino-autonome und andere primäre Kopfschmerzzerkrankungen .....	17	
<i>von D. Holle-Lee und S. Förderreuther</i>		
3 Spannungskopfschmerz und andere chronische Kopfschmerzen .....	32	
<i>von V. Limmroth und H.-C. Diener</i>		
4 Kopfschmerz, zurückzuführen auf eine Substanz oder deren Entzug .....	44	
<i>von Z. Katsarava und H.-C. Diener</i>		
5 Kopf- und Gesichtsneuralgien: Trigemineusneuralgie und Glossopharyngeusneuralgie .....	49	
<i>von C. Gaul und H.-C. Diener</i>		
6 Anhaltender idiopathischer Gesichtsschmerz .....	65	
<i>von C. Gaul, M. Dieterich und D. Ettlin</i>		
7 Myoarthropathie des Kausystems (Craniomandibuläre Dysfunktion) .....	73	
<i>von D. Ettlin und C. Gaul</i>		
8 Postpunktionelles und spontanes Liquorunterdruck-Syndrom .....	78	
<i>von M. Strupp und M. Dieterich</i>		
9 Idiopathische intrakranielle Hypertension (IIH) .....	85	
<i>von C. Gerloff</i>		
10 Zervikogener Kopfschmerz .....	95	
<i>von C. Schankin und H.-C. Diener</i>		
11 Posttraumatischer Kopfschmerz .....	102	
<i>von M. Obermann und H.-C. Diener</i>		
12 Akuter und chronischer Schmerz .....	109	
<i>von U. Bingel und T. Hagenacker</i>		
<b>B Hirnnerven und Hirnstamm</b>		
1 Riech- und Schmeckstörungen .....	125	
<i>von A. Hähner und T. Hummel</i>		
2 Optikusläsionen .....	136	
<i>von T. Haarmeier</i>		
3 Augenbewegungsstörungen .....	149	
<i>von A. Straube und D. Straumann</i>		
4 Idiopathische Fazialisparese .....	162	
<i>von O. Kastrup und K. Hüfner</i>		
5 Schwindel .....	169	
<i>von M. Strupp und T. Brandt</i>		
6 Tinnitus .....	191	
<i>von D. Huppert, H.-C. Diener und J. Schipper</i>		
7 Singultus/Schluckauf .....	196	
<i>von M. Fetter und M. Gerwig</i>		
<b>C Epilepsien und Synkopen</b>		
1 Epilepsien und ihre medikamentöse Behandlung .....	203	
<i>von J. Rémi und S. Noachtar</i>		
2 Chirurgische Behandlung der Epilepsien .....	230	
<i>von S. Noachtar, F. Rosenow und A. Peraud</i>		
3 Synkopen und orthostatische Intoleranz .....	243	
<i>von M. Rosenkranz und S. Koeppen</i>		
<b>D Kognitive und Verhaltensstörungen</b>		
1 Aphasie .....	261	
<i>von A. Flöel und H. Ackermann</i>		
2 Sprech- und Stimmstörungen (Dysarthrophonien) .....	270	
<i>von H. Ackermann</i>		
3 Schluckstörungen (Dysphagien) .....	274	
<i>von R. Dziewas und T. Warnecke</i>		
4 Neglect und andere räumliche Orientierungsstörungen .....	282	
<i>von H.-O. Karnath, J. Zihl und T. Schenk</i>		
5 Apraxie .....	293	
<i>von G. Goldenberg</i>		
6 Rehabilitation zerebraler Sehstörungen ..	298	
<i>von H.-P. Thier und J. K. Pomper</i>		
7 Transiente globale Amnesie .....	304	
<i>von D. M. Hermann und M. Rosenkranz</i>		
8 Demenz .....	309	
<i>von M. Heneka, D. Berg und C. Weimar</i>		
9 Metabolische und toxische Enzephalopathien .....	331	
<i>von M. Dafotakis und J. B. Schulz</i>		
10 Vitaminstoffwechselstörungen .....	351	
<i>von M. Dieterich und S. Lorenzl</i>		
11 Schlafstörungen .....	366	
<i>von J. Rémi, D. M. Hermann, F. C. Hummel und S. Noachtar</i>		
<b>E Zerebrovaskuläre Erkrankungen und Leukodystrophien</b>		
1 Zerebrale Ischämie .....	387	
<i>von C. Gerloff, H.-C. Diener, G. Thomalla und C. Weimar</i>		

2	Primäre und sekundäre Prävention der zerebralen Ischämie	415	13	Prion-Erkrankungen	781
	von H.-C. Diener, B. Frank und M. Dichgans			von J.-P. Bach und J. B. Schulz	
3	Vaskulitiden des ZNS	438	<b>G Intensivneurologie</b>		
	von M. Dichgans, C. Gerloff und T. Magnus		1	Neurologische Intensivmedizin	793
4	Riesenzellarteriitis und Polymyalgia rheumatica	463		von K. Dimitriadis, O. Kastrup, J. Hoppe und H.-W. Pfister	
	von T. Magnus und C. Kleinschnitz		2	Hirndruck und akuter Hydrozephalus	822
5	Spinale Durchblutungsstörungen und Blutungen	470		von A. M. Loesch und J. Regelsberger	
	von A. R. Luft und G. F. Hamann		3	Schädel-Hirn-Trauma	839
6	Intrazerebrale Blutungen	481		von R. Beer, A. Kampfl und E. Schmutzhard	
	von C. Weimar, U. Sure und G. Thomalla		4	Maligne Hyperthermie und malignes neuroleptisches Syndrom	853
7	Subarachnoidalblutung (SAB)	493		von O. Kastrup und W. Klingler	
	von M. Forsting, T. Pfefferkorn und U. Sure		5	Akute Intoxikationen	860
8	Sinus- und Hirnvenenthrombose	504		von F. Schmidt-Graf und M. Wehling	
	von T. Pfefferkorn und J. Fiehler		6	Alkoholfolgekrankheiten	873
9	Therapie zerebraler vaskulärer Malformationen	516		von K. Jahn und M. Maschke	
	von U. Sure, M. Forsting, I. Wanke und H.-C. Diener		7	Irreversibler Hirnfunktionsausfall (vormals »Hirntod«) und postmortale Organspende	892
10	Bildgebende Diagnostik und Therapie spinaler vaskulärer Malformationen	524		von S. Förderreuther und S. A. Brandt	
	von D. Meila, F. Brassel, M. Westphal und W. Nacimiento		<b>H Neoplasien und Missbildungen</b>		
11	Leukodystrophien	534	1	Primäre intrakranielle und spinale Tumoren	899
	von L. Schöls und I. Krägeloh-Mann			von W. Wick, P. Vajkoczy und M. Weller	
<b>F Infektions- und Entzündungskrankheiten</b>			2	Primäre ZNS-Lymphome und ZNS-Manifestationen bei systemischen Lymphomen	937
1	Bakterielle Infektionen	549		von M. Glas, L. von Baumgarten und U. Herrlinger	
	von H.-W. Pfister, M. Klein und R. Beer		3	Hirnmetastasen	953
2	Intrakranielle und spinale Abszesse	564		von W. Wick, F. Winkler, M. Westphal und M. Weller	
	von M. Klein, F.-W. Kreth und H.-W. Pfister		4	Meningeosis neoplastica	969
3	Tuberkulöse Meningitis	576		von W. Wick und M. Weller	
	von M. Klein, A. Neher und H.-W. Pfister		5	Paraneoplastische neurologische Syndrome	979
4	Neurosarkoidose	585		von F. Leypoldt, T. Magnus und R. Voltz	
	von M. A. Frieese		6	Syringomyelie und Syringobulbie	990
5	Neurosyphilis	594		von M. Tatagiba, H.-C. Diener und F. Roser	
	von M. Maschke		7	Neurokutane Syndrome	997
6	Andere Spirochäteninfektionen	600		von S. C. Farschtschi, M. Tatagiba und V.-F. Mautner	
	von H.-W. Pfister und V. Fingerle		8	Zerebrale Missbildungen	1007
7	Tropenkrankheiten (inkl. Parasitosen)	612		von S. Zittel	
	von M. Platten und E. Schmutzhard		9	Hypophysentumore	1025
8	Virale Entzündungen des ZNS	627		von J. Flitsch und N. Unger	
	von M. Maschke		<b>I Bewegungsstörungen</b>		
9	Pilzinfektionen des ZNS	646	1	Parkinson-Syndrome	1035
	von M. Platten			von J. B. Schulz und T. Gasser	
10	HIV-Infektion und AIDS: neurologische Manifestationen	655	2	Atypische Parkinson-Syndrome	1086
	von G. Arendt und M. Maschke			von G. K. Wenning, S. Eschlböck, D. Berg und W. Poewe	
11	Multiple Sklerose und andere demyelinisierende Erkrankungen	684	3	Elektrische Hirnstimulation bei Bewegungsstörungen	1102
	von H. Wiendl, L. Klotz, M. A. Frieese, V. Limmroth und R. Hohlfeld			von M. Pötter-Nerger, J. Volkmann und J. K. Krauss	
12	Antikörper-assoziierte autoimmune Enzephalopathien	770			
	von M. A. Frieese, O. Kastrup und T. Magnus				

4	Normaldruckhydrozephalus	1111	von K. Jahn und A. Zwerger
5	Dystonie	1120	von D. Dressler und M. Gelderblom
6	Erbliche und nicht erbliche Ataxien	1131	von Th. Klockgether und D. Timmann
7	Chorea	1145	von A. Münchau und J. Levin
8	Morbus Wilson	1156	von W. Hermann
9	Amyotrophe Lateralsklerose und andere Motoneuronerkrankungen	1164	von A. C. Ludolph und P. Reilich
10	Restless-Legs-Syndrom (RLS)	1177	von D. Berg
11	Myoklonien	1189	von H. Topka
12	Tremor	1207	von F. Hopfner und G. Deuschl
13	Syndrome der akuten und chronischen Rückenmarkschädigung	1217	von V. Dietz und J. Claßen
14	Syndrom der spastischen Parese und Spastische Spinalparalysen	1234	von V. Dietz und L. Schöls
15	Spinale Engesynndrome	1247	von M. Obermann und Th. Gasser
16	Ungewöhnliche Formen zentraler motorischer Hyperaktivität: Spasmen, Startle- und Stiff-person-Syndrome	1263	von H.-M. Meinck und C. Ganos
17	Tics und Gilles-de-la-Tourette-Syndrom	1269	von A. Münchau und K. R. Müller-Vahl
18	Neurologische Rehabilitation – Organisation, gesetzliche und vertragliche Rahmenbedingungen	1276	von E. Koenig, G. Nelles und K. Jahn
<b>J</b>	<b>Muskulatur und peripheres Nervensystem</b>		
1	Immunvermittelte und erregerassoziierte Neuropathien	1289	von C. Sommer und S. Koeppen
2	Polyneuropathien	1325	von J. Senderek, M. Gelderblom und V. Limmroth
3	Radikuläre Syndrome	1338	von T. Magnus, C. Bischoff und H.-C. Diener
4	Nervenkompressions- und Kompartment-Syndrome	1352	von O. Kastrup und A.-K. Uerschels
5	Nervenverletzungen	1372	von A.-K. Uerschels und O. Kastrup
6	Nerven- und Plexusläsionen nach Strahlentherapie	1380	von O. Kastrup und V. Ghilescu
7	Myasthenia gravis und myasthene Syndrome	1384	von C. Schneider-Gold, N. Melzer, H. Wiendl und R. Hohlfeld
8	Myositiden	1413	von M. C. Walter und B. Schoser
9	Muskeldystrophien und andere hereditäre Myopathien	1432	von M. C. Walter und Th. Klopstock
10	Metabolische, endokrine und medikamenteninduzierte Myopathien	1472	von Th. Klopstock und B. Schoser
11	Mitochondriale Erkrankungen	1486	von Th. Klopstock
12	Myotone Dystrophien, Myotonien und periodische Lähmungen	1498	von B. Schoser und F. Lehmann-Horn
13	Myalgien und Krampi	1509	von H. Topka und B. Schoser
<b>K</b>	<b>Endokrines und vegetatives Nervensystem</b>		
1	Neuroendokrine Störungen	1521	von O. Kastrup und H. Lahner
2	Seltene dysautonome Syndrome	1537	von J. Hoppe und M. Rosenkranz
3	Neurogene Störungen von Blasen-, Darm- und Sexualfunktion	1548	von A. Herlemann, C. G. Stief und W. Jost
<b>L</b>	<b>Palliativmedizin, Ethik und Recht in der Neurologie</b>		
1	Palliativmedizin in der Neurologie	1571	von S. Lorenz, C. Ostgathe und R. Voltz
2	Ethische und rechtliche Aspekte der Neurologie	1579	von R. J. Jox und M. Frings
<b>M</b>	<b>Neuropädiatrie, Neurogeriatrie und therapieinduzierte Nebenwirkungen</b>		
1	Pädiatrische Neurologie und Transition	1589	von F. Heinen und L. Gerstl
2	Neurogeriatrie	1607	von A. H. Jacobs, M. Grond, R. Dodel und W. Maetzler
3	Nebenwirkungen medikamentöser Therapie in der Neurologie	1623	von O. Kastrup, D. M. Hermann und H.-C. Diener
<b>N</b>	<b>Molekulargenetische Diagnostik</b>		
1	Molekulargenetische Diagnostik	1643	von T. Gasser
	Register der Medikamente, Substanzen und Substanzgruppen	1661	
	Sachwortregister	1671	