

A Schmerz

1. Migräne	3
<i>von H. C. Diener und V. Limmroth</i>	
2. Clusterkopfschmerz und andere paroxysmale Kopfschmerzen	22
<i>von S. Förderreuther und Th. Brandt</i>	
3. Spannungskopfschmerz und andere chronische Kopfschmerzen	39
<i>von V. Limmroth und H. C. Diener</i>	
4. Medikamenteninduzierter Kopfschmerz	51
<i>von H. C. Diener und Z. Katsarava</i>	
5. Kopf- und Gesichtsneuralgien: Trige- minusneuralgie und Glossopharyn- geusneuralgie	57
<i>von J. P. Steinbach</i>	
6. Atypischer Gesichtsschmerz	71
<i>von M. Dieterich</i>	
7. Spontanes und postpunktionelles Liquorunterdruck-Syndrom	77
<i>von M. Dieterich</i>	
8. Pseudotumor cerebri (PTC)	83
<i>von C. Gerloff</i>	
9. Zervikogener Kopfschmerz	92
<i>von P. Stude und H. C. Diener</i>	
10. Akuter und chronischer Schmerz	101
<i>von H. C. Diener und J. Steinbach</i>	

B Hirnnerven und Hirnstamm

1. Optikusläsionen	121
<i>von T. Haarmeier</i>	
2. Augenbewegungsstörungen	131
<i>von A. Straube, J. R. Leigh und Th. Brandt</i>	
3. Idiopathische Fazialisparese	141
<i>von O. Kastrup</i>	
4. Schwindel	147
<i>von Th. Brandt</i>	
5. Tinnitus	172
<i>von U. Büttner und G. Goebel</i>	
6. Geruchs- und Geschmacksstörungen	178
<i>von O. Eberhardt</i>	
7. Singultus/Schluckauf	188
<i>von M. Fetter</i>	

C Kognitive und Verhaltensstörungen

1. Schlafstörungen 195
von I. Eisensehr und S. Noachtar
2. Epilepsien und ihre medikamentöse
Behandlung 212
von A. Hufnagel und S. Noachtar
3. Chirurgische Behandlung der Epilepsien 236
von S. Noachter, A. Hufnagel und P. A. Winkler
4. Sprech- und Stimmstörungen
(Dysarthrophonien) 252
von H. Ackermann
5. Schluckstörungen (Dysphagie) 256
von H. Ackermann
6. Rehabilitation zerebraler Sehstörungen 261
von P. Thier
7. Aphasie 267
von D. Wildgruber und H. Ackermann
8. Räumliche Orientierungsstörungen .. 278
von H.-O. Karnath und J. Zihl
9. Gedächtnisstörungen (Amnestisches
Syndrom) 287
von I. Daum und H. Ackermann
10. Demenz 293
von A. Danek, M. Simons und G. F. Hamann
11. Metabolische und toxische
Enzephalopathien 310
von J. B. Schulz
12. Vitaminstoffwechselstörungen 328
von M. Dieterich und St. Lorenzl

D Zerebrovaskuläre Erkrankungen

1. Zerebrale Ischämie 345
von H. C. Diener, W. Hacke und E. Busch
2. Primäre und sekundäre Prävention der
zerebralen Ischämie 359
von H.C. Diener und G. F. Hamann
3. Vaskulitiden des ZNS 377
von A. Melms und M. Dichgans
4. Riesenzellarteriitis und Polymyalgia
rheumatica 399
von A. Melms
5. Spinale Durchblutungsstörungen 405
von G. Nelles

6. Intrazerebrale Blutungen	411
<i>von E. Busch und V. Seifert</i>	
7. Subarachnoidalblutung (SAB)	425
<i>von M. Forsting, D. Stolke und M. Liebetrau</i>	
8. Sinus- und Hirnvenenthrombosen	436
<i>von M. Strupp</i>	
9. Interventionelle Therapie zerebraler vaskulärer Malformationen	451
<i>von I. Wanke und M. Forsting</i>	
10. Interventionelle Therapie spinaler vaskulärer Malformationen	458
<i>von A. K. Thron</i>	
11. Leukodystrophien	466
<i>von M. Dichgans</i>	

E Infektions- und Entzündungs- krankheiten

1. Bakterielle Infektionen	479
<i>von H.-W. Pfister</i>	
2. Intrakranielle und spinale Abszesse ..	499
<i>von S. Kastenbauer und H.-W. Pfister</i>	
3. Tuberkulöse Meningitis	513
<i>von H.-W. Pfister</i>	
4. Neurosarkoidose	521
<i>von R. Weissert</i>	
5. Neurosyphilis	525
<i>von H. Prange</i>	
6. Andere Spirochäteninfektionen	531
<i>von H.-W. Pfister</i>	
7. Parasitosen	542
<i>von M. Platten</i>	
8. Virale Entzündungen des ZNS	557
<i>von R. Malessa und H. Wiendl</i>	
9. Pilzinfektionen des ZNS	573
<i>von M. Platten</i>	
10. HIV-Infektion und AIDS: Neurologische Manifestationen	582
<i>von B. Sporer und M. Maschke</i>	
11. Multiple Sklerose und andere demyelinisierende Erkrankungen	610
<i>von H. Wiendl, A. Melms und R. Hohlfeld</i>	
12. Prion-Erkrankungen	664
<i>von J. B. Schulz und M. Weller</i>	

F Intensivneurologie

1. Neurologische Intensivmedizin	673
<i>von C. S. Padovan, O. Kastrup und H.-W. Pfister</i>	
2. Hirndruck und akuter Hydrozephalus	687
<i>von W. Scheuerer und C. Goetz</i>	
3. Schädel-Hirn-Trauma	703
<i>von A. Kampfl und E. Schmutzhardt</i>	

4. Maligne Hyperthermie und neuroleptisches malignes Syndrom ...	722
<i>von M. Weller und F. Lehmann-Horn</i>	
5. Akute Intoxikationen	728
<i>von F. Schmidt</i>	
6. Alkoholfolgekrankheiten	740
<i>Von P. Thier und M. Maschke</i>	
7. Hirntod und postmortale Organspende	761
<i>von S. Förderreuther und H. Angstwurm</i>	

G Neoplasien und Missbildungen

1. Palliativmedizin in der Neurologie ..	769
<i>von R. Voltz und G. D. Borasio</i>	
2. Primäre intrakranielle und spinale Tumoren	776
<i>von M. Weller und W. Wick</i>	
3. Primäre ZNS-Lymphome und ZNS-Manifestationen bei systemischen Lymphomen	812
<i>von U. Herrlinger</i>	
4. Hirnmetastasen solider extrazerebraler Tumoren	829
<i>von M. Weller</i>	
5. Leptomeningeale Metastasierung	848
<i>von W. Wick und M. Weller</i>	
6. Paraneoplastische Syndrome	860
<i>von R. Voltz</i>	
7. Syndrome der akuten und chronischen Rückenmarkschädigung	875
<i>von V. Dietz</i>	
8. Syringomyelie und Syringobulbie	889
<i>von M. Bähr</i>	
9. Zerebrale Missbildungen und neurokutane Syndrome	894
<i>von M. Bähr</i>	

H Bewegungsstörungen

1. Parkinson-Syndrome	919
<i>von W. H. Oertel und J. B. Schulz</i>	
2. Atypische Parkinson-Syndrome	964
<i>von W. Poewe und G. K. Wenning</i>	
3. Elektrische Hirnstimulation bei Bewegungsstörungen	983
<i>von K. Bötzel und P. Krack</i>	
4. Normaldruckhydrozephalus	991
<i>von C. Gerloff und M. Strupp</i>	
5. Dyskinesien	1000
<i>von H. Topka und J. Dichgans</i>	
6. Erbliche und nicht erbliche Ataxien .	1027
<i>von Th. Klockgether</i>	
7. Chorea	1040
<i>von T. Gasser</i>	
8. Morbus Wilson	1049
<i>von A. Straube</i>	

9.	Motoneuron-Erkrankungen	1056
	<i>von G. D. Borasio und J. Anneser</i>	
10.	Restless-Legs-Syndrom (RLS)	1066
	<i>von C. Gerloff und A. Danek</i>	
11.	Motorische Rehabilitation nach Schlaganfall	1076
	<i>von S. Hesse und G. Nelles</i>	
12.	Neuroprothesen	1091
	<i>von J. Quintern</i>	
13.	Myoklonien	1112
	<i>von H. Topka und K. J. Werhahn</i>	
14.	Tremor	1124
	<i>von S. Breit und U. Büttner</i>	
15.	Syndrom der spastischen Parese	1133
	<i>von V. Dietz</i>	
16.	Spinale Enge-Syndrome	1143
	<i>von S. Isenmann und P. Thier</i>	
17.	Ungewöhnliche Formen zentraler motorischer Hyperaktivität: Spasmen, Startle- und Stiff-man-Syndrom	1161
	<i>von H.-M. Meinck</i>	

I Muskulatur und peripheres Nervensystem

1.	Erregerassoziierte und andere immun- vermittelte Neuropathien	1169
	<i>von O. Eberhardt</i>	
2.	Polyneuropathien	1203
	<i>von M. Gleichman und V. Limmroth</i>	
3.	Radikuläre Syndrome	1218
	<i>von Th. N. Witt und M. Stöhr</i>	
4.	Nervenkompressions- und Kompartiment-Syndrome	1232
	<i>von M. Stöhr</i>	
5.	Nervenverletzungen	1249
	<i>von A. Melms und M. Stöhr</i>	
6.	Nerven- und Plexusläsionen nach Strahlentherapie	1255
	<i>von M. Stöhr</i>	
7.	Myasthenia gravis und myasthene Syndrome	1259
	<i>von A. Melms und R. Hohlfeld</i>	
8.	Myositiden	1284
	<i>von N. Goebels und D. Pongratz</i>	

9. Myopathien	1300
<i>von Th. Klopstock und D. Pongratz</i>	
10. Myotone Dystrophien	1340
<i>von M. Dichgans und M. Strupp</i>	
11. Dyskaliämische periodische Lähmungen und Myotonien	1346
<i>von F. Lehmann-Horn und M. Strupp</i>	
12. Krampi	1356
<i>von H. Topka</i>	

J Endokrines und vegetatives Nervensystem

1. Neuroendokrine Störungen	1365
<i>von O. Kastrup und K. Mann</i>	
2. Vegetative Störungen	1382
<i>von B. R. Brehm</i>	
3. Neurogene Störungen von Blasen-, Darm- und Sexualfunktion	1408
<i>von M. Weller</i>	
4. Synkopen und orthostatische Intoleranz	1425
<i>von S. Koeppen und G. F. Hamann</i>	

K Neuroprotektion

1. Neuroprotektion	1441
<i>von S. Isenmann und J. B. Schulz</i>	

L Therapieinduzierte Nebenwirkungen in der Neurologie

1. Nebenwirkungen medikamentöser Therapie in der Neurologie	1453
<i>von O. Kastrup und H. C. Diener</i>	

M Molekulargenetische Diagnostik und Gentherapie

1. Molekulargenetische Diagnostik und Gentherapie	1473
<i>von T. Gasser</i>	

Register der Medikamente, Substanzen und Substanzengruppen	1499
Sachwortregister	1505