

Inhaltsübersicht

I	Grundlagen	1
II	Muskelerkrankungen	239
III	Erkrankungen des peripheren Nervensystems	319
IV	Erkrankungen des Rückenmarks	499
V	Erkrankungen des Gehirns und seiner Hüllen	627
VI	Multilokuläre neurologische Erkrankungen	1217
VII	Neurologie und innere Medizin	1359
VIII	Psychiatrie und Psychosomatikerkrankungen	1437
	Stichwortverzeichnis	1543

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen

1	Neuroanatomie	3
	<i>D. Graf von Keyserlingk</i>	
2	Neurophysiologie	33
	<i>R. F. Schmidt</i>	
3	Klinische Neurogenetik: DNA-Diagnostik und Beratungsaspekte	61
	<i>J. T. Epplen, S. Hoffjan</i>	
4	Neurophysiologische Diagnostik	83
	<i>J. C. Wöhrle</i>	
5	Neurosonologische Diagnostik	117
	<i>C. Klötzsch, R. R. Diehl</i>	
6	Liquordiagnostik	143
	<i>H. Reiber, M. Uhr</i>	
7	Neuroradiologische Diagnostik	179
	<i>A. Dörfler, M. Forsting, M. Rijntjes, C. Weiller</i>	
8	Neuropathologische Biopsiediagnostik	207
	<i>E. Neuen-Jacob</i>	

II Muskelerkrankungen

9	Muskelerkrankungen – Diagnostische Übersicht	241
	<i>S. Zierz</i>	
10	Hereditäre Myopathien	247
	<i>M. Deschauer, S. Zierz, W. J. Schulte-Mattler</i>	
11	Entzündliche, endokrine und toxische Muskelerkrankungen	285
	<i>P. Tacik, S. Zierz</i>	
12	Erkrankungen der neuromuskulären Übertragung	303
	<i>F. Hanisch, S. Zierz</i>	

III Erkrankungen des peripheren Nervensystems

13	Nervenwurzelläsionen	321
	<i>M. Stöhr, P. Berlit</i>	
14	Läsionen peripherer Nerven	339
	<i>K. Scheglmann, Stephanie Gierer, Stephan Gierer, M. Stöhr, P. Berlit</i>	
15	Erkrankungen der Hirnnerven und des Hirnstamms	373
	<i>P. Berlit</i>	

XIV	Inhaltsverzeichnis	
16	Augenbewegungsstörungen und Schwindel	425
	<i>W. Heide</i>	
17	Polyneuropathien	455
	<i>A. Engelhardt</i>	
18	Erkrankungen des autonomen Nervensystems	481
	<i>D. Linden, R. R. Diehl</i>	

IV Erkrankungen des Rückenmarks

19	Spinale Syndrome	501
	<i>B. Ende-Henningsen</i>	
20	Blasenfunktionsstörungen	513
	<i>E. Möbius</i>	
21	Syringomyelie	525
	<i>H. Henningsen</i>	
22	Entzündliche Rückenmarkerkrankungen	533
	<i>M. Krämer</i>	
23	Vaskuläre Erkrankungen des Rückenmarks	547
	<i>H. Henningsen</i>	
24	Spinale Tumoren	559
	<i>R. Reilmann, S. Knecht, H. Henningsen</i>	
25	Funikuläre Myelose	579
	<i>B. Ende-Henningsen</i>	
26	Zervikale Myelopathie	587
	<i>H. Henningsen, L. Papavero</i>	
27	Motoneuronerkrankungen	597
	<i>A.C. Ludolph</i>	
28	Toxische Myelopathien	619
	<i>A.C. Ludolph</i>	
29	Strahlenmyelopathie	623
	<i>P. Berlit</i>	

V Erkrankungen des Gehirns und seiner Hüllen

30	Funktion und Symptomatik einzelner Hirnregionen	629
	<i>R. R. Diehl</i>	
31	Kopfschmerzen	647
	<i>V. Limmroth, L. Pageler, P. Berlit</i>	
32	Hirntumoren	687
	<i>U. Schlegel</i>	

33	Entzündliche Erkrankungen	723
	<i>E. Schmutzhard, R. Kaiser, U. Meyding-Lamadé, G. Arendt, T. Nolting, M. Maschke, I. Zerr</i>	
34	Liquorzirkulationsstörungen	793
	<i>W. Paulus, V. Rohde</i>	
35	Bewusstseinsstörungen	801
	<i>P. Berlit, R. W. C. Janzen</i>	
36	Metabolische Enzephalopathien	823
	<i>Karin Weissenborn</i>	
37	Die Epilepsien	837
	<i>B. Tettenborn, A.-E. Bredel-Geissler, G. Krämer</i>	
38	Nichtepileptische Anfälle	899
	<i>R. R. Diehl</i>	
39	Schlafstörungen und Tagesschläfrigkeit	915
	<i>P. Berlit</i>	
40	Demenzen	925
	<i>H. Förstl, H. Bickel, R. Perneczky, M. Hüll, M. Daffertshofer</i>	
41	Bewegungsstörungen	955
	<i>A. O. Ceballos-Baumann, M. Schwarz, K. Wessel, T. Weiland</i>	
42	Vaskuläre Erkrankungen	1055
	<i>P. Berlit, C. Klötzsch, J. Röther, M. Grond, J. Rudolf, E. B. Ringelstein, H.-C. Koennecke, W. Kurre, R. Chapot, H.-C. Nahser, C. P. Stracke</i>	
43	Schädel-Hirn-Verletzungen	1197
	<i>A. Ferbert</i>	
44	Hirntod	1209
	<i>P. Berlit, E. Rimpl</i>	
 VI Multilokuläre neurologische Erkrankungen		
45	Multiple Sklerose	1219
	<i>J. H. Faiss, H. Wiethölter</i>	
46	Leukodystrophien des Erwachsenenalters	1259
	<i>W. Köhler</i>	
47	Fehlbildungen des zentralen Nervensystems und des kraniozervikalen Übergangs	1275
	<i>G. Jacobi</i>	
48	Stoffwechselerkrankungen des Nervensystems	1283
	<i>G. Jacobi</i>	
49	Phakomatosen	1303
	<i>A. Ferbert, L. Bergmann</i>	

XVI	Inhaltsverzeichnis	
50	Vaskulitiden, rheumatoide Arthritis und Kollagenosen	1313
	<i>P. Berlit, M. Krämer</i>	
51	Neurosarkoidose	1331
	<i>H. Wiethölter, J. Faiss</i>	
52	Paraneoplastische Syndrome	1339
	<i>P. Berlit</i>	
53	Alkoholfolgeerkrankungen	1349
	<i>L. Bergmann, A. Ferbert</i>	

VII Neurologie und innere Medizin

54	Endokrine und Stoffwechselerkrankungen	1361
	<i>H.-C. Blossey</i>	
55	Kardiale Erkrankungen	1381
	<i>T. Budde</i>	
56	Gerinnungsstörungen	1401
	<i>P. T. Sawicki, I. Pabinger-Fasching</i>	
57	Pulmonale Erkrankungen bei neurologischen Patienten	1415
	<i>M. Schäfer</i>	
58	Nierenerkrankungen und Hypertonie	1423
	<i>M. W. Baumgärtel</i>	

VIII Psychiatrie und Psychosomatik

59	Psychiatrische Syndrome und Erkrankungen	1439
	<i>M. Grözinger, J. Röschke</i>	
60	Psychosomatik	1471
	<i>G. Heuft</i>	
61	Begutachtung	1495
	<i>B. Widder</i>	
62	Neurologische Rehabilitation	1521
	<i>E. Koenig</i>	
	Stichwortverzeichnis	1543