
Inhaltsverzeichnis

1	Grundsätze der Therapie	1
	J. JÖRG	
1.1	Kausale oder symptomatische Behandlung	3
1.2	Therapiemöglichkeiten	3
1.3	Behandlungsfehler und Rechtsfragen	18
2	Behandlung häufiger neurologischer Symptome und Syndrome . .	27
2.1	Paresen	29
	J. JÖRG	
2.2	Schluckstörungen und Singultus	41
	H. MENGER	
2.3	Vegetative Störungen	47
2.3.1	Blasen-, Darm- und Sexualfunktionsstörungen	47
	J. JÖRG	
2.3.2	Autonome Regulationsstörungen	58
	S. SCHWALEN und J. JÖRG	
2.4	Querschnittslähmungen	70
	J. JÖRG	
2.5	Akuter und chronischer Schmerz	76
	U. THODEN	
2.6	Schlafstörungen	95
	P. CLARENBACH	
2.7	Schwindel	135
	J. JÖRG	
2.8	Sprech- und Sprachstörungen	142
	H. RINGENDAHL	
2.9	Neuropsychologische Syndrome	148
	H. RINGENDAHL	

3	Therapie der einzelnen Krankheitsbilder	161
3.1	Vaskuläre Erkrankungen	163
3.1.1	Ischämischer zerebraler Insult O. BUSSE	163
3.1.2	Intrazerebrale Blutungen O. BUSSE	185
3.1.3	Subarachnoidalblutung (SAB) J. JÖRG	188
3.1.4	Sinus- und Hirnvenenthrombosen J. JÖRG	199
3.1.5	Zerebrale Vaskulitis O. BUSSE	201
3.1.6	Spinale Durchblutungsstörungen J. JÖRG	207
3.2	Basalganglienerkrankungen und Grenzgebiete J. JÖRG	212
3.3	Trauma: zerebral, spinal, peripher neurogen E. RUMPL	269
3.4	Neoplasien P. KRAUSENECK	289
3.5	Bandscheiben- und vertebrale Erkrankungen J. JÖRG	347
3.6	Anfallsleiden	362
3.6.1	Epilepsie R. BESSER	362
3.6.2	Nichtepileptische Anfälle S. SCHWALEN	419
3.7	Entzündliche Erkrankungen des ZNS H.W. PRANGE	434
3.8	Entmarkungskrankheiten H.-P. HARTUNG	479
3.9	Primär degenerative Erkrankungen, dysraphische Störungen und Fehlbildungskrankheiten J. JÖRG	501
3.10	Avitaminosen und Hypervitaminosen, metabolische Erkrankungen, Elektrolytstörungen J. JÖRG	521
3.11	Erkrankungen des peripheren Nervensystems G. HENNEN und J. JÖRG	546
3.12	Muskelerkrankungen und neuromuskuläre Störungen R. ROHKAMM	605

3.13	Kopf- und Gesichtsschmerzen	629
	K.-H. GROTEMEYER	
3.14	Neuropsychiatrische Erkrankungen	651
	J. JÖRG	
3.15	Genetische Beratung und molekularbiologische Diagnostik	685
	O. RIESS	
4	Neurologische Intensivmedizin	713
4.1	Grundsätze neurologischer Intensivmedizin	715
	J. JÖRG	
4.2	Bewusstseinsstörungen	717
	J. JÖRG	
4.3	Atemstörungen	723
	R.W.C. JANZEN	
4.4	Störungen des Säure-Basen-Haushalts	741
	R.W.C. JANZEN	
4.5	Künstliche Ernährung und Regulierung des Flüssigkeits- und Elektrolythaushalts	748
	J. JÖRG	
4.6	Infektionen	762
	H. MENGER und J. JÖRG	
4.7	Hirndruckbehandlung	779
	J. JÖRG	
4.8	Sedation und Analgesie	788
	J. JÖRG	
4.9	Bewusstseinsstörungen durch akute Intoxikationen	793
	J. JÖRG	
4.10	Besondere Notfall- oder Intensivmaßnahmen	801
	J. JÖRG	
4.11	Hirntod und postmortale Organexplantation	818
	J. JÖRG	
5	Neurologische Rehabilitation	829
5.1	Grundsätze der Rehabilitation	831
	B. HOFFERBERTH	

5.2	Allgemeinmedizinische Rehabilitationsleistungen	834
	B. HOFFERBERTH	
5.3	Neurologische Rehabilitationsleistungen	836
	B. HOFFERBERTH	
5.4	Der Prozess der neurologischen Rehabilitation am Beispiel der Hemiplegie	841
	B. HOFFERBERTH	
5.5	Thesen zur Rehabilitation	850
	B. HOFFERBERTH	
5.6	Besonderheiten der geriatrischen Rehabilitation	852
	I. FÜSGEN	
	Register der Medikamente, Substanzen und Substanzgruppen	863
	Sachverzeichnis	879