

Inhaltsverzeichnis

1.	Grundlagen	8
1.1.	Struktur der Neurorehabilitation in Deutschland	8
1.2.	Qualitätsmanagement in der Rehabilitation	12
1.3.	Beschreibung der Folgen von Erkrankungen	15
1.4.	Neuronale Plastizität als Chance in der Rehabilitation	15
2.	Rehabilitation spezieller Symptome und Syndrome	20
2.1.	Neurologische Rehabilitation beatmeter Patienten	20
2.2.	Neurologische Rehabilitation und vegetative Funktionsstörungen	21
2.3.	Behandlung neuropsychologischer Defizite	22
2.4.	Behandlung von Schluckstörungen	29
2.5.	Behandlung von Sprach- und Sprechstörungen	31
2.6.	Behandlung der Spastizität	36
2.7.	Prinzipien der motorischen Rehabilitation des UMNS im multiprofessionellen Team	41
2.8.	Behandlung von Sensibilitätsstörungen	52
2.9.	Neuro-urologische Rehabilitation	55
2.10.	Sexualität	60
2.11.	Schmerzmanagement	62
3.	Rehabilitation spezieller neurologischer Erkrankungen	65
3.1.	Schlaganfall	65
3.2.	Hypoxischer Hirnschaden	69
3.3.	Traumatische und nichttraumatische Querschnittlähmung	70
3.4.	Multiple Sklerose	76
3.5.	Morbus Parkinson	79
3.6.	Dystonie	88
3.7.	Myoklonus-Syndrome	92
3.8.	Tremorsyndrome	94
3.9.	Epilepsie	97
3.10.	Neuropathien und Myopathien	101
4.	Spezielle Verfahren und Techniken in der neurologischen Rehabilitation	105
4.1.	Ernährung	105
4.2.	Neuropharmakologische Interventionen	106
4.3.	Biofeedback-Therapie	109
4.4.	Funktionelle Elektrostimulation und periphere Magnetstimulation	111
4.5.	Tiefe Hirnstimulation zur Behandlung von Bewegungsstörungen	112
4.6.	Botulinumtoxin A in der Therapie der fokal behindernden Tonusstörung	115
4.7.	Hilfsmittelversorgung	121
5.	Literatur	129
	Index	140