

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>8</b>
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
<b>2.</b>	<b>Rehabilitation spezieller Symptome und Syndrome</b>	<b>20</b>
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
<b>3.</b>	<b>Rehabilitation spezieller neurologischer Erkrankungen</b>	<b>65</b>
3.1.	Schlaganfall .....	65
3.2.	Hypoxischer Hirnschaden .....	69
3.3.	Traumatische und nichttraumatische Querschnittslähmung.....	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
<b>4.</b>	<b>Spezielle Verfahren und Techniken in der neurologischen Rehabilitation</b>	<b>105</b>
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
<b>5.</b>	<b>Literatur</b>	<b>129</b>
	<b>Index</b>	<b>140</b>