

# Inhaltsverzeichnis

■ Einleitung .....	1
--------------------	---

## Teil 1 Neurologische Funktionsstörungen und Erkrankungen

### ■ Funktionsstörungen

Peripherer paroxysmaler Lagerungs- schwindel (PPLS) .....	7
Schwindel (allgemein) .....	11
Gutartige intrakranielle Drucksteigerung .	15
Blasenfunktionsstörungen .....	17
Stuhlentleerungsstörungen .....	21
Erektile Dysfunktion (Erektionsstörungen)	23
Spastik .....	27
Tinnitus .....	29

### ■ Erkrankungen des Gehirnes und Rückenmarkes

Schlaganfall .....	35
Subarachnoidalblutung .....	41
Unkompliziertes Schleudertrauma der Halswirbelsäule (HWS) .....	45
Epileptische Anfälle und Epilepsien .....	47
Synkopen (Ohnmachten) .....	73
Postkommotionelles Syndrom .....	77
Dystonien (unwillkürliche Muskelbewegungen) .....	79
Zittern (Tremor) .....	81
Normaldruckhydrozephalus .....	83
Parkinson-Erkrankung: Frühstadium ....	85
Parkinson-Erkrankung: Komplikationen ..	91
Progressive supranukleäre Blicklähmung .	103
Restless legs-Syndrom (RLS) .....	105
Multiple Sklerose .....	109
Morbus Wilson .....	117

### ■ Nerven- und Muskelkrankheiten

Durch Zecken übertragene Infektionen ...	123
Idiopathische Fazialisparese .....	129
Karpaltunnelsyndrom .....	133
Polyneuropathien .....	135
Nervenzwurzelschäden und zervikale Myelopathie .....	139
Amyotrophische Lateralsklerose (ALS) ...	145
Myasthenia gravis .....	153
Myopathien .....	161

### ■ Schmerzsyndrome

Migräne .....	183
Spannungskopfschmerz .....	189
Medikamentenausgelöster Kopfschmerz ...	191
Fibromyalgie .....	193

## Teil 2 Diagnostische und therapeutische Verfahren

Doppler-Sonographie/Duplex-Sonographie	199
Angiographie .....	201
Computertomographie .....	203
Kernspintomographie .....	205
Elektroenzephalographie (EEG) .....	207
Elektromyographie und Elektroneurographie .....	211
Evozierte Potentiale .....	213
Transkranielle Magnetstimulation (TMS) .	215
Lumbalpunktion .....	217
Rehabilitation nach Schlaganfall .....	219
Grundregeln der Behandlung chronischer Schmerzen .....	221
Therapie bei Autoimmunkrankheiten ....	225

### **Teil 3 Rechtliche und soziale Fragen**

Soziale Hilfen bei Behinderung .....	235
Das neurologische Gutachten .....	239
Fahrtüchtigkeit und neurologische Erkrankungen .....	241
Hirntod (Information für Angehörige) ...	247