

1 Neurologische Untersuchung		3 Neurologische Krankheitsbilder	
			84
1.1	Neurologische Untersuchung im Überblick	3.1	Neurovaskuläre Erkrankungen
1.2	Untersuchung und Prozedere beim bewussten Patienten	3.1.1	Zerebrale Durchblutungsstörungen
1.3	Gesichtsfeld und Okulomotorik	3.1.2	Intrakranielle Blutungen
1.4	Muskulatur und Motorik	3.1.3	Zerebrale Gefäßmissbildungen
1.5	Reflexe	3.1.4	Vaskuläre Erkrankungen des Rückenmarks
1.6	Sensibilität	3.2	Neuroinfektiologie
1.7	Koordination	3.2.1	Bakterielle Infektionen
1.8	Psychopathologischer Befund	3.2.2	Virale Infektionen
1.9	Ausgewählte neuropsychologische Störungen	3.2.3	Opportunistische Infektionen
1.9.1	Störungen der Sprache (Aphasie) und des Sprechens (Dysarthrie)	3.3	Multiple Sklerose
1.9.2	Apraxien	3.3.1	Akute disseminierte Enzephalomyelitis (ADEM)
1.10	Spezielle Fragestellungen	3.3.2	Neuromyelitis optica (Devic-Syndrom)
1.10.1	Neuro-ophthalmologische Untersuchungen	3.4	Bewegungsstörungen
1.11	Zusatzdiagnostik	3.4.1	Parkinson-Syndrome
1.11.1	Liquordiagnostik	3.4.2	Tremor
1.11.2	Doppler- und Duplexsonographie	3.4.3	Hyperkinesien und Dyskinesien
1.11.3	Evozierte Potenziale	3.4.4	Ataxiekrankheiten
1.11.4	EEG	3.5	Demenzen und neurodegenerative Erkrankungen
1.11.5	Elektronurographie und Elektromyographie	3.5.1	Demenzerkrankungen
1.12	CCT- und MRT-Grundlagen	3.5.2	Degenerative Motoneuronerkrankungen
		3.6	Epilepsie und nichtepileptische Anfälle
		3.6.1	Klassifikation der Epilepsien
		3.6.2	Anfallssemiologie
		3.6.3	Klinik, Diagnostik epileptischer Anfälle
		3.6.4	Differenzialdiagnose epileptischer Anfälle
		3.6.5	Therapie
		3.6.6	Beratung
		3.6.7	Nichtepileptische Anfälle
		3.6.8	Schlaf-Wach-Störungen
		3.6.9	Schwindel

## 2 DD wichtiger neurologischer Leitsymptome

64

3.7 Erkrankungen des peripheren Nervensystems	
3.7.1	Allgemein
3.7.2	Radikuläre Läsionen
3.7.3	Plexusläsionen
3.7.4	Periphere Nervenläsionen
3.7.5	Hirnnervenläsionen
3.7.6	Polyneuropathien
3.7.7	Immunvermittelte Neuropathien
3.8	Myopathien und neuromuskuläre Erkrankungen
3.8.1	Myopathien
3.8.2	Neuromuskuläre Erkrankungen
3.9	Neuroonkologie und Fehlbildungen
3.9.1	Hirntumoren
3.9.2	Meningeosis neoplastica
3.9.3	Paraneoplastische Erkrankungen
3.9.4	Fehlbildungen
3.9.5	Liquorzirkulationsstörungen
3.10	Metabolische und toxische Erkrankungen
3.10.1	Metabolische Enzephalopathien
3.10.2	Hepatische Enzephalopathie
3.10.3	Urämische Enzephalopathie
3.10.4	Dialyse-Enzephalopathie
3.10.5	Enzephalopathien bei wichtigen Stoffwechselfstörungen
3.10.6	Hypovitaminosen
3.10.7	Alkoholfolgerkrankungen
3.10.8	Porphyrien
3.10.9	Mitochondriale Erkrankungen
3.11	Neurologische Intensivmedizin
3.11.1	Neurolog. Notfalluntersuchung
3.11.2	Vigilanzstörung unklarer Genese
3.11.3	Hirntod
3.11.4	Schädel-Hirn-Trauma
3.11.5	Wirbelsäulen- und Rückenmarkverletzungen
3.11.6	Halswirbelsäulendilatation
3.12	Kopfschmerz und neurologische Schmerzsyndrome
3.12.1	Klinik der Schmerzsyndrome
3.12.2	Schmerztherapie
3.12.3	Andere Schmerzsyndrome

4 Neuropsychiatrische Arzneimittel	
	393
4.1	Antiepileptika
4.2	Antiparkinsonmittel
4.3	Migränemittel
4.4	Muskelrelaxantien
4.5	Cholinergika
4.6	Antidementiva
4.7	Kaliumkanalblocker
4.8	Cannabinoide
4.9	Glukokortikoide
4.10	Selective immunsuppressiva
4.11	Kalziumantagonisten
4.12	Neuropathiepräparate
4.13	VMAT2-Inhibitoren
4.14	Dopaminantagonisten
4.15	Antidepressiva
4.16	Antimanika
4.17	Neuroleptika
4.18	Sedativa, Hypnotika
4.19	Psychoanaleptika
4.20	Alkoholentwöhnungsmittel
4.21	Rauchentwöhnungsmittel
4.22	Notfallmedikamente
4.23	Psychiatrische Notfallsituationen
	448
<b>Index</b>	
	452
<b>Quellenverzeichnis</b>	
	473