

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	7	4.4	<b>Differentialdiagnose</b> .....	63
<b>1. Historischer Überblick</b>	9	4.4. 1	Essentieller, familiärer und seniler Tremor .....	64
<b>2. Terminologie</b> .....	12	4.4. 2	Andere Tremorformen ...	65
<b>3. Grundlagen</b> .....	13	4.4. 3	Greisengang .....	66
3.1 Bau und Funktion der basalen Ganglien .....	13	4.4. 4	Aresorptiver Hydrozepha- lus .....	66
3.1.1 Die dopaminerge Synapse	19	4.4. 5	Zerebrale Arteriosklerose .	66
3.2 Pathologie .....	19	4.4. 6	Depression .....	66
3.3 Pathophysiologie .....	22	4.4. 7	Schmerzsyndrome .....	67
3.3.1 Tremor .....	22	4.4. 8	Morbus Wilson .....	67
3.3.2 Rigor .....	23	4.4. 9	Progressive supranukleäre Lähmung .....	68
3.3.3 Akinese .....	24	4.4.10	Progressives autonomes Versagen mit Parkinson- syndrom .....	69
3.4 Neurochemie des Parkin- sonsyndroms .....	26	4.4.11	Parkinson-Demenz- Komplex .....	69
3.5 Ätiologie .....	28	4.4.12	Olivo-ponto-zerebelläre Atrophie .....	70
<b>4. Klinik</b> .....	37	4.4.13	Hallervorden-Spatz-Syn- drom .....	70
4.1 Epidemiologie .....	37	4.4.14	Progressive Pallidumatro- phie .....	70
4.2 Symptomatologie .....	39	4.4.15	Striatonigrale Degeneration	70
4.2.1 Kardinalsymptome .....	39	4.4.16	Chorea Huntington .....	70
4.2.1.1 Tremor .....	39	4.4.17	Morbus Fahr .....	70
4.2.1.2 Rigor und Akinese .....	41	4.4.18	Morbus Creutzfeldt- Jakob .....	71
4.2.2 Begleitsymptome .....	47	4.4.19	Morbus Alzheimer .....	71
4.2.2.1 Psychische Störungen ...	47	4.4.20	Torsionsdystonie .....	71
4.2.2.2 Vegetative Störungen ...	52	4.4.21	Segawasyndrom .....	71
4.2.2.3 Andere Symptome .....	56	4.5	<b>Klinische Untersuchung und Abklärung</b> .....	72
4.3 Verlauf .....	61			

4.5.1	Befunddokumentation und Verlaufsuntersuchungen .....	76	5.1.4.8	Chemotherapeutika .....	95
5.	<b>Therapie</b> .....	78	5.1.4.9	Diuretika .....	95
5.1	<b>Therapeutische Möglichkeiten</b> .....	78	5.1.4.10	Antidiabetika .....	95
5.1.1	Medikamentöse Therapie	78	5.1.4.11	Antihistaminika .....	95
5.1.1.1	Anticholinergika .....	78	5.2	<b>Behandlung bestimmter Symptome</b> .....	95
5.1.1.2	L-Dopa .....	81	5.3	<b>Probleme der medika- mentösen Langzeittherapie</b>	100
5.1.1.3	Dopaminagonisten .....	84	5.3.1	Nebenwirkungen der Langzeittherapie .....	100
5.1.1.3.1	Bromokriptin .....	85	5.3.1.1	Dyskinesien .....	100
5.1.1.3.2	Lisurid .....	87	5.3.1.2	Blutdruckabfall .....	103
5.1.1.4	Weitere Medikamente ...	87	5.3.1.3	Psychische Störungen ....	104
5.1.1.4.1	Amantadin .....	87	5.3.2	Wirkungsschwankungen und on-off-Phänomen ....	106
5.1.1.4.2	Selegilin (Deprenyl) .....	88	5.3.2.1	Ernährungsbedingte Wir- kungsschwankungen .....	109
5.1.1.4.3	L-Threo-DOPS .....	89	5.3.3	Wirkungsabnahme .....	110
5.1.2	Chirurgische Therapie ...	89	5.4	<b>Praktisches Vorgehen bei der Behandlung</b> .....	111
5.1.2.1	Transplantationschirurgie .	90	5.4.1	Therapiebeginn .....	111
5.1.3	Adjuvante Therapie .....	91	5.4.2	Behandlung in späteren Krankheitsstadien .....	115
5.1.3.1	Antidepressive Behandlung	91	6.	<b>Ratschläge für den Patienten und seine Angehörigen</b> .....	117
5.1.3.2	Sedativa .....	91		<b>Anschriften der Parkinsongesell- schaften</b> .....	121
5.1.3.3	Betablocker .....	92		<b>Literaturverzeichnis</b> .....	122
5.1.3.4	Schmerzmittel .....	92		<b>Verzeichnis der Präparate, Medikamente und Substanzen</b> ..	143
5.1.3.5	Serotoninpräkursoren ....	92		<b>Sachverzeichnis</b> .....	146
5.1.3.6	Eisenbehandlung .....	92			
5.1.3.7	Physio- und Beschäfti- gungstherapie .....	92			
5.1.3.8	Sprachtherapie .....	93			
5.1.3.9	Diätetische Maßnahmen ..	94			
5.1.4	Interaktionen mit anderen Medikamenten .....	94			
5.1.4.1	Neuroleptika .....	94			
5.1.4.2	Antiemetika .....	94			
5.1.4.3	Antihypertensiva .....	94			
5.1.4.4	MAO-Hemmer .....	95			
5.1.4.5	Pyridoxin .....	95			
5.1.4.6	Narkose .....	95			
5.1.4.7	Antidepressiva und Seda- tiva .....	95			