

Inhaltsverzeichnis

Vorwort und Danksagung	1
1 Beschreibung der Parkinson-Erkrankungen	3
1.1 Das Idiopathische Parkinson-Syndrom (IPS) und die medizinischen Differenzialdiagnosen	3
1.1.1 Motorische Kardinal- und Spätsymptome	3
1.1.2 Nichtmotorische Symptome und Zeichen der Prodromalphase	6
1.1.3 Psychische Störungen und emotionale Beschwerden	8
1.1.4 Kognitive Störungen	13
1.1.5 Medizinische Differenzialdiagnosen	17
1.1.6 Medizinische Behandlungen	17
1.1.6.1 Pharmakologische Therapien	17
1.1.6.2 Operative Verfahren	18
1.2 Epidemiologische Daten	21
1.3 Verlauf und Prognose des Idiopathischen Parkinson-Syndroms	22
2 Ätiologie	25
3 Verhaltensneurobiologisches Störungsmodell	29
3.1 Prädisponierende Faktoren	29
3.2 Manifestationsphase	29
3.3 Auslösende und aufrechterhaltende Bedingungen	30
3.4 Modulierende Faktoren	32
4 Diagnostik	39
4.1 Allgemeine Hinweise zur neuropsychologischen Diagnostik des Idiopathischen Parkinson-Syndroms	39
4.2 Neuropsychologische Screening-Verfahren	43
4.2.1 Montreal Cognitive Assessment (MoCA)	43
4.2.2 Parkinson Neuropsychometric Dementia Assessment (PANDA)	44
4.2.3 Mattis Dementia Rating Scale (MDRS/DRS)/ Dementia Rating Scale 2 (DRS-2)	44
4.2.4 Frontal Assessment Battery (FAB)	45
4.2.5 CERAD-NP	46
4.3 Kognitiver Abbau und Alltagsbeeinträchtigung	48

4.4	Domänenspezifische Leistungsprüfungen mit praktischen Empfehlungen	49
4.5	Neuropsychologische Diagnostik der Parkinson-Demenz und ihrer Vorstadien	57
4.6	Diagnostik von Veränderungen	62
4.7	Besondere diagnostische Fragestellungen	62
4.7.1	Fahreignung	62
4.7.2	Tiefe Hirnstimulation	65
4.8	Diagnostik der emotionalen, behavioralen und sozialen Funktionsebenen	66
4.8.1	Depression	66
4.8.2	Angst	69
4.8.3	Impulskontrollstörungen (IKS)	70
4.8.4	Lebensqualität	71
4.8.5	Krankheitsbedingte Belastungen	72
5	Behandlung	74
5.1	Neuropsychologische Therapie	74
5.1.1	Neuropsychologische Trainingsansätze	75
5.1.2	Kombinierte Trainings kognitiver und motorischer Funktionen	78
5.1.3	Verfahren mit Alltagstransfer und heimbasierte Ansätze	80
5.1.4	Bewältigungsorientierte Zugänge	83
5.1.5	Spezifische Indikationen	86
5.1.5.1	Frühe und mittlere Krankheitsphasen	86
5.1.5.2	Späte Krankheitsphasen	87
5.1.5.3	Behaviorale Medikamentennebenwirkungen	88
5.1.5.4	Tiefe Hirnstimulation	90
5.1.5.5	Angehörige	90
5.1.5.6	Zusammenfassung	91
5.2	Weitere Therapien und Versorgungsmaßnahmen	92
6	Fallbeispiel	93
6.1	Neuropsychologische Diagnostik	94
6.2	Beurteilung und Fazit	96
6.3	Neuropsychologische Therapie	96
7	Literatur	101
8	Glossar	118