Inhaltsverzeichnis

Vorwo	rt	٧
Abkürz	zungsverzeichnis	XIII
	TEIL A Demenz	
1	Anatomie und Physiologie der Gedächtnisfunktion	
1.1	Anatomische Grundlagen des Gedächtnisses	2
1.2	Funktionen des Gedächtnisses	3
1.2.1	Qualitative Kategorien	3
1.2.2	Zeitliche Stadien	4
1.2.3	Verlust der Gedächtnisfunktion	6
2	Beratung zum Krankheitsbild Demenz	
2.1	Formen und Symptome demenzieller Erkrankungen	8
2.1.1	Demenz bei Alzheimer-Krankheit	8
2.1.2	Vaskuläre Demenz	11
2.1.3	Frontotemporale Demenz	11
2.1.4	Demenz bei Morbus Parkinson und Lewy-Körperchen-Demenz	12
2.1.5	Leichte kognitive Störung	12
2.1.6	Sekundäre Demenzen	13
2.2	Diagnostik	14
2.3	Therapieoptionen	15
2.3.1	Therapie bei Alzheimer-Demenz	17
2.3.2	Therapie bei vaskulärer Demenz	17
2.3.3	Therapie bei frontotemporaler Demenz	18
2.3.4	Therapie der Demenz bei Morbus Parkinson und	
	Lewy-Körperchen-Demenz	18
2.3.5	Therapie bei leichter kognitiver Beeinträchtigung	18
2.3.6	Behandlung von psychischen Beschwerden	
	und Verhaltensstörungen	19
2.3.7	Nicht-medikamentöse Therapieverfahren	20

3	Gedächtnisstörungen in der Selbstmedikation	
3.1	Grenzen der Selbstmedikation	2
3.2	BAK-Leitlinie: fünf Fragen	2
3.2.1	Fragen zur Person des Anwenders	2
3.2.2	Fragen zu den Symptomen	2
3.2.3	Fragen zu anderen Erkrankungen und Beschwerden	2
3.2.4	Fragen zum zeitlichen Verlauf	2
3.2.5	Fragen zu weiteren Medikamenten	21
3.3	Beratung zur Prävention	21
3.3.1	Beratung zur Lebensführung	21
3.3.2	Ernährung und Nahrungsergänzungsmittel	25
3.3.3	Kognitives Training	26
3.3.4	Geriatrika	2
3.4	Beratung bei der Abgabe von	
	Ginkgo-Präparaten	2
3.4.1	Wirkungsweise	2
3.4.2	Stellenwert von Ginkgo-Präparaten	2
3.4.3	Auswahl von Ginkgo-Extrakten	28
3.4.4	Handelspräparate und Indikationen	28
3.4.5	Dosierung und Einnahmehinweise	28
3.4.6	Neben-, Wechselwirkungen und Kontraindikationen	29
4	Beratung bei der Abgabe von	
	rezeptpflichtigen Arzneimitteln	
4.1	Fünf Beratungsgrundsätze	3
4.1.1	Arzneimittel regelmäßig einnehmen	3
4.1.2	Kontrolltermine beim Arzt einhalten	3
4.1.3	Von Problemen berichten	3
4.1.4	Hilfe annehmen	3
4.1.5	Unterstützung für den Alltag anbieten	32
4.2	BAK-Leitlinien	32
4.2.1	Erstverordnung	32
4.2.2	Wiederholungsverordnung	3
4.3	Beratung bei der Abgabe von	
	Acetylcholinesterase-Hemmern	31
4.3.1	Wirkungsweise	31
4.3.2	Handelspräparate und Indikationen	31
4.3.3	Dosierung und Einnahmehinweise	35
4.3.4	Neben-, Wechselwirkungen und Kontraindikationen	36

4.4	Beratung bei der Abgabe von Memantin	38
4.4.1	Wirkungsweise	38
4.4.2	Handelspräparate und Indikationen	38
4.4.3	Dosierung und Einnahmehinweise	38
4.4.4	Neben-, Wechselwirkungen und Kontraindikationen	39
4.5	Beratung bei der Abgabe von Piracetam	39
4.5.1	Wirkungsweise	39
4.5.2	Handelspräparate	40
4.5.3	Dosierung und Einnahmehinweise	40
4.5.4	Neben-, Wechselwirkungen und Kontraindikationen	40
5	Pharmazeutische Dienstleistungen	
5.1	Beratung zur Pharmakotherapie	41
5.2	Beratung von Angehörigen	42
5.3	Demenz und Soziales	42
5.3.1	Vollmachten und Verfügungen	42
5.3.2	Pflegeversicherung	43
5.3.3	Autofahren	44
5.4	Beratung zu Ernährung bei Demenz	45
5.5	Kognitives Training bei Demenz	46
5.6	Demenz und andere Erkrankungen	46
5.6.1	Demenz und Diabetes	46
5.6.2	Demenz und Depression	46
5.6.3	Demenz und Schmerz	47
5.7	Früherkennung von demenziellen Erkrankungen	47
6	Der Demenz-Kunde im HV	
6.1	»Ich hätte gerne das Mittel gegen Gedächtnisprobleme«	48
6.2	»Meine Frau vergisst so häufig ihre Tabletten«	49
6.3	»Mein Vater hustet nachts immer so«	50
7	Adressen und Links	
7.1	Selbsthilfegruppen und andere fachliche Hilfen	52
7.2	Internetseiten und Infomaterial	52
7.2.1	Informationen von Herstellern	52
7.2.2	Informationen von Fachgesellschaften und anderen Gruppen	52

TEIL B Parkinson

8	Anatomie und Physiologie der Bewegungssteuerung	5
8.1 8.1.1 8.1.2 8.1.3	Regulation der Motorik im zentralen Nervensystem Funktion des primären motorischen Areals Funktion der Basalganglien Motorische Bahnen	56 57 57 59
8.2	Regulation der Motorik im peripheren Nervensystem	59
9	Beratung zum Krankheitsbild Parkinson	
9.1	Pathophysiologie	61
9.2 9.2.1 9.2.2 9.2.3 9.2.4	Symptome Motorische Störungen Vegetative Störungen Psychische Störungen Verlauf der Erkrankung	62 62 63 63
9.3 9.3.1 9.3.2	Diagnostik	65 65 66
9.4.1 9.4.2 9.4.3	Therapieoptionen Medikamentöse Therapie Operative Therapie Weitere nicht-medikamentöse Therapieverfahren	67 68 71 72
10	Beratung bei der Abgabe von rezeptpflichtigen Arzneimitteln	
10.1 10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5	Fünf Beratungsgrundsätze Arzneimittel regelmäßig einnehmen Kontrolltermine beim Arzt einhalten Physiotherapeutische Übungen durchführen Auf körperliche Symptome achten Unterstützung für den Alltag anbieten	73 74 74 74 74
10.2 10.2.1 10.2.2	BAK-Leitlinien Erstverordnung	75 75 76

10.3	Beratung bei der Abgabe von Präparaten mit L-Dopa	
	und einem Decarboxylase-Inhibitor	76
10.3.1	Wirkungsweise	76
10.3.2	Handelspräparate und Indikationen	76
10.3.3	Dosierung und Einnahmehinweise	76
10.3.4	Neben-, Wechselwirkungen und Kontraindikationen	79
10.4	Beratung bei der Abgabe von Dopamin-Agonisten	81
10.4.1	Wirkungsweise	81
10.4.2	Handelspräparate und Indikationen	81
10.4.3	Dosierung und Einnahmehinweise	81
10.4.4	Neben-, Wechselwirkungen und Kontraindikationen	85
10.5	Beratung bei der Abgabe von COMT-Inhibitoren	86
10.5.1	Wirkungsweise	86
10.5.2	Handelspräparate und Indikationen	87
10.5.3	Dosierung und Einnahmehinweise	87
10.5.4	Neben-, Wechselwirkungen und Kontraindikationen	87
10.6	Beratung bei der Abgabe von MAO-B-Hemmern	89
10.6.1	Wirkungsweise	89
10.6.2	Handelspräparate und Indikationen	89
10.6.3	Dosierung und Einnahmehinweise	89
10.6.4	Neben-, Wechselwirkungen und Kontraindikationen	90
10.7	Beratung bei der Abgabe von NMDA-Antagonisten	91
10.7.1	Wirkungsweise	91
10.7.2	Handelspräparate und Indikationen	91
10.7.3	Dosierung und Einnahmehinweise	91
10.7.4	Neben-, Wechselwirkungen und Kontraindikationen	92
10.8	Beratung bei der Abgabe von Anticholinergika	93
10.8.1	Wirkungsweise	93
10.8.2	Handelspräparate und Indikationen	93
10.8.3	Dosierung und Einnahmehinweise	93
10.8.4	Neben-, Wechselwirkungen und Kontraindikationen	94
11	Pharmazeutische Dienstleistungen	
11.1	Beratung zu Arzneimittel-bezogenen Problemen	95
11.2	Beratung zu Hilfsmitteln für die Pharmakotherapie	97
11 2	Reratung für den Alltag	07

11.4	Beratung zu Ernährung bei Parkinson	98
11.4	.1 Wechselwirkung von L-Dopa und Proteinen	98
11.4	.2 Ernährungstipps bei Verstopfung	99
11.4	5 11	
11.4		
11.4	5 Beratung zu Nahrungsergänzungsmitteln	100
11.5	Beratung von Angehörigen	10
11.6	Beratung in sozialen Fragen	10
11.7	Parkinson und Verkehrssicherheit	10
11.8	Parkinson-Früherkennung	102
12	Der Parkinson-Kunde im HV	
-		
12.1	Hilfsmittel für den Alltag	10
12.2	Optimierung der L-Dopa-Behandlung	104
12.3	»Mein Mund ist immer so trocken«	10
13	Adressen und Links	
13.1	Selbsthilfegruppen	10
13.2	Infoseiten	10
13.3	Bezugsquellen	10
	TEIL C Anhang	
14	Literatur	
14	Literatur	
14.1	Leitlinien	110
14.2	Lehrbücher	110
14.3	Wissenschaftliche Artikel	110
14.4	Broschüren	11
Sac	nregister	113
Die	Autorin	115