

Inhaltsverzeichnis

Einführung	7
Epidemiologie demenzieller Erkrankungen	8
Ökonomische Betrachtungen	9
Differenzierung demenzieller Erkrankungen	10
Diagnostik demenzieller Erkrankungen	11
Demenz: Definition nach ICD-10	11
Algorithmus zur Diagnostik der Demenz	13
Alzheimer-Demenz	21
> Stadien der Alzheimer-Demenz	21
> Kodierung der Alzheimer-Demenz	22
Differentialdiagnostische Abgrenzung zur Alzheimer-Demenz	24
> Lewy-Body-Demenz (LBD)	24
> Frontotemporale Demenz (FTD)/Morbus Pick	25
Molekulare, biochemische Pathologie und Pathophysiologie der Alzheimer-Demenz	26
Neuropathologie	26
Genetische Einflussfaktoren	26
α-Sekretase Pfad	29
β-Sekretase Pfad	29
Therapie von Demenzerkrankungen	32
Pharmakotherapie der Alzheimer-Demenz	34
> Behandlung mit Acetylcholinesterase-Hemmern	35
• Dosierung	35
• Nebenwirkungen	39
• Arzneimittelwechselwirkungen	42
• Auswahlkriterien	44
• Dauer der Behandlung	44
• Wirkmechanismen	45
- Wirkprinzip von Donepezil	46
- Wirkprinzip von Galantamin	47
- Wirkprinzip von Rivastigmin	48
• Übersicht zu wichtigen Leitsätzen (Empfehlungen) für die Behandlung mit Cholinesterase-Hemmern	50
> Behandlung mit Memantin	51
• Add-on-Behandlung	51
• Dosierung und Anwendung	52

• Nebenwirkungen	52
• Arzneimittelwechselwirkungen	54
• Dauer der Behandlung	55
• Wirkmechanismus	56
> Behandlung mit Ginkgo biloba	59
> Einsatz anderer Therapeutika	61
Pharmakotherapie anderer Demenzformen	62
> Vaskuläre Demenz	62
> Gemischte Demenz	62
> Frontotemporale Demenz	62
> Lewy-Körperchen-Demenz	63
> Demenz bei Morbus Parkinson	63
Pharmakotherapie von nicht-kognitiven Störungen	
(psychischen- und Verhaltenssymptomen) bei Demenzerkrankungen	65
> Anwendung von Antipsychotika (Neuroleptika)	66
> Anwendung von Antidepressiva	67
> Anwendung von Benzodiazepinen	68
Ausblick: Innovative Therapieansätze	70
Nichtmedikamentöse Therapie (psychosoziale Interventionen)	
bei Demenzerkrankungen	72
> Kognitive Verfahren	72
> Ergotherapie	73
> Körperliche Aktivierung	73
> Künstlerische Behandlungen	73
> Sensorische Methoden	74
> Angehörigenbezogene Interventionen	74
Fahrtüchtigkeit bei Demenz	75
Literatur	76
Ernährungstherapie bei Demenz	86
Diagnose des Ernährungszustandes und weiteres Vorgehen	86
Ursachen der Mangelernährung	88
Folgen einer Mangelernährung	90
Richtige Ernährungstherapie des Demenzkranken	91
Ausblick	94
Literatur	96

Historische Anmerkungen	97
Medizingeschichte der Demenz	97
Pioniere der Demenzforschung und Altenversorgung	98
Literatur	101
Buchempfehlungen zum Thema Demenz	103
Fachbücher	103
Bücher für Angehörige und Betroffene	104
Bücher mit weiteren Themen	105
Nützliche Anschriften zum Thema Demenz	107
Epilog	108
Stichwortverzeichnis	109
Verzeichnis der Abkürzungen	118