
OBSAH

Úvod	7
1 Co jsou demence?	8
1.1 Jednotlivé symptomy demence	9
2 Diferenciální diagnostika demencí a jiných poruch	16
3 Diagnostika kognitivních poruch u demencí, nefarmakologické postupy v rehabilitaci demencí	19
3.1 Diagnostické kognitivní škály	20
3.2 Diagnostické behaviorální škály	21
3.3 Neuropsychologické a psychologické diagnostické metody	21
3.4 Cílené nemedikativní postupy v rehabilitaci demencí	24
4 Diagnostika demencí pomocí zobrazovacích a elektrofiziologických metod	33
4.1 Demence z pohledu zobrazovacích metod	33
4.2 Příspěvek zobrazovacích metod ke studiu demence	36
4.3 Fyziologické stárnutí z pohledu normality	58
4.4 Vyhodnocení atrofie v zobrazovacích metodách	59
4.5 Změny provázející stárnutí mozku	70
4.6 Choroby spojené s demencí významné z pohledu zobrazování	72
5 Farmakoterapie demencí	80
5.1 Farmakoterapie kognitivních funkcí	80
5.2 Farmakoterapie nekognitivních funkcí	91
5.3 Nefarmakologické biologické léčebné postupy u demencí	94
6 Psychoterapeutické přístupy v rehabilitaci kognitivních poruch u dospělých osob s demencí	97
6.1 Diagnostika a terapie poruch komunikace u dospělých osob s demencí	99
6.2 Časné, počáteční stadium demence	104
6.3 Pozdnější, pokročilejší stadia demence	106
6.4 Dysartrie a dysfagie	107
6.5 Pomoc rodině s dementní osobou	108
7 Demence z pohledu morfologa	109
7.1 Úvod	109
7.2 Atroficko-degenerativní demence	110
7.3 Ischemicko-vaskulární demence	115
7.4 Symptomatické (sekundární) demence	116
7.5 Závěr	118
8 Atroficko-degenerativní demence	122
8.1 Alzheimerova choroba	122
8.2 Parkinsonova choroba	131
8.3 Korová nemoc s Lewyho tělisky (Lewy body disease)	133

8.4	Demence u Pickovy choroby a jiných ložiskových mozkových atrofií	133
8.5	Progresivní supranukleární obrna	136
8.6	Huntingtonova choroba	136
8.7	Olivopontocerebelární atrofie	138
8.8	Presenilní gliální dystrofie	139
9	Ischemicko-vaskulární demence	140
10	Symptomatické demence	147
10.1	Metabolické demence	148
10.2	Demence při vitaminových deficitech	152
10.3	Demence v průběhu elektrolytového rozvratu	153
10.4	Demence při endokrinopatiích	154
10.5	Hereditárně podmíněné metabolické demence	154
10.6	Toxicky podmíněné metabolické demence	156
10.7	Demence při zánětlivých onemocněních centrální nervové soustavy	165
11	Demence u dětí a v adolescenci	172
11.1	Historie oboru	172
11.2	Definice a klasifikace choroby	174
11.3	Epidemiologie a statistika	176
11.4	Etiologie	177
11.5	Poruchy končící demencí	178
11.6	Degenerativní a demyelinizační nervová onemocnění vedoucí k demenci	186
11.7	Zánětlivá onemocnění CNS	188
11.8	Epilepsie	188
11.9	Úrazy	189
11.10	Intoxikace	190
11.11	Psychózy	191
11.12	Alimentární demence	194
11.13	HIV	194
11.14	Terapie	194
	Seznam zkratek	207
	Seznam obrázků v příloze	209
	O autorech	211
	Rejstřík	213