

Obsah

Předmluva	7
1 Jak se pozná demence a její hloubka? (F. Koukolík)	9
1.1 Uvažování o případě Vilmy A.	9
1.2 Jak se pozná demence?	11
1.3 Jak se pozná hloubka demence?	16
1.4 Jak se pozná, co demence není?	19
2 Přehled příčin demence (F. Koukolík)	27
3 Jak časté jsou demence? (F. Koukolík)	31
4 Alzheimerova nemoc (F. Koukolík)	33
4.1 Pojem Alzheimerovy nemoci	35
4.2 Klinický obraz Alzheimerovy nemoci	35
4.3 Základní neurobiologické změny při Alzheimerově nemoci	38
4.3.1 Mozkové neurony a jejich dendritické systémy	38
4.3.2 Senilní plaky, neuronální klubka, A-beta-protein, apolipoprotein E, amyloidová angiopatie	40
4.3.3 Glie, zánětlivé mechanismy a oxidativní stres	46
4.3.4 Genetika Alzheimerovy nemoci, Downův syndrom	46
4.4 Definitivní diagnóza Alzheimerovy nemoci	48
5 Vaskulární demence (F. Koukolík)	53
5.1 Jak se stanoví diagnóza vaskulární demence?	54
5.2 Binswangerova nemoc	58
5.3 Multiinfarktová demence, status lacunaris a status cribrosus, CADASIL	60
6 Demence s Lewyho tělísky (F. Koukolík)	65
7 Demence při idiopatické Parkinsonově nemoci (F. Koukolík)	69
8 Frontotemporální demence a blízká onemocnění (F. Koukolík)	71
9 Progresivní supranukleární obrna (Steeleův-Richardsonův-Olszewského syndrom) (F. Koukolík)	75
10 Demence při Huntingtonově nemoci (F. Koukolík)	77
11 Některé infekční demence (F. Koukolík)	79
11.1 Přenosné spongiformní encefalopatie (prionová onemocnění)	79
11.2 Demence při AIDS	82
11.3 Další infekční demence	85

12	Reverzibilní demence (F. Koukolík)	87
12.1	Demence a deprese	88
12.2	Demence při poruchách látkové výměny a vnitřního prostředí	90
12.3	Některé léky a průmyslové jedy, které mohou způsobit syndrom demence	91
12.4	Demence a alkohol	92
12.5	Encefalitidy	94
12.6	Nitrolební expanze	95
12.7	Hydrocefalus	95
12.8	Demence při avitaminózách	96
12.9	Demence při poruchách činnosti žláz s vnitřní sekrecí	97
12.10	Chronická hypoxemie	97
12.11	Epilepsie a demence	98
13	Proč jsou dementní lidé dementní? (F. Koukolík)	101
13.1	Funkční systémy mozku	101
13.2	Paměť a amnézie	102
13.3	Jazyk, řeč, afázie	114
13.4	Praxe a apraxie	119
13.5	Poznávání a agnozie	121
13.6	Orientovaná pozornost	127
13.7	Frontální-subkortikální funkční systémy	130
13.8	Strukturální podklady emotivity	135
14	Terapie demencí (R. Jiráček)*	141
14.1	Farmakoterapie demencí	141
14.1.1	Kognitivní farmakoterapie	141
14.1.2	Nekognitivní farmakoterapie	148
14.2	Nebiologické terapie demencí	152

* R. Jiráček je též autorem všech v knize uvedených kazuistik.