

# Obsah

<b>Předmluva .....</b>	<b>11</b>
<b>1. Demence – výzva pro zdravotnictví a společnost ...</b>	<b>15</b>
<b>2. Diferenciální diagnostika demencí .....</b>	<b>21</b>
2.1. Diagnóza demence .....	22
2.1.1. Rozpoznání demence, určení jejího typu a stanovení tíže, odlišení poruch napodobujících demenci .....	22
Diagnostická kritéria demence .....	22
Klinické projevy demence .....	23
Kortikální a subkortikální demence .....	29
Odlišení poruch napodobujících demenci .....	29
2.1.2. Určení etiologie demence, odlišení sekundárních (potenciálně reverzibilních) syndromů demence .....	31
Etiologická klasifikace demencí .....	31
Vyšetřovací postup .....	31
2.2. Klinická diferenciální diagnóza onemocnění provázených demencí .....	34
2.2.1. Vyloučení reverzibilních příčin demence .....	34
2.2.2. Primární a sekundární demence .....	35

<b>3. Poruchy paměti ve stáří .....</b>	<b>45</b>
3.1. Neurofyzologie a neuropatologie paměti .....	45
Klasifikace poruch paměti .....	47
3.2. Stárnutí a kognitivní funkce .....	48
3.3. Klasifikace věkově podmíněných kognitivních změn ...	49
3.3.1. Věkem podmíněný pokles paměti a dalších kognitivních funkcí .....	50
3.3.2. Mírná kognitivní porucha .....	52
3.4. Prevalence mírné kognitivní poruchy a diferenciální diagnóza .....	56
3.5. Důsledky mírné kognitivní poruchy .....	59
<b>4. Alzheimerova nemoc .....</b>	<b>63</b>
4.1. Epidemiologie .....	64
4.2. Neurobiologie Alzheimerovy nemoci .....	64
4.3. Neurofarmakologie Alzheimerovy nemoci .....	67
4.4. Genetika Alzheimerovy nemoci .....	68
4.5. Klinický obraz Alzheimerovy nemoci .....	69
4.6. Diagnóza Alzheimerovy nemoci .....	73
4.7. Diferenciální diagnóza Alzheimerovy nemoci .....	76
4.8. Terapie Alzheimerovy nemoci .....	77
4.8.1. Farmakoterapie Alzheimerovy nemoci .....	78
4.8.2. Nefarmakologické terapie Alzheimerovy nemoci .....	81
4.8.3. Algoritmus terapie Alzheimerovy nemoci .....	82
<b>5. Vaskulární demence .....</b>	<b>85</b>
5.1. Definice poruchy a základní etiologické a patogenetické údaje .....	85
5.2. Klinické formy onemocnění .....	86
5.2.1. Mnohočetné mozkové infarkty .....	86
5.2.2. Demence při jediném strategicky uloženém infarktu .....	90
5.2.3. Další mechanismy příčin vaskulárních demencí ..	92
5.3. Diagnostická kritéria vaskulární demence .....	93
5.4. Terapie vaskulární demence .....	95

<b>6. Demence u Parkinsonovy nemoci a jiných extrapyramidových onemocnění .....</b>	<b>99</b>
6.1. Onemocnění s parkinsonským syndromem a demencí ..	99
6.1.1. Parkinsonova nemoc .....	99
6.1.2. Syndromy Parkinson plus .....	104
6.2. Onemocnění s dyskinetickým syndromem a demencí .	108
<b>7. Farmakoterapie demence .....</b>	<b>113</b>
7.1. Farmakologická léčba .....	116
7.1.1. Acetylcholinesteráza a butyrylcholinesteráza .....	117
7.1.2. Inhibitory cholinesteráz .....	120
7.1.3. Další možnosti farmakoterapie demence .....	132
7.2. Obecné zásady léčby demence .....	133
<b>8. Mechanismy buněčné smrti a možnosti jejich terapeutického ovlivnění .....</b>	<b>137</b>
<b>9. Sociální a demografické aspekty demencí .....</b>	<b>145</b>
<b>Doporučená literatura a citované práce .....</b>	<b>157</b>
<b>Přílohy .....</b>	<b>161</b>
<b>Seznam použitých zkratk .....</b>	<b>173</b>