

# Obsah

## Alzheimerova choroba – obecná část

<b>1. Úvod</b>	<b>10</b>
<b>2. Historie Alzheimerovy choroby</b>	<b>11</b>
<b>3. Epidemiologie Alzheimerovy choroby (AD)</b>	<b>16</b>
3.1 Situace v České republice	17
3.2 Rizikové faktory vzniku AD	23
<b>4. Syndrom demence</b>	<b>24</b>
<b>5. Rozdělení demencí</b>	<b>27</b>
5.1 Rozdělení demencí podle etiologie	28
5.2 Rozdělení demencí podle lokalizace	30
<b>6. Neuropatologie a patofyziologie Alzheimerovy choroby</b>	<b>33</b>
6.1 Základní anatomické a patologické poznatky, beta-amyloid, tau-protein	33
6.2 Patofyziologické a patochemické změny v mozku, neuronální degenerace	37
6.3 Poruchy neurotransmiterových systémů	40
<b>7. Etiopatogeneze Alzheimerovy choroby (AD)</b>	<b>41</b>
7.1 Sporadická a familiární forma nemoci, varianty	41
7.2 Identifikované geny zodpovědné za vznik familiární formy nemoci a jejich mutace	42
7.3 Genetická predikce sporadické a familiární formy nemoci	44

<b>8. Diferenciální diagnostika AD, diagnostický závěr</b>	<b>46</b>
8.1 Hlavní diagnostická kritéria	46
8.2 Nálezy podporující diagnózu Alzheimerovy choroby	51
8.3 Biomarkery Alzheimerovy choroby	53
8.4 Kritéria vylučující diagnózu Alzheimerovy choroby	59
8.5 Stručná charakteristika některých častějších forem demencí	61
<b>9. Klinické aspekty Alzheimerovy demence (AD)</b>	<b>68</b>
9.1 Klinické formy Alzheimerovy choroby	68
9.2 Stadia Alzheimerovy choroby	69
9.3 Poruchy kognitivních funkcí	70
9.4 Behaviorální a psychologické poruchy (BPSD)	71
9.4.1 <i>Poruchy osobnosti a chování</i>	71
9.4.2 <i>Poruchy aktivit denního života</i>	72
9.4.3 <i>Psychotické poruchy</i>	72
<b>10. Terapie Alzheimerovy choroby</b>	<b>73</b>
10.1 Farmakologická léčba	73
10.2 Nefarmakologická léčba	76
<b>11. Nová zjištění v oblasti výzkumu Alzheimerovy demence</b>	<b>77</b>

## **Alzheimerova choroba, vliv na psychosociální zdraví pečující osoby**

<b>12. Psychosociální problematika rodinných pečovatelů</b>	<b>82</b>
12.1 Zátěž rodinných pečovatelů a genderové rozdíly	82
12.2 Hodnocení zátěže pečovatelů	89
12.3 Prediktory a protektivní faktory zátěže pečovatele	91

12.4	Kritické momenty v rodinné péči, institucionalizace nemocného	93
12.5	Pozitiva rodinné péče	94
<b>13.</b>	<b>Zátěž a psychické zdraví rodinných pečovatelů</b>	<b>95</b>
13.1	Afektivní a psychotické poruchy	95
13.2	Úzkostné poruchy	96
13.3	Agresivita	98
<b>14.</b>	<b>Možnosti ovlivnění zátěže rodinného pečovatele</b>	<b>100</b>
14.1	Opatření týkající se pečovatelů	100
14.2	Opatření týkající se pacientů	103
14.3	Opatření týkající se pacienta i pečovatele	103
14.4	Forenzní posuzování osob s demencí	104
<b>15.</b>	<b>Alzheimerova demence a zátěž pečovatele – stručný souhrn</b>	<b>108</b>

## Přílohy

<b>Příloha 1:</b>	<b>Národní akční plán</b>	<b>110</b>
<b>Příloha 2:</b>	<b>Zaritova škála zátěže</b>	<b>112</b>
	Zaritova škála zátěže	114
<b>Rámečky, tabulky, grafy a vyobrazení</b>		<b>116</b>
	Rámečky a tabulka	116
	Grafy	117
	Obrázky	117
<b>Literatura</b>		<b>118</b>
<b>Rejstřík</b>		<b>139</b>