

OBSAH

ÚVOD	11
1. VÝVOJ POJMU, DIAGNOSTIKA A ETIOLOGIE ADHD.	13
1.1 Vývoj pojmu a kritérií ADHD	13
1.1.1 Stav v České republice	14
1.2 Diagnostika ADHD	15
1.2.1 Kritéria DSM-IV	15
1.2.2 Kritéria DSM-5	16
1.2.3 Mezinárodní klasifikace nemocí MKN-10	18
1.3 Diferenciální diagnostika a komorbidní diagnózy	19
1.3.1 Komorbidní diagnózy	19
1.3.2 Diferenciální diagnostika	20
1.4 Hodnocení ADHD	22
1.5 Etiologie ADHD	22
1.6 Výskyt ADHD	23
1.7 Projevy ADHD v různých věkových obdobích	25
1.8 Souhrn	25
2. BIOLOGICKÁ VARIABILITA ADHD.	26
2.1 Neurobiologie ADHD	26
2.1.1 Neuroanatomické změny	26
2.1.2 Neurofyziologické změny	27
2.1.3 Poruchy neurotransmise	29
2.2 Variabilita endokrinní aktivity u ADHD	29
2.2.1 Stresové hormony	29
2.2.2 Hormony štítné žlázy	32
2.2.3 Endokrinní funkce tukové tkáně	33
2.3 Souhrn	34
3. GENETICKÁ VARIABILITA ADHD.	35
3.1 Genetické studie	35
3.1.1 Studie rodin a studie dvojčat	35
3.1.2 „Linkage“ studie	36
3.1.3 Asociační studie	36
3.2 Geny a jejich varianty	37
3.2.1 Dopaminový systém	37
3.2.2 Serotoninergní systém	38
3.2.3 Noradrenergní systém	39

3.2.4 Další	39
3.3 Souhrn	40
4. VARIABILITA TĚLESNÉHO VÝVOJE U ADHD	42
4.1 Tělesný vývoj a jeho změny u dětí s ADHD	42
4.2 Tělesný růst a jeho změny u medikovaných dětí s ADHD	44
4.2.1 Průřezové studie	44
4.2.2 Longitudinální studie	45
4.2.3 Vliv léčby na růstový hormon	47
4.3 Souhrn	49
5. VARIABILITA PSYCHICKÉHO VÝVOJE U ADHD	50
5.1 Kognitivní vývoj	50
5.1.1 Pozornost a koncentrace	50
5.1.2 Paměť	51
5.1.3 Exekutivní dysfunkce	51
5.1.4 Vyjadřovací schopnosti, porozumění řeči a poruchy učení	53
5.1.5 Prostorová koordinace a vnímání	54
5.2 Sociální aspekty ADHD	54
5.3 Vývojové aspekty ADHD	55
5.4 Souhrn	58
6. VARIABILITA VE STRAVOVACÍCH NÁVYČÍCH DĚTÍ S ADHD	57
6.1 ADHD a komorbidní poruchy příjmu potravy	58
6.2 Souhrn	58
7. VARIABILITA V LÉČBĚ ADHD	60
7.1 Léčebné metody	60
7.2 Psychoterapie	61
7.3 Biofeedback	62
7.4 Psychofarmakologie	62
7.4.1 Stimulancia	62
7.4.2 Ne-stimulancia	64
7.4.3 Jiné	66
7.5 Variabilita v odpovědi na léčbu	66
7.6 Souhrn	67
8. ADHD V DOSPĚLOSTI	68
8.1 Projevy ADHD v dospělosti	68
8.2 Diagnostika ADHD v dospělosti	69
8.3 Komorbidita	69
8.4 Léčba ADHD v dospělosti	70
8.4.1 Psychoterapie	70
8.4.2 Farmakoterapie	71
8.5 Souhrn	71
9. ADHD JAKO KONTROVERZE	72
9.1 Diagnostika ADHD	72
9.2 Etiologie ADHD	73
9.3 Farmakoterapie ADHD	73
9.4 Komorbidity ADHD	74
9.5 Souhrn	74
10. ADHD – FENOMÉN MODERNÍ PSYCHOPATOLOGIE	75

ZÁVĚR	79
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	80
LITERATURA	82
RESUMÉ	98
SUMMARY	99
PŘÍLOHY	101
1. Diagnostická kritéria DSM-5	103
2. Vybrané dotazníkové metody pro hodnocení symptomů ADHD v dětství	109
Vanderbiltova hodnotící škála	110
3. Hodnocení symptomů ADHD v dospělosti	121
Wenderova škála	122
ADHD sebesuzovací škála pro dospělé (ASRS V. 1.1)	125