

# **Obsah**

<b>Úvod</b> .....	9
KAPITOLA 1	
<b>Historický vývoj, koncepce, terminologie</b> .....	11
<i>Michal Hrdlička</i>	
Počátky problematiky .....	11
Historické omyly .....	12
Náprava omylů .....	13
Terminologické poznámky .....	14
Literatura .....	16
KAPITOLA 2	
<b>Neurobiologický model postižení</b> .....	17
<i>Vladimír Komárek</i>	
Historie neurobiologického konceptu .....	17
Vývojový neurobiologický model .....	19
Neurofunkční mechanismy (limbický model) .....	21
Literatura .....	23
KAPITOLA 3	
<b>Psychologický model postižení</b> .....	26
<i>Kateřina Thorová, Irena Beranová</i>	
Koncepce teorie mysli (teorie uvědomování si duševních stavů) (Baron-Cohen et al., 1985) .....	26
Teorie centrální koherence (Frith, 1989) .....	31
Teorie exekutivních funkcí (Ozonoff, 1991) .....	32
Literatura .....	33
KAPITOLA 4	
<b>Klinický obraz dětského autismu</b> .....	34
<i>Michal Hrdlička</i>	
Epidemiologie .....	34
Psychopatologie .....	35

Komorbidita .....	38
Diagnóza .....	39
Průběh a prognóza .....	42
Závěr .....	44
Literatura .....	44
KAPITOLA 5	
<b>Diferenciální diagnostika pervazivních vývojových poruch</b>	
<b>z pohledu psychiatra .....</b>	47
<i>Michal Hrdlička</i>	
I. Jiné pervazivní vývojové poruchy .....	47
II. Jiné psychiatrické poruchy .....	55
Závěr .....	58
Literatura .....	58
KAPITOLA 6	
<b>Diferenciální diagnostika z pohledu neurologa .....</b>	61
<i>Vladimír Komárek, Alena Zumrová</i>	
Onemocnění diagnostikovatelná na úrovni chromozomální či DNA .....	63
Onemocnění diagnostikovatelná na úrovni enzymů či metabolitů .....	66
Literatura .....	69
KAPITOLA 7	
<b>Psychodiagnostika .....</b>	71
<i>Kateřina Thorová, Irena Beranová</i>	
Psychodiagnostické metody .....	73
Specifické diagnostické metody .....	77
Struktura psychologického vyšetření .....	78
Shrnutí .....	89
Literatura .....	89
KAPITOLA 8	
<b>Specifické diagnostické metody .....</b>	91
<i>Irena Beranová, Kateřina Thorová, Michal Hrdlička, Lukáš Propper</i>	
CARS .....	92
ADI-R .....	94
ADOS .....	94
TPBA .....	96
DACH .....	99

CHAT .....	100
ABC .....	100
A. S. A. S. ....	100
ASSQ .....	102
CAST .....	102
DISCO .....	102
PDDST .....	103
E-2 Form .....	103
GARS .....	104
HBS .....	104
Shrnutí .....	104
Literatura .....	105
 KAPITOLA 9	
<b>Elektrofyziologie .....</b>	107
<i>Vladimír Komárek, Ludvika Faladová</i>	
Literatura .....	110
 KAPITOLA 10	
<b>Morfologické a funkční nálezy .....</b>	113
<i>Lukáš Propper, Jiří Lisý, Tomáš Belšan</i>	
Strukturální nálezy post mortem .....	114
Strukturální a funkční nálezy in vivo .....	116
Závěr .....	125
Literatura .....	125
 KAPITOLA 11	
<b>Genetika autismu .....</b>	129
<i>Markéta Havlovicová, Zdeněk Sedláček</i>	
Úvod .....	129
Evidence pro roli genetických faktorů v rozvoji autismu .....	129
Postupy hledání genetických variant podmiňujících rozvoj autismu .....	131
Genetická architektura autismu .....	134
Dnes známé specifické genetické příčiny autismu .....	137
Faktory vnějšího prostředí u autismu .....	147
Vyšetřovací algoritmus pro posouzení genetické etiologie u pacienta s autismem .....	148
Literatura .....	153
Slovniček genetických pojmu .....	159

KAPITOLA 12	
<b>Farmakoterapie</b>	162
<i>Michal Hrdlička</i>	
Antipsychotika	163
Antidepresiva	165
Psychostimulancia a atomoxetin	166
Literatura	168
KAPITOLA 13	
<b>Výchovné a vzdělávací intervence u dětí s autismem</b>	171
<i>Kateřina Thorová, Hynek Jún, Věra Čadilová</i>	
Druhy intervencí	171
Způsoby intervence	174
Literatura	182
KAPITOLA 14	
<b>Sociální aspekty</b>	183
<i>Miroslava Jelínková</i>	
Příčiny stresu	185
Prevence a zvládání stresu v rodinách s postiženým dítětem	189
Literatura	195
KAPITOLA 15	
<b>Příběhy dětí s autismem</b>	197
<i>Miroslava Jelínková</i>	
Proč Romanka frká?	197
Tři muži a večerníček	198
Potíže s „odborníky“	198
Odborníci s velkým O	200
Autistická logika	201
O autistickém vyjadřování citů	201
<b>O autorech</b>	203
<b>Příloha – adresář</b>	208