

# Obsah

Úvod .....	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 z pohledu psychiatra . . . . .</b>	<b>47</b>
<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>	<b>61</b>
<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>	<b>71</b>
<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>	<b>91</b>
<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>Elektrofyzologie</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
Slovníček genetických pojmů .....	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 Jůn, 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