

KOLEKTIV AUTORŮ .....	5
OBSAH .....	9
ZKRATKY .....	23
PŘEDMLUVA .....	29

## TEORETICKÉ ZÁKLADY

### ONTOGENEZE LIDSKÉ PSYCHIKY

(Dana Janotová)

Stadia morálního vývoje podle Kohlberga ...	4
Etapy vývoje podle Eriksona .....	5
10 stadií psychosociálního vývoje .....	6

### GENETIKA V PSYCHIATRII

(Petr Zvolský, Pavel Pavlovský)

1. Historický přehled .....	8
2. Genetické faktory vzniku psychických poruch .....	10
■ Problémy genetických studií v psychiatrii .	11
3. Genealogické studie v psychiatrii .....	12
3.1. Retrospektivní pohled .....	12
■ Klasické období výzkumu .....	12
■ Standardizované období .....	13
Schizofrenie .....	13
Poruchy nálady .....	13
■ Současné období .....	14
Schizofrenie .....	14
Poruchy nálady .....	15
4. Psychofarmakologie a molekulární genetika .....	15

### NEUROBIOLOGIE V PSYCHIATRII

(Petr Zvolský)

1. Lidské chování .....	18
2. Anatomie kortexu .....	19
2.1. Stručná anatomie neokortexu .....	19
2.2. Motorický kortex .....	20
2.3. Senzorický kortex .....	20
2.4. Asociační kúra .....	20
3. Anatomie limbického systému .....	20
3.1. Limbické okruhy .....	21
3.2. Spojení limbického systému s neokortexem .....	22
3.3. Senzorický kortex – limbická systémová spojení .....	22
3.4. Systémová frontálně-limbická spojení .....	22
4. Některé aspekty anatomie mozkového kmene .....	22
4.1. Septální oblast .....	23
4.2. Hypotalamus .....	23
4.3. Střední mozek .....	23
5. Funkční systémy mozku .....	24
5.1. Prefrontální systém .....	24
5.2. Limbický systém .....	25
5.3. Systém bazálních ganglií .....	27
5.4. Bazální ganglia a psychické poruchy .....	27
6. Komplexní mozkové funkce .....	28
6.1. Poznávání .....	28
6.2. Řeč a lateralita .....	28
6.3. Emoce .....	29
6.4. Paměť .....	30

### NEUROCHEMIE (Zdeněk Fišar)

1. Buněčná neurochemie .....	33
1.1. Neurony a glie .....	33
1.2. Buněčné membrány .....	35
1.3. Akční potenciál .....	36
1.4. Synapse .....	37
2. Mezibuněčný přenos signálu .....	38
2.1. Klasické neuromediátory .....	38
2.2. Neuropeptidy .....	40
2.3. Oxid dusnatý .....	40
2.4. Růstové faktory .....	41
2.5. Membránové receptory .....	41
3. Nitrobuněčný přenos signálu .....	43
3.1. G-proteiny .....	44
3.2. Cyklické nukleotidy .....	45
■ Cyklický adenosinmonofosfát .....	45
■ Cyklický guanosinmonofosfát .....	46
3.3. Fosfoinositydy .....	46
3.4. Kalcium .....	47
3.5. Fosforylace .....	48
3.6. Transkripční faktory .....	49
4. Biochemická vyšetření .....	50
4.1. Koncentrace psychofarmak .....	51
4.2. Hladiny neuromediátorů a jejich metabolitů .....	53
4.3. Neuroendokrinní testy .....	53
4.4. Vlastnosti receptorů .....	54
4.5. Vlastnosti přenašečů pro neuromediátory .....	55

### SOCIÁLNÍ TEORIE (Radkin Honzák)

Teoretická východiska .....	56
-----------------------------	----

## VYŠETŘENÍ PACIENTA, ZÁKLADNÍ POJMY, KLASIFIKACE

### ZÁSADY PŘÍSTUPU K PSYCHIATRICKÝM PACIENTŮM, PSYCHIATRICKÉ VYŠETŘENÍ, PSYCHOPATOLOGICKÝ ROZBOR

(Dana Janotová)

1. Zásady přístupu k psychiatrickým pacientům .....	63
2. Psychiatrické vyšetření .....	64
2.1. První rozhovor .....	64
2.2. Anamnéza .....	64
2.3. Psychiatrický chorobopis .....	65
■ Výpis z doporučení .....	65
2.4. Rodinná anamnéza .....	66
2.5. Osobní anamnéza .....	66
■ Raný vývoj .....	66
■ Vzdělání a zaměstnání .....	66
■ Sociální situace .....	66
■ Somatická onemocnění .....	66
■ Psychiatrické onemocnění .....	67
■ Sexuální anamnéza .....	67
■ Manželská anamnéza .....	67
■ Osobní charakteristika .....	67
■ Návyky .....	68
■ Trestná činnost .....	68
■ Vojenská služba .....	68
Nynější onemocnění .....	68
3. Psychopathologický rozbor .....	69

**PSYCHOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ****A DIAGNOSTIKA** (*Jan Vymětal*)

■	Vymezení a využití psychologických postupů v praxi .....	72
■	Diagnostika psychického vývoje .....	72
■	Diagnostika poruch zdraví .....	73
■	Indikace preventivních, léčebných a rehabilitačních opatření .....	73
■	Sledování účinku léčebných a rehabilitačních opatření .....	74
■	Posudková činnost .....	74
<b>1.</b>	<b>Psychologické vyšetření, diagnostika a metody .....</b>	<b>74</b>
1.1.	Psychologické metody .....	76
■	Klinické diagnostické metody .....	76
■	Exaktní psychologické metody .....	76
■	Psychologické testy .....	77
	Postupy vycházející z experimentální psychologie .....	79
	Projektivní psychologické zkoušky .....	79
<b>2.</b>	<b>Diagnostická spolupráce lékaře a klinického psychologa .....</b>	<b>80</b>

**ELEKTROENCEFALOGRAFIE** (*Karel Hynek*)

<b>1.</b>	<b>Definice elektroencefalografie .....</b>	<b>82</b>
<b>2.</b>	<b>Metoda elektroencefalografie .....</b>	<b>82</b>
2.1.	Základní rytmus .....	83
■	EEG v ontogenezi .....	83
2.2.	Normální EEG záznam .....	86
2.3.	Patologické EEG nálezy, abnormality, atypie ....	86

**ZOBRAZOVACÍ METODY** (*Eva Češková*)

<b>1.</b>	<b>Statické, strukturální metody .....</b>	<b>90</b>
1.1.	Počítačová tomografie .....	90
1.2.	Magnetická rezonance .....	91
■	Strukturální změny u schizofrenie .....	92
■	Strukturální změny u afektivních poruch .....	92
■	Strukturální změny u ostatních psychických poruch .....	92
<b>2.</b>	<b>Funkční, dynamické metody .....</b>	<b>92</b>
2.1.	Magnetická rezonanční spektroskopie .....	92
2.2.	Jednofotonová emisní tomografie a pozitronová emisní tomografie .....	93
2.3.	Funkční magnetická rezonance .....	93
■	Funkční narušení u schizofrenie .....	94
■	Funkční změny u afektivních poruch .....	94
■	Funkční alterace u ostatních psychických poruch .....	95

**LIKVOROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ***(Pavel Pavlovský)*

<b>1.</b>	<b>Odběr likvoru .....</b>	<b>96</b>
	Komplikace lumbální punkce .....	97
<b>2.</b>	<b>Normální likvorologický nález .....</b>	<b>97</b>
	Likvorologické syndromy .....	98

**OBECNÁ PSYCHOPATOLOGIE***(Petr Zvolský, Pavel Pavlovský)*

<b>1.</b>	<b>Osobnost a její poruchy .....</b>	<b>100</b>
1.1.	Poruchy osobnosti .....	102
■	Depersonalizace .....	102
■	Transformace osobnosti .....	102
■	Alternace osobnosti .....	102
■	Rozštěp osobnosti .....	102
■	Depravace osobnosti .....	102
■	Specifické poruchy osobnosti .....	102

<b>2.</b>	<b>Pudy, instinkty a jejich poruchy .....</b>	<b>103</b>
2.1.	Poruchy pudů .....	103
■	Pud sexuální .....	103
■	Pud péče o potomstvo (rodičovský) .....	104
■	Pud obživný (potravový) .....	104
■	Pud sebezáchovy .....	104
■	Pud sdružovací (sociální) .....	105
■	Pud pro zpříjemnění existence .....	105
<b>3.</b>	<b>Paměť a její poruchy .....</b>	<b>105</b>
3.1.	Paměť jako modulární systém .....	105
3.2.	Poruchy paměti .....	107
■	Amnézie .....	107
■	Tranzitorní globální amnézie .....	107
■	Psychogenní amnézie .....	107
■	Pseudologia phantastica .....	107
■	Konfabulace .....	108
3.3.	Pozornost a její poruchy .....	108
■	Poruchy pozornosti .....	108
■	Hyperprosexie .....	108
■	Paraprosexie .....	108
<b>4.</b>	<b>Inteligence a její poruchy .....</b>	<b>109</b>
4.1.	Poruchy intelektu .....	109
<b>5.</b>	<b>Myšlení a jeho poruchy .....</b>	<b>110</b>
5.1.	Kognitivní funkce .....	110
■	Pojmy .....	111
5.2.	Poruchy myšlení .....	111
■	Kvantitativní poruchy myšlení .....	112
	Poruchy tempa myšlení .....	112
	Poruchy cíle myšlení .....	112
■	Kvalitativní poruchy myšlení .....	113
■	Bludy .....	114
	Klasifikace bludů .....	115
■	Vtíraté myšlenky a jednání, obsese a kompluze .....	116
	Obsese .....	116
<b>6.</b>	<b>Vědomí a jeho poruchy .....</b>	<b>117</b>
6.1.	Koncept vědomí .....	117
6.2.	Hypnóza .....	118
6.3.	Poruchy vědomí .....	118
■	Synkopa .....	118
■	Kvantitativní poruchy vědomí .....	119
■	Kvalitativní poruchy vědomí .....	119
	Obluzené vědomí .....	119
	Mrákotné stavy .....	120
<b>7.</b>	<b>Vnímání a jeho poruchy .....</b>	<b>120</b>
7.1.	Koncept vnímání .....	120
7.2.	Smyslové klamy .....	121
7.3.	Poruchy vnímání .....	122
■	Halucinace sluchové .....	122
■	Halucinace zrakové .....	122
■	Halucinace hmatové, taktilní .....	122
■	Halucinace čichové a chutové .....	123
■	Halucinace verbálně motorické .....	123
■	Halucinace intrapsychické .....	123
■	Další typy halucinací .....	123
<b>8.</b>	<b>Poruchy jednání a vůle .....</b>	<b>124</b>
8.1.	Koncept jednání a vůle .....	124
8.2.	Poruchy jednání .....	124
■	Kvantitativní poruchy .....	124
■	Kvalitativní poruchy .....	125
8.3.	Poruchy vůle .....	126
<b>9.</b>	<b>Emoce a jejich poruchy .....</b>	<b>126</b>
9.1.	Koncept emocí .....	126
■	Projevy emocí .....	127
■	Struktury emočního chování .....	128
■	Lateralizace emocí .....	129
■	Neurochemie emocí .....	129

■ Rozdělení emocí .....	129
■ Temperament .....	130
9.2. Afekty a jejich poruchy .....	130
■ Poruchy afektů .....	131
9.3. Nálady a jejich poruchy .....	131
■ Patické nálady .....	132
Rozdělení patických nálad .....	132
9.4. City a jejich poruchy .....	133

**KLASIFIKAČNÍ SYSTÉMY V PSYCHIATRII**

(Jiří Raboch)

1. Pravidla diagnostického procesu .....	135
2. Pojetí duševních poruch v historickém přehledu .....	136
3. Klasifikační systémy .....	138
■ MKN-10 .....	139

**DUŠEVNÍ PORUCHY****ORGANICKY A SYMPTOMATICKY****PODMÍNĚNÉ DUŠEVNÍ PORUCHY (Roman Jirák)**

1. Demence .....	146
1.1. Rozdělení demencí .....	147
1.2. Výskyt demencí .....	148
1.3. Diagnostika a diferenciální diagnostika .....	148
1.4. Alzheimerova choroba (F00) .....	149
■ Klinický obraz Alzheimerovy choroby ....	149
■ Etiopatogeneze .....	149
■ Diagnostika a diferenciální diagnostika ..	151
■ Léčba .....	151
Kognitivní farmakoterapie	
Alzheimerovy choroby .....	152
Nekognitivní farmakoterapie	
Alzheimerovy choroby .....	153
■ Demence smíšeného typu (F00.2) .....	154
1.5. Další demence atroficko-degenerativního původu .....	154
■ Korová demence s Lewyho tělisky .....	154
■ Demence při Parkinsonově chorobě (F02.3) .....	155
■ Pickova choroba a jiné frontální a temporální demence (F02.0) .....	155
■ Huntingtonova choroba (F02.2) .....	155
■ Některé vzácné atroficko-degenerativní demence .....	156
Progresivní supranukleární obrna .....	156
Kortikobazální degenerace .....	156
1.6. Demence ischemicko-vaskulární etiologie (F01) .....	156
■ Vaskulární demence s akutním začátkem (F01.0) .....	156
■ Multiinfarktová demence (F01.1) .....	157
■ Subkortikální vaskulární demence (Binswangerova choroba) (F01.2) .....	157
■ Další typy ischemicko-vaskulárních demencí (F01.3, F01.8) .....	157
Diagnostika a diferenciální diagnostika ...	157
Léčba .....	157
1.7. Ostatní sekundární (symptomatické) demence .....	158
■ Demence infekční etiologie .....	158
■ Demence prionové etiologie .....	158
■ Demence intoxikační etiologie .....	159
■ Demence traumatické etiologie .....	159
■ Demence nádorové etiologie .....	159

■ Metabolické demence .....	159
■ Demence na podkladě hydrocefalu s normálním tlakem .....	159
■ Ostatní symptomatické demence .....	160
<b>2. Deliria (F05) .....</b>	<b>160</b>
Diferenciální diagnostika .....	161
Léčba .....	161
<b>3. Organické amnestické syndromy (F04) ....</b>	<b>162</b>
Diferenciální diagnostika .....	163
Léčba .....	163
<b>4. Jiné duševní poruchy, vznikající následkem onemocnění, poškození nebo dysfunkce mozku nebo následkem somatického onemocnění .....</b>	<b>164</b>

4.1. Organická halucinóza (F06.0) .....	164
4.2. Organická katatonní porucha (F06.1) .....	164
4.3. Organický syndrom s bludy (schizoformní) (F06.2) .....	164
4.4. Organické afektivní poruchy (F06.3) .....	165
4.5. Organická úzkostná porucha (F06.4) .....	165
4.6. Organická disociační porucha (F06.5) .....	165
4.7. Organická emočně labilní (ostenická) porucha (F06.6) .....	165
4.8. Mírná kognitivní porucha (F06.7) .....	166
<b>5. Poruchy osobnosti a poruchy chování vyvolané onemocněním, poškozením nebo dysfunkcí mozku .....</b>	<b>166</b>
5.1. Organická porucha osobnosti (F07.0) .....	166
5.2. Postencefalitický syndrom (F07.1) .....	166
5.3. Postkomoční syndrom (F07.2) .....	167

**PROGRESIVNÍ PARALÝZA (Pavel Pavlovský)**

<b>1. Klinický obraz .....</b>	<b>168</b>
Formy progresivní paralýzy .....	169
Jiné projevy neurosyfilidy .....	169
<b>2. Diagnostika .....</b>	<b>170</b>
■ Epidemiologie .....	170
■ Komorbilita .....	170
<b>3. Léčba, prognóza .....</b>	<b>170</b>
Soudní posuzování .....	171

**EPILEPSIE (Karel Hynek)**

<b>1. Epidemiologie .....</b>	<b>172</b>
<b>2. Patofyziologie .....</b>	<b>172</b>
<b>3. Diagnostika .....</b>	<b>173</b>
■ Klasifikace epilepsie .....	174
4.1. Jacksonský záchvat (G40.1) .....	174
4.2. Komplexní parciální záchvat (G40.2) .....	174
4.3. Generalizovaný záchvat (G40.3) .....	175
4.4. Status epilepticus (G41) .....	175
<b>5. Diferenciální diagnostika .....</b>	<b>175</b>
<b>6. Psychiatrické aspekty epilepsie .....</b>	<b>176</b>
6.1. Organické afektivní poruchy (F06.3) .....	176
6.2. Poruchy chování (F91) .....	176
6.3. Poruchy osobnosti (F07.0) .....	177
6.4. Epileptické psychózy (F06, F22 nebo F23) .....	178
6.5. Alkoholová epilepsie (F10.02) .....	178
<b>7. Léčba .....</b>	<b>179</b>
7.1. Režimová opatření .....	179
7.2. Farmakologická léčba .....	179
■ Kontraindikovaná psychofarmaka u epilepsie .....	180
7.3. Neurochirurgická léčba .....	181
7.4. Preventivní léčba .....	181
■ Sociální dopady epilepsie .....	181
<b>8. Prognóza .....</b>	<b>181</b>

<b>NÁVYKOVÉ PORUCHY (Petr Popov)</b>	
<b>1. Duševní poruchy a poruchy chování vyvolané užíváním psychoaktivních látek (F10–F19) .....</b>	<b>182</b>
1.1. Akutní intoxikace .....	183
1.2. Škodlivé užívání .....	183
1.3. Syndrom závislosti .....	183
1.4. Odvykací stav .....	184
■ Odvykací stav s deliriem .....	184
1.5. Psychotická porucha .....	185
1.6. Amnestický syndrom .....	185
1.7. Reziduální stav a psychotická porucha s pozdním začátkem .....	185
■ Droga .....	186
2. Historické aspekty .....	187
3. Epidemiologie .....	188
4. Léčba .....	188
4.1. Přehled léčebných modalit .....	189
■ Ordinace pro alkoholismus a jiné toxikomanie .....	189
■ Kontaktní centra .....	190
■ Detoxikace .....	190
■ Substituční léčba .....	191
■ Ústavní péče .....	192
■ Následná péče .....	192
5. Klasifikace návykových poruch .....	193
5.1. Porchy vyvolané užíváním alkoholu (F10) ..	193
■ Klasifikace .....	194
■ Symptomatologie .....	195
Akutní intoxikace .....	195
Patologická intoxikace .....	195
Škodlivé užívání .....	196
Závislost na alkoholu .....	196
Alkoholový odvykací stav .....	197
Psychotické porucha .....	197
■ Epidemiologie .....	198
■ Komorbidita .....	198
■ Průběh a prognóza .....	199
■ Etiologie .....	199
■ Léčba .....	199
Přehled léčebných postupů používaných u jednotlivých poruch .....	200
Časná intervence .....	200
Detoxifikace .....	200
Senzitizace .....	200
Léčba duálních diagnóz .....	201
Léčba cravingu .....	201
5.2. Porchy vyvolané užíváním opioidů (F11) ..	202
■ Symptomatologie .....	203
Akutní intoxikace .....	203
Škodlivé užívání .....	203
Syndrom závislosti .....	203
Odvykací stav .....	204
Psychotické porucha .....	204
■ Epidemiologie .....	204
■ Průběh a prognóza .....	205
■ Etiopatogeneze .....	205
■ Léčba .....	206
Léčba akutní intoxikace .....	206
Léčba odvykacího syndromu .....	206
Léčba syndromu závislosti na opioidech ..	207
5.3. Porchy vyvolané užíváním kanabinoidů (F12) .....	207
■ Symptomatologie .....	208
Akutní intoxikace .....	208
Škodlivé užívání .....	208
5.4. Syndrom závislosti .....	209
■ Odvykací stav .....	209
■ Epidemiologie .....	209
Průběh a prognóza .....	209
■ Diferenciální diagnostika .....	209
■ Léčba .....	210
5.5. Porchy vyvolané užíváním sedativ nebo hypnotik (F13) .....	210
■ Symptomatologie .....	210
Akutní intoxikace .....	210
Škodlivé užívání .....	211
Syndrom závislosti .....	211
Odvykací stav .....	211
■ Epidemiologie .....	211
■ Průběh a prognóza .....	211
■ Léčba .....	212
Léčba akutní intoxikace .....	212
Léčba odvykacího stavu .....	212
Léčba závislosti .....	212
5.6. Porchy vyvolané užíváním kokainu (F14) ..	212
■ Symptomatologie .....	213
Akutní intoxikace .....	213
Škodlivé užívání .....	213
Syndrom závislosti .....	213
Odvykací stav .....	213
■ Epidemiologie .....	214
■ Průběh a prognóza .....	214
■ Léčba .....	214
Léčba akutní intoxikace .....	214
Léčba kokainové psychózy .....	214
Léčba závislosti .....	214
5.7. Porchy vyvolané užíváním jiných stimulancií (včetně kofeinu) (F15) ..	214
■ Symptomatologie .....	215
Akutní intoxikace .....	215
Škodlivé užívání .....	216
Syndrom závislosti .....	216
Odvykací stav .....	216
■ Epidemiologie .....	216
■ Průběh a prognóza .....	216
■ Etiopatogeneze .....	217
■ Léčba .....	217
Léčba akutní intoxikace .....	217
Léčba odvykacího stavu .....	217
Léčba závislosti .....	217
5.8. Porchy vyvolané užíváním halucinogenů (F16) ..	217
■ Symptomatologie .....	218
Akutní intoxikace .....	218
Škodlivé užívání .....	219
Syndrom závislosti .....	219
Psychotická porucha .....	219
■ Epidemiologie .....	219
■ Průběh a prognóza .....	219
■ Diferenciální diagnostika .....	219
■ Léčba .....	220
Léčba akutní intoxikace .....	220
Porchy vyvolané užíváním tabáku (F17) ..	220
■ Symptomatologie .....	220
Akutní intoxikace .....	220
Škodlivé užívání .....	220
Syndrom závislosti .....	221
Odvykací stav .....	221
■ Epidemiologie .....	221
■ Průběh a prognóza .....	221
■ Léčba .....	221

<p>Léčba odvykacího stavu a závislosti na nikotinu ..... 221</p> <p>5.9. Poruchy vyvolané užíváním organických rozpouštědel (F18) ..... 221</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Symptomatologie ..... 222</li> <li>■ Akutní intoxikace ..... 222</li> <li>■ Škodlivé užívání ..... 222</li> <li>■ Syndrom závislosti ..... 222</li> <li>■ Epidemiologie ..... 222</li> <li>■ Průběh a prognóza ..... 222</li> <li>■ Léčba ..... 222</li> </ul> <p>5.10. Poruchy vyvolané užíváním několika látek a užíváním jiných psychoaktivních látek (F19) ..... 223</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Symptomatologie ..... 223</li> <li>■ Současné užití několika látek ..... 223</li> <li>■ Průběh a prognóza ..... 223</li> <li>■ Léčba ..... 223</li> <li>■ Akutní intoxikace ..... 223</li> </ul> <p>5.11. Patologické hráčství (F63.0) ..... 224</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Symptomatologie ..... 225</li> <li>■ Průběh ..... 225</li> <li>■ Léčba ..... 226</li> </ul> <p><b>SCHIZOFRENIE (Jan Libiger)</b></p> <p>1. Pojem a definice ..... 227</p> <p>2. Historie ..... 228</p> <p>3. Diagnostika ..... 230</p> <p>4. Formy onemocnění schizofrenií ..... 232</p> <p>4.1. Simplexní schizofrenie (F20.6) ..... 232</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kazuistika simplexní schizofrenie ..... 232</li> </ul> <p>4.2. Paranoidní schizofrenie (F20.0) ..... 233</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kazuistika paranoidní schizofrenie ..... 233</li> </ul> <p>4.3. Hebefrenní schizofrenie (F20.1) ..... 234</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kazuistika hebefrenní schizofrenie ..... 234</li> </ul> <p>4.4. Katatonní schizofrenie (F20.2) ..... 235</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kazuistika katatonní schizofrenie ..... 235</li> </ul> <p>4.5. Ostatní formy schizofrenie ..... 236</p> <p>4.6. Nová typologie schizofrenie ..... 236</p> <p>5. Průběh ..... 237</p> <p>6. Diferenciální diagnostika ..... 238</p> <p>7. Pomocná vyšetření ..... 240</p> <p>8. Epidemiologie ..... 241</p> <p>9. Etiologie a patogeneze ..... 242</p> <p>10. Stigma ..... 244</p> <p>11. Léčba ..... 245</p> <p>12. Ostatní psychotické poruchy ..... 248</p> <p>12.1. Schizoafektivní porucha (F25) ..... 249</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diferenciální diagnostika ..... 249</li> <li>■ Léčba ..... 250</li> </ul> <p>12.2. Akutní přechodná psychotická porucha (F23) ..... 250</p> <p>12.3. Trvalá porucha s bludy (F22) ..... 251</p> <p>12.4. Schizotypní porucha (F21) ..... 251</p> <p><b>AFEKTIVNÍ PORUCHY (Eva Češková)</b></p> <p>1. Historie ..... 253</p> <p>2. Klasifikace afektivních poruch ..... 253</p> <p>3. Jednotlivé afektivní poruchy ..... 254</p> <p>3.1. Manická epizoda (F30) ..... 255</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Symptomatologie ..... 255</li> <li>■ Kognitivní změny ..... 255</li> <li>■ Behaviorální změny ..... 255</li> </ul> <p>■ Epidemiologie ..... 255</p> <p>■ Průběh, prognóza ..... 255</p> <p>■ Etiopatogeneze ..... 256</p> <p>3.2. Bipolární afektivní porucha (F31) ..... 257</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Symptomatologie ..... 257</li> <li>■ Epidemiologie, komorbidita ..... 258</li> <li>■ Průběh ..... 258</li> <li>■ Rychlé cyklování ..... 258</li> <li>■ Prognóza ..... 258</li> <li>■ Etiopatogeneze ..... 258</li> <li>■ Diferenciální diagnostika ..... 258</li> <li>■ Léčba ..... 259</li> </ul> <p>3.3. Depresivní epizoda (F32) ..... 260</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Symptomatologie ..... 260</li> <li>■ Kognitivní příznaky ..... 260</li> <li>■ Behaviorální projevy, aktivita ..... 261</li> </ul> <p>■ Epidemiologie ..... 261</p> <p>■ Průběh, prognóza ..... 261</p> <p>■ Etiopatogeneze ..... 261</p> <p>■ Diferenciální diagnostika ..... 261</p> <p>■ Léčba ..... 262</p> <p>3.4. Rekurentní depresivní porucha (F33) ..... 263</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Symptomatologie ..... 263</li> <li>■ Epidemiologie, komorbidita ..... 263</li> <li>■ Průběh, prognóza ..... 263</li> <li>■ Etiopatogeneze ..... 264</li> <li>■ Diferenciální diagnostika ..... 264</li> <li>■ Léčba ..... 264</li> </ul> <p>3.5. Trvalé poruchy nálady (F34) ..... 265</p> <p>Cyklotymie (F34.0) ..... 265</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Symptomatologie ..... 265</li> <li>■ Epidemiologie ..... 265</li> <li>■ Průběh, prognóza ..... 265</li> <li>■ Etiopatogeneze ..... 266</li> <li>■ Diferenciální diagnostika ..... 266</li> <li>■ Léčba ..... 266</li> </ul> <p>Dystymie (F34.1) ..... 266</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Symptomatologie ..... 266</li> <li>■ Epidemiologie, komorbidita ..... 266</li> <li>■ Průběh, prognóza ..... 267</li> <li>■ Etiopatogeneze ..... 267</li> <li>■ Diferenciální diagnostika ..... 267</li> <li>■ Léčba ..... 267</li> </ul> <p>3.6. Jiné poruchy nálady (F38) ..... 267</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jiné samostatné afektivní poruchy (F38.0) ..... 267</li> <li>■ Smíšená afektivní epizoda (příznaky jsou stejné, jako bylo uvedeno u bipolární poruchy, současné epizody snížené) (F38.00) ..... 267</li> <li>■ Rekurentní krátká depresivní porucha (F38.1) ..... 268</li> <li>■ Jiné nespecifikované poruchy nálady (F38.8) ..... 268</li> </ul> <p>4. Etiopatogeneze ..... 268</p> <p>4.1. Biologické faktory ..... 268</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Biochemické změny ..... 268</li> <li>■ Změny imunity ..... 270</li> <li>■ Psychoendokrinologické změny ..... 270</li> </ul> <p>Narušení biorytmů ..... 270</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hypotéza kindlingu ..... 271</li> </ul> <p>■ Strukturální a funkční změny CNS ..... 271</p> <p>4.2. Genetické faktory ..... 271</p> <p>4.3. Psychosociální faktory ..... 272</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Integrace biologických a psychosociálních aspektů ..... 272</li> </ul>	
--	--

**NEUROTICKÉ PORUCHY,  
PORUCHY VYVOLANÉ STRESEM  
A SOMATOFORMNÍ PORUCHY (Jiří Raboch)**

1.	<b>Fobické úzkostné poruchy .....</b>	<b>275</b>
1.1.	Agorafobie (F40.0) .....	275
	■ Klasifikace a symptomatologie .....	275
	■ Epidemiologie, komorbidita .....	275
	■ Průběh a prognóza .....	275
	■ Diferenciální diagnostika .....	276
	■ Léčba .....	276
1.2.	Sociální fobie (F40.1) .....	276
	■ Klasifikace a symptomatologie .....	277
	■ Epidemiologie a komorbidita .....	277
	■ Průběh a prognóza .....	277
	■ Diferenciální diagnostika .....	277
	■ Léčba .....	278
1.3.	Specifické (izolované) fobie (F40.2) .....	279
	■ Epidemiologie .....	279
	■ Léčba .....	279
2.	<b>Jiné úzkostné poruchy .....</b>	<b>280</b>
2.1.	Panická porucha (F41.0) .....	280
	■ Klasifikace a symptomatologie .....	280
	■ Epidemiologie .....	281
	■ Průběh a prognóza .....	281
	■ Diferenciální diagnostika .....	282
	■ Léčba .....	282
2.2.	Generalizovaná úzkostná porucha (F41.1) ....	283
	■ Klasifikace a symptomatologie .....	283
	■ Epidemiologie a komorbidita .....	283
	■ Průběh a prognóza .....	284
	■ Diferenciální diagnostika .....	284
	■ Léčba .....	286
2.3.	Smíšená úzkostná depresivní porucha (F41.2) .....	287
2.4.	Etiologie úzkostných poruch .....	288
3.	<b>Obsedantně-kompulzivní porucha (F42) ..</b>	<b>289</b>
	■ Klasifikace a symptomatologie .....	290
	■ Epidemiologie a komorbidita .....	291
	■ Průběh a prognóza .....	291
	■ Etiopatogeneze .....	291
	■ Diferenciální diagnostika .....	292
	■ Léčba .....	293
4.	<b>Reakce na závažný stres a poruchy přizpůsobení (F43) .....</b>	<b>294</b>
4.1.	Akutní reakce na stres (F43.0) .....	294
	■ Symptomatologie .....	295
4.2.	Posttraumatická stresová porucha (F43.1) .....	295
	■ Klasifikace a symptomatologie .....	295
	■ Epidemiologie a komorbidita .....	295
	■ Průběh a prognóza .....	296
	■ Etiopatogeneze .....	296
	■ Diferenciální diagnostika .....	296
	■ Léčba .....	297
4.3.	Porucha přizpůsobení (F43.2) .....	297
5.	<b>Disociační poruchy (F44).....</b>	<b>298</b>
5.1.	Disociační amnézie (F44.0) .....	298
5.2.	Disociační fuga (F44.1) .....	299
5.3.	Disociační stupor (F44.2) .....	299
5.4.	Disociační trans a stavы posedlosti (F44.3) ..	299
5.5.	Disociační poruchy motoriky (F44.4), disociační křeče (F44.5) a poruchy citlivosti a senzorické (F44.6) .....	299
	■ Léčba .....	299
5.6.	Jiné disociační poruchy .....	300
	■ Ganserův syndrom (F44.80) .....	300

6.	■ Mnohočetná porucha osobnosti (F44.81) .....	300
	<b>Somatoformní poruchy (F45) .....</b>	<b>300</b>
6.1.	Somatizační porucha (F45.0) .....	301
	■ Klasifikace a symptomatologie .....	301
	■ Epidemiologie a komorbidita .....	301
	■ Průběh a prognóza .....	301
	■ Diferenciální diagnostika .....	301
	■ Etiologie .....	302
	■ Léčba .....	302
6.2.	Hypochondrická porucha (F45.2) .....	302
	■ Klasifikace a symptomatologie .....	303
	■ Epidemiologie .....	303
	■ Průběh a prognóza .....	303
	■ Diferenciální diagnostika .....	303
	■ Léčba .....	303
6.3.	Somatoformní vegetativní dysfunkce (F45.3) ..	304
6.4.	Přetrvávající somatoformní bolestivá porucha (F45.4) .....	304
7.	<b>Jiné neurotické poruchy (F48) .....</b>	<b>304</b>
7.1.	Neurastenie (F48.0) .....	304
7.2.	Depersonalizační a derealizační sy (F48.1) ..	304
7.3.	Jiné specifikované neurotické poruchy (F48.8) .....	305

**BEHAVIORÁLNÍ SYNDROMY SPOJENÉ  
S FYZIOLOGICKÝMI PORUCHAMI  
A SOMATICKÝMI FAKTORY**

(Hana Papežová)

1.	<b>Poruchy příjmu potravy (F50.0–F50.8) ....</b>	<b>306</b>
1.1.	Mentální anorexie (F50.0) .....	307
1.2.	Mentální bulimie (F50.2) .....	308
	■ Atypická mentální anorexie a atypické mentální bulimie (F50.1 a 50.3) .....	308
1.3.	Přejídání spojené s jinými psychickými poruchami (F50.4) .....	308
1.4.	Zvracení spojené s jinými psychickými poruchami (F50.5) .....	308
1.5.	Jiné poruchy příjmu potravy (F50.8) .....	310
	■ Symptomatologie, subtypy .....	310
	■ Epidemiologie a komorbidita .....	311
	■ Průběh a prognóza .....	312
	■ Etiopatogeneze .....	312
	■ Diferenciální diagnostika .....	312
	■ Léčba .....	313

**PORUCHY SPÁNKU (Karel Hynek)**

	■ Fylogeneze a ontogeneze spánku .....	315
	■ Hygiena spánku .....	315
1.	<b>Formy poruch spánku .....</b>	<b>316</b>
1.2.	Klasifikace spánkových poruch .....	316
	■ Organicky podmíněné poruchy spánku (G47.0–G47.5) .....	316
	■ Neorganicky podmíněné poruchy spánku ..	316
1.3.	Dělení poruch spánku .....	317
	■ Neorganická insomnie (F51.0) .....	317
	■ Neorganická hypersomnie (F51.1) .....	318
	■ Neorganická porucha rytmu spánek-bdění (F51.2) .....	318
	■ Somnambulismus – náměsíčnost (F51.3) ..	318
	■ Pavor nocturnus – noční děsy (F51.4) ..	318
	■ Noční můry – úzkostné sny (F51.5) .....	319
	■ Narkolepsie (G47.4) .....	319
	■ Kleinův-Levinův syndrom .....	319
	■ Léčba .....	320

<b>SEXUÁLNÍ DYSFUNKCE (Jaroslav Zvěřina)</b>	
<b>1. Sexuální dysfunkce u žen .....</b>	<b>322</b>
1.1. Nedostatek nebo ztráta sexuální touhy (F52.0) .....	322
Léčba .....	323
1.2. Nedostatečné prožívání sexuální slasti (F52.11) .....	323
Léčba .....	323
1.3. Dysfunkční orgasmus (F52.3) .....	323
Léčba .....	324
1.4. Selhání genitální odpovědi (pro izolovanou nedostatečnost lubrikace) (F52.2), nebo Neorganická dyspareunie (F52.6) .....	324
Léčba .....	324
1.5. Neorganický vaginismus (F52.5) .....	324
Léčba .....	324
<b>2. Sexuální dysfunkce u mužů .....</b>	<b>324</b>
2.1. Nedostatek, nebo ztráta sexuální touhy (F52.0) .....	324
Léčba .....	325
2.2. Selhání genitální odpovědi (F52.2) .....	325
Etiologie .....	325
Léčba .....	325
2.3. Předčasná (předčasná) ejakulace (F52.4) .....	326
Léčba .....	326
2.4. Neorganická dyspareunie (F52.6) .....	327
2.5. Dysfunkční orgasmus (F52.3) .....	327
■ Anorgasmie .....	327
Léčba .....	327
■ Anejakulace při orgasmu .....	327
Léčba .....	328
<b>SPECIFICKÉ PORUCHY OSOBNOSTI</b>	
(Pavel Pavlovský)	
<b>1. Paranoidní porucha osobnosti (F60.0) .....</b>	<b>330</b>
<b>2. Schizoidní porucha osobnosti (F60.1) .....</b>	<b>330</b>
<b>3. Disociální porucha osobnosti (F60.2) .....</b>	<b>330</b>
<b>4. Emočně nestabilní porucha osobnosti (F60.3) .....</b>	<b>331</b>
<b>5. Histrionská porucha osobnosti (F60.4) .....</b>	<b>331</b>
<b>6. Anankastická porucha osobnosti (F60.5) .....</b>	<b>332</b>
<b>7. Anxiózní (vyhýbavá) porucha osobnosti (F60.6) .....</b>	<b>332</b>
<b>8. Závislá porucha osobnosti (F60.7) .....</b>	<b>332</b>
<b>9. Jiné specifické porucha osobnosti (F60.8) .....</b>	<b>333</b>
<b>10. Přetravájící změny osobnosti (F62) .....</b>	<b>333</b>
10.1. Přetravájící změna osobnosti po katastrofické zkušenosti (F62.0) .....	333
10.2. Přetravájící změna osobnosti po psychickém onemocnění (F62.1) .....	333
■ Epidemiologie .....	334
■ Komorbidita .....	334
■ Prognóza .....	334
■ Léčba .....	334
<b>PORUCHY SEXUÁLNÍ PREFERENCE</b>	
(Jaroslav Zvěřina)	
<b>1. Poruchy sexuální identifikace .....</b>	<b>335</b>
1.1. Transsexualismus (F64.0) .....	335
Léčba .....	336
<b>2. Poruchy sexuální preference (parafilie) .....</b>	<b>336</b>
2.1. Fetišismus (F65.0) .....	336
Léčba .....	337
2.2. Fetišistický transvestitismus (F65.1) .....	337
2.3. Exhibicionismus (F65.2) .....	337
■ Léčba .....	337
2.4. Voyerismus (skoptofilie) (F65.3) .....	337
2.5. Pedofilie (F65.4) .....	338
■ Léčba .....	338
2.6. Sadomasochismus (F65.5) .....	338
■ ■ Sadismus (algolagnie) .....	339
■ ■ Léčba .....	339
■ ■ Patologická sexuální agresivita .....	340
■ ■ Léčba .....	340
■ ■ Masochismus .....	340
■ ■ Léčba .....	340
2.7. Mnohočetné poruchy sexuální preference (F65.6) .....	340
<b>MENTÁLNÍ RETARDACE (Ivana Drtílková)</b>	
<b>1. Klasifikace a symptomatologie .....</b>	<b>342</b>
1.1. Lehká mentální retardace (F70) .....	343
1.2. Středně těžká mentální retardace (F71) .....	343
1.3. Těžká mentální retardace (F72) .....	343
1.4. Hluboká mentální retardace (F73) .....	343
■ ■ Epidemiologie .....	344
■ ■ Etiologie .....	344
■ ■ Prenatální faktory .....	344
■ ■ Perinatální faktory .....	345
1.5. Primární mentální retardace .....	345
<b>2. Chromosomální aberace spojené s mentální retardací .....</b>	<b>346</b>
2.1. Aberace autosomálních chromosomů .....	346
■ ■ Downův syndrom .....	346
■ ■ Angelmanův a Praderův-Williho syndrom .....	347
■ ■ Rubinsteinův-Taybiho syndrom .....	347
■ ■ Schinzelův syndrom .....	347
■ ■ Wolfův-Hirschhornův syndrom .....	347
■ ■ Syndrom kočičího křiku .....	347
2.2. Aberace gonosomálních chromosomů .....	347
■ ■ Syndrom fragilního X chromosomu .....	347
■ ■ Klinefelterův syndrom .....	348
■ ■ Syndrom hypervirilního muže .....	348
■ ■ Turnerův syndrom .....	348
<b>3. Genetické enzymové defekty .....</b>	<b>348</b>
3.1. Poruchy metabolismu aminokyselin .....	349
■ ■ Fenylketonurie .....	349
■ ■ Nemoc javorového sirupu .....	349
■ ■ Homocystinurie .....	349
■ ■ Histidinémie .....	349
3.2. Poruchy metabolismu lipidu .....	349
■ ■ Tayova-Sachsova choroba .....	349
■ ■ Bielchovského-Janského choroba .....	349
■ ■ Gaucherova choroba .....	349
■ ■ Niemannova-Pickova choroba .....	350
3.3. Poruchy metabolismu uhlohydrátu .....	350
■ ■ Dysostosis multiplex .....	350
■ ■ Galaktosémie .....	350
3.4. Hereditární neuroektodermové dysplazie .....	350
■ ■ Recklinghausenova choroba .....	350
■ ■ Bournvillova choroba .....	350
■ ■ Sturgeova-Weberova choroba .....	350
<b>4. Sociokulturně podmíněná mentální retardace .....</b>	<b>350</b>
<b>5. Přidružené poruchy .....</b>	<b>351</b>
■ ■ Sexuální problematika .....	351
<b>6. Problematika mentálně retardovaných v rodině a společnosti .....</b>	<b>352</b>
<b>7. Preventivní opatření .....</b>	<b>353</b>
■ ■ Léčba .....	354

**DĚTSKÁ A DOROSTOVÁ PSYCHIATRIE**

(Ivana Drtíková)

1.	<b>Náplň oboru .....</b>	357
2.	<b>Poruchy psychického vývoje .....</b>	358
2.1.	Specifické vývojové poruchy .....	358
	■ Specifické vývojové poruchy řeči a jazyka (F80) .....	358
	Specifická porucha artikulace řeči (F80.0) .....	359
	Expresivní porucha řeči (F80.1) .....	359
	Receptivní porucha řeči (F80.2) .....	359
	Získaná afázie s epilepsií (F80.3) .....	359
	■ Specifické vývojové poruchy školních dovedností (F81) .....	360
	Specifická porucha čtení (dyslexie) (F81.0) .....	360
	Specifická porucha psaní (F81.1) .....	360
	Specifická porucha počítání (F81.2) .....	360
	■ Specifická vývojová porucha motorické funkce (F82) .....	361
	Symptomatologie .....	361
	Epidemiologie .....	361
	Etiologie .....	361
	Diferenciální diagnostika .....	361
	Léčba .....	362
2.2.	Pervazivní vývojové poruchy (F84) .....	362
	■ Dětský autismus (F84.0) .....	362
	Symptomatologie .....	362
	Epidemiologie .....	363
	Etiopatogeneze .....	363
	Vyšetřovací metody .....	363
	Diferenciální diagnostika .....	363
	Léčba .....	363
	■ Aspergerův syndrom (F84.5) .....	364
	Symptomatologie .....	364
	Epidemiologie .....	364
	Diferenciální diagnostika .....	364
	Etiopatogeneze .....	364
	Léčba .....	364
	■ Rettův syndrom (F84.2) .....	365
	Symptomatologie .....	365
	Etiologie .....	365
	Průběh .....	365
	Léčba .....	365
	■ Dezintegrační poruchy v dětství .....	365
3.	<b>Poruchy chování a emocí se začátkem obvykle v dětství a adolescenci .....</b>	365
3.1.	Hyperkinetické poruchy (F90) .....	365
	■ Epidemiologie .....	365
	■ Klasifikace .....	366
	■ Symptomatologie .....	366
	■ Prognóza .....	366
	■ Etiopatogeneze .....	367
	Genetické faktory .....	367
	Neurobiologické nálezy .....	367
	Zobrazovací a funkční diagnostické studie .....	367
	■ Léčba .....	367
	Farmakoterapie .....	367
	Psychoterapie .....	368
3.2.	Tikové poruchy (F95) .....	368
	■ Klasifikace .....	369
	■ Epidemiologie .....	369
	■ Etiopatogeneze .....	370
	■ Genetické studie .....	370
	■ Výsledky zobrazovacích metod .....	370
	■ Průběh .....	370
	■ Léčba .....	371

3.3.	Poruchy chování (F91) .....	372
	■ Symptomatologie .....	372
	■ Epidemiologie .....	372
	■ Etiopatogeneze .....	372
	■ Průběh .....	372
	■ Klasifikace .....	373
	Poruchy chování ve vztahu k rodině (F91.0) .....	373
	Porucha opozičního vzdoru (F91.3) .....	373
	Socializovaná porucha chování (F91.2) ...	373
	Nesocializovaná porucha chování (F91.1) 373	
	Smíšené poruchy chování a emocí (F92) . 373	
	■ Diferenciální diagnostika .....	373
	■ Léčba .....	373
3.4.	Emoční poruchy se začátkem specifickým pro dětství (F93) .....	374
	■ Klasifikace .....	374
	Separační úzkostná porucha v dětství (F93.0) .....	374
	Fobická úzkostná porucha v dětství (F93.1) .....	375
	Sociální úzkostná porucha v dětství (F93.2) .....	375
	■ Diferenciální diagnostika .....	375
	■ Etiologie .....	376
	■ Léčba .....	376
	Psychoterapie .....	376
	Farmakoterapie .....	376
	Porucha sourozenecké rivalry (F93.3) .... 377	
3.5.	Poruchy sociálních vztahů se vznikem specifickým pro dětství a adolescenci (F94) . 377	
	■ Elektivní mutismus (F94.0) .....	377
	Symptomatologie .....	377
	Výskyt .....	377
	Etiologie .....	377
	Průběh .....	377
	Diferenciální diagnostika .....	378
	Léčba .....	378
	■ Reaktivní porucha příchylnosti v dětství (F94.1) .....	378
	Symptomatologie .....	378
	Etiologie .....	378
	Diferenciální diagnostika .....	378
	Léčba .....	378
	■ Desinhibovaná příchylnost v dětství (F94.2) .....	378
	Symptomatologie .....	378
	Průběh .....	378
	Etiologie .....	379
	Diferenciální diagnostika .....	379
	Léčba .....	379
3.6.	Jiné poruchy chování a emocí začínající obvykle v dětství a v adolescenci (F98) .....	379
	■ Neorganická enuréza (F98.0) .....	379
	Symptomatologie .....	379
	Výskyt .....	379
	Etiologie .....	379
	Průběh .....	380
	Diferenciální diagnostika .....	380
	Léčba .....	380
3.7.	Neorganická enkopréza (F98.1) .....	381
	■ Symptomatologie .....	381
	■ Epidemiologie .....	381
	■ Etiologie .....	381
	■ Průběh .....	381
	■ Diferenciální diagnostika .....	381

3.8.	■ Léčba ..... 381 Porucha příjmu jídla v útlém a dětském věku (F98.2) ..... 381 ■ Diferenciální diagnostika ..... 382 ■ Léčba ..... 382	2.4. Centrální vazodilatancia ..... 402 2.5. Inhibitory acetylcholinesteráz ..... 402 Mechanismus účinku ..... 402 Rozdělení inhibitorů acetylcholinesterázy ..... 403 Indikace ..... 403 Nežádoucí účinky ..... 403 Jednotlivé preparáty ..... 403
3.9.	Pika (F98.4) ..... 382	<b>Hypnotika</b> ..... 403
3.10.	Poruchy se stereotypními pohyby (F98.4) .... 382 ■ Léčba ..... 382	První generace hypnotik ..... 404 Druhá generace hypnotik – benzodiazepinová hypnotika ..... 405 Nežádoucí účinky ..... 406
3.11.	Koktavost (F98.5) ..... 382 ■ Epidemiologie ..... 383 ■ Průběh ..... 383 ■ Etiologie ..... 383 ■ Léčba ..... 383	Třetí generace hypnotik – »Z« ..... 407 Jiná psychofarmaka působící hypnoticky ..... 408
3.12.	Breptavost (F98.6) ..... 383 ■ Léčba ..... 383	<b>Anxiolytika</b> ..... 409
<b>4.</b>	<b>Duševní poruchy bez specifické vazby na věk</b> ..... 383	Nebenzodiazepinová anxiolytika (přehled viz tab. 13) ..... 411 ■ Propandiolová anxiolytika ..... 411 Mechanismus působení ..... 412 Indikace ..... 412 Nežádoucí účinky ..... 412 Interakce ..... 412 Mechanismus účinku ..... 412 Indikace ..... 412 Kontraindikace ..... 413 Nežádoucí příznaky ..... 413 Interakce ..... 413 Mechanismus působení ..... 413 Indikace ..... 413 Nežádoucí účinky ..... 414 Interakce ..... 414
4.1.	Schizofrenie v dětství a adolescenci (F20) ... 384 ■ Symptomatologie ..... 384 ■ Epidemiologie ..... 384 ■ Klasifikace ..... 384 ■ Průběh ..... 384 ■ Schizofrenie v adolescenci ..... 385 ■ Etiopatogeneze ..... 385 ■ Neurobiologické nálezy u schizofrenie ... 386 ■ Novější nálezy strukturálních a funkčních abnormit u schizofrenie v dětství ..... 387 ■ Léčba ..... 387	4.2. Benzodiazepinová anxiolytika ..... 414 Mechanismus účinku ..... 414 Indikace ..... 414 Kontraindikace ..... 415 Dělení benzodiazepinových anxiolytik ... 416 Nežádoucí účinky ..... 417 Interakce ..... 418
4.2.	Afektivní poruchy v dětství a adolescenci (F30–F39) ..... 388 ■ Deprese v dětství a adolescenci ..... 389 Symptomatologie ..... 389 Epidemiologie ..... 389 Průběh ..... 389 Genetické faktory ..... 389 Neuroendokrinní nálezy ..... 390 Léčba ..... 390	4.3. Anxiolyticky působící (psycho)farmaka s jiným hlavním léčebným účinkem ..... 419 ■ Antidepresiva ..... 419 ■ Antipsychotika ..... 420 ■ Betablokátory ..... 420 Indikace ..... 420 Kontraindikace ..... 420 Nežádoucí účinky ..... 420 Interakce ..... 421
4.3.	Suicidální chování v dětské psychiatrii ..... 390	<b>5.</b> <b>Antidepresiva</b> ..... 421
<b>5.</b>	<b>Bipolární afektivní porucha v dětství a adolescenci (F31)</b> ..... 391 Výskyt ..... 391 Symptomatologie ..... 391 Léčba ..... 392	■ Inhibitory reuptake monoaminů ..... 421 ■ Blokátory presynaptických $\alpha_2$ -adrenoceptorů ..... 422 ■ Inhibitory MAO ..... 422 Inhibitory zpětného vychytávání monoaminů 422 ■ I. generace: tricyklická a tetracyklická antidepresiva ..... 422 Mechanismus účinku ..... 422 Rozdělení tricyklických a tetracyklických antidepresiv ..... 424 Indikace ..... 424 Kontraindikace ..... 425 Nežádoucí účinky ..... 425 Interakce ..... 426 ■ II. generace: heterocyklická antidepresiva . 426 ■ III. generace: inhibitory reuptake jen jediného monoaminu ..... 427 SSRI ..... 428
<b>6.</b>	<b>Týrané a zneužívané dítě</b> ..... 392	

## LÉČBA V PSYCHIATRII

### FARMAKOTERAPIE (Jaromír Švestka)

<b>1.</b>	<b>Psychostimulancia</b> ..... 398 Mechanismus účinku ..... 398 Indikace ..... 398 Kontraindikace ..... 398 Nežádoucí účinky ..... 398 Interakce ..... 399 Jednotlivé preparáty ..... 399
<b>2.</b>	<b>Neuroprotektiva</b> ..... 400
2.1.	Nootropika ..... 401 Mechanismus účinku ..... 401 Indikace ..... 401 Nežádoucí účinky ..... 401 Jednotlivé preparáty ..... 401
2.2.	Antioxidanty ..... 401
2.3.	Antagonisté NMDA receptorů ..... 402

	Mechanismus účinku .....	428	Nežádoucí účinky .....	456
	Indikace .....	428	Interakce, intoxikace .....	457
	Nežádoucí účinky .....	429	■ Dualisté dopaminových D <sub>2</sub> /D <sub>3</sub> a antagonisté serotoninových S <sub>2</sub> -receptorů .....	457
	Interakce .....	430		
	SARI .....	430		
	NARI .....	431		
5.2.	■ IV. generace: SNRI .....	432	<b>ELEKTROKONVULZIVNÍ LÉČBA</b>	
	■ Jiné inhibitory reuptake monoaminů .....	433	<b>A JINÉ BIOLOGICKÉ LÉČEBNÉ METODY</b>	
	■ Stimulátor zpětného vychytávání		( <i>Michal Hrdlička</i> )	
	serotoninu .....	433		
5.3.	Antidepresiva blokující α <sub>2</sub> -adrenoceptory .....	433	<b>1. Elektrokonvulzivní léčba .....</b>	<b>462</b>
	Inhibitory monoaminooxidáz .....	435	Indikace ECT .....	462
	Mechanismus účinku .....	435	ECT jako léčba první volby .....	463
	Rozdělení inhibitorů MAO .....	435	ECT jako léčba druhé volby .....	463
	Indikace .....	436	Absolutní kontraindikace ECT .....	463
	Kontraindikace .....	436	Relativní kontraindikace ECT .....	463
	Nežádoucí účinky .....	436	Příprava pacienta k ECT .....	463
	Interakce .....	437	Získání informovaného souhlasu .....	463
6.	<b>Tymoprofylaktika .....</b>	<b>437</b>	Vyšetření před výkonem .....	463
6.1.	Lithium carbonicum .....	438	Vlastní provedení ECT .....	464
	Mechanismus účinku .....	438	Režimy aplikace ECT .....	464
	Indikace .....	438		
	Kontraindikace .....	439	<b>2. Spánková deprivace .....</b>	<b>465</b>
	Nežádoucí účinky .....	439	Indikace spánkové deprivace .....	465
	Lithium, těhotenství a kojení .....	439	<b>3. Léčba jasným světlem .....</b>	<b>465</b>
	Interakce .....	440	Indikace léčby jasným světlem .....	465
6.2.	Karbamazepin .....	440	<b>4. Psychochirurgie .....</b>	<b>466</b>
	Mechanismus účinku .....	441	Indikace psychochirurgie .....	466
	Indikace .....	441	<b>5. Transkraniální magnetická stimulace .....</b>	<b>466</b>
	Dávkování .....	441	Možnosti klinického užití TMS .....	466
	Kontraindikace .....	441		
	Nežádoucí účinky .....	441		
	Karbamazepin, těhotenství a kojení .....	442		
	Interakce .....	442		
6.3.	Oxkarbazepin .....	443		
6.4.	Valproová kyselina .....	443		
	Mechanismus účinku .....	443		
	Indikace .....	443		
	Kontraindikace .....	443		
	Nežádoucí účinky .....	444		
	Kyselina valproová, těhotenství a kojení .....	444		
	Interakce .....	444		
7.	<b>Antipsychotika .....</b>	<b>444</b>		
7.1.	Klasická antipsychotika .....	445		
	■ Sedativní (také bazální) antipsychotika .....	446	<b>1. Současné směry v psychoterapii .....</b>	<b>468</b>
	■ Incizivní antipsychotika .....	447	1.1. Hlubinná psychoterapie .....	468
	Depotní formy antipsychotik .....	448	■ Psychoanalýza .....	468
	Nežádoucí účinky klasických		■ Individuální psychologie Alfréda Adlera ..	469
	antipsychotik .....	448	■ Analytická psychologie	
			Carla Gustava Junga .....	469
7.2.	Atypická antipsychotika .....	452	1.2. Dynamická a interpersonální psychoterapie ..	470
	■ Selektivní antagonisté dopaminových		1.3. Rogersovská psychoterapie .....	470
	D <sub>2</sub> /D <sub>3</sub> receptorů .....	453	1.4. Behaviorální psychoterapie .....	471
	Mechanismus účinku .....	453	1.5. Kognitivně-behaviorální terapie .....	472
	Indikace .....	453	1.6. Existenciální psychoterapie .....	473
	Nežádoucí účinky .....	454	■ Daseinsanalýza .....	473
	Interakce .....	454	■ Logoterapie .....	473
	■ Antagonisté serotoninových, dopaminových		1.7. Transpersonální psychoterapie .....	473
	a α-adrenalinových receptorů (SDA) .....	454	1.8. Eklektické a integrativní pojetí psychoterapie ..	474
	Mechanismus účinku .....	454	■ Integrovaná psychoterapie manželů	
	Indikace .....	455	Knoblochových .....	474
	Nežádoucí účinky .....	455	<b>2. Metody psychoterapie .....</b>	<b>475</b>
	Kontraindikace .....	455	2.1. Racionální psychoterapie .....	475
	Interakce .....	456	2.2. Sugestivní a hypnotická psychoterapie .....	475
	■ Multireceptoroví antagonisté (MARTA) ..	456	■ Sugestivní psychoterapie .....	475
	Mechanismus účinku .....	456	■ Hypnóza .....	476
	Indikace .....	456	2.3. Psychoterapie empatickým rozhovorem .....	476

■ Skupinová psychoterapie založená na psychoanalýze .....	481
■ Skupinová psychoterapie založená na transakční analýze .....	481
■ Skupinová psychoterapie eklekticky pojatá .....	482
<b>2.8. Psychoterapeutický přístup a podpůrná psychoterapie .....</b>	<b>482</b>
■ Psychoterapeutický přístup .....	482
■ Podpůrná psychoterapie .....	483
Přehled prvků podpůrné psychoterapie ....	483
<b>2.9. Rodinná terapie .....</b>	<b>485</b>
<b>3. Duševní hygiena zdravotníků .....</b>	<b>486</b>

**LÉČBA URGENTNÍCH STAVŮ****A PRVNÍ POMOC V PSYCHIATRII**

(Jaroslav Bouček)

<b>1. Urgentní stav .....</b>	<b>488</b>
<b>2. První pomoc v psychiatrii .....</b>	<b>489</b>
2.1. Psychosociální krize .....	489
■ Traumatické krize .....	489
■ Krize spojené se životními změnami .....	489
2.2. Krizová intervence .....	490
Stanice telefonické pomoci – linky důvěry a naděje .....	490
Krizová centra .....	491
<b>3. Urgentní stav v psychiatrii .....</b>	<b>491</b>
3.1. Stavy psychomotorického neklidu .....	491
■ Stavy vzrušení s organickou příčinou .....	491
■ Schizofrenie, afektivní a neurotické poruchy .....	492
Katatonní syndrom .....	492
Pernicízní (letální) Stauderova katatonie ..	492
Akutní manický syndrom .....	492
Depresivní syndrom s agitovaností .....	492
3.2. Stavy spojené s poruchou vědomí .....	493
3.3. Suicidální chování .....	493
3.4. Paranoidně halucinátorní syndrom .....	495
3.5. Depresivní a úzkostné stavy .....	495
3.6. Akutní stav při alkoholové či drogové závislosti .....	496
■ Alkohol .....	496
■ Opiáty .....	496
■ Kanabis .....	496
■ Halucinogeny .....	497
■ Psychostimulancia .....	497
■ Hypnotika a trankvilizéry .....	498
■ Těkavé látky .....	498
3.7. Akutní stav při léčbě psychofarmaky .....	498
■ Nežádoucí účinky při léčbě neuroleptiky ..	498
Časné nežádoucí účinky .....	498
Pozdní nežádoucí účinky .....	499
■ Nežádoucí účinky při léčbě antidepresivy ..	499
■ Předávkování, intoxikace .....	499
■ Lékové interakce .....	500
■ Urgentní stav z vysazení psychofarmak .....	500

**SPECIÁLNÍ PROBLÉMY****SOCIÁLNÍ PSYCHIATRIE** (Jaroslav Bouček)

<b>1. Definice oboru .....</b>	<b>503</b>
1.1. Stacionární psychiatrická péče .....	503
1.2. Ambulantní psychiatrická péče .....	504

1.3.	■ Psychiatrická ambulantní péče .....	504
	■ Psychosociální služba .....	504
	Komplementární psychiatrická péče .....	505
	■ Denní a noční sanatoria .....	505
	Částečná hospitalizace .....	505
	■ Chráněné dílny, pracovně tréninková centra, chráněná místa .....	505
	■ Chráněné bydlení, bytové komunity .....	506
	■ Socioterapeutické kluby .....	506
	■ Svěpomocné skupiny nemocných a jejich příbuzných .....	506
<b>2.</b>	<b>Trendy v dlouhodobé psychiatrické péči ..</b>	<b>507</b>

**TRANSKULTURÁLNÍ PSYCHIATRIE**

(Pavel Pavlovský)

<b>1.</b>	<b>Svrázné kulturně podmíněné jednotky ...</b>	<b>508</b>
<b>2.</b>	<b>Problematika přistěhovalců .....</b>	<b>510</b>
<b>3.</b>	<b>Otzázy metodiky, mezinárodní studie, předpojatost .....</b>	<b>511</b>
<b>4.</b>	<b>Zvláštnosti léčebného přístupu .....</b>	<b>512</b>

**PRÁVNÍ POSTAVENÍ DUŠEVNĚ NEMOCNÝCH A SOUDNÍ PSYCHIATRIE** (Ladislav Procházka)

<b>1.</b>	<b>Právo a psychiatrie .....</b>	<b>513</b>
1.1.	Právní postavení duševně nemocných .....	513
1.2.	Právní normy .....	514
<b>2.</b>	<b>Soudní psychiatrie .....</b>	<b>514</b>
2.1.	Soudní znalci .....	514
2.2.	Ochranná léčba .....	515
<b>3.</b>	<b>Práva duševně nemocných a právní odpovědnost zdravotnických pracovníků a zdravotnických zařízení .....</b>	<b>515</b>
3.1.	Práva duševně nemocných .....	515
	■ Deklarace lidských práv duševně nemocných .....	515
	■ Deklarace lidských práv a duševní zdraví ..	515
	■ Kodex práv pacientů .....	516
3.2.	Právní odpovědnost zdravotnických pracovníků a zdravotnických zařízení .....	517
<b>4.</b>	<b>Duševní nemoc a právní předpisy .....</b>	<b>517</b>
4.1.	Poučení nemocného a jeho rodiny .....	517
4.2.	Souhlas nemocného .....	517
	■ Výkony bez souhlasu nemocného .....	518
4.3.	Povinná mlčenlivost .....	518
	■ Oznamovací povinnost .....	519
	■ Mlčenlivost soudních znalců .....	519
<b>5.</b>	<b>Léčba v psychiatrickém ambulantním či lůžkovém zařízení .....</b>	<b>520</b>
5.1.	Hospitalizace bez souhlasu duševně nemocného .....	520
	■ Indikace k nedobrovolné hospitalizaci ..	520
	Převzetí pacienta do ústavu bez jeho souhlasu .....	520
	Nebezpečnost v důsledku duševní poruchy .....	521
	Držení pacienta v ústavu bez jeho souhlasu .....	521
	Oznámení útěku pacienta .....	521
	■ Postup zdravotnické záchranné služby ..	521
5.2.	Ochranná opatření .....	522
	■ Ochranná léčba .....	522
	■ Ochranná výchova .....	523
	■ Ústavní výchova .....	523
5.3.	Povinná léčba protialkoholní a protitoxikomanická .....	523
	■ Záchytná stanice .....	524

<b>6.</b>	<b>Způsobilost k právním úkonům .....</b>	<b>524</b>
6.1.	Co znamená způsobilost k právním úkonům ..	524
6.2.	Neplatnost právního úkonu .....	524
6.3.	Řízení o způsobilosti k právním úkonům ....	525
6.4.	Osoby zbavené způsobilosti k právním úkonům .....	525
	■ Omezení způsobilosti k právním úkonům .	525
<b>7.</b>	<b>Posudková činnost v psychiatrii .....</b>	<b>526</b>

**SEBEVRAŽDA A NÁSILÍ**

(Vladimír Študent, Ilja Žukov)

<b>1.</b>	<b>Incidence sebevražd .....</b>	<b>528</b>
<b>2.</b>	<b>Hlavní příčiny suicidálního jednání .....</b>	<b>529</b>
<b>3.</b>	<b>Prevence a léčba .....</b>	<b>530</b>
<b>4.</b>	<b>Forenzní hledisko .....</b>	<b>530</b>
<b>5.</b>	<b>Násilí .....</b>	<b>531</b>
5.1.	Teorie instinktu .....	531
5.2.	Biochemické hypotézy .....	532
5.3.	Teorie učení .....	533
<b>6.</b>	<b>Patologie násilí.....</b>	<b>534</b>
6.1.	Spouštěcí mechanismy .....	535
6.2.	Vlna násilí a kriminality .....	536

**PSYCHOSOMATICKÁ MEDICÍNA**

(Jiří Beran)

<b>1.</b>	<b>Teoretická východiska psychosomatické medicíny .....</b>	<b>539</b>
	■ Biopsychosociální model .....	541
<b>2.</b>	<b>Obecné aspekty diagnostiky a léčby .....</b>	<b>542</b>
<b>3.</b>	<b>Příklady psychosomatických onemocnění ..</b>	<b>544</b>

**DUŠEVNÍ PORUCHY V PRAXI**

JINÝCH LÉKAŘŮ (Jiří Raboch)

<b>1.</b>	<b>Duševní a tělesné choroby .....</b>	<b>546</b>
	■ Skrytá morbidita .....	547
	■ Ambulantní péče .....	548
	■ Ústavní péče .....	549
<b>2.</b>	<b>Tělesná onemocnění s psychiatrickou problematikou .....</b>	<b>549</b>

<b>2.1.</b>	<b>Neurologická onemocnění .....</b>	<b>549</b>
	■ Epilepsie .....	549
	■ Cévní mozková příhoda .....	550
	■ Parkinsonova choroba .....	550
	■ Úrazy hlavy .....	550
	■ Sclerosis multiplex .....	550
	■ Jiná neurologická onemocnění .....	550
<b>2.2.</b>	<b>Kardiovaskulární poruchy .....</b>	<b>551</b>
	■ Bolest na hrudi .....	551
	■ Operace srdce, transplantace .....	552
<b>2.3.</b>	<b>Gynekologická onemocnění .....</b>	<b>552</b>
	■ Premenstruální syndrom .....	552
	■ Gravidita, porod, šestinedělí .....	553
	■ Klimakterium .....	554
<b>2.4.</b>	<b>Endokrinní poruchy .....</b>	<b>554</b>
	■ Hypoglykémie .....	554
	■ Diabetes mellitus .....	555
	■ Hypertyreóza .....	555
	■ Hypotyreóza .....	556
	■ Hyperparathyreoidismus .....	556
	■ Hypoparathyreoidismus .....	556
	■ Cushingův syndrom .....	556
	■ Addisonova choroba .....	556
	■ Hyperprolaktinémie .....	557
<b>2.5.</b>	<b>Onkologická onemocnění .....</b>	<b>557</b>
<b>2.6.</b>	<b>AIDS .....</b>	<b>558</b>
<b>2.7.</b>	<b>Nemoci ledvin .....</b>	<b>559</b>

**PŘÍLOHY**

<b>HISTORIE PSYCHIATRIE (Jiří Beran) .....</b>	<b>563</b>
<b>DUŠEVNÍ PORUCHY A PORUCHY CHOVÁNÍ PODLE MKN-10</b>	
<b>DIAGNOSTICKÉ KATEGORIE .....</b>	<b>567</b>
<b>REJSTŘÍK .....</b>	<b>581</b>