

---

# Obsah

Úvod ( <i>J. Raboch</i> ) . . . . .	13
<b>1 Anxiolytika a hypnotika</b> ( <i>J. Raboch</i> ) . . . . .	19
<b>1.1 Anxiolytika</b> . . . . .	20
Sedace a narušení kognitivních funkcí . . . . .	22
Závislost, odvykací příznaky, „rebound“ fenomény . . . . .	23
Narušení paměti . . . . .	24
Disinhibice . . . . .	24
Předávkování . . . . .	24
Lékové interakce . . . . .	25
Buspiron . . . . .	25
<b>1.2 Hypnotika</b> . . . . .	26
Vedlejší účinky a komplikace . . . . .	26
Lékové interakce . . . . .	27
Alternativní možnosti . . . . .	27
<b>2 Antidepresiva</b> ( <i>J. Raboch</i> ) . . . . .	31
<b>2.1 Klasická antidepresiva (tricyklická – TCA a heterocyklická)</b> . . . . .	36
Vliv na kardiovaskulární aparát . . . . .	37
Další vedlejší účinky . . . . .	38
Předávkování . . . . .	39
Lékové interakce . . . . .	39
Hyponatrémie . . . . .	40

<b>2.2 Látky typu SSRI</b> .....	41
Vedlejší účinky .....	42
Vliv na sexuální život .....	42
Sebevražedné jednání .....	42
Serotoninový syndrom .....	43
Lékové interakce .....	43
Apatický syndrom .....	44
Syndrom z vysazení .....	44
<b>2.3 SSE</b> .....	44
<b>2.4 NRI</b> .....	45
<b>2.5 SARI</b> .....	45
<b>2.6 SNRI</b> .....	46
<b>2.7 NDRI</b> .....	47
<b>2.8 NaSSA</b> .....	49
<b>2.9 IMAO</b> .....	50
<b>2.10 RIMA</b> .....	52
<b>2.11 IMAO B</b> .....	53
<b>2.12 Herbální preparáty</b> .....	53
<b>2.13 Dietní doplňky</b> .....	54
<b>2.14 Nové směry v antidepressivní léčbě</b> .....	55
<b>2.15 Závěr</b> .....	55
<b>3 Stabilizátory nálady (J. Raboch)</b> .....	57
<b>3.1 Lithium</b> .....	57
<b>3.2 Kyselina valproová</b> .....	61
<b>3.3 Karbamazepin</b> .....	62
<b>3.4 Lamotrigin</b> .....	64
<b>3.5 Antipsychotika</b> .....	65

3.6 Benzodiazepiny .....	66
3.7 Blokátory kalciových kanálů .....	66
<b>4 Antipsychotika (neuroleptika) (I. Paclt) .....</b>	<b>67</b>
4.1 Nejdůležitější antipsychotika 1. generace (klasická antipsychotika) .....	68
4.2 Antipsychotika 2. generace (atypická antipsychotika) .....	73
4.3 Nežádoucí účinky antipsychotik .....	78
Ospalost, únava, letargie .....	78
Anticholinergní účinky .....	79
Extrapyramidové symptomy .....	79
Akatizie .....	80
Extrapyramidové projevy parkinsonismu .....	80
Chování a nálada .....	81
Epileptické záchvaty .....	81
Agranulocytóza .....	81
Leukopenie a eozinofilie .....	82
Jaterní funkce .....	82
Poruchy mikce, snížení ledvinných funkcí .....	82
Kardiovaskulární systém .....	83
Kožní projevy .....	84
Maligní neuroleptický syndrom .....	84
Hyperprolaktinémie .....	85
<b>4.4 Dlouhodobé podávání – pozdní nežádoucí účinky .....</b>	<b>86</b>
Tardivní dyskinezy .....	87
Změny hmotnosti .....	87
Diabetes mellitus .....	89
Dyslipidémie .....	90
Postižení zraku .....	90

4.5 Antipsychotika v akutních indikacích v ordinaci praktického lékaře . . . . .	91
4.6 Schizofrenní pacient v ordinaci praktického lékaře mimo akutní epizodu. . . . .	92
4.7 Ostatní indikace antipsychotik v psychiatrii. . . . .	93
4.8 Analgetický účinek antipsychotik . . . . .	94
4.9 Hypnotický účinek antipsychotik. . . . .	95
4.10 Ostatní indikace v interní medicíně . . . . .	95
4.11 Závěrečné poznámky . . . . .	96
<b>5 Stimulancia (<i>I. Paclt</i>) . . . . .</b>	<b>96</b>
5.1 Úvod . . . . .	96
5.2 Mechanismus účinku . . . . .	98
5.3 Absorpce a metabolismus stimulancií . . . . .	99
5.4 Riziko závislosti. . . . .	100
5.5 Kognitivní účinky stimulancií. . . . .	101
5.6 Dávkování stimulancií v dětské psychiatrii. . . . .	102
5.7 Dávkování stimulancií v psychiatrii dospělých . . . . .	102
5.8 Dlouhodobé terapeutické účinky stimulancií . . . . .	103
5.9 Nežádoucí účinky stimulancií . . . . .	103
5.10 Dlouhodobé nežádoucí účinky stimulancií. . . . .	104
5.11 Lékové interakce . . . . .	104
5.12 Kontraindikace. . . . .	105
5.13 Závěrečné poznámky, stimulancia v ambulantní praxi . . .	106
<b>6 Psychofarmaka používaná v léčbě demencí a lehčích poruch poznávacích funkcí (<i>R. Jiráček</i>) . . . . .</b>	<b>107</b>
6.1 Farmaka zlepšující kognitivní funkce . . . . .	107

Kognitiva (látky zlepšující centrální acetylcholinergní přenos) . . . . .	108
Parciální inhibitory NMDA receptorů (memantin) . . . . .	114
Látky likvidující volné kyslíkové radikály nebo snižující jejich tvorbu. . . . .	118
Látky působící prostřednictvím nervových růstových faktorů . . . . .	119
Další farmaka používaná nebo zkoušená v léčbě kognitivních poruch u demencí . . . . .	120
Doporučené postupy kognitivní farmakoterapie demencí . . . . .	121
<b>6.2 Farmaka ovlivňující nekognitivní funkce. . . . .</b>	<b>122</b>
<b>6.3 Látky s antiparkinsonským efektem . . . . .</b>	<b>125</b>
<b>6.4 Závěrem k farmakoterapii organicky podmíněných psychických poruch . . . . .</b>	<b>128</b>
<b>7 Psychofarmakoterapie dětského a dorostového věku (<i>1. Paclt</i>) . . . . .</b>	<b>129</b>
<b>7.1 Význam a možnosti psychofarmakoterapie dětského a dorostového věku. . . . .</b>	<b>129</b>
<b>7.2 Etické aspekty psychofarmakoterapie dětského věku . . . . .</b>	<b>130</b>
<b>7.3 Vývojové zvláštnosti psychofarmakologie dětského a dorostového věku. . . . .</b>	<b>131</b>
<b>7.4 Farmakokinetika psychotropních látek . . . . .</b>	<b>131</b>
<b>7.5 Farmakodynamika psychotropních léků v dětství a adolescenci. . . . .</b>	<b>132</b>
<b>7.6 Farmakoterapie nejdůležitějších poruch v dětském věku (léky první a druhé volby) . . . . .</b>	<b>133</b>
<b>7.7 Podávání léků v dětské a dorostové psychiatrii . . . . .</b>	<b>133</b>
<b>7.8 Věkem dané rozdíly nežádoucích účinků psychotropních látek . . . . .</b>	<b>136</b>

7.9 Klinické poznámky k aplikaci psychofarmak v dětské a dorostové psychiatrii .....	138
7.10 Závěrečné poznámky .....	144
8 Psychofarmaka v těhotenství a laktaci ( <i>J. Raboch</i> ) .....	145
9 Specifika psychofarmakoterapie u pacientů vyššího věku ( <i>R. Jiráček</i> ) .....	152
10 Lékové interakce ( <i>J. Raboch</i> ) .....	156
10.1 Farmakokinetické interakce .....	156
10.2 Farmakodynamické interakce .....	160
Doporučená literatura .....	163
Rejstřík .....	164