

---

# Obsah

<b>ÚVOD</b> ( <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 .....	23
Desinhibice .....	24
Těhotenství .....	24
Předávkování .....	24
Buspiron .....	25
Léčba úzkostných stavů .....	25
<b>1.2 Hypnotika</b> .....	26
Vedlejší účinky a komplikace .....	27
Alternativní možnosti .....	27
Léčba nespavosti .....	28
Lékové interakce .....	29
<b>2 ANTIDEPRESIVA</b> ( <i>J. Raboch</i> ) .....	30
<b>2.1 Klasická (tricyklická, tetracyklická a heterocyklická) antidepresiva</b> .....	33
Vliv na kardiovaskulární aparát .....	34
Další vedlejší účinky .....	35
Předávkování .....	35
Lékové interakce .....	36
Hyponatrémie .....	36

<b>2.2 SSRI</b> .....	37
Vedlejší účinky .....	38
Vliv na sexuální život .....	38
Serotoninový syndrom .....	39
Lékové interakce .....	40
Apatický syndrom .....	40
Syndrom z vysazení .....	40
<b>2.3 SSE</b> .....	41
<b>2.4 NRI</b> .....	41
<b>2.5 SARI</b> .....	41
<b>2.6 SNRI</b> .....	42
<b>2.7 NaSSA</b> .....	43
<b>2.8 NDRI</b> .....	44
<b>2.9 Inhibitory monoaminoxidázy (IMAO)</b> .....	45
Tranylcypromin .....	46
<b>2.10 IMAO-B</b> .....	48
<b>2.11 RIMA</b> .....	48
<b>2.12 Herbální preparáty</b> .....	49
<b>2.13 Zásady léčby</b> .....	49
<b>2.14 Bipolární deprese</b> .....	50
<b>2.15 Spolupráce praktického lékaře</b> .....	50
<b>3 STABILIZÁTORY NÁLADY</b> ( <i>J. Raboch</i> ) .....	52
<b>3.1 Lithium</b> .....	52
Léčba .....	53
Vedlejší účinky .....	54
Intoxikace .....	55
Lékové interakce .....	55
<b>3.2 Kyselina valproová</b> .....	56
Léčba .....	56
Vedlejší účinky .....	56
<b>3.3 Karbamazepin</b> .....	57

Léčba .....	57
Vedlejší účinky .....	58
<b>3.4 Lamotrigin .....</b>	<b>58</b>
<b>3.5 Gabapentin .....</b>	<b>59</b>
<b>3.6 Topiramát .....</b>	<b>59</b>
<b>3.7 Atypická antipsychotika .....</b>	<b>60</b>
<b>3.8 Léčba bipolární poruchy .....</b>	<b>61</b>
<b>4 ANTIPSYCHOTIKA (NEUROLEPTIKA) (1. Paclt) .....</b>	<b>62</b>
<b>4.1 Nejdůležitější antipsychotika 1. generace</b> <b>(klasická antipsychotika) .....</b>	<b>63</b>
<b>4.2 Antipsychotika 2. generace (atypická antipsychotika) .....</b>	<b>69</b>
<b>4.3 Nežádoucí účinky antipsychotik .....</b>	<b>74</b>
Ospalost, únava, letargie .....	74
Anticholinergní účinky .....	75
Extrapyramidové symptomy .....	75
Akatie .....	76
Extrapyramidové projevy parkinsonismu .....	76
Chování a nálada .....	76
Epileptické záchvaty .....	77
Agranulocytóza .....	78
Leukopenie a eozinofilie .....	78
Jaterní funkce .....	78
Poruchy mikce, snížení ledvinných funkcí .....	79
Kardiovaskulární systém .....	79
Kožní projevy .....	80
Maligní neuroleptický syndrom .....	81
Hyperprolaktinémie .....	82
Teratogenita .....	83
<b>4.4 Dlouhodobé podávání – pozdní nežádoucí účinky .....</b>	<b>84</b>
Tardivní dyskinezy .....	84
Změny tělesné hmotnosti .....	85

Diabetes mellitus .....	86
Dyslipidémie .....	87
Postižení zraku .....	87
<b>4.5 Lékové interakce antipsychotik .....</b>	<b>88</b>
<b>4.6 Antipsychotika v akutních indikacích v ordinaci praktického lékaře .....</b>	<b>90</b>
<b>4.7 Schizofrenní pacient v ordinaci praktického lékaře mimo akutní epizodu .....</b>	<b>91</b>
<b>4.8 Ostatní indikace antipsychotik v psychiatrii .....</b>	<b>92</b>
<b>4.9 Analgetický účinek antipsychotik .....</b>	<b>93</b>
<b>4.10 Hypnotický účinek antipsychotik .....</b>	<b>93</b>
<b>4.11 Ostatní indikace v interní medicíně .....</b>	<b>94</b>
<b>4.12 Závěrečné poznámky .....</b>	<b>94</b>
<b>5 STIMULANCIA (l. Paclt) .....</b>	<b>95</b>
5.1 Mechanismus účinku .....	97
5.2 Absorpce a metabolismus stimulancí .....	98
5.3 Kognitivní účinky stimulancí .....	98
5.4 Dávkování stimulancí v dětské a dorostové psychiatrii .....	99
5.5 Dávkování stimulancí v psychiatrii dospělých .....	99
5.6 Dlouhodobé terapeutické účinky stimulancí .....	100
5.7 Nežádoucí účinky stimulancí .....	100
5.8 Dlouhodobé nežádoucí účinky stimulancí .....	101
5.9 Riziko závislosti .....	101
5.10 Lékové interakce .....	102
5.11 Kontraindikace .....	102
5.12 Závěrečné poznámky, stimulancia v ambulantní praxi .....	103
<b>6 PSYCHOFARMAKA POUŽÍVÁNA V LÉČBĚ DEMENCÍ A LEHČÍCH KOGNITIVNÍCH PORUCH (R. Jiráek) .....</b>	<b>104</b>
<b>6.1 Farmaka zlepšující kognitivní funkce .....</b>	<b>104</b>
Kognitiva (látky zlepšující centrální acetylcholinergní přenos) .....	105

Látky ovlivňující jiné neuromediátorové systémy než acetylcholin .....	112
Farmaka ovlivňující pozitivně mozkový metabolismus .....	114
Látky likvidující volné kyslíkové radikály nebo snižující jejich tvorbu .....	116
Látky působící prostřednictvím nervových růstových faktorů .....	117
Další farmaka používaná nebo zkoušená v léčbě kognitivních poruch a demencí .....	117
<b>6.2 Farmaka ovlivňující nekognitivní funkce .....</b>	<b>118</b>
<b>6.3 Látky s antiparkinsonským efektem .....</b>	<b>121</b>
<b>6.4 Závěrem k farmakoterapii organicky podmíněných poruch .....</b>	<b>123</b>

## **7 PSYCHOFARMAKOTERAPIE DĚTSKÉHO**

<b>A DOROSTOVÉHO VĚKU (<i>l. Paclt</i>) .....</b>	<b>124</b>
<b>7.1 Význam a možnosti psychofarmakoterapie dětského a dorostového věku .....</b>	<b>125</b>
<b>7.2 Etické aspekty psychofarmakoterapie dětského a dorostového věku .....</b>	<b>125</b>
<b>7.3 Vývojové zvláštnosti psychofarmakologie dětského a dorostového věku .....</b>	<b>126</b>
<b>7.4 Farmakokinetika psychotropních látek .....</b>	<b>126</b>
<b>7.5 Farmakodynamika psychotropních léků v dětství a adolescenci .....</b>	<b>128</b>
<b>7.6 Farmakoterapie nejdůležitějších poruch v dětském věku (léky první a druhé volby) .....</b>	<b>128</b>
<b>7.7 Podávání léků v dětské a dorostové psychiatrii .....</b>	<b>131</b>
<b>7.8 Věkem dané rozdíly nežádoucích účinků psychotropních látek .....</b>	<b>131</b>
<b>7.9 Klinické poznámky k aplikaci psychofarmak v dětské a dorostové psychiatrii .....</b>	<b>134</b>
<b>7.10 Závěrečné poznámky .....</b>	<b>139</b>

<b>8 PSYCHOFARMAKOTERAPIE V TĚHOTENSTVÍ</b>	
<b>A LAKTACI</b> ( <i>J. Raboch</i> ) .....	141
<b>9 SPECIFIKA PSYCHOFARMAKOTERAPIE U PACIENTŮ</b>	
<b>VE VYŠŠÍM VĚKU</b> ( <i>R. Jiráček</i> ) .....	148
<b>10 LÉKOVÉ INTERAKCE</b> ( <i>J. Raboch</i> ) .....	151
<b>10.1 Farmakokinetické interakce</b> .....	151
<b>10.2 Farmakodynamické interakce</b> .....	155
<b>DOPORUČENÁ LITERATURA</b> .....	158
<b>REJSTŘÍK</b> .....	161