

# Содержание

Предисловие .....	7
Список сокращений .....	10
Десять принципов фармакотерапии в неврологии (вместо введения) .....	11
<b>1. Анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства</b> ...	21
1.1. Опиоидные анальгетики .....	21
1.2. Неопиоидные анальгетики .....	29
1.3. Нестероидные противовоспалительные средства .....	32
1.3.1. Неселективные ингибиторы циклооксигеназы (ЦОГ) .....	34
1.3.2. Средства, преимущественно действующие на ЦОГ 2-го типа ..	44
1.3.3. Селективные ингибиторы ЦОГ 2-го типа .....	46
<b>2. Анестетики местные</b> .....	47
<b>3. Анксиолитики</b> .....	52
3.1. Бензодиазепины .....	52
3.2. Небензодиазепиновые анксиолитики .....	63
<b>4. Антидепрессанты</b> .....	67
4.1. Трициклические антидепрессанты .....	67
4.2. Тетрациклические антидепрессанты .....	74
4.3. Селективные ингибиторы обратного захвата серотонина .....	77
4.4. Ингибиторы обратного захвата норадреналина и серотонина .....	82
4.5. Ингибиторы моноаминооксидазы .....	85
4.6. Антидепрессанты с иным механизмом действия .....	87
<b>5. Антиоксиданты</b> .....	92
<b>6. Вегетотропные средства</b> .....	98
6.1. Средства, воздействующие на функцию сердечно-сосудистой системы .....	98
6.1.1. $\alpha$ -адреноблокаторы .....	98
6.1.2. $\alpha$ -адреномиметики .....	99
6.1.3. $\beta$ -адреноблокаторы .....	100
6.1.4. Ингибиторы фосфодиэстеразы .....	105
6.1.5. Другие препараты .....	108

6.2. Средства, воздействующие на функцию желудочно-кишечного тракта .....	111
6.2.1. Противорвотные средства .....	111
6.2.2. Препараты, стимулирующие моторику желудочно-кишечного тракта (прокинетики) .....	113
6.2.2.1. Холиномиметики .....	113
6.2.2.2. Агонисты серотониновых 5-HT <sub>4</sub> -рецепторов .....	113
6.2.2.3. Блокаторы дофаминовых D <sub>2</sub> -рецепторов .....	115
6.2.2.4. Препараты с иным механизмом действия .....	116
6.2.3. Слабительные средства .....	116
6.2.4. Средства, уменьшающие нейрогенную диарею .....	119
6.2.5. Другие средства .....	120
6.3. Средства, воздействующие на функцию мочеиспускания .....	121
6.3.1. α <sub>1</sub> -адреноблокаторы .....	121
6.3.2. Антихолинергические средства (холинолитики) .....	123
6.3.3. Аналоги вазопрессина .....	126
6.3.4. Антидепрессанты .....	127
<b>7. Витамины .....</b>	<b>128</b>
<b>8. Иммуотропные средства .....</b>	<b>137</b>
8.1. Глюкокортикостероиды .....	137
8.2. Цитостатики .....	142
8.3. Иммуномодулирующие средства .....	147
8.3.1. Интерфероны .....	147
8.3.2. Иммуноглобулины .....	148
8.3.3. Другие иммуномодулирующие средства .....	150
<b>9. Комплексообразующие средства .....</b>	<b>151</b>
<b>10. Нейролептики .....</b>	<b>154</b>
10.1. Высокопотенциальные нейролептики .....	155
10.2. Низкопотенциальные нейролептики .....	158
10.3. Атипичные нейролептики .....	164
<b>11. Противовирусные средства .....</b>	<b>171</b>
<b>12. Противомигренозные средства .....</b>	<b>175</b>
12.1. Средства для купирования приступа мигрени .....	175
12.1.1. Анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства .....	175
12.1.2. Противорвотные (антидофаминергические) средства .....	175
12.1.3. Агонисты серотониновых рецепторов .....	176
12.1.3.1. Триптаны .....	176
12.1.3.2. Алкалоиды спорыньи .....	179

12.2. Средства для профилактического лечения мигрени	181
12.2.1. $\beta$ -адреноблокаторы	185
12.2.2. Антидепрессанты	185
12.2.3. Антагонисты кальция	185
12.2.4. Противозепилептические средства (препараты вальпроевой кислоты, топирамат, габапентин)	186
12.2.5. Нестероидные противовоспалительные средства	186
12.2.6. Антисеротониновые средства	186
12.2.7. Другие средства	187
<b>13. Протипаркинсонические средства</b>	<b>190</b>
13.1. Дофаминергические средства	190
13.1.1. Предшественник дофамина	190
13.1.2. Агонисты дофаминовых рецепторов	194
13.1.2.1. Эрголиновые агонисты дофаминовых рецепторов	195
13.1.2.2. Неэрголиновые агонисты дофаминовых рецепторов	197
13.1.3. Ингибиторы МАО В	199
13.1.4. Ингибиторы катехол-О-метилтрансферазы (КОМТ)	201
13.2. Антиглутаматергические средства	204
13.3. Антихолинергические средства (холинолитики)	207
<b>14. Противоспастические средства (миорелаксанты)</b>	<b>209</b>
<b>15. Противозепилептические средства</b>	<b>214</b>
15.1. Препараты, блокирующие натриевые каналы	218
15.2. Препараты с ГАМКергическим действием	223
15.3. Препараты, воздействующие на кальциевые каналы	228
15.4. Препараты с множественным механизмом действия	232
<b>16. Психостимулирующие средства</b>	<b>234</b>
<b>17. Седативные средства</b>	<b>237</b>
<b>18. Снотворные средства</b>	<b>239</b>
18.1. Селективные агонисты бензодиазепиновых рецепторов	239
18.2. Бензодиазепины	243
18.3. Препараты с другим механизмом действия	247
<b>19. Средства для лечения гиперкинезов</b>	<b>252</b>
<b>20. Средства для лечения головокружения</b>	<b>257</b>
20.1. Антигистаминные средства	258
20.2. Антидофаминергические средства	262
20.3. Гистаминергические средства	264
20.4. Антагонисты кальция	265
20.5. Антихолинергические средства	266
20.6. Другие средства	266

<b>21. Средства для лечения невропатической боли</b> .....	268
<b>22. Средства, улучшающие нервно-мышечную передачу</b> .....	274
<b>23. Средства, уменьшающие внутричерепную гипертензию</b> .....	277
<b>24. Средства, усиливающие когнитивные функции (ноотропы)</b> .....	282
24.1. Средства, воздействующие на специфические нейромедиаторные системы .....	282
24.1.1. Холинергические средства (центральные холиномиметики) .	282
24.1.2. Антиглутаматергические средства .....	294
24.1.3. Катехоламинергические средства .....	296
24.1.4. ГАМКергические средства .....	297
24.2. Средства с нейрометаболическим действием .....	298
24.3. Средства с нейротрофическим действием .....	306
24.4. Средства с вазоактивным действием .....	307
24.5. Комбинированные средства .....	307
<b>25. Средства для лечения цереброваскулярных заболеваний</b> .....	309
25.1. Антитромбоцитарные средства (антиагреганты) .....	309
25.2. Антикоагулянты .....	313
25.2.1. Прямые антикоагулянты .....	313
25.2.1.1. Нефракционированный (стандартный) гепарин .....	313
25.2.1.2. Низкомолекулярные (фракционированные) гепарины ...	315
25.2.2. Непрямые антикоагулянты .....	317
25.3. Тромболитические средства .....	318
25.4. Средства, повышающие свертываемость крови (прокоагулянты) .....	320
25.5. Средства, улучшающие микроциркуляцию (гемореологически активные средства) .....	321
25.6. Корректоры мозгового кровообращения (вазоактивные средства) .....	323
25.6.1. Антагонисты кальция .....	323
25.6.2. Производные алкалоидов спорыньи .....	324
25.6.3. Производные ксантина .....	326
25.6.4. Производные алкалоидов барвинка .....	327
25.7. Средства, тормозящие развитие атеросклероза .....	328
<b>26. Хондропротекторы</b> .....	333
<b>27. Другие средства</b> .....	335
<b>Алфавитный указатель</b> .....	344