

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |    |
|--|----|
| <i>Условные сокращения</i> . . . . .   | 12 |
| <i>Предисловие</i> . . . . .   | 13 |
| <b>Глава 1. Расстройства чувствительности</b> . . . . .  | 15 |
| 1.1. Рецепция и чувствительность. Классификация видов чувствительности . . . . .   | 15 |
| 1.2. Пути проведения поверхностной чувствительности . . . . .  | 17 |
| 1.3. Пути проведения глубокой чувствительности . . . . .   | 19 |
| 1.4. Виды расстройств поверхностной и глубокой чувствительности, возникающие при нанесении раздражения . . . . .                 | 20 |
| 1.5. Клинические проявления гиперпатии . . . . .   | 21 |
| 1.6. Общая характеристика видов расстройств чувствительности, возникающих без нанесения раздражения (боли, парестезии) . . . . . | 22 |
| 1.7. Характеристика видов боли . . . . .   | 22 |
| 1.8. Основные положения теории механизмов боли по Р. Мелзаку . . . . .   | 24 |
| 1.9. Периферический вариант расстройств чувствительности . .   | 25 |
| 1.10. Спинальный вариант расстройств чувствительности . . .  | 31 |
| 1.11. Церебральный вариант расстройств чувствительности . .  | 32 |
| 1.12. Функциональный вариант расстройств чувствительности .  | 33 |
| <b>Глава 2. Расстройства непроизвольных и произвольных движений</b> . . . . .  | 35 |
| 2.1. Виды движений . . . . .   | 35 |
| 2.2. Центральный и периферический двигательные нейроны корково-мышечного пути . . . . .  | 36 |
| 2.3. Анатомия корково-спинномозгового и корково-ядерного путей . . . . .   | 36 |
| 2.4. Плегия и парез . . . . .  | 38 |
| 2.5. Общие клинические признаки расстройств движений . . .   | 39 |
| 2.6. Методика исследования силы мышц различных мышечных групп . . . . .  | 39 |
| 2.7. Функции мышц и их иннервация . . . . .  | 40 |
| 2.8. Общая симптоматология периферического паралича (пареза) . . . . .   | 42 |
| 2.9. Мышечная гипотония при периферическом параличе (парезе) . . . . .   | 43 |
| 2.10. Мышечная гипотрофия при периферическом параличе (парезе) . . . . .   | 45 |
| 2.11. Рефлексы. Строение рефлекторной дуги и рефлекторного кольца . . . . .  | 46 |
| 2.12. Гипорефлексия (арефлексия) глубоких и поверхностных рефлексов при периферическом параличе . . . . .                        | 47 |
| 2.13. Поверхностные рефлексы . . . . .   | 47 |
| 2.14. Глубокие рефлексы . . . . .  | 51 |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.15. Фасцикуляции и фибрилляции при периферическом параличе (парезе) . . . . .   | 51        |
| 2.16. Типы периферического паралича (пареза) в зависимости от уровня поражения периферического двигательного нейрона . . . . .          | 51        |
| 2.17. Общая симптоматология центрального паралича (пареза) . . . . .  | 57        |
| 2.18. Мышечная гипертония при центральном параличе (парезе) . . . . .   | 57        |
| 2.19. Гиперрефлексия глубоких рефлексов при центральном параличе (парезе) . . . . .   | 58        |
| 2.20. Гипорефлексия (арефлексия) поверхностных рефлексов при центральном параличе (парезе) . . . . .                                    | 59        |
| 2.21. Феномены орального автоматизма . . . . .  | 59        |
| 2.22. Патологические кистевые рефлексы . . . . .  | 61        |
| 2.23. Патологические стопные рефлексы . . . . .   | 61        |
| 2.24. Защитные рефлексы . . . . .   | 63        |
| 2.25. Патологические синкинезии . . . . .   | 64        |
| 2.26. Пробы и тесты для выявления «скрытых центральных парезов» . . . . .   | 67        |
| 2.27. Симптомы центрального паралича у больных в коматозном состоянии . . . . .   | 68        |
| 2.28. Типы центрального паралича (пареза) в зависимости от уровня поражения центрального двигательного нейрона . . . . .                | 69        |
| 2.29. Смешанный и сочетанный паралич (парез) . . . . .  | 71        |
| 2.30. Нозология и особенности клинической картины параличей не неврогенной природы . . . . .  | 72        |
| <b>Глава 3. Поражения спинного мозга . . . . .</b>  | <b>84</b> |
| 3.1. Анатомия спинного мозга . . . . .  | 84        |
| 3.2. Кровоснабжение спинного мозга . . . . .  | 86        |
| 3.3. Сегментарный аппарат спинного мозга . . . . .  | 88        |
| 3.4. Сегментарный аппарат спинного мозга в соответствии с классификацией Б. Рексфилда . . . . .   | 91        |
| 3.5. Локализация сегментарных зон чувствительной иннервации соответственно сегментам спинного мозга на конечностях и туловище . . . . . | 92        |
| 3.6. Клинико-нозологические варианты сирингомиелического синдрома . . . . .   | 93        |
| 3.7. Дифференциальная диагностика синдрома заднего рога и синдрома заднего корешка . . . . .  | 95        |
| 3.8. Сегментарная двигательная иннервация мышц конечностей и туловища соответственно сегментам спинного мозга . . . . .                 | 96        |
| 3.9. Клинико-нозологические варианты полиомиелического синдрома . . . . .   | 96        |
| 3.10. Дифференциальная диагностика синдрома переднего рога и синдрома переднего корешка . . . . .                                       | 98        |
| 3.11. Уровни замыкания основных поверхностных и глубоких рефлексов соответственно сегментам спинного мозга . . . . .                    | 98        |
| 3.12. Синдромы нарушения симпатической иннервации глаза Горнера и Пурфюра дю Пти . . . . .  | 98        |
| 3.13. Анатомо-физиологическая характеристика иннервации мочевого пузыря . . . . .   | 100       |
| 3.14. Тазовые расстройства по центральному типу на примере мочевого пузыря . . . . .  | 103       |
| 3.15. Тазовые расстройства по периферическому типу на примере мочевого пузыря . . . . .   | 104       |

|  |     |
|--|-----|
| 3.16. Проводящие пути спинного мозга . . . . .   | 104 |
| 3.17. Клиническая картина заболеваний с изолированным или преиущественным поражением задних канатиков спинного мозга . . . . .                 | 106 |
| 3.18. Клинико-нозологические варианты заболеваний спинного мозга с изолированным или преиущественным поражением задних канатиков . . . . .     | 107 |
| 3.19. Клинико-нозологические варианты заболеваний спинного мозга с изолированным или преиущественным поражением его пирамидных путей . . . . . | 110 |
| 3.20. Синдром половинного поражения спинного мозга . . . . .   | 113 |
| 3.21. Полное поперечное поражение спинного мозга на разных уровнях . . . . .   | 113 |
| 3.22. Дифференциальная диагностика поражения конского хвоста и конуса спинного мозга . . . . .   | 115 |
| 3.23. Дифференциальная диагностика экстрамедуллярных и интрамедуллярных опухолей спинного мозга . . . . .                                      | 115 |
| 3.24. Дифференциальная диагностика различных травм спинного мозга и спинального шока . . . . .   | 117 |
| <b>Глава 4. Поражения продолговатого мозга и каудальной группы черепных нервов . . . . .</b>   | 121 |
| 4.1. Общая анатомическая характеристика продолговатого мозга . . . . .   | 122 |
| 4.2. Ядра черепных нервов и другие образования серого вещества, располагающиеся в продолговатом мозге . . . . .                                | 122 |
| 4.3. Проводящие пути продолговатого мозга . . . . .  | 124 |
| 4.4. Синдромы поражения продолговатого мозга . . . . .   | 124 |
| 4.5. Поражения подъязычного нерва . . . . .  | 125 |
| 4.6. Поражения добавочного нерва . . . . .   | 126 |
| 4.7. Поражения блуждающего нерва . . . . .   | 128 |
| 4.8. Поражения языкоглоточного нерва . . . . .   | 131 |
| 4.9. Дифференциальная диагностика бульбарного и псевдобульбарного паралича . . . . .   | 132 |
| 4.10. Клинико-нозологические варианты бульбарного паралича . . . . .   | 134 |
| 4.11. Синдром перекрестной гемиплегии . . . . .  | 138 |
| 4.12. Альтернирующие синдромы продолговатого мозга . . . . .   | 138 |
| 4.13. Синдромы острой кратковременной ишемии ствола головного мозга . . . . .  | 143 |
| <b>Глава 5. Поражения варолиевого моста и pontинной группы черепных нервов . . . . .</b>   | 144 |
| 5.1. Общая анатомическая характеристика варолиева моста . . . . .  | 144 |
| 5.2. Ядра pontинной группы черепных нервов и других образований, располагающихся в варолиевом мосту . . . . .                                  | 144 |
| 5.3. Проводящие пути варолиевого моста . . . . .   | 145 |
| 5.4. Синдромы поражения варолиева моста . . . . .  | 146 |
| 5.5. Анатомия проводящих путей слухового анализатора . . . . .   | 146 |
| 5.6. Структуры звукопроводящего и звукоспринимающего аппарата, дифференциальная диагностика их поражений . . . . .                             | 148 |
| 5.7. Синдромологическая характеристика нарушений слуха при различных уровнях поражения звукоспринимающего аппарата . . . . .                   | 150 |
| 5.8. Анатомия проводящих путей вестибулярного анализатора . . . . .  | 152 |
| 5.9. Синдромологическая характеристика вестибулярных расстройств при различных уровнях поражения вестибулярного анализатора . . . . .          | 153 |

|  |     |
|--|-----|
| 5.10. Синдром мостомозжечкового угла . . . . .   | 156 |
| 5.11. Анатомия лицевого нерва, его ядер и надъядерных путей . . . . .  | 156 |
| 5.12. Мимические мышцы: функции и методика исследования . . . . .  | 159 |
| 5.13. Поражение лицевого нерва . . . . .   | 160 |
| 5.14. Клиника периферического прозопареза в зависимости от уровня поражения лицевого нерва . . . . .           | 163 |
| 5.15. Клинико-нозологические варианты периферического прозопареза . . . . .                                    | 164 |
| 5.16. Постневритическая контрактура . . . . .  | 169 |
| 5.17. Центральный парез мимических мышц, дифференциальная диагностика с периферическим прозопарезом . . . . .  | 170 |
| 5.18. Анатомия тройничного нерва, его ядер и надъядерных путей . . . . .                                       | 171 |
| 5.19. Чувствительная и двигательная иннервация соответственно трем основным ветвям тройничного нерва . . . . . | 173 |
| 5.20. Общая характеристика различных видов лицевых болей . . . . .   | 174 |
| 5.21. Клиническая картина невралгии и невропатии тройничного нерва на различных стадиях . . . . .              | 176 |
| 5.22. Синдромологические варианты тригеминальной невралгии . . . . .   | 179 |
| 5.23. Лицевые вегеталгии . . . . .   | 183 |
| 5.24. Особые клинико-нозологические варианты прозопалгий . . . . .   | 185 |
| 5.25. Поражение отдельных ядер тройничного нерва . . . . .   | 187 |
| 5.26. Альтернирующие синдромы варолиева моста . . . . .  | 188 |
| 5.27. Синдром острого pontинного миелинолиза . . . . .   | 191 |

## **Глава 6. Поражения среднего мозга, группы глазодвигательных и зрительного нервов . . . . .**

|   |     |
|---|-----|
| 6.1. Общая анатомическая характеристика среднего мозга . . . . .  | 192 |
| 6.2. Ядра черепных нервов и другие образования серого вещества, располагающиеся в среднем мозге . . . . .   | 192 |
| 6.3. Проводящие пути среднего мозга . . . . .   | 193 |
| 6.4. Синдромы поражения среднего мозга . . . . .  | 194 |
| 6.5. Наружные и внутренние мышцы глаза . . . . .  | 194 |
| 6.6. Анатомические структуры глазодвигательной иннервации различного уровня и соответствующие им виды офтальмоплегии . . . . .                      | 196 |
| 6.7. Отводящий нерв . . . . .   | 197 |
| 6.8. Поражение мостового центра взора . . . . .   | 198 |
| 6.9. Блоковый нерв . . . . .  | 198 |
| 6.10. Глазодвигательный нерв . . . . .  | 199 |
| 6.11. Клинико-нозологические варианты инфрануклеарной офтальмоплегии . . . . .  | 202 |
| 6.12. Дифференциальная диагностика инфрануклеарной и нуклеарной офтальмоплегии . . . . .  | 204 |
| 6.13. Рефлекторная дуга реакции зрачков на свет. Нарушения зрачковых реакций на свет при поражении рефлекторной дуги на различных уровнях . . . . . | 205 |
| 6.14. Аккомодация и конвергенция. Рефлекторная дуга реакции зрачков на аккомодацию и на аккомодацию с конвергенцией . . . . .                       | 207 |
| 6.15. Прямой и обратный синдром Аргайлла Робертсона . . . . .   | 208 |
| 6.16. Синдром Эйди . . . . .  | 209 |
| 6.17. Клинические варианты интрануклеарной офтальмоплегии . . . . .   | 209 |
| 6.18. Клинические варианты супрануклеарной офтальмоплегии . . . . .   | 211 |

|  |     |
|--|-----|
| 6.19. Клинико-нозологические варианты птоза и офтальмоплегии не неврогенной природы . . . . .  | 214 |
| 6.20. Альтернирующие синдромы среднего мозга . . . . .   | 216 |
| 6.21. Синдромы дцецеребрационной ригидности и горметонии . .   | 218 |
| 6.22. Пароксизмальные гиперсомнии, обусловленные дисфункцией ретикулярной формации в области среднего и промежуточного мозга . . . . . | 219 |
| 6.23. Синдром педункулярного галлюциноза Лермитта . . . . .  | 221 |
| 6.24. Дислокационный синдром. Клиника основных видов вклинений . . . . .   | 221 |
| <b>Глава 7. Расстройства координации движений (совместно с д-ром мед. наук И. В. Литвиненко, канд. мед. наук А. Е. Поповым)</b>        | 226 |
| 7.1. Общие анатомические сведения о мозжечке . . . . .   | 226 |
| 7.2. Афферентные и эфферентные связи и нейротрансмиттерные системы мозжечка . . . . .  | 227 |
| 7.3. Функции мозжечка . . . . .  | 233 |
| 7.4. Мозжечковая атаксия . . . . .   | 233 |
| 7.5. Динамическая мозжечковая атаксия . . . . .  | 236 |
| 7.6. Дифференциальная диагностика атаксий . . . . .  | 239 |
| 7.7. Особенности клинической картины при объемных патологических процессах мозжечка . . . . .  | 240 |
| 7.8. Дегенеративные заболевания с преимущественным поражением мозжечка и его связей . . . . .  | 242 |
| <b>Глава 8. Паркинсонизм (совместно с д-ром мед. наук И. В. Литвиненко)</b> . . . . .  | 251 |
| 8.1. Анатомия и физиология структур экстрапирамидной системы .   | 251 |
| 8.2. Функции экстрапирамидной системы . . . . .  | 256 |
| 8.3. Основные синдромы поражения экстрапирамидной системы  | 256 |
| 8.4. Основные симптомы паркинсонизма . . . . .   | 257 |
| 8.5. Этиопатогенетическая классификация паркинсонизма . . .  | 260 |
| 8.6. Синдромальная диагностика паркинсонизма . . . . .   | 261 |
| 8.7. Нозологическая диагностика паркинсонизма . . . . .  | 264 |
| <b>Глава 9. Топическая и дифференциальная диагностика гиперкинезов (совместно с д-ром мед. наук И. В. Литвиненко)</b> . . . . .        | 291 |
| 9.1. Экстрапирамидные гиперкинезы . . . . .  | 291 |
| 9.2. Хорея . . . . .   | 292 |
| 9.3. Основные синдромы и заболевания, проявляющиеся хореическим гиперкинезом . . . . .   | 293 |
| 9.4. Хорея Гентингтона . . . . .   | 297 |
| 9.5. Малая хорея . . . . .   | 298 |
| 9.6. Атетоидный гиперкинез. Дифференциальная диагностика атетоза и псевдоатетоза . . . . .   | 300 |
| 9.7. Основные синдромы и заболевания, приводящие к развитию атетоза . . . . .  | 301 |
| 9.8. Гиперкинез по типу гемибаллизма . . . . .   | 301 |
| 9.9. Миоклонии, миоритмии, миокимии . . . . .  | 302 |
| 9.10. Основные синдромы и заболевания, проявляющиеся миоклониями . . . . .   | 303 |
| 9.11. Основные синдромы и заболевания, проявляющиеся миоритмиями и миокимиями . . . . .  | 309 |
| 9.12. Мышечные дистонии . . . . .  | 309 |
| 9.13. Торсионная дистония . . . . .  | 312 |

|  |            |
|--|------------|
| 9.14. Болезнь Циена — Оппенгейма . . . . .   | 313        |
| 9.15. Гиперкинез по типу спастической кривошеи . . . . .   | 314        |
| 9.16. Заболевания и синдромы, приводящие к развитию спастической кривошеи . . . . .  | 315        |
| 9.17. Лицевой гемиспазм . . . . .  | 317        |
| 9.18. Лицевой параспазм и оромандибулярная дистония . . . . .  | 319        |
| 9.19. Мышечная дистония по типу писчего спазма, спастической дисфонии . . . . .  | 320        |
| 9.20. Гиперкинез по типу тика. Дифференциальная диагностика тиков органической и функциональной природы . . . . .                | 321        |
| 9.21. Генерализованный тик . . . . .   | 322        |
| 9.22. Гиперкинез по типу трепора. Клиническая картина различных видов трепора . . . . .  | 323        |
| 9.23. Гиперкинез по типу акатизии . . . . .  | 326        |
| <b>Глава 10. Очаговые симптомы при поражении коры больших полушарий головного мозга . . . . .</b>                                | <b>328</b> |
| 10.1. Анатомо-морфологическая характеристика коры больших полушарий головного мозга с позиции филогенеза . . . . .               | 328        |
| 10.2. Современные представления о локализации функций в коре головного мозга . . . . .   | 331        |
| 10.3. Поражение первичных корковых полей . . . . .   | 333        |
| 10.4. Апраксия . . . . .   | 334        |
| 10.5. Агнозия . . . . .  | 337        |
| 10.6. Афазия . . . . .   | 339        |
| 10.7. Методика исследования речи для выявления различных видов афазий . . . . .  | 345        |
| 10.8. Дифференциальная диагностика афазий и других расстройств речи . . . . .  | 347        |
| 10.9. Очаговые синдромы поражения отдельных долей головного мозга . . . . .  | 348        |
| 10.10. Синдром поражения передней центральной извилины . . . . .   | 348        |
| 10.11. Синдром поражения премоторной области . . . . .   | 349        |
| 10.12. Синдром поражения передних и средних отделов лобных долей . . . . .   | 352        |
| 10.13. Синдром поражения медиобазальных отделов лобной доли . . . . .  | 353        |
| 10.14. Синдром поражения латеральных отделов коры височной доли . . . . .  | 354        |
| 10.15. Синдром поражения медиобазальных отделов височной доли . . . . .  | 355        |
| 10.16. Синдром поражения височно-теменно-затылочного стыка . . . . .   | 357        |
| 10.17. Синдром поражения проводящих путей височной доли . . . . .  | 358        |
| 10.18. Синдром задней центральной извилины и прилежащих парието-постцентральных отделов . . . . .                                | 358        |
| 10.19. Синдром верхней теменной дольки . . . . .   | 360        |
| 10.20. Синдром нижней теменной дольки доминантного и недоминантного полушария . . . . .  | 362        |
| 10.21. Поражение коры затылочной доли по берегам шпорной борозды . . . . .   | 364        |
| 10.22. Поражение наружных отделов затылочной доли . . . . .  | 367        |
| 10.23. Общемозговые симптомы . . . . .   | 369        |
| <b>Глава 11. Поражения периферической нервной системы (совместно с канд. мед. наук А. Ю. Емелиным и Ю. Г. Фарусом) . . . . .</b> | <b>371</b> |
| 11.1. Анатомические структуры, относящиеся к периферической нервной системе . . . . .  | 371        |

|   |     |
|---|-----|
| 11.2. Строение периферического нерва . . . . .  | 372 |
| 11.3. Топические варианты поражения периферической нервной системы . . . . .  | 373 |
| 11.4. Поражения периферической нервной системы в зависимости от этиологического фактора . . . . .                             | 374 |
| 11.5. Поражение большого затылочного нерва . . . . .  | 377 |
| 11.6. Поражение шейного сплетения . . . . .   | 378 |
| 11.7. Анатомия плечевого сплетения . . . . .  | 379 |
| 11.8. Поражение нервов, исходящих из надключичной части плечевого сплетения . . . . .   | 380 |
| 11.9. Туннельные невропатии нервов плечевого пояса . . . . .  | 382 |
| 11.10. Поражение первичного верхнего пучка плечевого сплетения  | 384 |
| 11.11. Поражение первичного среднего пучка . . . . .  | 385 |
| 11.12. Дифференциально-диагностические критерии поражения первичного среднего пучка и общего ствола лучевого нерва            | 386 |
| 11.13. Поражение первичного нижнего пучка плечевого сплетения   | 386 |
| 11.14. Основные этиологические факторы поражений плечевого сплетения . . . . .  | 388 |
| 11.15. Синдром передней лестничной мышцы . . . . .  | 388 |
| 11.16. Синдром малой грудной мышцы . . . . .  | 390 |
| 11.17. Реберно-ключичный синдром . . . . .  | 390 |
| 11.18. Синдром тромбоза подключичной вены . . . . .   | 391 |
| 11.19. Синдром «плечо—кисть» . . . . .  | 391 |
| 11.20. Синдром острого плечелопаточного паралича . . . . .  | 392 |
| 11.21. Анатомия, двигательная и чувствительная иннервация лучевого нерва . . . . .  | 392 |
| 11.22. Экспресс-тесты для диагностики поражения лучевого нерва  | 394 |
| 11.23. Поражение лучевого нерва на уровне подмышечной ямки и верхней трети плеча . . . . .                                    | 394 |
| 11.24. Поражение лучевого нерва в спиральном канале на уровне средней трети плеча . . . . .                                   | 394 |
| 11.25. Синдром ущемления заднего кожного нерва предплечья в латеральной межмышечной перегородке . . . . .                     | 395 |
| 11.26. Поражение лучевого нерва в области локтевого сустава . . .   | 395 |
| 11.27. Поражение лучевого нерва в верхней трети предплечья . . .  | 396 |
| 11.28. Поражение поверхностной ветви лучевого нерва в области нижней трети предплечья . . . . .                               | 396 |
| 11.29. Поражение первого тыльного пальцевого нерва . . . . .  | 397 |
| 11.30. Анатомия, двигательная и чувствительная иннервация локтевого нерва . . . . .   | 397 |
| 11.31. Экспресс-тесты для диагностики поражения локтевого нерва . .   | 398 |
| 11.32. Поражение локтевого нерва в кубитальном канале . . . . .   | 399 |
| 11.33. Поражение локтевого нерва в средней трети предплечья . . .   | 400 |
| 11.34. Компрессия локтевого нерва в канале Гийона . . . . .   | 400 |
| 11.35. Дифференциальная диагностика поражения локтевого нерва в канале Гийона и поражения C <sub>VIII</sub> корешка . . . . . | 401 |
| 11.36. Анатомия, двигательная и чувствительная иннервация срединного нерва . . . . .  | 401 |
| 11.37. Экспресс-тесты для диагностики поражения срединного нерва . . . . .  | 402 |
| 11.38. Поражение срединного нерва в области плеча . . . . .   | 403 |
| 11.39. Поражение срединного нерва в проксимальной части предплечья . . . . .  | 403 |
| 11.40. Поражение срединного нерва в запястном канале . . . . .  | 404 |

|  |     |
|--|-----|
| 11.41. Поражение переднего межкостного нерва предплечья . . . . .  | 405 |
| 11.42. Компрессия пальцевых нервов в интерметакарпальных каналах кисти . . . . .   | 405 |
| 11.43. Поражение грудных спинномозговых нервов . . . . .   | 406 |
| 11.44. Межреберная невралгия (острый герпетический гангионеврит) . . . . .   | 408 |
| 11.45. Анатомия поясничного сплетения. Возможные причины его поражения . . . . .   | 408 |
| 11.46. Невропатия подвздошно-подчревного нерва . . . . .   | 409 |
| 11.47. Невропатия подвздошно-пахового нерва . . . . .  | 410 |
| 11.48. Невропатия бедренно-полового нерва . . . . .  | 411 |
| 11.49. Анатомия, двигательная и чувствительная иннервация запирательного нерва. Возможные уровни и причины его поражения . . . . .                                 | 411 |
| 11.50. Клиника поражения запирательного нерва в запирательном канале . . . . .   | 412 |
| 11.51. Анатомия наружного кожного нерва бедра. Уровни его возможного поражения . . . . .   | 413 |
| 11.52. Клиника невропатии наружного кожного нерва бедра . . . . .  | 413 |
| 11.53. Анатомия, двигательная и чувствительная иннервация бедренного нерва . . . . .   | 414 |
| 11.54. Клиника поражения бедренного нерва . . . . .  | 415 |
| 11.55. Поражение подкожного нерва в подпортняжном канале . . . . .   | 416 |
| 11.56. Симптомы натяжения, возникающие при поражении L <sub>1</sub> –L <sub>III</sub> корешков и бедренного нерва . . . . .  | 417 |
| 11.57. Анатомия крестцового сплетения. Возможные причины его поражения . . . . .   | 417 |
| 11.58. Анатомия, двигательная и чувствительная иннервация седалищного нерва. Симптомы его поражения . . . . .  | 418 |
| 11.59. Синдром грушевидной мышцы . . . . .   | 419 |
| 11.60. Симптомы натяжения, возникающие при патологии корешков пояснично-крестцового отдела спинного мозга или нервов, исходящих из крестцового сплетения . . . . . | 420 |
| 11.61. Анатомия, двигательная и чувствительная иннервация большеберцового нерва . . . . .  | 422 |
| 11.62. Поражение большеберцового нерва на разных уровнях . . . . .   | 423 |
| 11.63. Компрессионно-ишемическое поражение большеберцового нерва в области голеностопного сустава . . . . .  | 424 |
| 11.64. Тракционно-компрессионная невропатия подошвенных нервов . . . . .   | 425 |
| 11.65. Тракционно-компрессионная невропатия IV межпальцевого нерва . . . . .   | 425 |
| 11.66. Анатомия, двигательная и чувствительная иннервация малоберцового нерва . . . . .  | 426 |
| 11.67. Поражение общего малоберцового нерва . . . . .  | 427 |
| 11.68. Верхний туннельный синдром малоберцового нерва . . . . .  | 427 |
| 11.69. Поражение чувствительной ветви поверхностного малоберцового нерва . . . . .   | 428 |
| 11.70. Поражение глубокого малоберцового нерва в области голеностопного сустава . . . . .  | 428 |
| 11.71. Поражение полового нерва . . . . .  | 429 |
| <b>Глава 12. Поражения вегетативной нервной системы (совместно с канд. мед. наук А. П. Коваленко)</b> . . . . .  | 430 |
| 12.1. Центральный отдел вегетативной нервной системы . . . . .   | 432 |
| 12.2. Периферический отдел вегетативной нервной системы . . . . .  | 460 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Глава 13. Поражения оболочек головного и спинного мозга . . .</b>  | <b>484</b> |
| 13.1. Анатомическая характеристика оболочек головного и спинного мозга . . . . .  | 484        |
| 13.2. Анатомия ликворопроводящих путей . . . . .  | 485        |
| 13.3. Основные ликворологические исследования . . . . .   | 486        |
| 13.4. Менингеальный синдром. Методика исследования менингеальных симптомов . . . . .                                      | 492        |
| 13.5. Менингиты . . . . .   | 495        |
| 13.6. Дифференциальная диагностика менингитов . . . . .   | 496        |
| 13.7. Субарахноидальные кровоизлияния . . . . .   | 496        |
| 13.8. Постпункционный синдром . . . . .   | 498        |
| <b>Глава 14. Нарушения сознания (совместно с д-ром мед. наук И. А. Вознюком и канд. мед. наук И. А. Климовым) . . . .</b> | <b>499</b> |
| 14.1. Общая характеристика различных видов нарушений сознания . . . . .   | 499        |
| 14.2. Этиология и патогенез ком . . . . .   | 500        |
| 14.3. Критерии диагностики коматозных состояний . . . . .   | 502        |
| 14.4. Клиническая картина комы . . . . .  | 507        |
| 14.5. Прогноз при коме. Критерии смерти мозга . . . . .   | 514        |
| 14.6. Критерии диагностики статуса минимального сознания и «вегетативного состояния» . . . . .                            | 516        |
| 14.7. Позитронная эмиссионная томография у больных в коматозном состоянии . . . . .                                       | 519        |
| 14.8. Последствия перенесенных ком . . . . .  | 520        |
| 14.9. Основные принципы курации пациентов в коматозном состоянии . . . . .  | 521        |
| <b>Предметный указатель . . . . .</b>   | <b>522</b> |
| <b>Литература . . . . .</b>   | <b>526</b> |