

В.В. Михеев

нервные болезни

В. В. МИХЕЕВ

НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

ИЗДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ,
ДОПОЛНЕННОЕ И ПЕРЕРАБОТАННОЕ

*Допущено Главным управлением
учебных заведений
Министерства здравоохранения СССР
в качестве учебника для студентов
медицинских институтов*



МОСКВА · «МЕДИЦИНА» · 1974

Настоящее издание учебника нервных болезней во многом отличается от предыдущего, третьего, издания, выпущенного 8 лет назад. В свете современных научных достижений коренным образом перестроены и дополнены главы, в которых излагаются нейрофизиология, корковые функции, вегетативные нарушения, неврозы, спинальные сосудистые расстройства, профессиональные и бытовые нейротоксикозы. Структура учебника остается той же: каждая глава преподавательского курса соответствует теме практического занятия, в клинической же части разобраны наиболее важные в практическом отношении заболевания и лечение при них.

Для оптимизации педагогического процесса после каждой главы имеются вопросы и задачи и все разделы богато иллюстрированы фотографиями и схемами.

Учебник написан в соответствии с программой, утвержденной Министерством здравоохранения СССР, и предназначен для студентов медицинских институтов.

М $\frac{51700-377}{039(01)-74}$ 11-74

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|---|
| Предисловие | 3 |
| Введение и очерк по истории отечественной невропатологии | 5 |

Часть I

АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

| | |
|--|----|
| Глава I. Анатомия нервной системы | 11 |
| Глава II. Гистология нервной системы | 26 |
| Глава III. Физиология нервной системы | 27 |
| 1. Передача и анализ информации, саморегулирующиеся механизмы и сегментарно-рефлекторный аппарат | 28 |
| 2. Хранение информации, инстинкты и условные рефлексы | 35 |
| 3. Система «ошибок и поправок», «модель потребного будущего» | 37 |
| 4. Эмоции, мотивации и взаимодействие коры и подкорки | 39 |
| 5. Кора мозга и вегетативная нервная система | 41 |

Часть II

КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ И СИНДРОМЫ ПОРАЖЕНИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

| | |
|---|-----|
| Глава I. Спастический и вялый параличи | 46 |
| Глава II. Типы расстройств чувствительности | 58 |
| Глава III. Мозжечковые симптомы | 72 |
| Глава IV. Гиперкинетический и амиостатический синдромы | 78 |
| Глава V. Симптомы поражения черепных нервов и их корковых связей | 82 |
| Глава VI. Симптомы корковых поражений | 115 |
| Глава VII. Трофические расстройства и исследование вегетативного отдела нервной системы | 125 |
| Глава VIII. Тазовые расстройства | 132 |
| Глава IX. Менингеальный синдром и значение исследования спинномозговой жидкости | 137 |
| Глава X. Электродиагностика, электроэнцефалография и электромиография | 145 |
| Добавление. Опрос больного и схема истории болезни | 152 |

Часть III

БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

| | |
|---|-----|
| Глава I. Невралгии и невриты | 155 |
| 1. Лицевая боль | 156 |
| а) Невралгия тройничного нерва | 156 |
| б) Лицевая симпаталгия | 159 |
| в) Невралгия крыло-железного узла и невралгия носо-ресничного нерва | 160 |
| г) Невралгия коленчатого ганглия | 161 |

| | |
|--|------------|
| д) Невралгия язычного и языко-глоточного нервов | 161 |
| 2. Неврит лицевого нерва | 163 |
| 3. Невралгия затылочного и позвоночного нервов | 167 |
| 4. Брахиалгия и синдром передней лестничной мышцы | 169 |
| 5. Парестезия бедра — болезнь Рота | 171 |
| 6. Невралгия седалищного нерва и поясничная боль | 171 |
| 7. Полиневриты и полирадикулоневриты | 182 |
| Глава II. Сосудистые заболевания головного и спинного мозга | 184 |
| 1. Общие замечания о кровоснабжении мозга | 184 |
| 2. Атеросклероз мозговых сосудов | 188 |
| 3. Тромбоз и облитерация мозговых сосудов (ишемическое размягчение, ишемический инсульт) | 190 |
| а) Ишемия в бассейне средней мозговой и сонной артерий | 190 |
| б) Ишемия в бассейне передней мозговой артерии | 194 |
| в) Ишемия в бассейне задней мозговой артерии | 194 |
| г) Ишемия в бассейне нижней задней мозжечковой артерии (синдром Валленберга—Захарченко) | 194 |
| д) Лечение больных с тромбозом и облитерацией мозговых сосудов | 195 |
| 4. Вертебрально-базилярная недостаточность | 197 |
| 5. Гипертоническая болезнь и гипертонические мозговые кризы | 198 |
| 6. Кровоизлияние в мозг (мозговой удар, или геморрагический инсульт) | 201 |
| 7. Субарахноидальное кровоизлияние | 204 |
| 8. Эмболия в сосуды головного мозга | 204 |
| 9. Сосудистые спинальные расстройства | 205 |
| Глава III. Инфекции и интоксикации нервной системы | 209 |
| 1. Энцефалиты | 209 |
| а) Эпидемический энцефалит | 209 |
| б) Весенне-летний, клещевой, энцефалит | 212 |
| в) Комариный (японский, летне-осенний) энцефалит | 214 |
| г) Энцефалиты и энцефаломиелиты при общих инфекциях | 215 |
| д) Энцефалитический синдром при гриппе | 216 |
| 2. Менингиты | 216 |
| а) Острый серозный менингит | 217 |
| б) Туберкулезный менингит | 218 |
| в) Эпидемический цереброспинальный менингит | 221 |
| г) Вторичный гнойный менингит | 223 |
| д) Церебральный арахноидит | 224 |
| е) Водянка головного мозга | 225 |
| ж) Менингизм | 226 |
| 3. Острый полиомиелит и полиомиелитоподобные заболевания | 227 |
| 4. Острый инфекционный миелит | 230 |
| 5. Сифилис нервной системы | 231 |
| а) Ранний нейросифилис | 231 |
| б) Поздний нейросифилис | 232 |
| 6. Нейроревматизм и другие нейроколлагенозы | 235 |
| а) Мозговой ревмоваскулит | 235 |
| б) Ревматическая, или малая, хорea | 236 |
| в) Нейролюпус | 238 |
| г) Нодозный периартериит и системная склеродермия | 239 |
| д) Дерматомиозит | 239 |
| 7. Туберкулезные заболевания нервной системы | 239 |
| 8. Нейробруцеллез | 242 |
| 9. Профессиональные и бытовые нейротоксикозы | 243 |
| а) Клиника нейросатурнизма | 243 |
| б) Тетраэтилсвинцовый делирий | 245 |
| в) Ртутный эретизм и ртутный тремор | 246 |
| г) Марганцовый паркинсонизм | 247 |
| д) Мышьяковый полиневрит | 248 |
| е) Кома и оглушение при отравлении окисью углерода | 249 |
| ж) Метилово-спиртовой коллапс и амавроз | 250 |
| з) Сероуглеродные и трикрезилфосфатные отравления | 250 |
| и) ФОС — ингибитор холинэстеразы | 251 |
| к) Корсаковский психоз и другие неврологические формы поражения при алкоголизме | 252 |
| л) Клиника острых отравлений барбитуратами | 253 |
| м) Бульбарный синдром при ботулизме | 254 |
| Глава IV. Детский церебральный паралич | 255 |

| | |
|---|-----|
| Глава V. Поражения нервной системы при некоторых расстройствах обмена | 256 |
| 1. Фунгикулярный миелоз | 257 |
| 2. Тиреотоксикоз и гипотиреоз | 258 |
| 3. Неврологические симптомы при сахарном диабете; гипогликемия | 258 |
| Глава VI. Мышечные и некоторые другие прогрессирующие заболевания нервной системы | 259 |
| 1. Миастения | 259 |
| 2. Пароксизмальный паралич | 261 |
| 3. Боковой амиотрофический склероз | 261 |
| 4. Дрожательный паралич, или болезнь Паркинсона | 262 |
| Глава VII. Демиелинизирующие заболевания нервной системы | 263 |
| 1. Рассеянный склероз | 263 |
| 2. Подострый склерозирующий лейкоэнцефалит | 265 |
| 3. Острый рассеянный энцефаломиелит (ОРЭМ) | 266 |
| Глава VIII. Опухоли и опухолеподобные заболевания центральной нервной системы | 268 |
| 1. Опухоли головного мозга | 269 |
| 2. Опухоли спинного мозга | 275 |
| 3. Паразиты мозга | 279 |
| 4. Абсцессы головного мозга и спинальный эпидурит | 280 |
| Глава IX. Врожденные дефекты развития нервной системы | 282 |
| 1. Сирингомиелия | 282 |
| 2. Кранио-verteбральные аномалии | 284 |
| Глава X. Травмы нервной системы | 286 |
| 1. Повреждение мозга при закрытой и открытой травме черепа | 286 |
| 2. Травмы спинного мозга | 289 |
| 3. Травмы периферических нервов | 291 |
| 4. Травматический невроз и невроз военной обстановки | 295 |
| 5. Электротравма нервной системы | 296 |
| 6. Поражения нервной системы при лучевой болезни | 297 |
| Глава XI. Эпилепсия | 298 |
| Глава XII. Заболевания вегетативного отдела нервной системы | 308 |
| 1. Аллергические реакции | 308 |
| 2. Ангионеврозы и ангиотрофоневрозы | 310 |
| 3. Вибрационная болезнь и осложнения при сверхвысокой частоте волн (СВЧ) | 314 |
| 4. Солярит | 315 |
| 5. Синдромы гипоталамической дисфункции | 316 |
| Глава XIII. Неврозы | 317 |
| 1. Неврастения | 319 |
| 2. Невроз навязчивых состояний | 322 |
| 3. Истерия | 323 |
| 4. Прочие неврозы | 325 |
| а) Ночное недержание мочи | 325 |
| б) Заикание | 326 |
| в) Тики | 326 |
| г) Писчий спазм и другие профессиональные судороги | 327 |
| Глава XIV. Наследственные заболевания нервной и мышечной систем | 328 |
| 1. Прогрессирующая мышечная атрофия | 328 |
| 2. Спинальная амиотрофия Вердника—Гоффмана | 331 |
| 3. Невральная амиотрофия Шарко—Мари | 332 |
| 4. Миотония, или болезнь Тэмсена | 333 |
| 5. Атрофическая миотония | 333 |
| 6. Семейная атаксия Фридрейха | 334 |
| 7. Наследственная хорей Гентингтона | 335 |
| 8. Гепато-лентиккулярная дегенерация (гепато-церебральная дистрофия) | 335 |
| Глава XV. Организация неврологической помощи | 336 |
| Предметный указатель | 338 |