



УЧЕБНИК ДЛЯ СРЕДНИХ МЕДИЦИНСКИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

# НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

Под редакцией А. М. Спринца

Санкт-Петербург  
СпецЛит

Условные сокращения . . . . .	7
Предисловие . . . . .	8

## Общая часть

Глава 1. Предмет «неврология» и ее связь с другими медицинскими дисциплинами. Организация неврологической помощи в России (А. М. Спринц) . . . . .	10
Глава 2. Краткий исторический очерк развития неврологии (В. А. Михайлов) . . . . .	12
Глава 3. Анатомо-физиологический очерк (Г. Н. Сергеева) . . . . .	16
3.1. Строение и функции спинного мозга. Оболочки мозга . . . . .	19
3.2. Строение и функции отделов головного мозга . . . . .	22
3.3. Анализаторы . . . . .	26
3.4. Цереброспинальная жидкость. Кровоснабжение мозга . . . . .	28
3.5. Вегетативная нервная система . . . . .	30
Глава 4. Симптоматология и синдромология нервных болезней (Г. Н. Сергеева) . . . . .	33
4.1. Нарушения движений. Виды параличей и парезов . . . . .	33
4.2. Расстройства координации движений и мышечного тонуса. Экстрапирамидный симптомокомплекс . . . . .	36
4.3. Нарушения рефлексов. Патологические рефлексы . . . . .	40
4.4. Расстройства чувствительности . . . . .	43
4.5. Поражение черепных нервов . . . . .	47
4.6. Кортиковые нарушения. Афазии, апраксии, агнозии . . . . .	52
4.7. Вегетативные расстройства . . . . .	55
4.8. Тазовые расстройства . . . . .	56
4.9. Симптомы повышения внутричерепного давления . . . . .	58
4.10. Методика краткого неврологического исследования пациентов . . . . .	59
Глава 5. Лабораторные и инструментальные методы исследования неврологических больных (В. А. Михайлов) . . . . .	61
5.1. Поясничная пункция и исследование спинномозговой жидкости . . . . .	61
5.2. Рентгенологические методы . . . . .	64
5.3. Методы нейровизуализации . . . . .	65
5.4. Ультразвуковые методы исследования . . . . .	66
5.5. Электроэнцефалография . . . . .	68
5.6. Электромиография . . . . .	70

Глава 6. Общие принципы ухода за неврологическими больными ( <i>О. П. Иванова</i> ) . . . . .	72
6.1. Методы реабилитации . . . . .	84
Глава 7. Основы эргономики ( <i>О. П. Иванова</i> ) . . . . .	90
Глава 8. Сестринский процесс в неврологии ( <i>А. М. Спринц</i> ) . . . . .	98
8.1. Сбор информации . . . . .	100
8.2. Выявление проблем пациента . . . . .	102
8.3. Планирование . . . . .	103
8.4. Сестринские вмешательства (выполнение) . . . . .	105
8.5. Оценка выполнения сестринских вмешательств . . . . .	106

### Специальная часть

Глава 9. Воспалительные заболевания центральной нервной системы ( <i>И. Н. Филиппова</i> ) . . . . .	108
9.1. Менингиты . . . . .	109
9.2. Энцефалиты и энцефаломиелиты . . . . .	117
9.3. Миелиты . . . . .	123
9.4. Полиомиелит . . . . .	125
9.5. Арахноидит . . . . .	128
9.6. Последствия перенесенных воспалительных заболеваний центральной нервной системы. Варианты прогноза . . . . .	129
Глава 10. Заболевания периферической нервной системы ( <i>Ю. В. Гольдблат</i> ) . . . . .	131
10.1. Вертеброгенные поражения периферической нервной системы . . . . .	132
10.2. Невертеброгенные заболевания нервных корешков, сплетений и спинномозговых нервов . . . . .	142
10.3. Поражение черепных нервов . . . . .	149
10.4. Полиневропатии . . . . .	152
10.5. Лечение невертеброгенных заболеваний периферической нервной системы . . . . .	158
10.6. Сестринский процесс . . . . .	168
Глава 11. Рассеянный склероз ( <i>Т. Г. Буйневич</i> ) . . . . .	173
11.1. Сестринский процесс . . . . .	181
Глава 12. Боковой амиотрофический склероз ( <i>А. М. Спринц</i> ) . . . . .	187
12.1. Сестринский процесс . . . . .	189
Глава 13. Дегенерации нервной системы, вызванные алкоголем, другими токсическими веществами, в том числе лекарственными ( <i>А. М. Спринц</i> ) . . . . .	191
13.1. Интоксикации промышленными ядами . . . . .	191
13.2. Бытовые интоксикации . . . . .	194

13.3. Передозировка лекарственных веществ и отравления ими . . . . .	196
13.4. Сестринский процесс . . . . .	198
<b>Глава 14. Экстрапирамидные и другие двигательные расстройства</b> <b>(В. А. Михайлов)</b> . . . . .	198
14.1. Болезнь Паркинсона и паркинсонизм . . . . .	198
14.2. Спастическая кривошея . . . . .	211
<b>Глава 15. Наследственные болезни нервной системы</b> <b>(А. М. Спринц)</b> . . . . .	212
15.1. Хорея Гентингтона . . . . .	213
15.2. Гепатоцеребральная дистрофия . . . . .	216
15.3. Другие наследственные болезни нервной системы . . . . .	219
<b>Глава 16. Сосудистые мозговые синдромы при цереброваскулярных</b> <b>болезнях (Г. Н. Сергеева)</b> . . . . .	221
16.1. Классификация. Вопросы этиологии и патогенеза. Профилактика сосудистых заболеваний головного мозга . . . . .	221
16.2. Начальные проявления недостаточности кровоснабжения мозга . . . . .	226
16.3. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Малый инсульт . . . . .	227
16.4. Геморрагический инсульт . . . . .	229
16.5. Инфаркт мозга, или ишемический инсульт . . . . .	233
16.6. Хронические прогрессирующие заболевания головного мозга . . . . .	235
16.7. Диагностика нарушений кровообращения головного мозга . . . . .	236
16.8. Сосудистые заболевания спинного мозга . . . . .	238
16.9. Терапевтические мероприятия при сосудистых мозговых расстройствах . . . . .	239
16.10. Сестринский процесс при сосудистых мозговых расстройствах. Применение методов эргономики . . . . .	251
<b>Глава 17. Эпилепсия и другие пароксизмальные расстройства</b> <b>(В. А. Михайлов)</b> . . . . .	268
17.1. Эпилепсия . . . . .	268
17.2. Мигрень . . . . .	299
17.3. Нарколепсия . . . . .	304
<b>Глава 18. Травмы головного и спинного мозга (Ю. В. Гольдблат)</b> . . . . .	306
18.1. Черепно-мозговая травма . . . . .	307
18.2. Травмы спинного мозга . . . . .	317
18.3. Сестринский процесс . . . . .	329
<b>Глава 19. Опухоли центральной нервной системы (А. М. Спринц)</b> . . . . .	335
19.1. Опухоли головного мозга . . . . .	335
19.2. Опухоли спинного мозга . . . . .	342
19.3. Лечение опухолей головного и спинного мозга . . . . .	345
19.4. Сестринский процесс при опухолях головного и спинного мозга . . . . .	346

Глава 20. Синдром миастении (А. М. Спринц)	348
Глава 21. Заболевания нервно-мышечного синапса и мышц (И. Н. Филиппова)	351
21.1. Миастения	351
21.2. Миопатии	356
21.3. Миотонии	359
21.4. Сестринский процесс при болезнях нервно-мышечного синапса и мышц	361
Глава 22. Болезни вегетативной нервной системы (А. М. Спринц)	363
22.1. Гипоталамический синдром	363
22.2. Болезнь Рейно	368
Глава 23. Детский церебральный паралич (Т. Г. Буйневиг)	369
23.1. Сестринский процесс	379
Глава 24. Немедикаментозные методы лечения в неврологии (Ю. В. Гольдблат)	382
24.1. Физиотерапия	383
24.2. Лечебный массаж	395
24.3. Лечебная физкультура	397
24.4. Мануальная терапия	400
24.5. Тractionное лечение (вытяжение) позвоночника	402
24.6. Рефлексотерапия	403
Терминологический словарь	406
Рекомендуемая литература	411
Приложение. Наиболее часто встречающиеся неотложные состояния в неврологической практике	413