

Авторы:

Спринц Анатолий Михайлович — преподаватель высшей категории, доктор медицинских наук

Сергеева Гульнур Наилевна - преподаватель высшей категории ФГБОУ СПО «Санкт-Петербургский медико-технический колледж ФМБА России», кандидат медицинских наук

Гольдблат Юрий Вильгельмович — врач высшей категории физиотерапевтического отделения Санкт-Петербургского психоневрологического научно-исследовательского института им. В. М. Бехтерева, кандидат медицинских наук

Михайлов Владимир Алексеевич — научный руководитель отделения реабилитации психоневрологических больных Санкт-Петербургского психоневрологического института им. В. М. Бехтерева, доктор медицинских наук

Филиппова Инна Николаевна — преподаватель высшей категории Санкт-Петербургского ГБОУ СПО «Медицинский техникум № 9»

Иванова Ольга Пантелеевна — преподаватель высшей категории Санкт-Петербургского ГБОУ СПО «Медицинский колледж № 2»

Иллюстрации: И. Ю. Сергеева, Р. А. Цуранова

Сестринская помощь в неврологии: учебник для средних медицинских учебных заведений / А. М. Спринц [и др.];
под ред. А. М. Спринца. - СПб.: СпецЛит, 2014. - 415 с.: ил.
ISBN 978-5-299-00579-0

По информационной составляющей учебник в большинстве глав соответствует ранее выпущенному изданию «Нервные болезни». Однако настоящее издание выполнено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 060501 «Сестринское дело», утвержденным 12.11.2009 г. Основная цель учебника — достижение студентами средних медицинских учебных заведений необходимого уровня *профессиональной компетенции:* знаний и умений при уходе за пациентами с заболеваниями нервной системы, в профилактике последних и оказании доврачебной помощи при неотложных и экстремальных состояниях.

Учебник предназначен для студентов и преподавателей медицинских училищ и колледжей, как при базовой, так и углубленной подготовке. Будет полезен также медсестрам, работающим в неврологии в амбулаторных и стационарных учреждениях, здравпунктах или медико-санитарных частях.

УДК 616.8

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

Общая часть

Глава 1. Предмет «неврология» и ее связь с другими медицинскими дисциплинами. Организация неврологической помощи в России (<i>А. М. Спринц</i>).....	10
Глава 2. Краткий исторический очерк развития неврологии (<i>В. А. Михайлов</i>).....	12
Глава 3. Анатомо-физиологический очерк (<i>Г. Н. Сергеева</i>).....	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 (<i>Г. Н. Сергеева</i>).....	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. Поражения черепных нервов.....	47
4.6. Корковые 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 (<i>В. А. Михайлов</i>).....	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>).....	99
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.....	125
9.4. Полиомиелит.....	127
9.5.* Арахноидит	130
9.6. Последствия перенесенных воспалительных заболеваний центральной нервной системы. Варианты прогноза.....	131
Глава 10. Заболевания периферической нервной системы (<i>Ю. В. Гольдблат</i>).....	134
10.1. Вертеброгенные поражения периферической нервной системы . . .	135
10.2. Невертеброгенные заболевания нервных корешков, сплетений и спинномозговых нервов	148
10.3. Поражения черепных нервов.....	155
10.4. Полиневропатии.....	158
10.5. Лечение невертеброгенных заболеваний периферической нервной системы.....	164
10.6. Профилактика заболеваний периферической нервной системы . . .	176
10.7. Сестринский процесс	178
Глава 11. Рассеянный склероз (<i>А. М. Спринц</i>).....	184
11.1. Сестринский процесс.....	189
Глава 12.* Боковой амиотрофический склероз (<i>А. М. Спринц</i>) . . .	192
12.1. Сестринский процесс.....	194
Глава 13.* Дегенерации нервной системы, вызванные алкоголем, другими токсическими веществами, в том числе лекарственными (<i>А. М. Спринц</i>).....	196
13.1. Интоксикации промышленными ядами.....	196
13.2. Бытовые интоксикации.....	199

13.3. Передозировка лекарственных веществ и отравления ими.....	201
13.4. Сестринский процесс.....	203
Глава 14. Экстрапирамидные и другие двигательные расстройства (В. А. Михайлов).....	203
14.1. Болезнь Паркинсона и паркинсонизм	203
14.2.* Спастическая кривошея.....	216
Глава 15. Наследственные болезни нервной системы (А. М. Спринц).....	218
15.1. Хорея Гентингтона.....	218
15.2.* Гепатоцеребральная дистрофия (гепатолентикулярная дегенерация, болезнь Вестфала — Вильсона — Коновалова).....	222
15.3.* Семейная атаксия Фридрейха.....	225
15.4.* Факоматозы	226
15.5.* Периодический семейный паралич.....	227
Глава 16. Сосудистые мозговые синдромы при цереброваскулярных болезнях (Г. Н. Сергеева).....	228
16.1. Классификация. Вопросы этиологии и патогенеза. Профилактика сосудистых заболеваний головного мозга	228
16.2. Начальные проявления недостаточности кровоснабжения мозга . . .	233
16.3. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Малый инсульт.....	234
16.4. Геморрагический инсульт.....	236
16.5. Инфаркт мозга, или ишемический инсульт	240
16.6. Хронические прогрессирующие заболевания головного мозга . . .	242
16.7. Диагностика нарушений кровообращения головного мозга	243
16.8. Сосудистые заболевания спинного мозга.....	244
16.9. Терапевтические мероприятия при сосудистых мозговых расстройствах	245
16.10. Сестринский процесс при сосудистых мозговых расстройствах. Применение методов эргономики.....	255
Глава 17. Эпилепсия и другие пароксизмальные расстройства (В. А. Михайлов).....	272
17.1. Эпилепсия.....	272
17.2. Мигрень.....	304
17.3.* Нарколепсия.....	308
Глава 18. Травмы головного и спинного мозга (Ю. В. Гольдблат).....	311
18.1. Черепно-мозговая травма.....	311
18.2.* Травмы спинного мозга.....	322
18.3. Сестринский процесс.....	336
Глава 19. Опухоли центральной нервной системы (А. М. Спринц).....	342
19.1. Опухоли головного мозга.....	343
19.2. Опухоли спинного мозга.....	349

* Вариативная часть учебника

19.3. Лечение опухолей головного и спинного мозга.....	352
19.4. Сестринский процесс при опухолях головного и спинного мозга . .	353
Глава 20.* Сирингомиелия (А. М. Спринц).....	355
Глава 21. Заболевания нервно-мышечного синапса и мышц (И. Н. Филиппова).....	358
21.1. Миастения.....	358
21.2.*Миотонии.....	363
21.3.*Миопатии.....	365
21.4. Сестринский процесс при болезнях нервно-мышечного синапса и мышц.....	368
Глава 22* Болезни вегетативной нервной системы (А. М. Спринц) ...	370
22.1. Гипоталамический синдром.....	370
22.2. Болезнь Рейно.....	375
Глава 23. Немедикаментозные методы лечения в неврологии (Ю. В. Гольдблат).....	377
23.1. Физиотерапия.....	378
23.2. Лечебный массаж.....	391
23.3. Лечебная физкультура.....	393
23.4. Мануальная терапия.....	396
23.5. Тractionное лечение (вытяжение) позвоночника	398
23.6. Рефлексотерапия.....	399
Терминологический словарь	403
Литература.....	410
Приложение. Наиболее часто встречающиеся неотложные состояния в неврологической практике.....	413