

# ОГЛАВЛЕНИЕ

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. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности «Лечебное дело» (краткое содержание) (О. П. Иванова) .....	12
--	----

Глава 3. Краткий исторический очерк развития неврологии (В. А. Михайлов) .....	14
--	----

Глава 4. Анатомо-физиологический очерк (Г. Н. Сергеева) .....	18
4.1. Строение и функции спинного мозга. Оболочки мозга .....	21
4.2. Строение и функции отделов головного мозга .....	24
4.3. Анализаторы .....	28
4.4. Цереброспинальная жидкость. Кровоснабжение мозга .....	30
4.5. Вегетативная нервная система .....	32

Глава 5. Симптоматология и синдромология нервных болезней (Г. Н. Сергеева) .....	35
--	----

5.1. Нарушения движений. Виды параличей и парезов .....	35
5.2. Расстройства координации движений и мышечного тонуса. Экстрапирамидный симптомокомплекс .....	38
5.3. Нарушения рефлексов. Патологические рефлексы .....	42
5.4. Расстройства чувствительности .....	45
5.5. Поражения черепных нервов .....	49
5.6. Корковые нарушения. Афазии, апраксии, агнозии .....	54
5.7. Вегетативные расстройства .....	57
5.8. Тазовые расстройства .....	58
5.9. Симптомы повышения внутричерепного давления .....	60
5.10. Методика краткого неврологического исследования пациентов .....	61

Глава 6. Лабораторные и инструментальные методы исследования неврологических больных (В. А. Михайлов) .....	63
---	----

6.1. Поясничная пункция и исследование спинномозговой жидкости .....	63
6.2. Рентгенологические методы .....	66

6.3. Методы нейровизуализации . . . . .	67
6.4. Ультразвуковые методы исследования . . . . .	68
6.5. Электроэнцефалография . . . . .	70
6.6. Электромиография . . . . .	72

Глава 7. Общие принципы реабилитации в неврологии ( <i>О. П. Иванова</i> ) . . . . .	74
---	----

Глава 8.* Общие принципы ухода за неврологическими больными ( <i>О. П. Иванова</i> ) . . . . .	80
---	----

Глава 9. Основы эргономики ( <i>О. П. Иванова</i> ) . . . . .	93
---	----

## Специальная часть

Глава 10. Воспалительные заболевания центральной нервной системы ( <i>И. Н. Филиппова</i> ) . . . . .	102
--	-----

10.1. Менингиты . . . . .	104
10.2. Энцефалиты и энцефаломиелиты . . . . .	110
10.3. Миелиты . . . . .	118
10.4. Полиомиелит . . . . .	119
10.5.* Арахноидит . . . . .	122
10.6. Последствия перенесенных воспалительных заболеваний центральной нервной системы. Варианты прогноза . . . . .	123

Глава 11. Заболевания периферической нервной системы ( <i>Ю. В. Гольдблат</i> ) . . . . .	125
--	-----

11.1. Вертеброгенные поражения периферической нервной системы . . . . .	126
11.2. Невертеброгенные заболевания нервных корешков, сплетений и спинномозговых нервов . . . . .	140
11.3. Поражения черепных нервов . . . . .	147
11.4. Полиневропатии . . . . .	151
11.5. Лечение невертеброгенных заболеваний периферической нервной системы . . . . .	157
11.6. Профилактика заболеваний периферической нервной системы . . . . .	174

Глава 12. Рассеянный склероз ( <i>А. М. Спринц</i> ) . . . . .	176
--	-----

Глава 13.* Боковой амиотрофический склероз ( <i>А. М. Спринц</i> ) . . . . .	183
--	-----

Глава 14.* Дегенерации нервной системы, вызванные алкоголем, другими токсическими веществами, в том числе лекарственными ( <i>А. М. Спринц</i> ) . . . . .	185
--	-----

14.1. Интоксикации промышленными ядами . . . . .	186
14.2. Бытовые интоксикации . . . . .	188
14.3. Передозировка лекарственных веществ и отравления ими . . . . .	190

Глава 15. Экстрапирамидные и другие двигательные расстройства . . . . .	193
---	-----

15.1. Болезнь Паркинсона и паркинсонизм ( <i>В. А. Михайлов</i> ) . . . . .	193
15.2.* Спастическая кривошея ( <i>А. М. Спринц, Ю. В. Гольдблат</i> ) . . . . .	204

Глава 16. Наследственные болезни нервной системы (А. М. Спринц) . . . . .	206
16.1. Хорея Гентингтона . . . . .	206
16.2.* Гепатоцеребральная дистрофия (гепатолентикулярная дегенерация, болезнь Вестфала — Вильсона — Коновалова) . . . . .	209
16.3.* Семейная атаксия Фридрейха . . . . .	211
16.4.* Факоматозы . . . . .	213
16.5.* Периодический семейный паралич . . . . .	214
Глава 17. Сосудистые мозговые синдромы при цереброваскулярных болезнях (Г. Н. Сергеева) . . . . .	215
17.1. Классификация. Вопросы этиологии и патогенеза. Профилактика сосудистых заболеваний головного мозга . . . . .	215
17.2. Начальные проявления недостаточности кровоснабжения мозга . . . . .	220
17.3. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Малый инсульт . . . . .	221
17.4. Геморрагический инсульт . . . . .	223
17.5. Инфаркт мозга, или ишемический инсульт . . . . .	227
17.6. Хронические прогрессирующие заболевания головного мозга . . . . .	229
17.7. Диагностика нарушений кровообращения головного мозга . . . . .	230
17.8. Сосудистые заболевания спинного мозга . . . . .	231
17.9. Терапевтические мероприятия при сосудистых мозговых расстройствах . . . . .	233
17.10. Основные моменты ухода при сосудистых мозговых расстройствах. Применение методов эргономики . . . . .	244
Глава 18. Эпилепсия и другие пароксизмальные расстройства (В. А. Михайлов) . . . . .	259
18.1. Эпилепсия . . . . .	259
18.2. Мигрень . . . . .	290
18.3.* Нарколепсия . . . . .	295
Глава 19. Травмы головного и спинного мозга (Ю. В. Гольдблат) . . . . .	298
19.1. Черепно-мозговая травма . . . . .	298
19.2.* Травмы спинного мозга . . . . .	314
Глава 20. Опухоли центральной нервной системы (А. М. Спринц) . . . . .	334
20.1. Опухоли головного мозга . . . . .	335
20.2. Опухоли спинного мозга . . . . .	341
20.3. Лечение опухолей головного и спинного мозга . . . . .	346
Глава 21.* Сирингомиелия (А. М. Спринц) . . . . .	346
Глава 22. Заболевания нервно-мышечного синапса и мышц (И. Н. Филиппова) . . . . .	350
22.1. Миастения . . . . .	350
22.2.* Миотонии . . . . .	355
22.3.* Миопатии . . . . .	357

\* Вариативная часть учебника



Глава 23.*	Болезни вегетативной нервной системы (А. М. Спринц) . . .	362
23.1.*	Гипоталамический (диэнцефальный) синдром. Диэнцефальная недостаточность . . . . .	362
23.2.	Болезнь Рейно . . . . .	366
Глава 24.	Немедикаментозные методы лечения в неврологии (Ю. В. Гольдблат)* . . . . .	368
24.1.	Физиотерапия . . . . .	369
24.2.	Лечебный массаж . . . . .	382
24.3.	Лечебная физкультура . . . . .	386
24.4.	Мануальная терапия . . . . .	390
24.5.	Тракционное лечение (вытяжение) позвоночника . . . . .	391
24.6.	Рефлексотерапия . . . . .	393
24.7.	Протезно-ортопедическое лечение . . . . .	395
	Терминологический словарь . . . . .	398
	Приложение. Наиболее часто встречающиеся неотложные состояния в неврологической практике . . . . .	403
	Литература . . . . .	406