

В.Д. Трошин

НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

Учебник

Издание 2-е, переработанное и дополненное

*Рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому
и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебника
для студентов медицинских вузов*



Медицинское информационное агентство
Москва
2013

УДК 616.8-00(075.8)
ББК 56.12я73
Т76

Рецензенты:

Е.И. Гусев, академик РАМН, заслуженный деятель науки России, профессор, зав. кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова;

А.А. Скоромец, академик РАМН, заслуженный деятель науки России, профессор, зав. кафедрой неврологии и нейрохирургии Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова.

Трошин В.Д.

Т76 Нервные болезни: Учебник / В.Д. Трошин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2013. — 448 с.

ISBN 978-5-8948-1939-6

В учебнике рассматриваются проблемы укрепления нервно-психического здоровья, лечения и профилактики основных заболеваний нервной системы. Особое внимание отводится ранней диагностике, восстановительному лечению и профилактике наследственных, перинатальных и сосудистых заболеваний нервной системы. Большое место в структуре учебника занимают заболевания периферической нервной и костно-мышечной систем, пограничные и экологические заболевания нервной системы.

Учебник составлен в соответствии с программой по нервным болезням (М.: ВУНМЦ, 2000) и предназначен для студентов медицинских вузов, а также может быть полезным для семейных врачей, начинающих неврологов, педиатров и терапевтов.

УДК 616.8-00(075.8)
ББК 56.12я73

ISBN 978-5-8948-1939-6

© Трошин В.Д., 2013
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2013

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	7
Предисловие.....	9
Введение.....	10
Глава 1. Функциональная диагностика.....	15
Компьютерная томография.....	16
Магнитно-резонансные методы.....	18
Радионуклидные методы исследования.....	20
Ультразвуковые методы.....	22
Радиотермометрический метод.....	24
Глава 2. Наследственные заболевания нервной системы.....	28
Классификация нейрогенетических заболеваний.....	29
Нейромышечные заболевания.....	30
Мышечные дистрофии.....	30
Периодический паралич.....	35
Миастения.....	36
Спинальные мышечные атрофии.....	41
Невральные мышечные атрофии.....	42
Пирамидные, мозжечковые и экстрапирамидные дегенерации.....	43
Болезнь Штрюмпеля (семейная спастическая параплегия).....	43
Болезнь Фридрейха.....	44
Болезнь Руси—Леви.....	44
Болезнь Гентингтона.....	45
Болезнь Паркинсона.....	46
Болезнь Вильсона—Коновалова (гепатолентикулярная дегенерация).....	50
Факоматозы.....	52
Энцефалотригеминальный ангиоматоз Штурге—Вебера.....	52
Цереброретинальный ангиоматоз Гиппеля—Линдау.....	53
Болезнь Луи-Бар.....	54
Болезнь Реклингхаузена.....	54
Сирингомиелия.....	56
Врожденные пороки.....	59

	Митохондриальные заболевания	68
	Медико-генетическое консультирование	71
Глава 3.	Перинатальные заболевания нервной системы	74
	Общая характеристика. Классификация	74
	Гипоксические поражения	80
	Травматические повреждения нервной системы	84
	Дисметаболические и токсико-метаболические расстройства	85
	Инфекционные заболевания	87
	Лечение и реабилитация	98
Глава 4.	Сосудистые заболевания нервной системы	105
	Хронические нарушения мозгового кровообращения	105
	Острые нарушения мозгового кровообращения	114
	Гипертензионные церебральные кризы	114
	Транзиторные ишемические атаки	118
	Геморрагический инсульт	121
	Ишемический инсульт (инфаркт мозга)	122
	Лакунарный инфаркт	124
	Субарахноидальное кровоизлияние	129
	Спинальные инсульты	133
	Врачебно-трудовая экспертиза	134
	Первичная профилактика	136
	Вторичная профилактика	144
Глава 5.	Заболевания периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата	145
	Заболевания периферической нервной системы	145
	Радикулопатии	145
	Невропатии и невралгии	149
	Заболевания костно-мышечной системы	152
	Вертеброневрологические расстройства	152
	Артроневрологические расстройства	160
	Миофасциальные боли	163
Глава 6.	Инфекционные и аутоиммунные заболевания нервной системы	165
	Менингиты	165
	Гнойные менингиты	166
	Серозные менингиты	168
	Энцефалиты	171
	Демиелинизирующие заболевания	174
	Острый энцефаломиелополирадикулоневрит	175
	Рассеянный склероз	176
	Боковой амиотрофический склероз	178
	Полиомиелит	181
	Нейроревматизм	187
	Нейроспид	189
	Прионные заболевания	192
	Нейротуберкулез	193
	Нейротоксоплазмоз	195
	Нейробруцеллез	197
	Боррелиоз	197
	Нейросифилис	198
Глава 7.	Опухоли нервной системы	201
	Опухоли головного мозга	201
	Опухоли спинного мозга	209

Глава 8.	Травма нервной системы	212
	Черепно-мозговые травмы.....	212
	Этиология и патогенез.....	212
	Классификация.....	213
	Сотрясение головного мозга.....	215
	Ушиб головного мозга.....	215
	Сдавление головного мозга.....	217
	Переломы свода и основания черепа.....	218
	Лечение.....	219
	Травма спинного мозга.....	220
	Сотрясение.....	220
	Ушиб.....	220
	Лечение в остром периоде черепно-мозговой травмы.....	221
Глава 9.	Пограничные заболевания нервной системы	224
	Психогенные расстройства нервной системы.....	224
	Невротические расстройства.....	224
	Соматизированные депрессии.....	227
	Стрессовые состояния.....	228
	Посттравматическое стрессовое расстройство.....	230
	Заикание.....	233
	Гиперкинезы.....	236
	Энурез.....	237
	Нейровегетативные расстройства.....	240
	Вегетативная дистония.....	240
	Нейроциркуляторная дистония.....	242
	Вегетовисцеральные нарушения у новорожденных.....	247
	Вегетокардиальные расстройства в детском возрасте.....	251
	Нейросоматические расстройства.....	252
	Нервная система при болезнях сердца и магистральных сосудов.....	255
	Расстройства нервной системы при болезнях легких.....	257
	Гепатоневрологические расстройства.....	259
	Неврологические расстройства при патологии почек.....	261
	Нервная система при болезнях поджелудочной железы и сахарном диабете.....	262
	Нервная система при болезнях желудочно-кишечного тракта.....	263
	Нервная система при болезнях органов малого таза, беременности и климаксе.....	265
	Нервно-психические расстройства при болезнях крови и кроветворных органов.....	267
	Нервная система при болезнях соединительной ткани.....	270
	Онкооневрологические расстройства.....	271
	Метастатические поражения нервной системы.....	271
	Паранеопластические поражения нервной системы.....	281
Глава 10.	Токсические и экологические поражения нервной системы	289
	Нейротоксикозы.....	289
	Острые отравления.....	289
	Токсикомания.....	307
	Наркомания.....	312
	Алкоголизм.....	313
	Никотинизм.....	321
	Профессиональные поражения нервной системы.....	323
	Нейротоксикозы.....	331

Мононевропатии	341
Компрессия локтевого нерва в канале Гийона (дистальный ульнарный туннельный синдром)	343
Компрессия большеберцового нерва в тарзальном канале	344
Компрессионная невропатия малоберцового нерва	345
Полиневропатии	346
Дискинезии	350
Вибрационная болезнь	352
Нервно-психические расстройства в экстремальных ситуациях	358
Психогенные расстройства	358
Неврогенные расстройства	362
Церебральная гипоксия	362
Общее охлаждение	365
Перегревание (тепловой удар)	366
Ожоговая болезнь	367
Шум	368
Гипокинезия	369
Декомпрессионная (кессонная) болезнь	371
Радиационные поражения	372
Неврологические расстройства у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС	376
Глава 11. Пароксизмальные расстройства	382
Эпилепсия	382
Неэпилептические пароксизмы	383
Эпилептические пароксизмы	384
Эпилептический статус	394
Обмороки	397
Цефалгии	399
Головокружения	412
Панические атаки	416
Расстройство сна	429
Приложение. Задачи по неотложным состояниям	431
<i>Литература</i>	442