

06.8(02)
26

В.Д. ТРОШИН

**НЕРВНЫЕ
БОЛЕЗНИ**
профилактика
и лечение

Издательство **НГМА**
НИЖНИЙ НОВГОРОД

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ОТ АВТОРА	5
НИЖЕГОРОДСКАЯ ШКОЛА НЕВРОЛОГОВ	8
ВВЕДЕНИЕ	13
I. ОБЩИЙ РАЗДЕЛ	18
Глава 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НЕЙРОПРОФИЛАКТИКИ	18
Духовно-нравственный аспект	20
Клинико-генеалогический аспект	28
Социально-экологический аспект	32
Клинико-эпидемиологический аспект	34
Донозологический аспект	37
Системно-интегративный аспект	39
Эволюционно-онтогенетический аспект	44
Превентивно-реабилитационный аспект	46
Глава 2. ПАТОГЕНЕЗ И САНОГЕНЕЗ НЕРВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ	48
Концепция гармонии здоровья	48
Саногенез и патогенез	51
Нейрофилогенез и нейроонтогенез (<i>соавт. В.Н.Крылов, О.В.Трошин</i>)	51
Нейрореактивность и нейроадаптивность	64
Многофакторность и динамизм	66
Стайность и фазность состояний	69
Глава 3. НЕЙРОДИАГНОСТИКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ	71
Духовно-психологический статус	71
Нервно-психический статус	82
Соматический статус	83
Психонейросоматические соотношения	83
Интегративная диагностика качества жизни	87
Прогнозирование	90
Современные методы функциональной диагностики (<i>соавт. Е.М. Захарова</i>)	92
Компьютерная томография	93
Магнитно-резонансные методы	94
Позитронная эмиссионная томография (ПЭТ)	96
Радионуклидные методы исследования	96
Ультразвуковые методы	97
Радиотермометрический метод (<i>А.В. Густов</i>)	99
Глава 4. КРИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ. НЕЙРОРЕАНИМАЦИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ	103
Семиотика и диагностика	103
Расстройства сознания	103

Критические состояния мозга	106
Синдром внезапной смерти	109
Нейрореанимация и интенсивная терапия	114
Терапия расстройства дыхания	114
Терапия гемодинамических расстройств	117
Коррекция водно-электролитного баланса	118
Терапия нарушений кислотно-основного состояния	120
Поддержание энергетического баланса организма	122
Принципы интенсивной терапии отека головного мозга	122
Мероприятия по уходу за больным с угрожающими состояниями	124
Глава 5. НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИЯ (А.Н.Белова)	125
Показания	127
Основы организации	127
Глава 6. НЕЙРОПРОФИЛАКТИКА	134
Первичная нейропрофилактика	134
Смысл жизни. Логопрофилактика	136
Психопрофилактика (А.А.Андрющакевич)	137
Физиопрофилактика	139
Диетопрофилактика	140
Фитофармакопрофилактика (соавт. Т.С.Ковалева)	141
Самопрофилактика. Система самооздоровления	141
Вторичная нейропрофилактика (соавт. С.А.Куркина)	150
Логотерапия	151
Психотерапия	158
Диетотерапия	163
Физиотерапия	164
Фармакотерапия	176
Организация профилактики	179
Глава 7. ЭТИКО-ДЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА	183
Биоэтика	185
Биоэстетика	193
Нейроэстетика	200
II. СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	201
Глава 8. НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	201
Хромосомные болезни	203
Синдром Шерешевского—Тернера	204
Синдром Клайнфелтера	205
Болезнь Дауна (трисомия 21-й хромосомы)	206
Синдром Патау (трисомия 13-й хромосомы)	206
Генные болезни	207
Болезни с выясненным биохимическим дефектом	208
Болезни аминокислотного обмена	208
Фенилкетонурия	209
Болезни, связанные с нарушением липидного обмена (липидозы)	210
Амавротические идиотии	211
Лейкодистрофии	212
Мукополисахаридозы	213
Нейрогенетические заболевания	216
Нейромышечные заболевания	219
Мышечные дистрофии	219
Периодический паралич	225
Миастения	226
Спинальные мышечные атрофии (СМА)	231
Невральные мышечные атрофии	233

Пирамидные, мозжечковые и экстрапирамидные дегенерации	234
Болезнь Штрюмпеля (семейная спастическая параплегия)	234
Болезнь Фридрейха	235
Болезнь Русси—Леви	235
Болезнь Гентингтона	236
Болезнь Паркинсона	237
Болезнь Вильсона—Коновалова (гепатолентикулярная дегенерация) ..	244
Факоматозы	246
Энцефалотригеминальный ангиоматоз Штурге—Вебера	246
Цереброретинальный ангиоматоз Гиппеля—Линдау	246
Болезнь Луи-Бар	247
Болезнь Реклингхаузена	248
Сирингомиелия	252
Митохондриальные заболевания	256
Медико-генетическое консультирование	258
Пренатальная диагностика	262
Генная терапия и профилактика	266
Глава 9. ПРЕНАТАЛЬНЫЕ И ПЕРИНАТАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	271
Общая характеристика. Классификация	271
Врожденные пороки развития нервной системы	273
Перинатальные поражения нервной системы (<i>Т.М.Радаева</i>)	286
Энцефалопатии	286
Миелопатии	293
Невропатии	294
Детский церебральный паралич	296
Минимальная дисфункция мозга (<i>соавт. И.А.Трушина, С.А.Куркина</i>)	300
Нарушения цикла сон—бодрствование	304
Диагностика поврежденных нервной системы	307
Реабилитация	310
Детский церебральный паралич	310
Минимальная дисфункция мозга	316
Акушерские параличи	317
Невропатия лицевого нерва	320
Профилактика	324
Глава 10. СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	327
Хронические сосудистые поражения нервной системы (<i>соавт. А.А.Воропаев</i>)	327
Субклиническая недостаточность кровоснабжения мозга	327
Начальные проявления недостаточности кровоснабжения мозга	330
Выраженная недостаточность кровоснабжения мозга (дисциркуляторная энцефалопатия)	332
Сосудистая деменция	337
Сосудистая миелопатия	338
Сосудистые моно- и полиневропатии	340
Острые нарушения мозгового кровообращения	343
Гипертонические церебральные кризы	343
Транзиторные ишемические атаки	348
Малые инсульты	351
Лакунарный инфаркт	354
Геморрагический инсульт	355
Ишемический инсульт (инфаркт мозга)	356
Субарахноидальное кровоизлияние	362
Венозные инсульты	367
Спинальные инсульты	369

Ишемический инсульт	370
Геморрагический инсульт	371
Нарушения мозгового кровообращения у новорожденных (<i>О.В.Трошин, Т.М.Радаева</i>)	374
Нейрореабилитация (<i>А.Н.Белова</i>)	384
Фармакотерапия	385
Физиотерапия	386
Кинезотерапия	387
Восстановление речи	398
Психокоррекция и психотерапия	399
Трудотерапия	400
Превентивная терапия	401
Здоровый образ жизни	401
Психотерапия	402
Физическая терапия	403
Лечебная физкультура	403
Электротерапия	407
Пунктурная рефлексотерапия	408
Магнитотерапия	409
Аэроионотерапия	410
Оксигенотерапия	410
Фитофаунодиетотерапия (<i>соавт. Т.С.Ковалева</i>)	410
Фармакотерапия	413
Хирургическая профилактика	416
Профилактика нейрометеопатий	417
Санаторно-курортное лечение	419
Первичная профилактика	420
Организация системы массовой профилактики	429
Профилактические осмотры населения	431
Диспансерное наблюдение	432
Этико-деонтологические аспекты	434
Санитарно-просветительные мероприятия	436
Центры профилактики	437
Врачебно-трудовая экспертиза	438
Глава 11. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	440
Заболевания периферической нервной системы (<i>соавт. В.Н.Григорьева</i>)	440
Радикулопатии	444
Невропатии и невралгии	447
Полиневропатии	449
Диабетические полиневропатии	449
Алкогольная полиневропатия	450
Острая воспалительная демиелинизирующая полирадикулопатия (синдром Гийена—Барре)	450
Туннельные поражения нервов и сплетений	452
Заболевания костно-мышечной системы	458
Вертеброневрологические расстройства (<i>соавт. В.Н.Григорьева, А.Н.Белова</i>)	458
Артроневрологические расстройства (<i>соавт. В.М.Назаров</i>)	478
Миофасциальные боли	486
Профилактика (<i>соавт. В.П.Веселовский</i>)	488
Индивидуальная профилактика	488
Социальная профилактика	494
Медицинская профилактика	494

Глава 12. ПОГРАНИЧНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	499
Психогенные расстройства нервной системы	499
Неврозы	499
Истерические расстройства в детском возрасте	502
Соматизированные депрессии	507
Стрессовые состояния	507
Эмоциональные расстройства	514
Заикание	520
Гиперкинезы	531
Болезнь Жиль де ля Туретта	532
Психогенные тики	534
Энурез (С.А.Куркина)	536
Нервно-психические расстройства, связанные с участием в боевых действиях (соавт.Т.Г.Погодина)	541
Нейровегетативные расстройства	549
Вегетоонтогенез (О.В.Трошин)	549
Синдром вегетативной дистонии	555
Нейроциркуляторная дистония	557
Вегетовисцеральные нарушения у новорожденных (соавт. О.В.Халецкая) ..	561
Вегетокардиальные расстройства в детском возрасте (соавт. Ю.Г.Кузьмичев)	564
Нейросоматические расстройства (соавт. Ю.С.Мартынов)	570
Нервная система при болезнях сердца и магистральных сосудов	572
Расстройства нервной системы при болезнях легких	574
Гепатоневрологические расстройства	576
Неврологические расстройства при патологии почек	577
Нервная система при болезнях поджелудочной железы и сахарном диабете	579
Нервная система при болезнях желудочно-кишечного тракта	580
Нервная система при болезнях органов малого таза, беременности и климаксе	581
Нервно-психические расстройства при болезнях крови и кроветворных органов	583
Нервная система при болезнях соединительной ткани	585
Онкооневрологические расстройства (соавт. А.В.Алясова)	586
Метастатическое поражение головного мозга	587
Метастатическое поражение спинного мозга	591
Метастатическое поражение оболочек мозга, черепных и спинальных нервов	592
Паранеопластические поражения нервной системы (соавт. И.А.Медяник)	595
Психологический статус онкологического больного	601
Нейроаллергические расстройства (соавт. М.М.Герасимова)	602
Глава 13. ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЭКОЛОГИЕЙ И ВЛИЯНИЕМ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	608
Экология и нервно-психическое здоровье	608
Экологический аспект	608
Антропологический аспект	609
Психоневрологический аспект	614
Острые отравления (соавт. А.Е.Баклушин)	618
Токсикомании (соавт. О.А.Морозова)	643
Наркомания	653
Хронический алкоголизм	656
Табакокурение	663

Профессиональные поражения нервной системы (В.В.Трошин)	669
Нейротоксикозы	675
Мононевропатии	682
Компрессия локтевого нерва в канале Гийона	684
Компрессия большеберцового нерва в тарзальном канале	685
Компрессионная невропатия малоберцового нерва	686
Полиневропатии	687
Дискинезии	689
Вибрационная болезнь	691
Нервно-психические расстройства в экстремальных ситуациях (соавт. Т.М.Радаева, Г.А.Акимов)	695
Психогенные расстройства	695
Неврогенные расстройства	698
Церебральная гипоксия	699
Воздействие общего охлаждения	700
Перегревание (тепловой удар)	702
Ожоговая болезнь	702
Воздействие шума	703
Гипокинезия	704
Декомпрессионная (кессонная) болезнь	705
Радиационные поражения нервной болезни	706
Нейропатология у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС	709
Метеонейропатии	713
Биоритмы и нервная система	719
Глава 14. ПАРОКСИЗМАЛЬНЫЕ РАССТРОЙСТВА (соавт. Ю.И.Кравцов)	724
Эпилепсия	724
Неэпилептические пароксизмы	731
Судороги новорожденных	750
Височная эпилепсия	754
Эпилептический статус	762
Обмороки	765
Цефалгии	774
Головокружения	785
Нистагм	788
Панические атаки	789
Миастении	799
Миастенические кризы	805
Периодический мышечный паралич	806
Расстройства сна	807
ЛИТЕРАТУРА	811
Приложение: КОДЕКС НЕЙРОЭТИКИ	817