

016.8(02)  
Б-83

Медицина для вас



С.М. БОРТНИКОВА, Т.В. ЗУБАХИНА

**НЕРВНЫЕ  
И ПСИХИЧЕСКИЕ  
БОЛЕЗНИ**

ФЕНИКС

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
<b>РАЗДЕЛ I. НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ .....</b>	<b>9</b>
<b>Глава 1. Функциональная анатомия и физиология нервной системы .....</b>	<b>9</b>
Фило- и онтогенез нервной системы .....	9
Строение и функции центральной и периферической нервной системы .....	11
Спинальный мозг .....	15
Спинномозговые нервы .....	18
Головной мозг .....	20
Большой мозг .....	23
Черепные нервы .....	27
Основные проводящие пути центральной нервной системы .....	30
Вегетативная нервная система .....	33
Желудочки мозга .....	36
Оболочки головного и спинного мозга .....	36
Кровоснабжение нервной системы .....	39
Вопросы и задания для самоконтроля .....	42
<b>Глава 2. Клинические проявления основных неврологических синдромов .....</b>	<b>43</b>
Двигательные нарушения .....	43
Симптомы поражения пирамидной системы .....	43
Симптомы поражения экстрапирамидной системы .....	45
Нарушения чувствительности .....	47
Симптомы поражения черепных нервов .....	50
Симптомы нарушения вегетативной нервной системы .....	52
Клинические проявления нарушений функции тазовых органов .....	53
Симптомы нарушений высших мозговых функций .....	54
Симптомы поражения мозговых оболочек .....	56
Вопросы и задания для самоконтроля .....	57
<b>Глава 3. Отдельные неврологические синдромы .....</b>	<b>58</b>
Вопросы и задания для самоконтроля .....	67
<b>Глава 4. Основные принципы обследования и лечения неврологических больных .....</b>	<b>68</b>
Обследование неврологических больных .....	68
Исследование функции черепных нервов .....	68
Исследование рефлекторно-двигательных функций .....	70
Непроизвольные движения .....	73
Координация движений .....	74
Исследование чувствительности .....	74
Исследование высших мозговых функций .....	75
Исследование функций вегетативной нервной системы .....	76



Дополнительные методы исследования .....	77
Основные принципы лечения неврологических больных ..	82
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	86
<b>Глава 5. Основные принципы ухода за неврологическими больными.</b>	
<b>Организация неврологической службы</b> .....	87
Сестринский процесс в неврологии .....	87
Основные принципы ухода за неврологическими больными .....	89
Уход за больными с двигательными нарушениями .....	89
Профилактика пролежней .....	90
Профилактика пневмоний .....	91
Профилактика контрактур .....	91
Общегигиенические мероприятия .....	92
Кормление больных .....	92
Контроль функции тазовых органов .....	92
Уход за больными с нарушением речи .....	93
Уход за больным при проведении люмбальной пункции .....	94
Уход за больными в коматозном состоянии .....	94
Деонтологические принципы в неврологии .....	95
Система организации неврологической службы .....	96
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	98
<b>Глава 6. Заболевания периферической нервной системы</b> ...	99
Неврологические проявления остеохондроза позвоночника .....	112
На шейном уровне .....	114
На грудном уровне .....	115
На поясничном уровне .....	116
Туннельные синдромы .....	119
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	120
<b>Глава 7. Инфекционные заболевания нервной системы</b> ....	121
Менингиты .....	122
Острые инфекционные заболевания головного мозга (энцефалиты) .....	129
Миелит .....	136
Полиомиелит .....	137
Полиомиелитоподобные болезни .....	139
Медленные инфекции .....	140
Демиелинизирующие болезни нервной системы .....	141
Нейроревматизм .....	143
Нейросифилис .....	145
НейроСПИД .....	146
Особенности нейроинфекций у детей .....	148
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	148
<b>Глава 8. Нарушения мозгового кровообращения</b> .....	149
Начальные проявления недостаточности мозгового кровообращения .....	150

Дисциркуляторная энцефалопатия .....	151
Преходящие нарушения мозгового кровообращения .....	152
Инсульт .....	154
Последствия ранее перенесенного инсульта (более 1 года) .....	162
Вертебрально-базиллярная недостаточность .....	163
Расстройства спинального кровообращения .....	164
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	164
<b>Глава 9. Опухоли центральной нервной системы</b> .....	165
Опухоли головного мозга .....	166
Опухоли спинного мозга .....	168
Опухолоподобные заболевания головного мозга .....	170
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	171
<b>Глава 10. Травмы центральной нервной системы</b> .....	172
Травматические повреждения головного мозга .....	172
Перелом черепа .....	176
Проникающая черепно-мозговая травма .....	176
Осложнения травм головного мозга .....	177
Особенности травм головного мозга у детей .....	178
Травмы спинного мозга .....	178
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	180
<b>Глава 11. Заболевания вегетативной нервной системы</b> ....	181
Мигрень (гемикрания) .....	181
Вегето-сосудистая дистония .....	183
Ангитрофонерозы .....	186
Аллергические реакции .....	187
Синдром Меньера .....	188
Гипоталамические синдромы .....	189
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	191
<b>Глава 12. Паркинсонизм</b> .....	192
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	195
<b>Глава 13. Судорожные (эпилептиформные) синдромы</b> .....	196
Эпилептиформные синдромы у детей .....	202
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	203
<b>Глава 14. Наследственно-дегенеративные заболевания нервной и нервно-мышечной систем</b> .....	204
Хромосомные синдромы (болезни) .....	205
Генные болезни (болезни обмена веществ) .....	206
Прогрессирующие миопатии (миодистрофии) .....	207
Системные дистрофии .....	209
Наследственные болезни обмена аминокислот .....	211
Болезни, обусловленные нарушением липидного обмена (нейролипидозы) .....	211
Мукополисахаридозы .....	212
Факоматозы .....	213
Мультифакториальные болезни .....	213



Врожденные заболевания нервной системы .....	214
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	216
<b>Глава 15. Болезни нервной системы новорожденных .....</b>	<b>217</b>
Аномалии развития .....	217
Болезни нервной системы у новорожденных .....	219
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	224
<b>Глава 16. Интоксикационные поражения</b>	
<b>центральной нервной системы .....</b>	<b>225</b>
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	232
<b>Глава 17. Поражения нервной системы</b>	
<b>при воздействии физических факторов .....</b>	<b>233</b>
Сверхвысокочастотные (СВЧ) излучения .....	233
Ионизирующие излучения .....	234
Поражение электрическим током .....	235
Вибрационная болезнь .....	236
Ожоговая болезнь .....	237
Тепловой (реже солнечный) удар .....	238
Переохлаждение организма .....	238
Декомпрессионная (кессонная) болезнь .....	239
Кислородное голодание .....	240
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	240
<b>РАЗДЕЛ II. ПСИХИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ .....</b>	<b>241</b>
<b>Часть 1. ОБЩАЯ ПСИХИАТРИЯ .....</b>	<b>243</b>
<b>Глава 1. Этические, юридические</b>	
<b>и медицинские аспекты психиатрии .....</b>	<b>243</b>
Этические аспекты психиатрии .....	243
Правовые аспекты психиатрии .....	245
Медицинские аспекты психиатрии .....	248
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	254
<b>Глава 2. Организация психиатрической</b>	
<b>и наркологической помощи населению.</b>	
<b>Психиатрическая экспертиза .....</b>	<b>255</b>
Психиатрическая помощь .....	255
Наркологическая помощь .....	258
Психиатрическая экспертиза .....	259
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	261
<b>Глава 3. Клинические проявления</b>	
<b>основных психопатологических симптомов .....</b>	<b>262</b>
Нарушения чувственного познания (сферы восприятия) .....	262
Нарушения памяти .....	266
Нарушения мышления .....	268
Нарушения эмоциональной сферы .....	273
Нарушения внимания .....	276
Нарушения волевой сферы .....	277
Нарушения сознания .....	278
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i> .....	279

<b>Глава 4. Клинические проявления основных психопатологических синдромов .....</b>	<b>280</b>
Невротические и неврозоподобные синдромы .....	280
Синдромы навязчивостей .....	281
Синдромы расстройства сознания .....	282
Бредовые синдромы .....	286
Синдромы эмоциональных нарушений (аффективные) ....	288
Синдромы двигательного-волевого нарушения .....	290
Синдромы интеллектуально-мнестических расстройств .....	291
Психоорганический синдром .....	293
Вопросы и задания для самоконтроля .....	294
<b>Часть 2. ЧАСТНАЯ ПСИХИАТРИЯ .....</b>	<b>295</b>
<b>Глава 1. Психические нарушения при инфекционных и соматических заболеваниях (симптоматические психозы) .....</b>	<b>295</b>
Психические расстройства при сифилисе .....	298
Психические нарушения при гипертонической болезни и атеросклерозе сосудов головного мозга (сосудистые психозы) .....	300
Вопросы и задания для самоконтроля .....	303
<b>Глава 2. Психические болезни в предстарческом и старческом возрасте .....</b>	<b>304</b>
Инволюционные психозы .....	304
Инволюционная депрессия .....	305
Инволюционный паранойд .....	305
Инволюционная истерия .....	306
Предстарческие (пресенильные) деменции .....	307
Болезнь Альцгеймера .....	307
Болезнь Пика .....	308
Болезнь Крейтцфельда-Якоба .....	309
Хорея Гентингтона .....	309
Старческая (сенильная) деменция .....	310
Вопросы и задания для самоконтроля .....	312
<b>Глава 3. Эпилепсия .....</b>	<b>313</b>
Эпилептические припадки .....	313
Психические нарушения при эпилепсии .....	316
Вопросы и задания для самоконтроля .....	320
<b>Глава 4. Шизофрения .....</b>	<b>321</b>
Симптоматика .....	322
Формы шизофрении .....	326
Типы течения .....	327
Вопросы и задания для самоконтроля .....	329
<b>Глава 5. Маниакально-депрессивный психоз .....</b>	<b>330</b>
Типы течения .....	331
Вопросы и задания для самоконтроля .....	337



<b>Глава 6. Умственная отсталость (олигофрения) .....</b>	<b>338</b>
<i>Вопросы и задания для самоконтроля .....</i>	<i>345</i>
<b>Глава 7. Расстройства личности .....</b>	<b>346</b>
Психопатии .....	346
Конституциональные, или «ядерные», психопатии .....	347
Патохарактерологические развития личности .....	352
Акцентуированные личности .....	355
<i>Вопросы и задания для самоконтроля .....</i>	<i>356</i>
<b>Глава 8. Сексопатология .....</b>	<b>357</b>
<i>Вопросы и задания для самоконтроля .....</i>	<i>362</i>
<b>Глава 9. Невротические и связанные со стрессом расстройства (психогенные заболевания) .....</b>	<b>363</b>
Неврозы .....	363
Невротические расстройства в детском возрасте .....	367
Посттравматическое стрессовое расстройство .....	370
Реактивные психозы .....	372
Реактивные состояния в условиях чрезвычайных ситуаций .....	375
<i>Вопросы и задания для самоконтроля .....</i>	<i>376</i>
<b>Глава 10. Наркология .....</b>	<b>377</b>
Психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ .....	377
Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления алкоголя .....	378
Острая алкогольная интоксикация (опьянение) .....	378
Хронический алкоголизм .....	380
Алкогольные психозы .....	385
Алкогольный делирий (белая горячка) .....	385
Алкогольный галлюциноз .....	386
Алкогольный параноид .....	386
Наркомании .....	387
Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления летучих растворителей (ингаляционная токсикомания) .....	392
Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления табака .....	394
<i>Вопросы и задания для самоконтроля .....</i>	<i>395</i>
<b>Глава 11. Неотложные состояния в психиатрии .....</b>	<b>396</b>
Медикаментозное купирование острого психомоторного возбуждения в практике работы фельдшерских транспортных бригад .....	398
Типы возбуждений .....	399
<i>Вопросы и задания для самоконтроля .....</i>	<i>403</i>
<b>Глава 12. Особенности ухода за психически больными .....</b>	<b>404</b>
<i>Вопросы и задания для самоконтроля .....</i>	<i>409</i>

<b>ПРАКТИКУМ</b> .....	410
<b>Неврология</b> .....	410
Исследование неврологического статуса .....	410
Укладка парализованных конечностей .....	414
Кормление пациента с расстройством глотания .....	417
Подготовка пациента и инструментария к люмбальной пункции .....	419
Подготовка пациента к рентгенологическому исследованию пояснично-крестцового отдела позвоночника .....	423
Выполнение сухой горизонтальной тракции .....	425
Уход за пациентом с вертеброгенным пояснично-крестцовым радикулитом .....	426
Профилактика пролежней .....	427
<b>Психиатрия</b> .....	429
Экспресс-метод исследования психического статуса .....	429
Определение психического состояния пациента (психический статус) .....	431
Описание психического состояния пациента .....	433
Фиксация пациента в состоянии психо-моторного возбуждения .....	436
Кормление пациента при отказе от еды .....	437
Подготовка пациента к проведению электросудорожной терапии .....	438
Подготовка пациента к инсулиношоковой терапии .....	439
Стандарты оказания неотложной психиатрической помощи на догоспитальном этапе .....	440
Транспортировка психиатрических больных (без сопровождения врача) .....	445
Дифференциальная диагностика деменции и депрессии .....	447
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	448
Профилактические рекомендации пациенту .....	448
Акупрессура .....	448
Рекомендации при болях в позвоночнике .....	453
Общие рекомендации .....	453
Гимнастика для шейного отдела позвоночника .....	454
Гимнастика для грудного отдела позвоночника .....	456
Гимнастика для поясничного отдела позвоночника .....	458
Методика аутогенной тренировки (аутотренинга) .....	461
Рецепты .....	464
<b>Литература</b> .....	468