

УДК 616.8(075.32)
ББК 56.1я723
КТК 353
Б 82

Рецензенты:

к.м.н, доцент кафедры нервных болезней
к нейрохирургии *Черникова И. В.*,
к.м.н. *Гончарова З.А.*

Бортникова С. М.

Б 82 Сестринский уход в невропатологии и психиатрии с курсом наркологии / С. М. Бортникова (Цыбалова), Т. В. Зубахина, А.Б. Кабарухина; под ред. Б. В. Кабарухина. — Ростов н/Д : Феникс, 2017. — 475, [1] с. — (Среднее медицинское образование).

ISBN 978-5-222-29183-2

Учебное пособие написано в соответствии с ФГОС СПО нового поколения, состоит из двух разделов и приложения. Даны система организации неврологической помощи, принципы сестринского ухода; анатомия, функции и клинические проявления поражений нервной системы; изложены этиология, клиника, диагностика, методы лечения и профилактики наиболее распространенных нервных болезней. Представлены медицинские и юридические аспекты психиатрии; организация психиатрической и наркологической помощи; характеристика основных психопатологических синдромов, принципов лечения и особенностей ухода. В частной психиатрии освещены этиопатогенез, клиника и лечение основных психических заболеваний. Особое внимание уделено оказанию доврачебной помощи. Дан практикум, протоколы сестринского ухода за неврологическими и психиатрическими больными, рецептура, рекомендации пациентам.

Предназначено для студентов медицинских колледжей и училищ специальности «Сестринское дело» и практикующих медицинских работников.

ISBN 978-5-222-29183-2

УДК 616.8(075.32)
ББК 56.1я723

© Бортникова С. М., Зубахина Т. В.,
Кабарухина А. Б., 2013
© Оформление: ООО «Феникс», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
РАЗДЕЛ I. НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ.....	7
Глава 1. Функциональная анатомия и физиология нервной системы.....	9
Фило- и онтогенез нервной системы.....	9
Строение и функции центральной и периферической нервной системы	10
Спинальный мозг.....	14
Спинальные нервы.....	15
Головной мозг.....	18
Большой мозг.....	21
Черепные нервы	25
Основные проводящие пути центральной нервной системы.....	28
Вегетативная нервная система.....	31
Желудочки мозга.....	34
Оболочки головного и спинного мозга.....	34
Кровоснабжение нервной системы.....	37
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>40</i>
Глава 2. Клинические проявления основных неврологических синдромов.....	41
Двигательные нарушения	41
Симптомы поражения пирамидной системы.....	41
Симптомы поражения экстрапирамидной системы....	43
Нарушения чувствительности.....	45

Симптомы поражения черепных нервов	47
Симптомы нарушения вегетативной нервной системы.....	50
Клинические проявления нарушений функции тазовых органов	51
Симптомы нарушений высших мозговых функций.....	52
Симптомы поражения мозговых оболочек.....	54
Отдельные неврологические синдромы.....	55
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>56</i>
Глава 3. Основные принципы обследования и лечения неврологических больных.....	57
Обследование неврологических больных.....	57
Исследование функции черепных нервов.....	57
Исследование рефлекторно-двигательных функций.....	59
Непроизвольные движения.....	62
Координация движений.....	63
Исследование чувствительности.....	63
Исследование высших мозговых функций.....	64
Исследование функций вегетативной нервной системы.....	65
Дополнительные методы исследования.....	66
Основные принципы лечения неврологических больных	69
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>72</i>
Глава 4. Основные принципы ухода за неврологическими больными. Организация неврологической службы.....	73
Работа медицинской сестры в неврологическом отделении.....	73

Сестринский процесс в неврологии.....	75
Основные принципы ухода за неврологическим больным.....	80
Уход за больными с двигательными нарушениями.....	80
Профилактика пролежней.....	81
Профилактика пневмоний.....	84
Профилактика контрактур.....	84
Общегигиенические мероприятия.....	84
Кормление больных	85
Контроль функции тазовых органов.....	85
Уход за больными с нарушением речи.....	86
Уход за больным при проведении люмбальной пункции	87
Уход за больными в коматозном состоянии.....	87
Система организации неврологической службы	88
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>90</i>

Глава 5. Заболевания периферической нервной системы	91
Невриты и невралгии.....	92
Полиневриты и полинейропатии.....	99
Плекситы	102
Неврологические проявления остеохондроза позвоночника.....	103
Туннельные синдромы.....	109
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>110</i>

Глава 6. Инфекционные заболевания нервной системы	112
Менингиты	113
Острые инфекционные заболевания головного мозга (энцефалиты).....	119

Миелит.....	123
Полиомиелит.....	125
Медленные инфекции и демиелинизирующие болезни нервной системы	126
Нейроревматизм.....	129
Нейросифилис.....	130
Нейроспид.....	131
Особенности нейроинфекций у детей.....	133
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>133</i>

Глава 7. Нарушения мозгового кровообращения.....	134
Начальные проявления недостаточности мозгового кровообращения.....	135
Преходящие нарушения мозгового кровообращения.....	135
Инсульт.....	137
Последствия ранее перенесенного инсульта (более 1 года).....	146
Вертебрально-базилярная недостаточность.....	147
Хроническая прогрессирующая недостаточность мозгового кровообращения.....	147
Расстройства спинального кровообращения.....	149
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>149</i>

Глава 8. Опухоли центральной нервной системы.....	150
Опухоли головного мозга.....	151
Опухоли спинного мозга.....	153
Опухолоподобные заболевания головного мозга.....	155
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>156</i>

Глава 9. Травмы центральной нервной системы.....	157
Травматические повреждения головного мозга.....	157
Перелом черепа.....	160

Проникающая черепно-мозговая травма.....	161
Осложнения травм головного мозга.....	162
Особенности травм головного мозга у детей.....	163
Травмы спинного мозга.....	163
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>165</i>
Глава 10. Заболевания вегетативной нервной системы	166
Мигрень (гемикрания).....	166
Вегето-сосудистая дистония.....	167
Ангиотрофонерозы.....	170
Аллергические реакции.....	172
Гипоталамические синдромы.....	173
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>175</i>
Глава 11. Паркинсонизм.....	176
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>179</i>
Глава 12. Судорожные синдромы.....	180
Судорожные синдромы у детей.....	184
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>185</i>
Глава 13. Наследственно-дегенеративные заболевания нервной и нервно-мышечной систем.....	186
Хромосомные синдромы (болезни).....	187
Генные болезни (болезни обмена веществ)	189
Прогрессирующие миопатии (миодистрофии).....	189
Системные дистрофии.....	187
Наследственные болезни аминокислот	193
Мукополисахариды.....	194
Факоматозы.....	194

Мультифакториальные болезни	195
Врожденные заболевания нервной системы.....	196
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>198</i>
Глава 14. Болезни нервной системы новорожденных.....	199
Аномалии развития	199
Болезни нервной системы у новорожденных.....	201
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>206</i>
Глава 15. Интоксикационные поражения	
центральной нервной системы.....	207
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>212</i>
РАЗДЕЛ II. ПСИХИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ.....	213
Часть 1. Общая психиатрия.....	217
Глава 1. Этические, юридические и медицинские	
аспекты психиатрии.....	217
Этические аспекты психиатрии	217
Правовые аспекты психиатрии.....	219
Медицинские аспекты психиатрии.....	222
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>227</i>
Глава 2. Организация психиатрической помощи	
и экспертизы. Сестринский уход в психиатрии.....	228
Психиатрическая помощь.....	228
Психиатрическая экспертиза.....	232
Сестринский процесс в психиатрии.....	234
Особенности ухода за психически больными.....	238
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>244</i>

Глава 3. Клинические проявления основных психопатологических симптомов.....	245
Нарушения чувственного познания	245
Нарушения памяти.....	249
Нарушения мышления.....	251
Нарушения эмоциональной сферы.....	256
Нарушения внимания	259
Нарушения волевой сферы.....	260
Нарушения сознания.....	261
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	262
Глава 4. Клинические проявления основных психопатологических синдромов.....	263
Невротические и невротоподобные синдромы.....	263
Синдромы расстройства сознания.....	265
Бредовые синдромы	270
Синдромы эмоциональных нарушений (аффективные).....	272
Синдромы двигательного-волевого нарушений.....	274
Синдромы интеллектуально-мнестических расстройств.....	276
Психоорганический синдром.....	278
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	279
Часть 2. Частная психиатрия.....	280
Глава 1. Психические нарушения при инфекционных и соматических заболеваниях (симптоматические психозы).....	280
Психические расстройства при сифилисе.....	283
Психические нарушения при гипертонической болезни и атеросклерозе сосудов головного мозга (сосудистые психозы).....	285
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	288

Глава 2. Психические болезни в предстарческом и старческом возрасте.....	289
Инволюционные психозы.....	289
Инволюционная депрессия	291
Инволюционный паранойя.....	292
Инволюционная история	293
Предстарческие (пресенильные) деменции	293
Болезнь Пила.....	294
Болезнь Альгеймера	294
Болезнь Крейтцфельда-Якота.....	295
Хорея Гентингтона	296
Старческая (сенильная) деменция.....	296
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>298</i>
Глава 3. Эпилепсия.....	300
Эпилептические припадки.....	301
Психические нарушения при эпилепсии.....	304
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>309</i>
Глава 4. Шизофрения.....	310
Симптоматика.....	311
Формы шизофрении.....	315
Типы течения.....	316
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>318</i>
Глава 5. Маниакально-депрессивный психоз.....	319
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>326</i>
Глава 6. Умственная отсталость (олигофрения).....	327
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>333</i>

Глава 7. Расстройства личности	334
Психопатии (специфические расстройства личности).....	334
Конституциональные, или «ядерные», психопатии.....	335
Патохарактерологические развития личности	340
Акцентуированные личности.....	342
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	344
Глава 8. Неврозы и реактивные психозы (психогенные заболевания).....	345
Неврозы.....	345
Невротические расстройства в детском возрасте.....	348
Реактивные психозы	352
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	356
Глава 9. Неотложные состояния в психиатрии.....	357
<i>Вопросы и задания для самоконтроля</i>	363
Глава 10. Наркология.....	364
Организация наркологической помощи.....	364
Психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ.....	365
Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления алкоголя.....	366
Алкогольные психозы	372
Наркомании.....	375
Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления летучих растворителей (ингаляционная токсикомания).....	380

Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления табака.....	382
<i>Вопросы и задания для самоконтроля.....</i>	<i>383</i>
ПРАКТИКУМ.....	385
Невропатология.....	387
Исследование неврологического статуса	387
Укладка парализованных конечностей.....	392
Кормление пациента с расстройством глотания.....	396
Подготовка пациента и инструментария к люмбальной пункции.....	400
Подготовка пациента к рентгенологическому исследованию пояснично-крестцового отдела позвоночника.....	402
Выполнение сухой горизонтальной тракции.....	404
Уход за пациентом с вертеброгенным пояснично-крестцовым радикулитом.....	405
Профилактика пролежней.....	406
Психиатрия.....	409
Экспресс-метод исследования психического статуса.....	409
Описание психического состояния пациента (психический статус)	411
Медико-технологические протоколы деятельности медицинской сестры в области психиатрии.....	413
Фиксация пациента в состоянии психомоторного возбуждения.....	414
Кормление пациента при отказе от еды.....	415
Подготовка пациента к проведению электросудорожной терапии.....	416
Подготовка пациента к инсулиношоковой терапии.....	418

Распространенные сестринские диагнозы и вмешательства (примеры по Мэри С. Таунсенд)	419
Действия медицинской сестры при неотложных состояниях в психиатрии и невропатологии.....	428
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	435
Профилактические рекомендации пациенту.....	437
Рекомендации при болях в позвоночнике (остеохондрозе позвоночника).....	437
Методика аутогенной тренировки (аутотренинга).....	447
Рецепты	451
Краткий словарь основных неврологических и психиатрических терминов	456
Литература.....	463