

УДК 616.8(035.3)

ББК 56.12я81

Н40

*Краткое издание национального руководства рекомендовано Всероссийским обществом неврологов и Ассоциацией медицинских обществ по качеству*

**Н40 Неврология. Национальное руководство. Краткое издание /**  
под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, А. Б. Гехт. — М.: ГЭОТАР-Медиа,  
2014. - 688 с.

**ISBN 978-5-9704-2890-0**

Издание представляет собой сокращенную версию книги «Неврология. Национальное руководство», вышедшей под эгидой Всероссийского общества неврологов при активном участии сотрудников крупнейших научно-исследовательских учреждений России, и отражает современный уровень развития данной области медицины.

Книга содержит актуальную информацию о современных методах диагностики и лечения заболеваний нервной системы. Отдельные разделы посвящены клиническим рекомендациям по основным синдромам и заболеваниям.

В подготовке настоящего издания принимали участие ведущие специалисты-неврологи.

Руководство предназначено неврологам, нейрохирургам, кардиологам, терапевтам, врачам общей практики и представителям других медицинских дисциплин, а также студентам старших курсов медицинских высших учебных заведений, интернам, ординаторам, аспирантам.

**УДК 616.8(035.3)**

**ББК 56.12я81**

Авторы, редакторы и издатели руководства предприняли максимум усилий, чтобы обеспечить точность представленной информации, в том числе дозировок лекарственных средств. Учитывая постоянные изменения, происходящие в медицинской науке, мы рекомендуем уточнять дозы лекарственных средств по соответствующим инструкциям. Пациенты не могут использовать эту информацию для диагностики и самолечения.

*Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».*

© Коллектив авторов, 2014

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2014

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,

ISBN 978-5-9704-2890-0 оформление, 2014

## Оглавление

Предисловие .....	8
Участники издания.....	9
Список сокращений и условных обозначений.....	14
<b>РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СИНДРОМАМ</b>	
Глава 1. Болевые синдромы. <i>А.Б. Данилов</i> .....	18
Боль при заболеваниях центральной нервной системы ...	18
Боль при полиневропатиях.....	21
Боль при ВИЧ-инфекции и СПИДе.....	27
Боль в спине.....	28
Комплексный регионарный болевой синдром.....	36
Постгерпетическая невралгия.....	39
Лицевая боль.....	41
Глава 2. Головокружение. <i>П.Р. Камгатнов</i> .....	55
Эпидемиология.....	55
Классификация.....	56
Клиническая картина.....	57
Этиология и патогенез.....	63
Дифференциально-диагностические мероприятия.....	64
Лечение.....	67
Глава 3. Менингеальный синдром. <i>П.Р. Камгатнов</i> .....	71
Эпидемиология.....	71
Классификация.....	71
Клиническая картина.....	72
Этиология и патогенез.....	76
Неотложные мероприятия по диагностике и лечению.....	77
Глава 4. Нарушения ходьбы. <i>О. С. Левин</i> .....	81
Эпидемиология.....	81
Классификация.....	81
Клиническая картина.....	83
Общие принципы диагностики.....	100
Общие принципы лечения.....	103
Глава 5. Экстрапирамидные синдромы. <i>В.Л. Голубев</i> .....	107
Клиническая картина.....	108
Дополнительные исследования.....	147
Общие принципы лечения.....	148

#### 4 Оглавление

Глава 6. Нарушения сознания. <i>О.Б. Белоусова</i> .....	149
Этиология и патогенез.....	150
Варианты расстройства сознания.....	152
Классификация угнетения сознания и комы.....	156
Принципы обследования больного.....	158
Основные этапы неотложной помощи, дальнейшее ведение и лечение больного.....	162
Глава 7. Нарушение когнитивных функций.	
<i>Н.Н. Яхно, В.В. Захаров</i> .....	164
Эпидемиология.....	165
Классификация.....	165
Клиническая картина.....	166
Этиология.....	172
Диагностика и дифференциальная диагностика.....	173
Лечение деменции и недементных когнитивных расстройств.....	181
- Глава 8. Нарушения сна. <i>Я.И. Левин</i> .....	185
Общая сомнология.....	185
Частная сомнология.....	205
РАЗДЕЛ II. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАБОЛЕВАНИЯМ	
Глава 9. Сосудистые заболевания головного мозга.....	212
Ишемический инсульт. <i>Л.В. Стаховская, Л.В. Губский, Н.А. Шамалов, К.С. Мешкова</i> .....	212
Геморрагический инсульт. <i>О.Б. Белоусова, А.Д. Кравчук</i> .....	241
Субарахноидальное кровоизлияние.....	248
Субдуральные гематомы.....	254
Хроническая недостаточность мозгового кровообращения. <i>Л.В. Стаховская, В.В. Гудкова, А.В. Алёхин</i> .....	263
Спинальный инсульт. <i>А.А. Скоромец</i> .....	280
Глава 10. Инфекционные и воспалительные заболевания нервной системы.....	298
Менингиты. <i>А.А. Скоромец, А.П. Скоромец, Н.В. Скрипченко, И.А. Крюкова</i> .....	298
Энцефалиты. <i>А.А. Скоромец, А.П. Скоромец, Н.В. Скрипченко, И.А. Крюкова</i> .....	317
Абсцессы головного и спинного мозга <i>А.Н. Коновалов, А.В. Козлов</i> .....	333
Глава 11. Первичные головные боли. <i>В.В. Осипова</i> .....	340
Общая характеристика и классификация.....	340
Мигрень.....	349

## Оглавление 5

Головная боль напряжения.....	363
Кластерная головная боль и другие тригеминальные вегетативные (автономные) цефалгии.....	369
Медикаментозно индуцированная (абузусная) головная боль.....	379
Глава 12. Заболевания периферической нервной системы —	387
Полиневропатии. <i>О.В. Гильванова, А.Г. Санадзе</i> .....	387
Синдром Гийена-Барре. <i>М.А. Пирадов</i> .....	408
Глава 13. Боковой амиотрофический склероз.	
<i>М.Н. Захарова, С.Н. Иллариошкин, Н.Ю. Абрамычева, Е.В. Лысогогорская, Л.В. Брылёв</i> .....	420
Эпидемиология.....	420
Классификация.....	421
Этиология и патогенез.....	422
Диагностика.....	425
Лечение.....	431
Глава 14. Болезнь Альцгеймера. <i>Н.Н. Яхно, В.В. Захаров</i> ..	439
Эпидемиология.....	439
Классификация.....	439
Этиология.....	440
Патогенез.....	440
Клиническая картина.....	441
Диагностика.....	447
Лечение.....	451
Прогноз.....	453
Глава 15. Болезнь Паркинсона. <i>В.Л. Голубев</i> .....	454
Эпидемиология.....	454
Классификация.....	454
Этиология и патогенез.....	455
Клиническая картина.....	455
Диагностика.....	458
Лечение.....	461
Глава 16. Заболевания вегетативной нервной системы.	
<i>О.В. Воробьёва</i> .....	481
Классификация вегетативных расстройств.....	481
Катехоламиновые расстройства.....	482
Центральные вегетативные расстройства.....	484
Расстройства ортостатической толерантности.....	489
Периферические вегетативные расстройства.....	498
Глава 17. Нервно-мышечные заболевания.....	503
Миастения. <i>А.Г. Санадзе</i> .....	503
Миопатии. <i>А.Г. Санадзе, О.В. Гильванова</i> .....	519

## 6 Оглавление

<b>Глава 18.</b> Наследственные дегенеративные заболевания нервной системы. <i>А.С. Петрухин, С.В. Михайлова, Е.Ю. Захарова</i> .....	549
Наследственные дегенеративные заболевания с преимущественным поражением базальных ганглиев .....	549
Наследственные дегенеративные заболевания с преимущественным поражением коры головного мозга .....	557
Наследственные дегенеративные заболевания с преимущественным поражением ствола головного мозга, мозжечка и спинного мозга.....	559
Наследственные дегенеративные заболевания мозга с преимущественным поражением белого вещества.....	569
<b>Глава 19.</b> Рассеянный склероз. <i>А.Н. Бойко, И.А. Завалишт, ЕМ. Гусев</i> .....	575
Эпидемиология.....	575
Этиология.....	576
Патогенез.....	576
Клиническая картина.....	577
Классификация.....	: 580
Диагностика.....	581
Лечение.....	583
Прогноз .....	588
<b>Глава 20.</b> Травматическое поражение нервной системы. <i>А.А. Потапов, А.Г. Гаврилов</i> .....	589
Введение.....	589
Принципы классификации ЧМТ.....	589
Клиническая классификация острой черепно-мозговой травмы .....	592
Ведение пострадавших с тяжелой ЧМТ.....	600
Хирургическое лечение черепно-мозговой травмы.....	611
Ведение пациентов с огнестрельными черепно-мозговыми ранениями.....	614
Ведение пациентов детского возраста с тяжелой ЧМТ ...	616
Лечение легкой черепно-мозговой травмы.....	617
<b>Глава 21.</b> Эпилепсия и эпилептические приступы. <i>А.Б. Гехт, Ю.Б. Белоусов, А.В. Лебедева, П.Н. Власов, Н.А. Павлов</i> .....	621
Эпидемиология.....	621
Профилактика.....	622
Классификация.....	622
Диагностика.....	628

## Оглавление 7

Клиническая характеристика.....	628
Инструментальные и лабораторные исследования.....	637
Дифференциальная диагностика.....	639
Показания для консультации других специалистов.....	640
Лечение.....	640
Прогноз.....	648
Глава 22. Опухоли центральной нервной системы.	
<i>А.Н. Коновалов, А.В. Козлов, В.А. Черкаев, А.В. Голанов,</i>	
<i>Г.Л. Кобяков, Л.В. Шишкина, М.В. Рыжова.....</i>	
Первичные опухоли.....	650
Вторичные (метастатические) опухоли.....	660
Глава 23. Прионные болезни. <i>И.А. Завалишин.....</i>	
Этиология.....	664
Патогенез.....	665
Классификация.....	665
Спорадические прионные болезни.....	667
Приобретенные (инфекционные) прионные болезни ..	672
Наследственные прионные болезни.....	674
Критерии диагностики прионных болезней.....	677
Лечение и профилактика.....	678
Предметный указатель.....	680