

УДК 615.03:616.8(035.3)
ББК 56.12
Р27

01-ПРЧ-0102

Серия основана в 2002 году

Авторы:

Г.Н. Авакян, А.Б. Гехт, А.С. Никифоров

Рецензент:

Т.А. Воронина

Р27 Рациональная фармакотерапия в неврологии : руководство для практикующих врачей / Г. Н. Авакян, А. Б. Гехт, А. С. Никифоров ; под общ. ред. Е. И. Гусева. — М. : Литтерра, 2018. — 752 с. — (Серия «Рациональная фармакотерапия»).

ISBN 978-5-4235-0292-8

В руководстве впервые в систематизированном порядке представлены данные о применении лекарственных средств для лечения неврологических заболеваний. В книге изложены новейшие клинические рекомендации, сведения по диагностике, основные принципы и схемы лечения.

Отдельно рассмотрены сосудистые заболевания нервной системы, болезни периферической нервной системы, инфекционные и инфекционно-аллергические заболевания, нейроонкология, демиелинизирующие заболевания, сирингомиелия, нервно-мышечные заболевания, эпилепсия, нейротравма, дегенеративные заболевания нервной системы, соматоневрология, заболевания вегетативной нервной системы, невроты и др.

Книга предназначена для врачей-неврологов, работающих в больницах и поликлиниках, а также врачей, проходящих постдипломную подготовку по неврологии (ординаторы, аспиранты, слушатели курсов по первичной подготовке и усовершенствованию врачей по этой клинической специальности).

Кроме того, издание может быть полезно для врачей всех других клинических специальностей и студентов старших курсов медицинских вузов.

Настоящее руководство не имеет аналогов, что делает его ценнейшим изданием в данной области медицины.

УДК 615.03:616.8(035.3)
ББК 56.12

ISBN 978-5-4235-0292-8

© Коллектив авторов, 2014

© ООО «Издательство «Литтерра», 2018

© ООО «Издательство «Литтерра», оформление, 2018

Оглавление

Обращение к читателям	13
Авторский коллектив	14
Издательская группа	15
Как пользоваться руководством	16
Список условных обозначений	20
Список сокращений.....	21
РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ.....	23
Глава 1. Обезболивающие лекарственные средства. <i>А.С. Никифоров</i>	24
Боль, ее варианты и основные принципы лечения при болевом синдроме	24
Ненаркотические анальгетики.....	26
Наркотические анальгетики	34
Глава 2. Снотворные лекарственные средства. <i>А.С. Никифоров</i>	44
Глава 3. Седативные средства. <i>А.С. Никифоров</i>	52
Глава 4. Транквилизаторы. <i>А.С. Никифоров</i>	58
Глава 5. Антидепрессанты. <i>А.Б. Гехт</i>	70
Ингибиторы моноаминоксидазы	72
Неизбирательные ингибиторы нейронального захвата.....	74
Избирательные ингибиторы нейронального захвата	77
Ингибиторы моноаминоксидазы В	81
Глава 6. Витамины, минералы, биологически активные добавки. <i>Г.Н. Авакян</i>	84
Мембранотропы.....	85
Фосфолипиды. Лецитин	85
Средства, влияющие на сосуды	87
Гинкго двулопастного листьев экстракт.....	87
Антиоксиданты	92
Витамин Е	93
Витамин С. Кислота аскорбиновая.....	94
Бетакаротен.....	97
Кофермент Q ₁₀	100
Этилметилгидроксипиридина сукцинат.....	100
Иммуномодулирующие биологически активные добавки.....	103
Эхинацеи пурпурной травы экстракт	104
Метаболические средства	106
Аминокислоты	106
Витамины.....	108
Тиоктовая кислота.....	110
Церебролизин.....	112
Минералы	114
Гиполипидемические средства.....	119
Омега-3 жирные кислоты	119
Никотиновая кислота (витамин РР)	120
Блокаторы всасывания жиров и пищевые волокна.....	122
Глава 7. Противовоспалительные и иммунологические лекарственные средства. <i>Г.Н. Авакян</i>	124
Неспецифические противовоспалительные средства	124
Иммуномодулирующие средства, иммуноглобулины	141
Глюкокортикоиды.....	143
Иммунодепрессивные препараты	155
Цитокины.....	164

Интерфероны	165
Препараты, индуцирующие образование интерферонов	173
Оксидигидроакридинацетат натрия (Неовир).....	173
Интерлейкин-2.....	175
D-пеницилламин.....	176
Иммуномодуляторы преимущественно стимулирующего действия	178
Натрия нуклеинат	184
Тимуса экстракт	184
Левamisол.....	185
Азоксимера бромид.....	185
Глюкозаминил мурамилдипептид	185
Иммуноглобулины	188
Вакцинация.....	192
Иммунологические адъюванты	192
Вакцины	194
Глава 8. Психостимулирующие и тонизирующие препараты. <i>А.С. Никифоров ...</i>	200
Глава 9. Нейролептики. <i>А.С. Никифоров</i>	206
Глава 10. Противопаркинсонические препараты. <i>А.Б. Гехт</i>	219
Препараты леводопы	221
Агонисты дофаминергических рецепторов	225
Ингибиторы катехол-орто-метилтрансферазы.....	230
Ингибиторы моноаминоксидазы В.....	233
Препараты амантадина и подобные лекарственные средства	235
Холинолитические препараты.....	238
Водорода пероксид.....	240
Глава 11. Антиконвульсанты. <i>Г.Н. Авакян</i>	242
Наиболее распространенные антиконвульсанты	246
Вальпроевая кислота	246
Карбамазепин.....	248
Фенитоин.....	250
Фенобарбитал.....	252
Этосуксимид	254
Бензодиазепины	256
Диазепам	256
Клоназепам.....	257
Оскарбазепин.....	259
Ламотриджин	260
Габапентин	261
Топирамат.....	262
Леветирацетам.....	263
Прегабалин.....	265
РАЗДЕЛ II. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.....	269
Глава 12. Сосудистые заболевания головного мозга. <i>А.Б. Гехт</i>	270
Хронические нарушения мозгового кровообращения	271
Острые нарушения мозгового кровообращения.....	287
Преходящие нарушения мозгового кровообращения.....	293
Инсульты.....	295
Ишемический инсульт.....	295
Геморрагический инсульт.....	301
Субарахноидальные кровоизлияния	303
Основные принципы лечения инсультов и транзиторных ишемических атак... 305	

Глава 13. Деменция. <i>А.Б. Гехт</i>	331
Глава 14. Неврологические проявления ВИЧ-инфекции. <i>Г.Н. Авакян</i>	347
Глава 15. Демиелинизирующие заболевания. <i>Г.Н. Авакян</i>	354
Рассеянный склероз	356
Острый рассеянный энцефаломиелит.....	367
Синдром Ретта	370
Лейкоэнцефалит Шильдера.....	371
Концентрический склероз Бало.....	373
Оптикомиелит Девика	374
Подострый склерозирующий лейкоэнцефалит Ван-Богарта	375
Острый или подострый понтинный миелолиз	377
Глава 16. Заболевания периферической нервной системы. <i>Г.Н. Авакян</i>	379
Полиневропатии	383
Аксональные полиневропатии (аксонопатии).....	384
Алкогольная полиневропатия.....	385
Демиелинизирующие полиневропатии (миелинопатии)	387
Аксонально-демиелинизирующая полиневропатия.	
Диабетическая полиневропатия	391
Многоочаговая невропатия.....	393
Плексопатии (плекситы).....	396
Плечевая плексопатия	396
Мононевропатии	398
Невропатия лицевого нерва	398
Синдром узла коленца (ганглионит узла коленца, невралгия узла коленца, синдром Ханта)	400
Невропатии периферических нервов.....	402
Туннельные и травматические мононевропатии	404
Невралгия черепных и периферических нервов.....	408
Невралгия тройничного нерва	408
Невралгия языкоглоточного нерва.....	417
Герпес опоясывающий.....	417
Глава 17. Нервно-мышечные заболевания. <i>Г.Н. Авакян</i>	420
Миопатии.....	422
Первичные наследственные миопатии — прогрессирующие мышечные дистрофии.....	422
Непрогрессирующие (врожденные) миопатии.....	428
Воспалительные миопатии.....	430
Метаболические миопатии.....	431
Миотонии.....	434
Вторичные наследственные (неврогенные) амиотрофии.....	440
Невральные амиотрофии (наследственные невропатии).....	440
Спинальные амиотрофии.....	445
Миастении.....	447
Глава 18. Травмы нервной системы. <i>А.С. Никифоров</i>	456
Черепно-мозговая травма.....	457
Травмы позвоночника и спинного мозга	473
Травмы периферической нервной системы.....	482
Глава 19. Опухоли головного и спинного мозга. <i>А.С. Никифоров</i>	488
Нейроонкологические заболевания.....	489
Внутричерепные опухоли.....	493
Внутрипозвоночные опухоли	502
Глава 20. Эпилепсия и эпилептические приступы. <i>А.Б. Гехт</i>	507

Глава 21. Болезнь Паркинсона и паркинсонизм. <i>А.Б. Гехт</i>	524
Глава 22. Мигрень и другие головные боли. <i>А.С. Никифоров</i>	536
Мигрень.....	538
Головная боль напряжения.....	545
Кластерная головная боль.....	548
Головная боль, связанная с травмой	550
Головная боль, сочетающаяся с сосудистыми расстройствами	552
Головная боль, сочетающаяся с внутричерепными процессами несосудистой природы.....	555
Головная боль, связанная с приемом или отменой лекарственных средств.....	558
Глава 23. Неврозы. <i>А.С. Никифоров</i>	560
 РАЗДЕЛ III. ОПИСАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	575
<i>Алимемазин</i>	577
<i>Алпразолам</i>	577
<i>Альбумин человека</i>	578
<i>Амантадин</i>	578
<i>Амикацин</i>	579
<i>Аминоглутетимид</i>	579
<i>Аминофенилмасляная кислота</i>	580
<i>Амисульприд</i>	581
<i>Амитриптилин</i>	581
<i>Амобарбитал</i> ,	583
<i>Амфотерицин В</i>	583
<i>Анвифен^{ns}</i>	585
<i>Апоморфин</i>	586
<i>Аралии маньчжурской корни</i>	586
<i>Аргинина аспартат</i>	586
<i>Аскорбиновая кислота</i>	587
<i>Ацетазоламид</i>	588
<i>Ацетилсалициловая кислота</i>	588
<i>Ацетилсалициловая кислота+Кофеин+Парацетамол</i>	589
<i>Бензоклидин</i>	590
<i>Бенперидол</i>	590
<i>Бипериден</i>	590
<i>Блеомицин</i>	591
<i>Бромазепам</i>	591
<i>Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин</i>	592
<i>Бромизовал</i>	593
<i>Бромкамфора</i>	593
<i>Бромокриптин</i>	593
<i>Бротизолам</i>	594
<i>Буспирон</i>	594
<i>Буторфанол</i>	595
<i>Вальпроевая кислота</i>	596
<i>Верапамил</i>	597
<i>Вигабатрин</i>	598
<i>Винбластин</i>	599
<i>Витамин Е</i>	600
<i>Водорода пероксид</i>	600
<i>Габапентин</i>	601
<i>Галоперидол</i>	602
<i>Гентамицин</i>	603

Гидроксизин.....	604
Гинкго двулопастного листьев экстракт.....	605
Глатирамера ацетат.....	605
Глицерол.....	605
Глицин.....	605
Глутаминовая кислота.....	606
Дексаметазон.....	607
Диазепам.....	607
Дигидроэргокриптин+Кофеин.....	609
Дигидроэрготамин.....	609
Дикарбин.....	609
Диклофенак.....	610
Дипиридамол.....	612
Дифенгидрамин.....	613
Доке епин.....	613
Доксиламин.....	615
Дроперидол.....	616
Женьшень.....	617
Заманихи корневища с корнями.....	618
Золмитриптан.....	618
Золпидем.....	618
Зопиклон.....	619
Зуклопентиксол.....	619
Ибупрофен.....	621
Иммуноглобулин человека нормальный.....	622
Индометацин.....	622
Инозин.....	623
Интерферон бета.....	623
Каберголин.....	625
Кальмирекс®.....	625
Карбамазепин.....	627
Карбенициллин.....	630
Кармустин.....	630
Кетоконазол.....	631
Кетопрофен.....	632
Кеторолак.....	633
Кларитромицин.....	634
Клемастин.....	636
Клозапин.....	636
Клометиазол.....	637
Кломипрамин.....	637
Клоназепам.....	640
Кодеин+Кофеин+Метамизолнатрия+Напроксен+Фенобарбитал.....	641
Кодеин+Морфин+Носкапин+Папаверин+Тебаин.....	641
Кортикотропин.....	642
Кофеин+Эрготамин.....	642
Курантил® N 75.....	643
Ламотриджин.....	644
Леветирацетам.....	645
Леводопа.....	645
Леводопа+[Бенсеразид].....	646
Леводопа+[Карбидопа].....	647
Леводопа+Энтакапон+[Карбидопа].....	648

<i>Левомепромазин</i>	649
<i>Лимонника китайского плоды</i>	649
<i>Лоразепам</i>	649
<i>Лорноксикам</i>	651
<i>Маннитол</i>	652
<i>Мапротилин</i>	652
<i>Медазепам</i>	653
<i>Мезокарб</i>	654
<i>Меклофеноксат</i>	654
<i>Мексиприм®</i>	655
<i>Мелоксикам</i>	655
<i>Мемантин</i>	656
<i>Меморель®</i>	656
<i>Мепробамат</i>	657
<i>Месалазин</i>	658
<i>Метамизол натрия</i>	658
<i>Метилпреднизолон</i>	659
<i>Метоклопрамид</i>	660
<i>Метотрексат</i>	660
<i>Метралиндол</i>	662
<i>Миансерин</i>	663
<i>Мидазолам</i>	663
<i>Моклобемид</i>	664
<i>Напроксен</i>	665
<i>Наратриптан</i>	666
<i>Нейпилепт®</i>	666
<i>Ниаламид</i>	668
<i>Никотиновая кислота</i>	668
<i>Нимустин</i>	669
<i>Нитразепам</i>	669
<i>Нифлумовая кислота</i>	670
<i>Оксазепам</i>	671
<i>Окскарбазепин</i>	672
<i>Оланзапин</i>	673
<i>Омарон®</i>	675
<i>Олега-? триглицериды</i>	676
<i>Оротовая кислота</i>	676
<i>Пантогам актив®</i>	678
<i>Парацетамол</i>	679
<i>Пентазоцин</i>	679
<i>Пентоксифиллин</i>	680
<i>Пенфлуридол</i>	681
<i>Перголид</i>	681
<i>Перициазин</i>	681
<i>Перфеназин</i>	682
<i>Пизотифен</i>	683
<i>Пимозид</i>	683
<i>Пипотиазин</i>	683
<i>Пипофезин</i>	684
<i>Пирацетам</i>	685
<i>Пирибедил</i>	685
<i>Пиритинол</i>	685
<i>Пирлиндол</i>	686
<i>Пироксикам</i>	686

Плазма крови человека.....	687
Поливитамины	688
Прамипексол	688
Прегабалин	689
Преднизолон.....	690
Примидон.....	694
Промазин.....	694
Прометазин.....	695
Пропранолол	696
Прохлорперазин	697
Разагилин.....	699
Рисперидон.....	700
Салициламид.....	702
Селегилин.....	702
Сульпирид.....	703
Сультоприд.....	704
Суматриптан	705
Тагиста®.....	706
Тевафур.....	706
Темазепам	707
Тетракозактид.....	708
Тетрамилтетраазабициклооктандион	709
Тиоприд.....	709
Тиоктовая кислота	710
Тиопроперазин.....	710
Тиоридазин.....	711
Толкапон.....	712
Топирамат.....	713
Тофизолам.....	714
Тразовой.....	715
Грамадол	715
Триазолам	717
Тригексифенидил	718
Тримеперидин.....	718
Триметазидин	719
Трифлуоперазин	720
Трифосаденин.....	721
Феназон.....	722
Фенилбутазон	722
Фенилпирролидинилбутирилдигидробензодиоксан.....	723
Фенитоин	723
Фенобарбитал	724
Фенотропил®.....	725
Фепрозиднин	726
Флу воке амин	726
Флунитразепам	727
Флуоксетин.....	727
Флупентиксол	728
Флуразепам	729
Флурбипрофен	730
Флустиринен	730
Флуфеназин	731
Фолиевая кислота	732
Фуросемид.....	732

<i>Хлордиазепоксид</i>	734
<i>Хлорпромазин</i>	735
<i>Хлорпротиксен</i>	737
<i>Холина альфосцерат</i>	738
<i>Холина салицилат</i>	738
<i>Хондроксид® Максимум</i>	738
<i>Хондроксид® Форте</i>	739
<i>Целекоксиб</i>	740
<i>Церебролизин</i>	740
<i>Це ретон®</i>	741
<i>Циклоспорин</i>	742
<i>Циклофосфамид</i>	743
<i>Ципрогептадин</i>	744
<i>Цитофлавин®</i>	744
<i>Элеутерококка колючего корневища и корни</i>	746
<i>Элькар®</i>	746
<i>Энтакапон</i>	747
<i>Эрготамин</i>	748
<i>Этазолам</i>	748
<i>Этилметилгидроксипиридина сукцинат</i>	749
<i>Этилтиобензимидазол</i>	750
<i>Этосуксимид</i>	750
<i>Эхинацеи пурпурной травы экстракт</i>	751

Уважаемые читатели!

При подготовке к печати томов серии «Рациональная фармакотерапия» авторы и редакторы тщательно проверяют рекомендации по диагностике и лечению заболеваний, международные и торговые наименования, а также дозировки лекарственных средств для обеспечения полного соответствия информации о них стандартам, действующим на момент публикации каждого тома.

Однако для того чтобы учесть возможные изменения в рекомендуемых дозировках или противопоказаниях, методах диагностики или схемах лечения, которые могли произойти после публикации тома, Издательство призывает читателей тщательно изучать информацию, предоставляемую органами управления здравоохранением и другими уполномоченными организациями.

Издательство не сертифицирует методики диагностики и лечения, а также лекарственные средства, не проводит независимого анализа публикуемой информации, не рекомендует и не отстаивает ни одно из лекарственных средств, упоминаемых в изданиях серии «Рациональная фармакотерапия», и не может взять на себя ответственность за их неправильное применение и связанные с этим негативные последствия.

Издание серии «Рациональная фармакотерапия» осуществляется при поддержке ведущих фармацевтических компаний, являющейся абсолютно открытой и подразумевающей публикацию в томах серии практических, научных или рекламных материалов компаний-спонсоров. Материалы, предоставленные компаниями-спонсорами или подготовленные на основе их информации, публикуются в виде примеров и дополнений к авторскому тексту.

Содержание информационных материалов, предоставленных фармацевтическими компаниями-спонсорами, не относится к авторскому тексту. В связи с этим редакторы данного тома за содержание таких материалов ответственности не несут и высказываемые в них мнения могут не совпадать с точкой зрения редакторов.

Издательство «Литтерра»