

УДК 615.03:616.8(035.3)  
ББК 56.12  
Р27

**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, 2014. — 744 с. (Серия «Рациональная фармакотерапия»).
- ISBN 978-5-4235-0115-0

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, неврозы 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 978-5-4235-0115-0

© Коллектив авторов, 2014  
© ООО «Издательство «Литтерра», 2014  
© ООО «Издательство «Литтерра», оформление, 2014

# Оглавление

Обращение к читателям .....	13
Авторский коллектив.....	14
Издательская группа .....	15
Как пользоваться руководством .....	16
Список условных обозначений .....	20
Список сокращений.....	21
<b>РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ.....</b>	<b>23</b>
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
Ветакаротен.....	97
Кофермент(Э <sub>10</sub> ) .....	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.....	111
Минералы .....	113
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
Оксодигидроакридинилацетат натрия .....	173
Интерлейкин-2.....	175
D-пеницилламин.....	176
Иммуномодуляторы преимущественно стимулирующего действия .....	178
Натрия нуклеинат .....	184
Тимуса экстракт .....	184
Левамизол.....	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. Антikonвульсанты. <i>Г.Н. Авакян</i> .....	242
Наиболее распространенные антikonвульсанты .....	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.....	286
Преходящие нарушения мозгового кровообращения.....	292
Инсульты.....	294
Ишемический инсульт.....	294
Геморрагический инсульт.....	300
Субарахноидальные кровоизлияния .....	302
Основные принципы лечения инсультов и транзиторных ишемических атак...	304

Глава 13. Деменция. <i>А.Б. Гехт</i> .....	329
Глава 14. Неврологические проявления ВИЧ-инфекции. Г.Я. <i>Авакян</i> .....	345
Глава 15. Демиелинизирующие заболевания. Г.Я. <i>Авакян</i> .....	352
Рассеянный склероз .....	354
Острый рассеянный энцефаломиелит.....	365
Синдром Ретта .....	368
Лейкоэнцефалит Шильдера.....	369
Концентрический склероз Бало.....	371
Оптикомиелит Девика .....	372
Подострый склерозирующий лейкоэнцефалит Ван-Богарта .....	373
Острый или подострый понтинный миелолиз .....	375
Глава 16. Заболевания периферической нервной системы. Г.Я. <i>Авакян</i> .....	377
Полиневропатии .....	381
Аксональные полиневропатии (аксонопатии).....	382
Алкогольная полиневропатия.....	383
Демиелинизирующие полиневропатии (миелинопатии) .....	385
Аксонально-демиелинизирующая полиневропатия.....	389
Многоочаговая невропатия.....	391
Плексопатии (плекситы).....	393
Плечевая плексопатия .....	393
Мононевропатии .....	395
Невропатия лицевого нерва.....	395
Синдром узла коленца (ганглионит узла коленца, невралгия узла коленца, синдром Ханта) .....	397
Невропатии периферических нервов.....	399
Туннельные и травматические мононевропатии .....	401
Невралгия черепных и периферических нервов.....	405
Невралгия тройничного нерва .....	405
Невралгия языкоглоточного нерва.....	414
Герпес опоясывающий.....	414
Глава 17. Нервно-мышечные заболевания. Г.Я. <i>Авакян</i> .....	417
Миопатии.....	419
Первичные наследственные миопатии — прогрессирующие мышечные дистрофии.....	419
Непрогрессирующие (врожденные) миопатии.....	425
Воспалительные миопатии.....	427
Метаболические миопатии.....	428
Миотонии.....	431
Вторичные наследственные (неврогенные) амиотрофии.....	437
Невральные амиотрофии (наследственные невропатии).....	437
Спинальные амиотрофии.....	442
Миастении.....	444
Глава 18. Травмы нервной системы. <i>А.С. Никифоров</i> .....	453
Черепно-мозговая травма .....	454
Травмы позвоночника и спинного мозга .....	470
Травмы периферической нервной системы .....	479
Глава 19. Опухоли головного и спинного мозга. <i>А.С. Никифоров</i> .....	485
Нейроонкологические заболевания.....	486
Внутричерепные опухоли.....	490
Внутрипозвоночные опухоли .....	499
Глава 20. Эпилепсия и эпилептические приступы. <i>А.Б. Гехт</i> .....	504

Глава 21. Болезнь Паркинсона и паркинсонизм. <i>А.Б. Гехт</i> .....	521
Глава 22. Мигрень и другие головные боли. <i>А.С. Никифоров</i> .....	533
Мигрень.....	535
Головная боль напряжения.....	542
Кластерная головная боль.....	545
Головная боль, связанная с травмой.....	547
Головная боль, сочетающаяся с сосудистыми расстройствами .....	549
Головная боль, сочетающаяся с внутричерепными процессами несосудистой природы.....	552
Головная боль, связанная с приемом или отменой лекарственных средств.....	555
Глава 23. Неврозы. <i>А.С. Никифоров</i> .....	557
<b>РАЗДЕЛ III. ОПИСАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> .....	573
<i>Алимемазин</i> .....	575
<i>Алпразолам</i> .....	575
<i>Альбумин человека</i> .....	576
<i>Амантадин</i> .....	576
<i>Амикацин</i> .....	577
<i>Ажисноглутетимид</i> .....	577
<i>Аминофенилмасляная кислота</i> .....	578
<i>Амисульприд</i> .....	579
<i>Амитриптилин</i> .....	579
<i>Амобарбитал</i> .....	581
<i>Амфотерицин В</i> .....	581
<i>Апоморфин</i> .....	583
<i>Аралии маньчжурской корни</i> .....	583
<i>Аргинина аспартат</i> .....	584
<i>Аскорбиновая кислота</i> .....	584
<i>Ацетазоламид</i> .....	585
<i>Ацетилсалициловая кислота</i> .....	585
<i>Ацетилсалициловая кислота+ Кофеин+Парацетамол</i> .....	586
<i>Бензоклидин</i> .....	587
<i>Бенперидол</i> .....	587
<i>Бипериден</i> .....	587
<i>Блеомицин</i> .....	588
<i>Бромазепам</i> .....	588
<i>Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин</i> .....	589
<i>Бромизовал</i> .....	590
<i>Бромкамфора</i> .....	590
<i>Бромкриптин</i> .....	590
<i>Бротизолам</i> .....	591
<i>Буспирон</i> .....	591
<i>Буторфанол</i> .....	592
<i>Вальпроевая кислота</i> .....	593
<i>Верапамил</i> .....	594
<i>Вигабатрин</i> .....	595
<i>Винбластин</i> .....	596
<i>Витамин Е</i> .....	597
<i>Водорода пероксид</i> .....	597
<i>Габапентин</i> .....	598
<i>Галоперидол</i> .....	599
<i>Гентамицин</i> .....	600
<i>Гидроксизин</i> .....	601

<i>Гинкго двулопастного листьев экстракт</i> .....	602
<i>Глатирамера ацетат</i> .....	602
<i>Глицерол</i> .....	602
<i>Глицин</i> .....	602
<i>Глутаминовая кислота</i> .....	603
<i>Дексаметазон</i> .....	604
<i>Диазепам</i> .....	604
<i>Дигидроэргокриптин+Кофеин</i> .....	606
<i>Дигидроэрготамин</i> .....	606
<i>Дикарбин</i> .....	606
<i>Диклофенак</i> .....	607
<i>Дипиридамол</i> .....	609
<i>Дифенгидрамин</i> .....	610
<i>Доксепин</i> .....	610
<i>Доксиламин</i> .....	612
<i>Дроперидол</i> .....	612
<i>Женьшень</i> .....	614
<i>Заманихи корневища с корнями</i> .....	615
<i>Золмитриптан</i> .....	615
<i>Золпидем</i> .....	615
<i>Зопиклон</i> .....	616
<i>Зуклопентиксол</i> .....	616
<i>Ибупрофен</i> .....	618
<i>Иммуноглобулин человека нормальный</i> .....	619
<i>Индометацин</i> .....	619
<i>Инозин</i> .....	620
<i>Интерферон бета</i> .....	620
<i>Каберголин</i> .....	622
<i>Карбамазепин</i> .....	622
<i>Карбенициллин</i> .....	625
<i>Кармустин</i> .....	626
<i>Кетоконазол</i> .....	627
<i>Кетопрофен</i> .....	627
<i>Кеторолак</i> .....	628
<i>Кларитромицин</i> .....	629
<i>Клемастин</i> .....	631
<i>Клозапин</i> .....	632
<i>Клометиазол</i> .....	633
<i>Кломипрамин</i> .....	633
<i>Клоназепам</i> .....	635
<i>Кодеин+Кофеин+Метамизол натрия+Напроксен+Фенобарбитал</i> .....	636
<i>Кодеин+Морфин+Носкапин+Папаверин+Тебаин</i> .....	637
<i>Кортикотропин</i> .....	637
<i>Кофеин+Эрготамин</i> .....	637
<i>Ламотриджин</i> .....	639
<i>Леветирацетам</i> .....	640
<i>Леводопа</i> .....	640
<i>Леводопа+ [Бенсеразид]</i> .....	641
<i>Леводопа+ [Карбидопа]</i> .....	642
<i>Леводопа+Энтакапон+ [Карбидопа]</i> .....	643
<i>Левомепромазин</i> .....	644
<i>Лимонника китайского плоды</i> .....	644
<i>Лоразепам</i> .....	644

<i>Лорноксикам</i> .....	646
<i>Маннитол</i> .....	647
<i>Мапротилин</i> .....	647
<i>Медазепам</i> .....	648
<i>Мезокарб</i> .....	649
<i>Меклофеноксат</i> .....	649
<i>Мексиприм®</i> .....	650
<i>Мелоксикам</i> .....	650
<i>Мемантин</i> .....	651
<i>Меморель®</i> .....	651
<i>Мепробамат</i> .....	652
<i>Месалазин</i> .....	653
<i>Метамизол натрия</i> .....	653
<i>Метилпреднизолон</i> .....	654
<i>Метоклопрамид</i> .....	655
<i>Метотрексат</i> .....	655
<i>Метралиндол</i> .....	657
<i>Миансерин</i> .....	658
<i>Мидазолам</i> .....	658
<i>Моклобемид</i> .....	659
<i>Напроксен</i> .....	660
<i>Наратриптан</i> .....	661
<i>Ниаламид</i> .....	661
<i>Никотиновая кислота</i> .....	661
<i>Нимустин</i> .....	662
<i>Нитразепам</i> .....	662
<i>Нифлумовая кислота</i> .....	663
<i>Оксазепам</i> .....	665
<i>Оскарбазепин</i> .....	666
<i>Оланзапин</i> .....	667
<i>Омарон®</i> .....	669
<i>Омега-3 триглицериды</i> .....	670
<i>Оротовая кислота</i> .....	670
<i>Пантогам актив®</i> .....	672
<i>Парацетамол</i> .....	673
<i>Пентазоцин</i> .....	673
<i>Пентоксифиллин</i> .....	674
<i>Пенфлуридол</i> .....	675
<i>Перголид</i> .....	675
<i>Перициазин</i> .....	675
<i>Перфеназин</i> .....	676
<i>Пизотифен</i> .....	677
<i>Пимозид</i> .....	677
<i>Пипотиазин</i> .....	677
<i>Пипофезин</i> .....	678
<i>Пирацетам</i> .....	679
<i>Пирибедил</i> .....	679
<i>Пиритинол</i> .....	679
<i>Пирлиндол</i> .....	680
<i>Пироксикам</i> .....	680
<i>Плазма крови человека</i> .....	681
<i>Поливитамины</i> .....	682
<i>Прамипексол</i> .....	682
<i>Прегабалин</i> .....	683

Преднизолон.....	684
Примидон.....	688
Промазин.....	688
Прометазин.....	689
Пропранолол.....	690
Прохлорперазин.....	691
Разагилин.....	693
Рисперидон.....	694
Салициламид.....	696
Селегилин.....	696
Сульпирид.....	697
Сультонприд.....	698
Суматриптан.....	699
Тагиста®.....	700
Тегафур.....	700
Темазепам.....	701
Тетракозактид.....	702
Тетраметилтетраазабициклооктандюон.....	703
Тианприд.....	703
Тиоктовая кислота.....	704
Тиопроперазин.....	704
Тиоридазин.....	705
Толкапон.....	706
Топирамат.....	707
Тофизопам.....	708
Тразодон.....	709
Грамадол.....	709
Триазолам.....	711
Тригексифенидил.....	712
Тримеперидин.....	712
Триметазидин.....	713
Трифлуоперазин.....	714
Трифосаденин.....	715
Феназон.....	716
Фенилбутазон.....	716
Фенилпирролидинилбутирилдигидробензодиоксан.....	717
Фенитоин.....	717
Фенобарбитал.....	718
Фенотропил®.....	719
Фепрозиднин.....	720
Флувоксамин.....	720
Флунитразепам.....	721
Флуоксетин.....	721
Флупентиксол.....	722
Флуразепам.....	723
Флурбипрофен.....	724
Флуспирилен.....	724
Флуфеназин.....	725
Фолиевая кислота.....	726
Фуросемид.....	726
Хлордiazепоксид.....	728
Хлорпромазин.....	729
Хлорпротиксен.....	731
Холина альфосцерат.....	732



<i>Холина салицилат</i> .....	732
<i>Хондроксид<sup>9</sup> Максимум</i> .....	732
<i>Хондроксид® Форте</i> .....	733
<i>Целекоксиб</i> .....	734
<i>Церебролизин</i> .....	734
<i>Циклоспорин</i> .....	735
<i>Циклофосфамид</i> .....	735
<i>Ципрогептадин</i> .....	736
<i>Элеутерококка колючего корневища и корни</i> .....	738
<i>Элькар®</i> .....	738
<i>Энтакапон</i> .....	739
<i>Эрготамин</i> .....	740
<i>Эстазолам</i> .....	740
<i>Этилметилгидроксипиридина сукцинат</i> .....	741
<i>Этилтиобензимидазол</i> .....	742
<i>Этосуксимид</i> .....	742
<i>Эхинацеи пурпурной травы экстракт</i> .....	743