

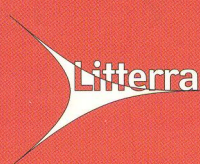
616.1-085(035.3)

P27



**РАЦИОНАЛЬНАЯ
ФАРМАКОТЕРАПИЯ
СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ**

**2-е ИЗДАНИЕ,
исправленное и дополненное**



Оглавление

Обращение к читателям.....	12
Авторский коллектив.....	13
Как пользоваться руководством.....	16
Список условных обозначений.....	20
Список сокращений.....	21

РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ..... 27

Глава 1. β -Адреноблокаторы Ю.А. Карпов.....	28
Глава 2. Блокаторы кальциевых каналов (антагонисты кальция). М.В. Леонова.....	37
Глава 3. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента. Ю.А. Карпов.....	55
Глава 4. Блокаторы рецепторов ангиотензина II. Ю.А. Карпов.....	65
Глава 5. Антигипертензивные средства центрального действия. С.В. Недогода.....	73
Агонисты центральных α_2 -рецепторов.....	75
Агонисты имидазолиновых I_1 -рецепторов.....	79
Глава 6. Вазодилататоры прямого действия (миотропные). Е.А. Праскурничий.....	82
Глава 7. α -Адреноблокаторы. М.В. Леонова.....	89
Глава 8. Ганглиоблокаторы. М.В. Леонова.....	97
Глава 9. Диуретики. С.В. Недогода.....	99
Петлевые диуретики.....	101
Тиазидные и тиазидоподобные диуретики.....	104
Ингибиторы карбоангидразы.....	108
Калийсберегающие диуретики.....	110
Антагонисты альдостероновых рецепторов.....	112
Глава 10. Нитраты. В.П. Лупанов.....	115
Глава 11. Сердечные гликозиды. Б.А. Сидоренко.....	132
Глава 12. Адреномиметики. С.Н. Терещенко.....	147
Глава 13. Антиаритмические средства. Ю.В. Шубик.....	151
Глава 14. Средства, влияющие на свертывание крови и функцию тромбоцитов (Явелов И.С.).....	166
Антикоагулянты прямого действия для парентерального введения.....	168
Нефракционированный (стандартный) гепарин.....	169
Низкомолекулярные (фракционированные) гепарины.....	177
Фондапаринукс натрия.....	181
Ингибиторы тромбина прямого действия для парентерального введения.....	183
Новые пероральные антикоагулянты.....	185
Антагонисты витамина К.....	187
Антиагреганты.....	194
Ацетилсалициловая кислота.....	195
Блокаторы рецептора P2Y ₁₂ к аденозиндифосфату.....	199
Дипиридамол.....	203
Блокаторы гликопротеиновых IIb/IIIa рецепторов тромбоцитов.....	205
Фибринолитики.....	208
Глава 15. Гиполипидемические средства. А.В. Сусеков.....	212
Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы (статины).....	213
Дериваты фиброевой кислоты (фибраты).....	224
Никотиновая кислота и ее производные.....	229
Секвестранты желчных кислот (ионообменные смолы).....	233
Ингибиторы абсорбции холестерина в кишечнике.....	237
ω -3 полиненасыщенные жирные кислоты.....	241
Глава 16. Нестероидные противовоспалительные средства. А.Е. Каратеев.....	245

Глава 17. Наркотические анальгетики. <i>К.Г. Гуревич</i>	259
Глава 18. Флеботонизирующие средства. <i>И.А. Золотухин</i>	265
Глава 19. Прямые ингибиторы ренина. <i>И.Е. Чазова, Ю.В. Жернакова</i>	267
Глава 20. Ингибиторы фосфодиэстеразы типа 5. <i>И.Е. Чазова, Т.В. Мартынюк</i> ...	273
Глава 21. Антагонисты рецепторов эндотелина. <i>И.Е. Чазова, Т.В. Мартынюк</i> ...	281
Глава 22. Инотропные лекарственные средства. <i>С.Н. Терещенко</i>	290
Глава 23. Ингибиторы синусового узла. <i>Е.В. Сорокин</i>	298
Глава 24. Лекарственные средства, влияющие на метаболизм миокарда. <i>В.П. Лутанов</i>	304
РАЗДЕЛ II. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	317
Глава 25. Хроническая ишемическая болезнь сердца. <i>Ю.А. Карпов</i>	318
Глава 26. Нестабильная стенокардия и инфаркт миокарда без стойких подъемов сегмента <i>ST</i> на ЭКГ. <i>Е.И. Чазов, И.С. Явелов</i>	333
Глава 27. Инфаркт миокарда с подъемом сегмента <i>ST</i> на ЭКГ. <i>Е.И. Чазов, И.И. Староверов</i>	350
Глава 28. Атеросклероз. Нарушения липидного обмена. <i>В.В. Кухарчук</i>	366
Глава 29. Артериальная гипертония. Гипертоническая болезнь. <i>И.Е. Чазова, Н.М. Чихладзе</i>	381
Глава 30. Вторичная (симптоматическая) артериальная гипертония. <i>И.Е. Чазова, Н.М. Чихладзе</i>	400
АГ, обусловленная хроническими болезнями почек	403
АГ при хроническом гломерулонефрите и пиелонефрите	404
АГ при диабетической нефропатии	408
Вазоренальная АГ	411
АГ при коарктации аорты	415
АГ при неспецифическом аортоартериите	417
АГ при гиперсекреции альдостерона	421
АГ при гиперсекреции глюкокортикоидов (синдром и болезнь Иценко–Кушинга)	425
АГ при феохромоцитоме	429
АГ при гипотиреозе	433
Глава 31. Метаболический синдром. <i>И.Е. Чазова, Ю.В. Жернакова</i>	436
Глава 32. Легочная гипертензия. <i>И.Е. Чазова, Т.В. Мартынюк</i>	443
Глава 33. Нарушения ритма сердца. <i>Ю.В. Шубик</i>	450
Синусовая аритмия	455
Синусовая брадикардия	457
Синусовая тахикардия	459
Синдром слабости синусового узла	461
Пассивные (замещающие или выскальзывающие) комплексы и ритмы	463
Активные эктопические импульсы (комплексы) и ритмы. Экстрасистолия	465
Автоматическая предсердная тахикардия	469
Реципрокная АВ-узловая тахикардия	472
Синдром WPW	475
Фибрилляция предсердий (мерцательная аритмия)	479
Трепетание предсердий	486
Желудочковая тахикардия	488
Трепетание и фибрилляция желудочков	491
АВ-блокады	493
Глава 34. Тромбоэмболические осложнения у больных с фибрилляцией предсердий. <i>Е.П. Памченко</i>	498
Глава 35. Сердечная недостаточность. <i>С.Н. Терещенко, И.В. Жиров</i>	516
Глава 36. Кардиомиопатии. <i>С.Н. Терещенко, О.Ю. Нарусов</i>	533

Дилатационная кардиомиопатия.....	537
Гипертрофическая кардиомиопатия.....	547
Рестриктивная кардиомиопатия.....	555
Глава 37. Миокардиты. <i>С.Н. Терещенко</i>	561
Глава 38. Болезни перикарда. <i>Е.Е. Гогин</i>	576
Перикардит.....	577
Тампонада сердца.....	588
Констриктивный перикардит.....	591
Глава 39. Инфекционные эндокардиты. <i>А.А. Демин</i>	595
Глава 40. Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца. <i>Б.С. Белов</i>	623
Глава 41. Системные васкулиты. <i>Т.В. Бекетова</i>	633
Узелковый полиартериит.....	643
Гранулематоз с полиангиитом Вегенера.....	652
Синдром Черджа–Стросс (эозинофильный гранулематоз с полиангиитом).....	660
Микроскопический полиангиит.....	665
Геморрагический васкулит (пурпура Шенлейна–Геноха).....	671
Эссенциальный криоглобулинемический васкулит.....	676
Гигантоклеточный артериит (болезнь Хортона) и ревматическая полимиалгия.....	680
Артериит Такаясу (неспецифический ортоартериит).....	685
Глава 42. Венозные тромбозмболические осложнения. <i>Е.П. Панченко</i>	692
Глава 43. Хронические заболевания вен нижних конечностей. <i>И.А. Золотухин</i> ..	716
Глава 44. Атеросклероз артерий нижних конечностей. <i>К.А. Талицкий</i>	723
Глава 45. Медикаментозные препараты, используемые при чрескожном коронарном вмешательстве. <i>В.В. Буза</i>	735

РАЗДЕЛ III. ОПИСАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

<i>Абциксимаб</i>	753
<i>Аденозин</i>	754
<i>Азаметония бромид</i>	754
<i>Азатиоприн</i>	755
<i>Азитромицин</i>	756
<i>Акарбоза</i>	757
<i>Алискирен</i>	758
<i>Алтеплаза</i>	759
<i>Амбризентан</i>	760
<i>Амилорид+Гидрохлоротиазид</i>	761
<i>Амиодарон</i>	761
<i>Амлодипин</i>	763
<i>Амоксициллин</i>	765
<i>Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]</i>	766
<i>Амфотерицин В</i>	767
<i>Апиксабан</i>	769
<i>Атенолол</i>	770
<i>Аторвастатин</i>	771
<i>Атропин</i>	771
<i>Аценокумарол</i>	773
<i>Ацетазоламид</i>	773
<i>Ацетилсалициловая кислота</i>	773
<i>Ацикловир</i>	774
<i>Беназеприл</i>	777
<i>Бензатина бензилпенициллин</i>	777
<i>Бензилпенициллин</i>	778

Бетаксолол.....	780
Бетаметазон.....	780
Бивалирудин.....	781
Бисопролол.....	783
Бозентан.....	783
Буметанид.....	784
Бупренорфин.....	786
Валсартан.....	788
Ванкомицин.....	788
Варденафил.....	789
Варфарин.....	790
Верапамил.....	793
Видарабин.....	795
Ганцикловир.....	796
Гемфиброзил.....	797
Гепарин натрия.....	797
Гидроксизин.....	799
Гидрохлорид.....	800
Гидрохлоротиазид+Триамтерен.....	801
Гуанфацин.....	801
Далтепарин натрия.....	803
Дексаметазон.....	804
Дефероксамин.....	805
Диазепам.....	807
Дигитоксин.....	808
Дигоксин.....	809
Дизопирамид.....	811
Диклофенак.....	812
Дилтиазем.....	814
Димеркапрол.....	815
Диосмин+гесперидин.....	816
Дипиридамола.....	816
Доксазозин.....	818
Доксициклин.....	818
Допамин.....	819
Дронедарон.....	820
Дроперидол.....	821
Зокардис® (зофеноприл).....	822
Ибупрофен.....	824
Ивабрадин.....	825
Изопреналин.....	826
Изосорбида динитрат.....	827
Изосорбида монокитрат.....	828
Илопрост.....	829
Иммуноглобулин человека нормальный.....	831
Индапамид.....	831
Индометацин.....	832
Ирбесартан.....	834
Калия и магния аспарагинат.....	835
Калия хлорид.....	836
Кальция хлорид.....	836
Кандесартан.....	837
Каптоприл.....	837

Карведилол.....	838
Кетопрофен.....	839
Кларитромицин.....	840
Клиндамицин.....	843
Клонидин.....	843
Клопамид.....	844
Клопидогрел.....	845
Колестипол.....	846
Ламивудин.....	848
Лаппаконитина гидробромид.....	849
Лацидипин.....	850
Левосимендан.....	850
Левотироксин натрия.....	851
Леркамен® (лерканидипин).....	852
Лефлуномид.....	853
Лидокаин.....	854
Лизиноприл.....	856
Ловастатин.....	857
Лозартан.....	857
Лорноксикам.....	858
Магния сульфат.....	860
Мелоксикам.....	861
Метилдопа.....	861
Метилпреднизолон.....	863
Метопролол.....	863
Метотрексат.....	865
Метформин.....	868
Мидекамицин.....	868
Микофенолата мофетил.....	869
Миноксидил.....	870
Моксонидин.....	870
Моксидомин.....	870
Монафрам.....	871
Морфин.....	872
Можксиприл.....	874
Надалол.....	875
Надропарин кальция.....	875
Налоксон.....	876
Налтрексон.....	877
Надролол.....	878
Небиволол.....	879
Нибентан.....	880
Никардипин.....	880
Никорандил.....	881
Никотиновая кислота.....	881
Нимодипин.....	882
Нитрендипин.....	883
Нитроглицерин.....	883
Нитропруссид натрия.....	885
Нифедипин.....	886
Норэпинефрин.....	887
Олмесартана медоксомил.....	889
Омега-3 триглицериды.....	889

Парацетамол.....	891
Пентазоцин.....	892
Пентоксифиллин.....	892
Периндоприл.....	893
Пиндолол.....	894
Пириметамин.....	895
Правастатин.....	895
Празозин.....	896
Преднизолон.....	896
Прокаинамид.....	901
Пропафенон.....	902
Пропранолол.....	903
Проурокиназа.....	905
Пэгинтерферон альфа-2а.....	906
Рамиприл.....	909
Ривароксабан.....	910
Рилменидин.....	911
Ритуксимаб.....	911
Рифампицин.....	913
Розувастатин.....	914
Рокситромицин.....	914
Силденафил.....	916
Симвастатин.....	916
Соталол.....	918
Спирамицин.....	920
Спирарил.....	920
Спиринолактон.....	920
Стрептокиназа.....	921
Сульфадиазин.....	922
Сульфасалазин.....	923
Тадалафил.....	924
Тамсулозин.....	924
Телмисартан.....	924
Тенектеплаза.....	925
Теразозин.....	926
Тикагрелор.....	926
Тиклопидин.....	927
Тимолол.....	928
Торасемид.....	929
Трамадол.....	929
Трандолаприл.....	930
Тримеперидин.....	931
Троксерутин.....	933
Урапидил.....	934
Урокиназа.....	934
Фелодипин.....	936
Фениндион.....	936
Фенитоин.....	937
Феноксиметилпенициллин.....	938
Фенофибрат.....	939
Фентанил.....	940
Фозиноприл.....	941
Фондапаринукс натрия.....	942

Фуросемид.....	942
Хинаприл.....	944
Хинидин.....	944
Хлорохин.....	945
Хлорталидон.....	946
Целекоксиб.....	948
Цефадроксил.....	948
Цефалексин.....	949
Цефотаксим.....	950
Цефтриаксон.....	950
Цефуроксим.....	951
Цилазаприл.....	952
Ципрофибрат.....	953
Элтацин®.....	954
Эналаприл.....	955
Эналаприлат.....	957
Эноксапарин натрия.....	958
Эплеренон.....	960
Эпросартан.....	961
Эптифибатид.....	961
Эритромицин.....	962
Этакриновая кислота.....	964
Этацитин.....	965

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Дозы лекарственных препаратов, применяемых при сердечно-сосудистых заболеваниях у детей. <i>С.В. Лукьянов</i>	967
Приложение 2. Применение лекарственных средств, используемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, у беременных женщин. <i>С.В. Лукьянов</i>	976
Приложение 3. Применение лекарственных средств, используемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, у кормящих матерей. <i>С.В. Лукьянов</i>	990
Приложение 4. Применение лекарственных средств, используемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, у больных с нарушением функции почек. <i>С.В. Лукьянов</i>	1001
Приложение 5. Применение лекарственных средств, используемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, у больных с нарушением функции печени. <i>С.В. Лукьянов</i>	1016
Приложение 6. Применение лекарственных средств, используемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, у больных пожилого возраста. <i>С.В. Лукьянов</i>	1030
Приложение 7. Взаимодействие лекарственных средств, применяемых для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы, и пищи. <i>С.В. Лукьянов</i>	1043

РЕФЕРАТИВНЫЕ ОБЗОРЫ

Роль дигидропиридиновых антагонистов кальция в лечении артериальной гипертензии.....	49
Ренитек и Ко-ренитек.....	397