

УДК 616.61-085  
ББК 56.9  
Р27

Авторы

Н.А. Мухин, Л.В. Козловская, Е.М. Шилов, Н.Б. Гордовская, Н.К. Дзеранов, Н.Л. Козловская, О.В. Константинова, Д.Б. Корман, О.Г. Кривошеев, М.В. Леонова, С.Ю. Марцевич, Ю.С. Милованов, Е.Л. Насонов, И.Г. Никитин, Е.Н. Падейская, Е.А. Праскурничий, В.В. Рамеев, Б.А. Сидоренко, С.В. Сидоренко, И.О. Смитенко, Г.И. Сторожаков, А.В. Сусеков, В.В. Фомин, И.П. Фомина, М.Ю. Швецов, Ю.О. Шупелькова, И.С. Явелов, В.П. Яковлев, С.В. Яковлев

Рациональная фармакотерапия в нефрологии: Сопре-  
P27 ndium / Н.А. Мухин, Л.В. Козловская, Е.М. Шилов, Н.Б. Гордовская и др.; Под общ. ред. Н.А. Мухина, Л.В. Козловской, Е.М. Шилова. — М.: Литтерра, 2008. — 640 с. — (Рациональная фармакотерапия: Compendium).

ISBN 978-5-98216-111-6

Издание подготовлено на основе тома «Рациональная фармакотерапия в нефрологии» под общ. ред. Н.А. Мухина, Л.В. Козловской, Е.М. Шилова (М.: Литтерра, 2006. Рациональная фармакотерапия: Сер. рук. для практикующих врачей; Т. 13).

В книге приведен перечень лекарственных средств, применяемых в нефрологической практике, даны их классификация и клиническая фармакология. Описаны основные нозологические формы заболеваний почек. Приведены современные данные об их этиологии и патогенезе, перечислены клинические признаки, критерии диагностики, общие принципы и конкретные схемы терапии больных с каждой нозологической формой.

*Для практикующих врачей, студентов высших медицинских учебных заведений и слушателей курсов повышения квалификации.*

УДК 616.61-085  
ББК 56.9

ISBN 978-5-98216-111-6

© Оформление, оригинал-макет.  
ЗАО «Издательство «Литтерра», 2008

# Оглавление

<b>Список сокращений</b> .....	7
Список условных обозначений .....	12
<b>Раздел I. Клиническая фармакология</b> .....	13
Глава 1. Глюкокортикоидные средства. <i>Е.И. Насонов</i> . ....	14
Глава 2. Цитостатики. <i>Д.Б. Корман</i> . ....	21
Глава 3. Иммуноглобулины (гамма-глобулины). <i>И.О. Смитиенко</i> . ....	28
Глава 4. Противовирусные средства. <i>И.Г. Никитин, Г.И. Сторожаков</i> . ....	31
Альфа-интерфероны .....	31
Аналоги нуклеотидов .....	
Рибавирин .....	34
Ламивудин .....	35
Глава 5. Антибактериальные средства .....	38
Бета-лактамы. <i>С.В. Сидоренко, С.В. Яковлев</i> . ....	38
Хинолоны и фторхинолоны. <i>В.П. Яковлев</i> . ....	46
Аминогликозиды. <i>И.П. Фомина</i> . ....	49
Нитрофураны. <i>Е.Н. Падейская</i> . ....	53
Глава 6. Антигипертензивные средства .....	56
Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента. <i>Е.Л. Праскурничий</i> . ....	56
Блокаторы рецепторов ангиотензина II. <i>М.В. Леонова</i> . . . .	62
Антагонисты кальция. <i>М.В. Леонова</i> . ....	66
(3-блокаторы. <i>С.Ю. Марцевич</i> . ....	72
Глава 7. Диуретики. <i>Б.А. Сидоренко</i> . ....	78
Петлевые, или сильнодействующие, диуретики. ....	79
Тиазидные и тиазидоподобные диуретики. ....	82
Калийсберегающие диуретики. ....	85
Антагонисты альдостероновых рецепторов. ....	87
Глава 8. Средства, влияющие на свертывание крови и функцию тромбоцитов. <i>И.С. Явелов</i> .....	90
Антикоагулянты прямого действия .....	
Гепарин натрий (нефракционированный гепарин) . . .	90
Низкомолекулярные (фракционированные) гепарины .....	95

	Антикоагулянты непрямого действия.....	97
	Средства, влияющие на функцию тромбоцитов (антиагреганты)	
	Ацетилсалициловая кислота.....	102
	Производные тиенопиридина.....	105
	Фибринолитики.....	107
	Глава 9. Спазмолитики. Ю.О. Шульпекова.....	111
	Нейротропные спазмолитики (М-холиноблокаторы) —	111
	Миотропные спазмолитики	
	Ингибиторы фосфодиэстеразы.....	113
	Блокаторы кальциевых каналов.....	115
	Донаторы оксида азота (нитраты).....	116
	Глава 10. Энтеросорбенты. Ю.С. Милованов.....	118
	Глава 11. Эритропоэтины. Ю.С. Милованов.....	121
	Глава 12. Препараты железа. Ю.С. Милованов.....	126
	Глава 13. Препараты витамина Дз. Ю.С. Милованов.....	130
	Глава 14. Препараты кальция. Ю.С. Милованов.....	133
	Глава 15. Средства, способствующие выведению и тормозящие образование мочевых конкрементов. Н.К. Дзеранов, О.В. Константинова.....	136
	Противоподагрические средства.....	136
	Бифосфонаты.....	139
	Цитратные смеси.....	141
	Раздел II. Клинические рекомендации.....	145
	Глава 16. Гломерулонефрит.	
	И.В. Козловская, Е.М. Шилов.....	146
	Острый диффузный пролиферативный гломерулонефрит.....	148
	Экстракапиллярный (быстро прогрессирующий) гломерулонефрит.....	155
	Мезангиопротеративный гломерулонефрит.....	161
^	Минимальные изменения клубочков.....	166
J	Фокально-сегментарный гломерулосклероз.....	171
ig	Мембранозный гломерулонефрит (мембранозная нефропатия).....	177
Я	Мезангиокапиллярный (мембранопротеративный) гломерулонефрит.....	184

Глава 17. Волчаночный нефрит. <i>Н.Б. Гордовская, Л.В. Козловская, Н.Л. Козловская, Ю.М. Швецов, Е.М. Шилов</i> . . . . .	190
Глава 18. Поражение почек при вирусных инфекциях. <i>Н.Б. Гордовская, Л.В. Козловская</i> . . . . .	206
Поражения почек, ассоциированные с инфицированием вирусом гепатита С: криоглобулинемический гломерулонефрит. . . . .	206
Поражение почек, ассоциированное с инфицированием вирусом гепатита В. . . . .	211
Глава 19. Поражение почек при инфекционном эндокардите. <i>Н.Л. Козловская</i> . . . . .	215
Глава 20. Сосудистые нефропатии. . . . .	223
Ишемическая болезнь почек. <i>В.В. Фомин, М.Ю. Швецов</i> . . . . .	227
Гипертоническая нефропатия. <i>В.В. Фомин, М.Ю. Швецов</i> . . . . .	244
Поражение почек при антифосфолипидном синдроме: АФС-ассоциированная нефропатия. <i>Н.Л. Козловская</i> . . . . .	258
Тромботические микроангиопатии: гемолитико-уремический синдром, тромботическая тромбоцитопеническая пурпура. <i>Л.В. Козловская, Н.Л. Козловская</i> . . . . .	275
Поражение почек при неспецифическом аортоартериите (болезни Такаюсу). <i>О.Г. Кривошеев</i> . . . . .	292
Поражение почек при узелковом полиартериите. <i>О.Г. Кривошеев</i> . . . . .	298
Поражение почек при системной склеродермии. <i>Н.Л. Козловская</i> . . . . .	304
Глава 21. Диабетическая нефропатия. <i>М.Ю. Швецов, В.В. Фомин</i> . . . . .	318
Глава 22. Амилоидоз. <i>Л.В. Козловская, В.В. Рамеев</i> . . . . .	327
Глава 23. Тубулоинтерстициальные поражения почек. <i>Ю.С. Милованов</i> . . . . .	342
Острые тубулоинтерстициальные нефриты . . . . .	342
Хронические тубулоинтерстициальные нефриты. . . . .	353
Глава 24. Анальгетическая нефропатия. <i>В.В. Фомин</i> . . . . .	361
Глава 25. Уратная нефропатия. <i>В.В. Фомин</i> . . . . .	368

Глава 26. Инфекции органов мочевой системы.	
<i>Н.Б. Гордовская</i>	
Бессимптомная бактериурия	
Цистит	
Пиелонефрит	
Глава 27. Мочекаменная болезнь. <i>Н.Б. Гордовская</i> . .	
Глава 28. Обструктивная нефропатия.	
<i>Н.Б. Гордовская, В.В. Фомин</i>	
Глава 29. Канальцевые дисфункции. <i>В.В. Фомин</i> . .	
Синдром Фанкони	
Почечный несахарный диабет	
Канальцевые дисфункции с гипокалиемией	
Глава 30. Поликистозная болезнь почек. <i>В.В. Фомин</i>	
Глава 31. Острая почечная недостаточность.	
<i>Ю.С. Милованов</i>	
Глава 32. Хроническая почечная недостаточность.	
<i>Ю.С. Милованов</i>	
Глава 33. Трансплантационная нефропатия.	
<i>Ю.С. Милованов</i>	
Острая трансплантационная нефропатия	
Хроническая трансплантационная нефропатия ...	
Клинико-фармакологический обзор	
Фитопрепараты. <i>И.О. Смитиенко</i>	
Раздел III. Описания лекарственных средств	
Панклав	
Рекормон	
Селлсепт	
Эпрекс	
Приложения	
Приложение 1. Применение ИС при нарушении функции почек	
Приложение 2. Применение ИС при нарушении функции печени	
Приложение 3. Взаимодействие ИС и пищи	
Указатель лекарственных средств	