

16,61+085  
027



# РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ в нефрологии

Под общей редакцией Н.А. Мухина,  
Л.В. Козловской,  
Е.М. Шилова

COMPENDIUM

Litterra



# Оглавление

Список сокращений .....	7
Список условных обозначений .....	12
<b>Раздел I. Клиническая фармакология</b> .....	13
<b>Глава 1.</b> Глюкокортикоидные средства. <i>Е.Л. Насонов</i> .....	14
<b>Глава 2.</b> Цитостатики. <i>Д.Б. Корман</i> .....	21
<b>Глава 3.</b> Иммуноглобулины (гамма-глобулины). <i>И.О. Смитиенко</i> .....	28
<b>Глава 4.</b> Противовирусные средства. <i>И.Г. Никитин, Г.И. Сторожаков</i> .....	31
Альфа-интерфероны .....	31
Аналоги нуклеотидов	
Рибавирин .....	34
Ламивудин .....	35
<b>Глава 5.</b> 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
<b>Глава 6.</b> Антигипертензивные средства .....	56
Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента. <i>Е.А. Праскурничий</i> .....	56
Блокаторы рецепторов ангиотензина II. <i>М.В. Леонова</i> .....	62
Антагонисты кальция. <i>М.В. Леонова</i> .....	66
β-блокаторы. <i>С.Ю. Марцевич</i> .....	72
<b>Глава 7.</b> Диуретики. <i>Б.А. Сидоренко</i> .....	78
Петлевые, или сильнодействующие, диуретики .....	79
Тиазидные и тиазидоподобные диуретики .....	82
Калийсберегающие диуретики .....	85
Антагонисты альдостероновых рецепторов .....	87
<b>Глава 8.</b> 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
<b>Глава 9. Спазмолитики. Ю.О. Шульпекова</b> .....	111
Нейротропные спазмолитики (М-холиноблокаторы) ...	111
Миотропные спазмолитики	
Ингибиторы фосфодиэстеразы .....	113
Блокаторы кальциевых каналов .....	115
Донаторы оксида азота (нитраты) .....	116
<b>Глава 10. Энтеросорбенты. Ю.С. Милованов</b> .....	118
<b>Глава 11. Эритропоэтины. Ю.С. Милованов</b> .....	121
<b>Глава 12. Препараты железа. Ю.С. Милованов</b> .....	126
<b>Глава 13. Препараты витамина D<sub>3</sub>. Ю.С. Милованов</b> .....	130
<b>Глава 14. Препараты кальция. Ю.С. Милованов</b> .....	133
<b>Глава 15. Средства, способствующие выведению и тормозящие образование мочевых конкрементов. Н.К. Дзеранов, О.В. Константинова</b> .....	136
Противоподагрические средства .....	136
Бифосфонаты .....	139
Цитратные смеси .....	141
<b>Раздел II. Клинические рекомендации</b> .....	145
<b>Глава 16. Гломерулонефрит.</b>	
<i>Л.В. Козловская, Е.М. Шилов</i> .....	146
Острый диффузный пролиферативный гломерулонефрит .....	148
Экстракапиллярный (быстро прогрессирующий) гломерулонефрит .....	155
Мезангиопролиферативный гломерулонефрит .....	161
Минимальные изменения клубочков .....	166
Фокально-сегментарный гломерулосклероз .....	171
Мембранозный гломерулонефрит (мембранозная нефропатия) .....	177
Мезангиокапиллярный (мембранопрولیферативный) гломерулонефрит .....	184

<b>Глава 17.</b> Волчаночный нефрит. <i>Н.Б. Гордовская, Л.В. Козловская, Н.Л. Козловская, Ю.М. Швецов, Е.М. Шилов</i> .....	190
<b>Глава 18.</b> 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
<b>Глава 19.</b> Поражение почек при инфекционном эндокардите. <i>Н.Л. Козловская</i> .....	215
<b>Глава 20.</b> 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
<b>Глава 21.</b> Диабетическая нефропатия. <i>М.Ю. Швецов, В.В. Фомин</i> .....	318
<b>Глава 22.</b> Амилоидоз. <i>Л.В. Козловская, В.В. Рамеев</i> .....	327
<b>Глава 23.</b> Тубулоинтерстициальные поражения почек. <i>Ю.С. Милованов</i> .....	342
Острые тубулоинтерстициальные нефриты .....	342
Хронические тубулоинтерстициальные нефриты .....	353
<b>Глава 24.</b> Анальгетическая нефропатия. <i>В.В. Фомин</i> ...	361
<b>Глава 25.</b> Уратная нефропатия. <i>В.В. Фомин</i> .....	368

<b>Глава 26. Инфекции органов мочевой системы.</b>	
<i>Н.Б. Гордовская</i> .....	379
Бессимптомная бактериурия .....	381
Цистит .....	383
Пиелонефрит .....	386
<b>Глава 27. Мочекаменная болезнь.</b> <i>Н.Б. Гордовская</i> .....	398
<b>Глава 28. Обструктивная нефропатия.</b>	
<i>Н.Б. Гордовская, В.В. Фомин</i> .....	414
<b>Глава 29. Канальцевые дисфункции.</b> <i>В.В. Фомин</i> .....	422
Синдром Фанкони .....	422
Почечный несахарный диабет .....	426
Канальцевые дисфункции с гипокалиемией .....	427
<b>Глава 30. Поликистозная болезнь почек.</b> <i>В.В. Фомин</i> .....	431
<b>Глава 31. Острая почечная недостаточность.</b>	
<i>Ю.С. Милованов</i> .....	442
<b>Глава 32. Хроническая почечная недостаточность.</b>	
<i>Ю.С. Милованов</i> .....	458
<b>Глава 33. Трансплантационная нефропатия.</b>	
<i>Ю.С. Милованов</i> .....	481
Острая трансплантационная нефропатия .....	481
Хроническая трансплантационная нефропатия .....	489
<b>Клинико-фармакологический обзор</b> .....	494
Фитопрепараты. <i>И.О. Смитиенко</i> .....	494
<b>Раздел III. Описания лекарственных средств</b> .....	499
Панклав .....	500
Рекормон .....	506
Селлсепт .....	509
Эпрекс .....	514
<b>Приложения</b> .....	527
<b>Приложение 1. Применение ЛС при нарушении функции почек</b> .....	528
<b>Приложение 2. Применение ЛС при нарушении функции печени</b> .....	573
<b>Приложение 3. Взаимодействие ЛС и пищи</b> .....	609
<b>Указатель лекарственных средств</b> .....	621