

УДК 616.6(035.3)  
ББК 56.9я81  
У 71

*Краткое издание национального руководства рекомендовано  
Российским обществом урологов и Ассоциацией медицинских обществ  
по качеству.*

**У71 Урология. Национальное руководство. Краткое издание /**  
под ред. Н.А. Лопаткина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с.  
ISBN 978-5-9704-2153-6

Издание представляет собой сокращенную версию книги «Урология. Национальное руководство», вышедшей в 2008 г. под эгидой Российского общества урологов и Ассоциации медицинских обществ по качеству, и содержит современную и актуальную информацию о методах диагностики и лечения основных урологических заболеваний.

В переработке руководства приняли участие ведущие специалисты-урологи. Редакционный совет составили главные специалисты-эксперты Минздравсоцразвития России, руководители профессиональных медицинских обществ, академики РАН и РАМН, руководители научно-исследовательских учреждений и медицинских вузов. Актуальность издания этой книги продиктована ограниченным выбором на рынке медицинской литературы отечественных компактных руководств такого уровня для повседневного использования врачами.

Руководство предназначено урологам, нефрологам, студентам старших курсов медицинских вузов, интернам, ординаторам и аспирантам.

УДК 616.6(035.3)  
ББК 56.9я81

Авторы, редакторы и издатели руководства предприняли максимум усилий, чтобы обеспечить точность представленной информации, в том числе дозировок лекарственных средств. Учитывая постоянные изменения, происходящие в медицинской науке, они рекомендуют уточнять дозы лекарственных средств по соответствующим инструкциям. Пациенты не могут использовать эту информацию для диагностики и самолечения.

*Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».*

© Коллектив авторов, 2012  
© ООО Издательская группа  
«ГЭОТАР-Медиа», 2012  
© ООО Издательская группа  
«ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2012

ISBN 978-5-9704-2153-6

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	6
участники издания.....	<b>В</b>
Список сокращений и условных обозначений.....	12
<b>Глава 1. Аномалии развития почек, мочевыводящих путей</b> и мужских половых органов.....	15
1.1 Аномалии развития почек. <i>Д.Г. Царигенко, Ю.Г. Аляев</i> .....	15
1.2. Простая киста почки. Н.А. <i>Яопаткин, Д.А. Беишиев</i> .....	16
1.3. Аномалии мочеточников.....	20
1.3.1. Нейромышечная дисплазия мочеточника (мегауретер). <i>Д.Г. Царигенко, Ю.Г. Аляев</i> .....	21
1.3.2. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. А.Ю. <i>Павлов,</i> <i>С.Л. Маслов, Н.В. Поляков</i> .....	21
1.4. Аномалии мочевого пузыря. <i>А.К. Файзулин</i> .....	26
1.4.1. Врожденный склероз (контрактура) шейки мочевого пузыря (болезнь Мариона).....	26
1.4.2. Эписпадия и экстрофия мочевого пузыря.....	27
1.4.3. Редко встречаемые пороки развития мочевого пузыря.....	33
1.5. Аномалии мочевого протока. <i>А.К. Файзулин</i> .....	34
1.5.1. Пузырно-пупочный свищ.....	34
1.5.2. Киста мочевого протока канала.....	34
1.5.3. Неполный свищ пупка.....	34
1.6. Аномалии мочеиспускательного канала. <i>А.К. Файзулин</i> .....	34
1.6.1. Врожденные клапаны мочеиспускательного канала.....	34
1.6.2. Гипертрофия семенного бугорка.....	35
1.6.3. Врожденная облитерация мочеиспускательного канала....	35
1.6.4. Врожденные сужения мочеиспускательного канала.....	35
1.6.5. Удвоение мочеиспускательного канала.....	36
1.6.6. Врожденный дивертикул мочеиспускательного канала.....	36
1.6.7. Врожденные кисты мочеиспускательного канала.....	36
1.6.8. Гипоспадия.....	36
1.7. Аномалии яичек. <i>А.К. Файзулин</i> .....	39
1.7.1. Крипторхизм.....	39
1.8. Гермафродитизм. <i>Т.Н. Деревянко</i> .....	40
<b>Глава 2. Гидронефроз. Н.А. Яопаткин, А.Г. Мартов,</b> <b>Д-В. Ергаков</b> .....	45
<b>Глава 3. Нефроптоз. Н.А. Яопаткин, А.Г. Мартов,</b> <b>Е.А. Борисенко</b> .....	58
<b>Глава 4. Нефрогенная гипертензия. Н.А. Яопаткин</b> .....	<b>66</b>
<b>Глава 5. Инфаркт почки. А.Г. Мартов, Д.А. Беишиев</b> .....	<b>87</b>
<b>Глава 6. Неспецифические воспалительные заболевания</b> <b>мочеполовых органов. Воспалительные заболевания почек</b> <b>и верхних мочевыводящих путей</b> .....	<b>91</b>
6.1. Пиелонефрит.....	91
6.1.1. Острый пиелонефрит. Г.С. <i>Перепанова</i> .....	93
6.1.2. Хронический пиелонефрит. Г.С. <i>Перепанова</i> .....	102
6.1.3. Некротический папиллит. <i>А.И. Неймарк</i> .....	104
6.1.4. Ксантогранулематозный пиелонефрит. <i>Т.С. Перепанова</i> .....	106

6.1.5. Малакоплакия.....	108
6.1.6. Острый гестационный пиелонефрит. <i>С.Х. Аль-Шукри, С.Ю. Боровец</i> .....	109
6.1.7. Апостематозный пиелонефрит. <i>А.И. Неймарк</i> .....	115
6.1.8. Карбункул почки. <i>А.И. Неймарк</i> .....	119
6.1.9. Абсцесс почки. <i>А.И. Неймарк</i> .....	123
6.1.10. Пионефроз.....	125
6.2. Паранефрит. <i>С.Х. Аль-Шукри, С.Ю. Боровец</i> .....	126
6.2.1. Острый паранефрит.....	127
6.2.2. Хронический паранефрит.....	130
6.3. Бактериотоксический шок при урологических заболеваниях. <i>С.Х. Аль-Шукри, С.Ю. Боровец</i> .....	131
<b>Глава 7. Воспалительные заболевания нижних мочевыводящих путей</b> .....	140
7.1. Острый и хронический рецидивирующий цистит у женщин. <i>О.Б. Лоран, Л.А. Синякова</i> .....	140
7.2. Интерстициальный цистит. <i>О.Б. Лоран, Л.А. Синякова</i> .....	150
7.2.1. Язвенная форма интерстициального цистита.....	153
7.3. Уретрит. <i>Д.А. Беислиев</i> .....	154
7.4. Острый простатит. <i>А.А. Камалов, С.Д. Дорофеев</i> .....	169
7.5. Хронический простатит. <i>А.А. Камалов, С.Д. Дорофеев</i> .....	177
7.6. Склероз простаты. <i>Н.И. Тарасов</i> .....	193
7.7. Склероз шейки мочевого пузыря. <i>Н.И. Тарасов</i> .....	198
7.8. Эпидидимит, орхит, орхоэпидидимит. <i>А.А. Камалов, В.Л. Буров</i> .....	201
7.9. Гангрена Фурнье. <i>А.А. Камалов, В.Н. Бурое</i> .....	205
<b>Глава 8. Мочекаменная болезнь. Н.К. Дзеранов</b> .....	207
8.1. Коралловидный нефролитиаз. <i>Э.К. Яненко</i> .....	219
<b>Глава 9. Повреждения мочеполовых органов</b> .....	225
9.1. Общие особенности повреждений мочеполовых органов. <i>Я.Ф. Сергиенко, А.А. Мурадян</i> .....	225
9.1.1. Общие принципы классификации повреждений органов мочеполовой системы.....	226
9.2. Повреждения почек. <i>Я.Ф. Сергиенко, А.А. Мурадян</i> .....	226
9.3. Повреждения мочеточников. <i>Я.Ф. Сергиенко, А.А. Мурадян</i> .....	244
9.4. Повреждения мочевого пузыря. <i>Я.Ф. Сергиенко, А.А. Мурадян</i> .....	256
9.5. Повреждения мочеиспускательного канала. <i>Я.Ф. Сергиенко, А.А. Мурадян</i> .....	277
9.5.1. Повреждения заднего отдела мочеиспускательного канала.....	280
9.5.2. Повреждения переднего отдела мочеиспускательного канала.....	287
9.6. Стриктуры мочеиспускательного канала у мужчин. <i>М.Л. Коган</i> .....	291
9.7. Повреждения мошонки и яичка. <i>Я.Ф. Сергиенко, А.А. Мурадян</i> .....	308
9.7.1. Закрытые повреждения.....	310

о 7 2 открытые повреждения.....	315
о'неинфекционные острые заболевания органов мошонки.	
А Ю Павлов, Н.В. Поляков.....	320
9 8 1. Перекрут гидатид яичка и его придатка.....	320
9 8 2' Перекручивание яичка.....	322
9 9 Повреждения простаты и семенных пузырьков.	
'я.Ф. Сергиенко, А.А. Мурадян.....	326
9.9.1. Закрытые повреждения.....	327
9*9.2. Открытые повреждения.....	328
9 10. Повреждения полового члена. Я.Ф. Сергиенко,	
А.А. Мурадян.....	330
Глава 10. Мочеполовые свищи. О.Б. Лоран.....	343
Глава 11. Мочекишечные свищи. Б.К. Комяков.....	346
Глава 12. Новообразования мочеполовых органов.....	353
12.1. Опухоли почки. В.Б. Матвеев, М.И. Волкова.....	353
12.1.1. Аденома почки.....	353
12.1.2. Ангиомиолипома.....	354
12.1.3. Рак почки.....	355
12.2. Опухоли лоханки почки и мочеточника. В.Б. Матвеев,	
М.И. Волкова.....	361
12.3. Опухоли мочевого пузыря. Л.Г. Манагадзе.....	368
12.4. Опухоли яичка. ИТ. Русаков, Б.Я. Алексеев,	
Н.В. Воробьев.....	394
12.4.1. Семинозные опухоли яичка.....	402
12.4.2. Несеминозные опухоли яичка.....	404
12.5. Опухоли простаты.....	410
12.5.1. Аденома простаты. О.И. Аполихин, И.И. Абдуллин.....	410
12.5.2. Рак простаты. С.Б. Петров.....	438
12.6. Рак мочеиспускательного канала. ИГ. Русаков,	
Б.Я. Алексеев, Н.В. Воробьев.....	475
12.7. Рак полового члена. ИВ. Чернышев.....	480
Глава 13. Гиперактивный мочевой пузырь. Г.Г. Кривобородов.....	490
Глава 14. Энурез. Г.Г. Кривобородов.....	498
Глава 15. Нейрогенная дисфункция нижних мочевыводящих	
путей. Г.Г. Кривобородов.....	501
Глава 16. Острая почечная недостаточность. Л.Г. Манагадзе,	
ИТ. Чохонелидзе.....	509
Глава 17. Трансплантация почки. Е.В. Бебешко.....	517
Глава 18. Эректильная и репродуктивная дисфункция	
у мужчин.....	547
18.1. Эректильная дисфункция. Д.Ю. Пушкарь, А.С. Сегал.....	547
18.2. Нарушения эякуляции. Д.Ю. Пушкарь, А.С. Сегал.....	555
18.3. Мужское бесплодие. В.В. Евдокимов, Г.В. Тер-Аванесов.....	559
18.4. Болезнь Пейрони. В.А. Ковалев, С.В. Королева.....	585
18.5. Приапизм. В.А. Ковалев, С.В. Королева.....	588
18.6. Варикоцеле. Н.А. Лопаткин.....	592
Предметный указатель.....	599