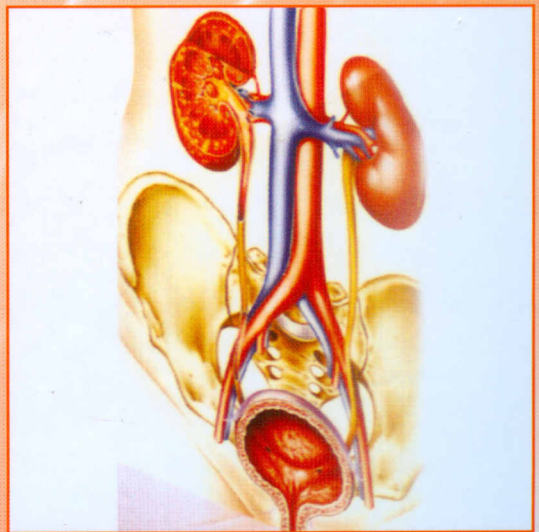


УДК 616.6 (045.8)  
К 63

Б.К. Комяков

# УРОЛОГИЯ

УЧЕБНИК



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

Список сокращений.....	7
Предисловие.....	8
<b>Глава 1. История урологии</b> .....	9
1.1. Основные этапы развития урологии.....	9
1.2. История отечественной урологии.....	16
<b>Глава 2. Анатомия и физиология мочеполовых органов</b> .....	25
2.1. Анатомия почек и мочевыводящих путей .....	25
2.2. Анатомия мужских половых органов .....	29
2.3. Физиология почек и мочевыводящих путей .....	38
2.4. Физиология мужских половых органов .....	46
<b>Глава 3. Симптоматика урологических заболеваний</b> .....	51
Боль .....	51
Расстройства мочеиспускания .....	53
Количественные изменения мочи .....	55
Качественные изменения мочи.....	56
<b>Глава 4. Диагностика урологических заболеваний</b> .....	62
4.1. Общеклинические методы обследования .....	62
4.2. Лабораторные методы исследования.....	68
4.3. Ультразвуковые методы исследования.....	76
4.4. Рентгенологические методы исследования.....	85
4.5. Магнитно-резонансная томография .....	96
4.6. Радиоизотопные методы исследования .....	98
4.7. Инструментальные методы исследования .....	100
4.8. Уродинамические методы исследования .....	105
4.9. Эндоскопические методы диагностики и лечения урологических заболеваний.....	114
4.10. Биопсия органов мочеполовой системы .....	121
<b>Глава 5. Аномалии мочеполовых органов</b> .....	124
5.1. Аномалии почек .....	126
5.2. Аномалии мочеточников .....	144
5.3. Аномалии мочевого пузыря .....	153
5.4. Аномалии мочеиспускательного канала .....	155
5.5. Аномалии мужских половых органов.....	158



<b>Глава 6. Гидронефротическая трансформация</b> .....	163
6.1. Гидронефроз.....	163
6.2. Гидроуретеронефроз.....	173
<b>Глава 7. Нефроптоз</b> .....	180
<b>Глава 8. Мочекаменная болезнь</b> .....	185
8.1. Камни почек и мочеточников.....	185
8.2. Камни мочевого пузыря.....	204
8.3. Камни мочеиспускательного канала.....	207
<b>Глава 9. Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовой системы</b> .....	210
9.1. Пиелонефрит.....	210
9.1.1. Острый пиелонефрит.....	213
9.1.2. Хронический пиелонефрит.....	217
9.1.3. Пиелонефрит беременных.....	221
9.1.4. Пионефроз.....	222
9.2. Паранефрит.....	224
9.3. Уросепсис.....	226
9.4. Забрюшинный фиброз (болезнь Ормонда).....	228
9.5. Цистит.....	229
9.6. Уретрит.....	236
9.7. Простатит.....	239
9.7.1. Острый и хронический простатит.....	240
9.7.2. Абсцесс предстательной железы.....	242
9.7.3. Камни предстательной железы.....	244
9.8. Везикулит.....	245
9.9. Эпидидимит.....	246
9.10. Орхит.....	248
9.11. Баланопостит.....	250
9.12. Кавернит.....	251
9.13. Некротизирующий фасциит половых органов (гангрена Фурнье) ....	252
<b>Глава 10. Туберкулез мочеполовой системы</b> .....	255
10.1. Туберкулез почки и мочевых путей (нефротуберкулез).....	255
10.2. Туберкулез мужских половых органов.....	261
<b>Глава 11. Новообразования мочеполовых органов</b> .....	266
11.1. Опухоли паренхимы почек.....	266
11.2. Эмбриональная нефробластома (опухоль Вильмса).....	278

11.3. Опухоли почечной лоханки и мочеточника .....	280
11.4. Опухоли мочевого пузыря .....	287
11.5. Опухоли мочеиспускательного канала .....	299
11.6. Опухоли предстательной железы .....	301
11.6.1. Доброкачественная гиперплазия (аденома) предстательной железы .....	301
11.6.2. Рак предстательной железы .....	317
11.7. Опухоли яичка и его придатка .....	331
11.8. Опухоли полового члена .....	334
<b>Глава 12. Нефрогенная артериальная гипертензия .....</b>	<b>339</b>
<b>Глава 13. Почечная недостаточность .....</b>	<b>343</b>
13.1 Острая почечная недостаточность .....	343
13.2. Хроническая почечная недостаточность .....	347
<b>Глава 14. Заболевания наружных мужских половых органов .....</b>	<b>357</b>
14.1. Варикоцеле .....	357
14.2. Сперматоцеле и фуникулоцеле .....	360
14.3. Гидроцеле .....	360
14.4. Фимоз, парафимоз .....	362
14.5. Остроконечные кондиломы полового члена .....	365
14.6. Фибропластическая индурация полового члена (болезнь Пейрони) .....	367
<b>Глава 15. Неотложная урология .....</b>	<b>371</b>
15.1. Почечная колика .....	371
15.2. Гематурия .....	376
15.3. Острая задержка мочеиспускания .....	380
15.4. Анурия .....	383
15.5. Перекрут семенного канатика и яичка .....	385
15.6. Приапизм .....	386
15.7. Травмы мочеполовых органов .....	388
15.7.1. Повреждения почек .....	388
15.7.2. Повреждения мочеточников .....	395
15.7.3. Повреждения мочевого пузыря .....	398
15.7.4. Повреждения мочеиспускательного канала .....	401
15.7.5. Стриктуры и облитерации мочеиспускательного канала .....	403
15.7.6. Повреждения наружных половых органов .....	406
15.7.7. Инородные тела мочеиспускательного канала и мочевого пузыря .....	407

<b>Глава 16. Недержание мочи</b> .....	411
16.1. Недержание мочи у женщин .....	411
16.1.1. Стрессовое недержание мочи.....	412
16.1.2. Мочеполовые свищи .....	418
16.2. Ночной энурез .....	421
16.3. Нейрогенные расстройства мочеиспускания .....	424
16.4. Гиперактивный мочевой пузырь .....	426
<b>Глава 17. Эректильная дисфункция</b> .....	430
<b>Глава 18. Мужское бесплодие</b> .....	438
<b>Ответы к клиническим задачам</b> .....	445
<b>Рекомендуемая литература</b> .....	453
<b>Предметный указатель</b> .....	454