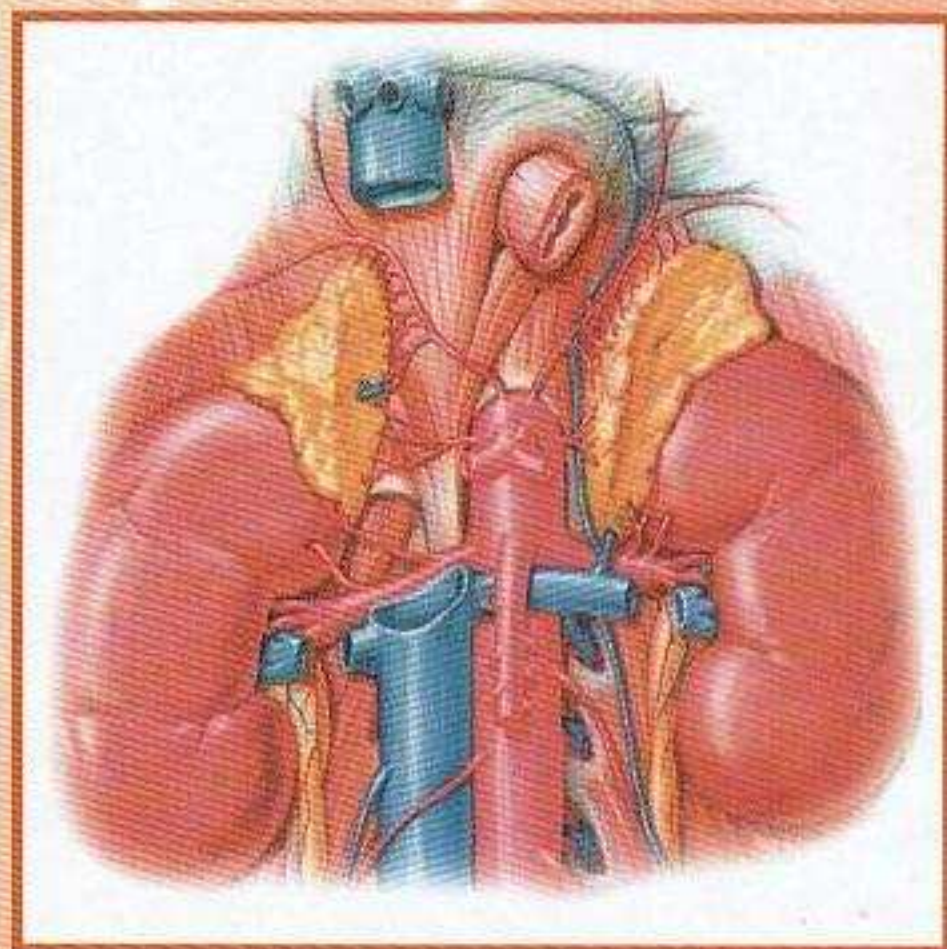


Л 2013
42108

УРОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Под редакцией
профессора С.Х. Аль-Шукри,
профессора В.Н. Ткачука



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	8
УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ.....	9
Глава 1. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ УРОЛОГИИ.....	10
Глава 2. СИМПТОМАТИКА УРОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ.....	19
2.1. Боль.....	19
2.2. Расстройства мочеиспускания.....	24
2.3. Количественные изменения мочи.....	29
2.4. Качественные изменения мочи.....	31
2.5. Патологические выделения из уретры вне акта мочеиспускания.....	37
2.6. Изменения спермы.....	38
Глава 3. ОБСЛЕДОВАНИЕ УРОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО.....	40
3.1. Оценка жалоб больного и сбор анамнеза.....	40
3.2. Осмотр.....	41
3.3. Пальпация.....	43
3.4. Перкуссия и аускультация.....	46
3.5. Лабораторные методы исследования.....	47
3.5.1. Исследование мочи.....	47
3.5.2. Исследование функций почек.....	52
3.5.3. Исследование некоторых лабораторных показателей при диагностике урологических болезней.....	55
3.6. Инструментальные методы исследования.....	56
3.6.1. Катетеризация мочевого пузыря.....	56
3.6.2. Бужирование мочеиспускательного канала.....	58
3.7. Эндоскопические методы исследования.....	60
3.8. Уродинамические методы исследования.....	66
3.8.1. Изучение уродинамики верхних мочевыводящих путей.....	66
3.8.2. Изучение уродинамики нижних мочевыводящих путей.....	67
3.9. Биопсия.....	71
3.9.1. Биопсия почки.....	71

3.9.2. Биопсия предстательной железы	72
3.9.3. Биопсия мочевого пузыря	72
3.9.4. Биопсия яичек	72
3.9.5. Биопсия полового члена	73
3.10. Рентгенологические методы исследования	73
3.10.1. Подготовка к рентгенологическому исследованию	73
3.10.2. Обзорная урография	73
3.10.3. Экскреторная урография	75
3.10.4. Ретроградная уретеропиелография	78
3.10.5. Антеградная уретеропиелография	80
3.10.6. Уротомография	82
3.10.7. Компьютерная томография	84
3.10.8. Пневморен, пресакральный пневморетроперитонеум, пневмоперицистография	86
3.10.9. Ангиография почек	88
3.10.10. Тазовые артериография и венография. Лимфаденоангиография	90
3.10.11. Цистография	92
3.10.12. Уретрография	93
3.10.13. Генитография	94
3.10.14. Простатография	95
3.11. Термография	95
3.12. Магнитно-резонансная томография	96
3.13. Радионуклидные методы исследования	99
3.14. Ультразвуковые методы исследования	105
Глава 4. АНОМАЛИИ МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	109
4.1. Аномалии почечных сосудов	109
4.2. Аномалии почек	110
4.2.1. Аномалии количества почек	110
4.2.2. Аномалии величины почек	112
4.2.3. Аномалии расположения почки	113
4.2.4. Аномалии взаимоотношения почек	116
4.2.5. Аномалии структуры почки	117
4.3. Аномалии почечных лоханок и мочеточников	121
4.4. Аномалии мочевого пузыря	127
4.5. Аномалии мочеиспускательного канала	130
4.6. Аномалии полового члена	132
4.7. Аномалии органов мошонки	134

Глава 5. ГИДРОНЕФРОЗ	137
Глава 6. НЕФРОПТОЗ	147
Глава 7. НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	156
7.1. Пиелонефрит	156
7.1.1. Острый пиелонефрит	159
7.1.2. Острый пиелонефрит беременных	164
7.1.3. Хронический пиелонефрит	166
7.2. Некротический папиллит	171
7.3. Паранефрит	172
7.4. Пионефроз	173
7.5. Забрюшинный фиброз (болезнь Ормонда)	174
7.6. Цистит	175
7.7. Уретрит	182
7.7.1. Гонорейный уретрит	185
7.7.2. Хламидийные и микоплазменные уретриты	186
7.7.3. Трихомонадный уретрит	187
7.7.4. Бактериальный уретрит	188
7.7.5. Кандидомикотический уретрит	189
7.8. Простатит	190
7.8.1. Острый простатит	191
7.8.2. Хронический простатит	194
7.9. Везикулит	200
7.10. Эпидидимит	201
7.11. Орхит	204
7.12. Баланит и баланопостит	206
7.13. Кавернит	208
Глава 8. ТУБЕРКУЛЕЗ МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	210
8.1. Эпидемиология, этиология и патогенез	210
8.2. Туберкулез почки и мочевых путей	211
8.3. Туберкулез мужских половых органов	221
Глава 9. ШИСТОСОМОЗ МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	223
Глава 10. МОЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ	233
10.1. Эпидемиология, этиология и патогенез	233
10.2. Симптоматика и клиническое течение	235
10.3. Осложнения мочекаменной болезни	238
10.4. Диагностика мочекаменной болезни	239

10.5.	Дифференциальная диагностика	245
10.6.	Лечение больных с нефролитиазом	246
10.7.	Прогноз	255
10.8.	Метафилактика камнеобразования	255
10.9.	Двусторонние камни почек	256
10.10.	Камни единственной почки.	257
10.11.	Камни мочевого пузыря	259
10.12.	Камни мочеиспускательного канала	263
Глава 11.	ОПУХОЛИ МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	264
11.1.	Опухоли почки	264
11.1.1.	Опухоли почечной паренхимы	264
11.1.2.	Опухоли почечной лоханки и мочеточника.	277
11.1.3.	Нефробластома (опухоль Вильмса)	284
11.2.	Забрюшинные опухоли и опухоли надпочечника	288
11.3.	Опухоли мочевого пузыря	291
11.4.	Опухоли мочеиспускательного канала	302
11.5.	Опухоли яичка	305
11.6.	Опухоли придатка яичка	312
11.7.	Опухоли семенного канатика и семенного пузырька	313
11.7.1.	Опухоли семенного канатика	313
11.7.2.	Опухоли семенного пузырька	315
11.8.	Опухоли полового члена.	316
11.8.1.	Доброкачественные опухоли и предраковые заболевания полового члена	316
11.8.2.	Рак полового члена	317
11.9.	Опухоли предстательной железы	319
11.9.1.	Доброкачественная гиперплазия предстательной железы.	319
11.9.2.	Рак предстательной железы	335
Глава 12.	ПОВРЕЖДЕНИЯ МОЧЕПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	350
12.1.	Повреждения почек.	350
12.2.	Повреждения мочеточника	355
12.3.	Повреждения мочевого пузыря.	357
12.3.1.	Закрытые повреждения мочевого пузыря.	357
12.3.2.	Открытые повреждения мочевого пузыря	362
12.4.	Повреждения мочеиспускательного канала	363
12.5.	Повреждения яичек и их придатков	368
12.6.	Повреждения полового члена	370

Глава 13. ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ	372
13.1. Острая почечная недостаточность	372
13.2. Хроническая почечная недостаточность	380
Глава 14. НЕФРОГЕННАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ	391
Глава 15. ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ В ПОЧКЕ	398
Глава 16. ДРУГИЕ УРОЛОГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ	402
16.1. Ночное недержание мочи (энурез)	402
16.2. Недержание мочи	406
16.3. Гиперактивность мочевого пузыря	411
16.4. Водянка оболочек яичка	415
16.5. Инородные тела в мочевом пузыре и мочеиспускательном канале	417
16.6. Мужское бесплодие	420
16.7. Половые расстройства у мужчин	428
16.8. Приапизм	447
16.9. Болезнь Пейрони	449
Глава 17. ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ УРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ	452
17.1. Почечная колика	452
17.2. Гематурия	455
17.3. Анурия	459
17.4. Острая задержка мочеиспускания	464
ЛИТЕРАТУРА	469
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	470