

А.Г. Пугачев

УРОЛОГИЯ

Учебник

*Допущено Минобрнауки Российской Федерации
в качестве учебника для студентов образовательных учреждений
среднего профессионального образования, обучающихся по группе
специальностей 060100 — «Здравоохранение»*



**Медицинское информационное агентство
Москва
2008**

УДК 616.6
ББК 56.9
П88

Пугачев А.Г.

П88 Урология: Учебник. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008 — 248 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1680-7

Учебник «Урология» состоит из двух частей. Первая часть содержит общие сведения о симптоматике и методах исследования почек, мочеточников и мочеполовых органов. Во второй части дано описание урологических заболеваний и болезней органов мужской репродуктивной системы.

Для учащихся медицинских училищ и колледжей.

УДК 616.6
ББК 56.6

ISBN 978-5-8948-1680-7

© Пугачев А.Г., 2008
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2008

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Оглавление

Введение	5
Часть I	6
Глава 1. Общеклиническое обследование	6
Глава 2. Симптоматика урологических заболеваний	11
Глава 3. Методы исследования почек и мочеполовых органов	27
3.1. Лабораторные методы	27
3.2. Инструментальные и эндоскопические методы	31
3.3. Ультразвуковые методы	40
3.4. Пункционные методы	51
3.5. Рентгенологические методы	53
3.6. Уродинамические методы	71
3.7. Радиоизотопная диагностика	79
Часть II	88
Глава 4. Аномалии почек, сосудов почки, мочеточников и органов мочеполовой системы	88
4.1. Аномалии почек	88
4.2. Аномалии почечных сосудов	96
4.3. Аномалии мочеточников	100
4.4. Аномалии мочеиспускательного канала	116
4.5. Аномалии мочевого пузыря	126
4.6. Врожденные аномалии полового члена и мужских половых органов	129
Глава 5. Заболевания почек и мочевых путей	134
5.1. Гидронефроз (гидронефротическая трансформация)	134
5.2. Нефроптоз	138
5.3. Варикоцеле	141
5.4. Нефрогенная артериальная гипертензия	141
5.5. Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря	144
5.6. Недержание мочи	146
5.6.1. Ночное недержание мочи (энурез)	146
5.6.2. Недержание мочи у женщин	148
5.7. Мочевые свищи	149
5.7.1. Мочекишечные свищи	149
5.7.2. Мочеполовые свищи у женщин	151
Глава 6. Воспалительные заболевания почек и мочеполовых органов	153
6.1. Пиелонефрит	153
6.2. Пионефроз	157
6.3. Паранефрит	158
6.4. Ретроперитонеальный фиброз (болезнь Ормонда)	159
6.5. Цистит	160
6.6. Уретриты	163
6.7. Неспецифический простатит и везикулит	169

6.8. Орхит и эпидидимит	172
6.9. Баланит, баланопостит, кавернит	174
6.10. Туберкулез органов мочеполовой системы	175
Глава 7. Паразитарные заболевания органов мочеполовой системы	179
Глава 8. Мочекаменная болезнь	187
Глава 9. Опухоли почек и мочеполовых органов	194
9.1. Опухоли почек	194
9.2. Опухоли мочевого пузыря	197
9.3. Опухоли мочеиспускательного канала	199
9.4. Опухоли надпочечников	200
9.5. Опухоли яичка, придатка яичка, семенного канатика, мошонки.	201
9.6. Опухоли предстательной железы. Склероз предстательной железы	203
Глава 10. Повреждения почек и мочеполовых органов	211
10.1. Повреждения почек и мочеточников.	211
10.2. Повреждения мочевого пузыря.	214
10.3. Повреждения мочеиспускательного канала.	218
10.3.1. Стриктура и облитерация мочеиспускательного канала	219
10.4. Повреждения мошонки и ее органов	222
10.5. Повреждения предстательной железы и семенных пузырьков.	223
10.6. Повреждения полового члена	224
10.7. Синдром длительного сдавления	224
Глава 11. Почечная недостаточность	226
Глава 12. Заболевания органов мужской репродуктивной системы	230
12.1. Мужское бесплодие	230
12.2. Импотенция (эректильная дисфункция)	232
12.3. Водянка оболочек яичка (гидроцеле).	236
12.4. Киста семенного канатика (фуникулоцеле)	238
12.5. Семенная киста (сперматоцеле)	238
12.6. Киста придатка яичка (эпидидимоцеле)	239
12.7. Приапизм.	239
12.8. Болезнь Пейрони.	240
12.9. Олеогранулема полового члена	241
Литература	242
Предметный указатель	243