



УРОЛОГИЯ

УРОЛОГИЯ

УЧЕБНИК

Под редакцией профессора А.В. Строщкого



УРОЛОГИЯ

Под редакцией заслуженного деятеля науки
Республики Беларусь, д.м.н., профессора А.В. Строцкого

3-е издание, исправленное

*Утверждено
Министерством образования Республики Беларусь
в качестве учебника для студентов учреждений высшего образования
по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия»*



МИНСК «НОВОЕ ЗНАНИЕ» 2024

УДК 616.6-08(075.8)

ББК 56.9я73

У71

Авторы:

А.В. Строчкий, А.А. Жебентяев, Н.А. Нечипоренко, Д.Н. Руденко,
О.Г. Суконко, Е.И. Юшко

Рецензент:

доц. кафедры урологии Гомельского медицинского университета
А.С. Князюк;

зав. лабораторией онкоурологической патологии РНПЦ ОМР
им. Н.Н. Александрова д.м.н. А.И. Ролевич.

При оформлении обложки использованы материалы shutterstock.com по лицензии.

Урология : учебник / А.В. Строчкий [и др.] ; под ред.
У71 А.В. Строчкия. — 3-е изд., испр. — Минск : Новое знание,
2024. — 304 с., [4] л. ил. : ил.

ISBN 978-985-24-0708-3.

Изложены основы клинической урологии: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика основных урологических заболеваний. Материал полностью соответствует программе по урологии по специальностям 1-79 01 01 «Лечебное дело» и 1-79 01 02 «Педиатрия» для студентов медицинских университетов.

Для студентов медицинских университетов, будет полезен клиническим ординаторам, хирургам, онкологам, терапевтам.

УДК 616.6-08(075.8)

ББК 56.9я73

Учебное издание

Строчкий Александр Владимирович,
Жебентяев Андрей Александрович,
Нечипоренко Николай Александрович и др.

Урология

Учебник

Подписано в печать 22.11.2024. Формат 60×90 ¹/₁₆. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 19,13 + 0,5. Уч.-изд. л. 15,45 + 0,49.

Тираж 400 экз. Заказ №

ООО «Новое знание». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/276 от 23.12.2015.

Пр. Пушкина, 15А, Минск, Республика Беларусь.

Тел./факс (+375 17) 360-20-02 e-mail: nk@wnk.biz http://wnk.biz

Отпечатано в ООО «Фалио-Карта». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 2/192 от 19.12.2016.

Ул. Минская, 5, каб. 72, 223051, аг. Колодищи, с/с Колодищанский,
Минский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.

ISBN 978-985-24-0708-3

© Оформление. ООО «Новое знание», 2024

Оглавление

От авторов	5
Список принятых сокращений	7
1. Анатомия и физиология органов мочеполовой системы	9
2. Семиотика урологических заболеваний	23
3. Методы обследования в урологии	42
4. Инфекции мочевых путей	62
4.1. Бессимптомная бактериурия	64
4.2. Пиелонефрит	65
4.3. Неспецифические инфекции нижних мочевыводящих путей	82
4.4. Инфекции мужских половых органов	87
5. Мочекаменная болезнь	101
6. Аномалии развития органов мочеполовой системы	123
6.1. Аномалии почек	124
6.2. Обструктивные аномалии, проявляющиеся расширением верхних мочевых путей	146
6.3. Аномалии мочеточников	150
6.4. Аномалии развития мочевого пузыря и урахуса	159
6.5. Аномалии уретры	161
6.6. Аномалии полового члена	165
6.7. Аномалии яичек	168
6.8. Варикоцеле	170
7. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы	180
8. Повреждения органов мочеполовой системы	200
8.1. Повреждения почек	200
8.2. Повреждения мочеточников	216
8.3. Повреждения мочевого пузыря	218

8.4. Повреждения мочеиспускательного канала	224
8.5. Повреждения полового члена	230
8.6. Повреждения мошонки	232
9. Опухоли органов мочеполовой системы	237
9.1. Рак предстательной железы	237
9.2. Опухоли почки	242
9.3. Рак мочевого пузыря	254
9.4. Эпителиальные опухоли почечной лоханки и мочеточников	261
9.5. Опухоли яичка	262
9.6. Рак полового члена	264
10. Половые расстройства у мужчин	271
10.1. Мужское бесплодие	271
10.2. Эректильная дисфункция	278
10.3. Расстройства эякуляции	283
11. Острая и хроническая почечная недостаточность	288
Ответы на вопросы для самоконтроля	301
Рекомендованная литература	303