Избранные
ЛЕКЦИИ ПО УРОЛОГИИ

Под редакцией
Н. А. Лопаткина
А. Г. Мартова

Медицинское информационное агентство
Москва
2008

УДК 616.6
ББК 56.9
И32

И32 **Избранные лекции по урологии** / Под ред. Н. А. Лопаткина, А. Г. Мартова. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 576 с.: ил.

ISBN 5-89481-626-2

В книгу вошли главы по актуальным проблемам в современной урологии, вызывающим наибольшие затруднения в процессе диагностики и лечения. Подробно рассматриваются общие вопросы урологии, воспалительные заболевания мочеполовой системы и ее опухоли, мочекаменная болезнь и сексуальные расстройства у мужчин. Особое внимание уделено лучевым методам диагностики, принципам урогенитальной реконструкции при эписпадии и экстрофии, органосохраняющим оперативным вмешательствам при раке почке, лечению местнораспространенного и метастатического рака мочевого пузыря, лапароскопической тазовой лимфаденэктомии при раке предстательной железы, хирургическому лечению эректильной дисфункции у мужчин и т.д.

Представленные сведения помогут клиницисту ориентироваться в трудных случаях, встречающихся в урологической практике.

Для урологов, хирургов, врачей общей практики, студентов медицинских вузов.

УДК 616.6
ББК 56.9

ISBN 5-89481-626-2

© Коллектив авторов, 2008
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2008

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

Оглавление

Предисловие 7

Список сокращений 9

ЧАСТЬ I

Общие вопросы урологии

Глава 1
Сакральная нейромодуляция в лечении нейрогенных расстройств мочеиспускания 13

Н. А. Лопаткин, Р. В. Салюков, А. Г. Мартов, Д. А. Чепуров, А. Р. Ибрагимов

Глава 2
Ботулинический токсин в лечении функциональных нарушений мочеиспускания 25

Н. А. Лопаткин, Р. В. Салюков, А. Г. Мартов, И. С. Мудрая, А. Р. Ибрагимов

Глава 3
Лучевые методы диагностики в современной урологии 37

Н. А. Лопаткин, С. Н. Щербинин, В. А. Уколов, Е. В. Токарева

Глава 4
Современные методы радионуклидной диагностики в урологии 48

Л. П. Никитинская

Глава 5
Внутриполостная ультрасонография в диагностике и лечении заболеваний почек и верхних мочевых путей 64

А. Г. Мартов, Ю. Р. Салюкова, Р. В. Салюков

Глава 6
Современные методы континентной накожной деривации мочи 80

С. П. Даренков, В. К. Дзитиев, С. Б. Оччархаджиев

Глава 7
Принципы урогенитальной реконструкции при эписпадии и экстрофии у взрослых 93

В. А. Ковалев, С. В. Королева

Глава 8
Дивертикулы мочевого пузыря 102

А. Г. Мартов, А. Ю. Москалев

Глава 9
Эндоскопическое лечение пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей 112
А. Ю. Павлов, А. Г. Мартов, С. А. Маслов

Глава 10
Гидронефроз..... 122
Н. А. Лопаткин, А. Г. Мартов, О. В. Мифтяхетдинова

Глава 11
Репродуктивное и сексуальное здоровье мальчиков 142
А. Ю. Павлов, А. Г. Пугачев, С. В. Захариков

Глава 12
Современные принципы диагностики и лечения ятрогенных повреждений мочеточника..... 155
А. Г. Мартов, Ш. Ш. Гурбанов

ЧАСТЬ II

Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы

Глава 13
Уретральный катетер как фактор риска развития госпитальной мочевой инфекции 171
Т. С. Перепанова, Ю. В. Кудрявцев, В. И. Кирпатовский

Глава 14
Уродинамика верхних мочевых путей при пиелонефрите..... 176
И. С. Мудрая, Л. А. Ходырева, Э. К. Яненко

Глава 15
Особенности применения антимикробных препаратов при лечении инфекций мочевых путей у детей..... 188
А. Ю. Павлов, Н. Г. Москалева

Глава 16
Ультразвуковая диагностика воспалительных заболеваний предстательной железы и семенных пузырьков 207
Н. С. Игнашин, А. И. Демин, А. В. Прохоров, К. А. Степанов

Глава 17
Современные методы лечения септических состояний в урологии 211
А. П. Данилков, В. В. Иващенко, А. Г. Наумов, В. Е. Антонова

Глава 18
Озонотерапия в урологии 220
В. А. Максимов, А. Г. Наумов

ЧАСТЬ III

Мочекаменная болезнь

Глава 19
Что такое дистанционная ударно-волновая литотрипсия?..... 231
Н. К. Дзеранов

Глава 20
Медикаментозное лечение и профилактика мочекаменной болезни 252
Н. К. Дзеранов, О. В. Константинова

Глава 21
Коралловидный нефролитиаз 263
Н. А. Лопаткин, Э. К. Яненко

Глава 22
Современные методы хирургического лечения мочекаменной болезни у детей 277
А. Г. Мартов, Д. В. Ергаков, А. А. Лисенок

Глава 23
Ошибки, опасности и осложнения дистанционной ударно-волновой нефроуретеролитотрипсии..... 288
Н. К. Дзеранов, Д. А. Бешлиев

Глава 24
Дистанционная нефролитотрипсия у пациентов с аномалиями развития почек, нефроптозом и после трансплантации почки 304

Н. К. Дзеранов, А. В. Казаченко

ЧАСТЬ IV

Опухоли мочеполовой системы

Глава 25
Интерстициальная лучевая терапия (брахитерапия) локализованного рака предстательной железы 321

А. В. Сивков, В. Н. Ощепков

Глава 26
Магнитно-резонансная томография в диагностике рака мочевого пузыря 331

И. В. Чернышев, П. Е. Луценко

Глава 27
Возможно ли органосохраняющее лечение инвазивного рака мочевого пузыря? 341

А. Г. Мартов, И. В. Чернышов, Д. С. Меринов, С. А. Серебряный

Глава 28
Качество жизни онкоурологических больных после кишечной деривации мочи 358

С. П. Даренков, И. В. Чернышов, Ю. В. Самсонов

Глава 29
Папиллярные опухоли верхних мочевыводящих путей: эндоскопические методы диагностики и лечения 376

А. Г. Мартов, Д. В. Ергаков

Глава 30
Органосохраняющие оперативные вмешательства при раке почки 392

Н. А. Лопаткин, И. В. Чернышов, А. П. Иванов

Глава 31
Трансуретральная электрохирургия предстательной железы: вчера, сегодня, завтра 403

А. Г. Мартов, Д. С. Меринов, Е. А. Борисенко

Глава 32
Лазерная хирургия аденомы предстательной железы 417

А. Г. Мартов, А. А. Камалов, Б. Е. Осмоловский, З. И. Кильчуков

Глава 33
Эндоскопические методы диагностики и лечения поверхностного рака мочевого пузыря 429

А. Г. Мартов, Д. В. Ергаков, А. П. Гнатюк, С. А. Серебряный

Глава 34
Тактика лечения местнораспространенного и метастатического рака мочевого пузыря с учетом принципов доказательной медицины 442

И. В. Чернышев, О. И. Аполихин

Глава 35
Лапароскопическая тазовая лимфаденэктомия при раке предстательной железы 458

А. Г. Мартов, Д. И. Пархонин

ЧАСТЬ V

Болезни половых органов, уретры и сексуальные расстройства у мужчин

Глава 36
Выбор метода оперативного вмешательства при болезни Пейрони 473

С. В. Королева, В. А. Ковалев

Глава 37
Некоторые аспекты комплексной терапии при врожденном или приобретенном

синдроме «деформированного полового члена» 482

С. В. Королева, В. А. Ковалев

Глава 38
Эндоскопические методы лечения стриктур уретры 488

А. Г. Мартов, Д. В. Ергаков, Г. А. Фахрединов

Глава 39
Уретропростатическое стентирование в лечении обструктивных заболеваний нижних мочевых путей 500

А. Г. Мартов, Д. В. Ергаков

Глава 40
Лечение недержания мочи у мужчин имплантацией искусственного сфинктера мочевого пузыря 514

С. П. Даренков, Р. В. Салюков, Я. Д. Бекиев

Глава 41
Физиологические аспекты эрекции 529

А. А. Камалов, Е. А. Ефремов, С. Д. Дорофеев, Я. И. Мельник

Глава 42
Хирургическое лечение эректильной дисфункции 544

В. А. Ковалев, С. В. Королева

Глава 43
Эпидемиология и фармакотерапия эректильной дисфункции 551

С. В. Королева, В. А. Ковалев

Глава 44
Слоновость наружных половых органов 560

Н. А. Лопаткин, В. В. Сивцев, Р. М. Сафаров