

УДК 616.64  
ББК 56.9  
А65

**Рецензент:**

*Л.М. Горюловский*, д-р мед. наук, профессор, зам. председателя Российского научного общества урологов.

**Авторы:**

*О.Л. Тиктинский*, профессор кафедры урологии и андрологии СПбМАПО, д-р мед. наук, действительный член Международной академии информатизации и Петровской академии наук.  
*С.Н. Калинина*, профессор кафедры урологии и андрологии СПбМАПО, д-р мед. наук.  
*В.В. Михайличенко*, профессор кафедры урологии и андрологии СПбМАПО, д-р мед. наук.

**Тиктинский О.Л., Калинина С.Н., Михайличенко В.В.**

А65 Андрология. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010. — 576 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1839-9

В издании приведены сведения об анатомии, физиологии, пороках развития половых органов у мужчин, воспалительных заболеваниях уретры, придаточных половых желез, урогенитальных инфекций, травмах, новообразованиях, доброкачественной гиперплазии предстательной железы, конгестивных заболеваниях органов таза. Подробно описаны соматогенные сексуальные дисфункции, их консервативное и хирургическое лечение, бесплодие у мужчин. Представлены варианты фаллопластики и коррекции пола при транссексуализме. Работа над изданием осуществлена на основе многолетнего опыта авторов.

Для урологов, андрологов, сексопатологов, гинекологов, хирургов, дерматовенерологов, педиатров и врачей общего профиля.

УДК 616.64  
ББК 56.9

ISBN 978-5-8948-1839-9

© Тиктинский О.Л., Калинина С.Н., Михайличенко В.В., 2010  
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2010

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

# Оглавление

Список сокращений .....	5
Предисловие .....	6
Глава 1. Анатомия половых органов у мужчин (Михайличенко В.В.) .....	9
Глава 2. Физиология мужских половых органов (Михайличенко В.В.) .....	24
Глава 3. Эмбриология и пороки развития мужских половых органов (Михайличенко В.В.) .....	37
3.1. Эмбриогенез .....	37
3.2. Пороки развития яичек .....	41
3.2.1. Аномалии положения яичек (крипторхизм) .....	41
3.2.2. Аномалии количества яичек .....	47
3.2.3. Аномалии структуры яичек .....	48
3.2.4. Вторичные нарушения функции яичек (вторичный гипогонадизм) .....	51
3.3. Аномалии полового члена и мочеиспускательного канала .....	53
Глава 4. Воспалительные заболевания мочеиспускательного канала (Тиктинский О.А.) .....	64
4.1. Неспецифические уретриты .....	64
4.2. Специфические уретриты .....	81
Глава 5. Воспалительные заболевания полового члена и органов мошонки (Тиктинский О.А.) .....	85
5.1. Неспецифические эпидидимиты .....	85
5.2. Специфические эпидидимиты .....	98
5.3. Воспалительные заболевания полового члена .....	104
Глава 6. Воспалительные заболевания предстательной железы, семенных пузырьков и семенного бугорка (Тиктинский О.А.) .....	108
6.1. Инфекционные простатиты .....	111
6.1.1. Неспецифический простатит .....	111
6.1.2. Специфический простатит .....	138
6.2. Неинфекционные простатиты .....	140
6.3. Воспалительные неспецифические заболевания семенных пузырьков (везикулиты) .....	143
6.4. Воспалительные инфекционные и застойные заболевания семенного бугорка (колликулиты) .....	146
Глава 7. Лечение воспалительных заболеваний предстательной железы, семенных пузырьков и семенного бугорка (Тиктинский О.А., Калинина С.Н.) .....	148
Глава 8. Фармакотерапия в андрологии (Калинина С.Н.) .....	166
8.1. Общие принципы лечения воспалительных заболеваний в андрологии .....	166
8.2. Этиотропная фармакотерапия .....	169
8.3. Патогенетическая фармакотерапия .....	205
Глава 9. Травмы полового члена и органов мошонки (Тиктинский О.А.) .....	215
9.1. Повреждения полового члена .....	215
9.2. Повреждения мошонки и ее органов .....	223
Глава 10. Доброкачественная гиперплазия (аденома) предстательной железы (Тиктинский О.А.) .....	233
10.1. Консервативное лечение .....	255
10.2. Хирургическое инструментальное лечение .....	262
10.2.1. Термотерапия .....	262
10.2.2. Трансуретральная электрорезекция .....	266
10.2.3. Оперативное лечение .....	268
Глава 11. Новообразования предстательной железы (Тиктинский О.А.) .....	280
11.1. Рак предстательной железы .....	280
11.2. Саркома предстательной железы .....	300
11.3. Опухоли семенных пузырьков .....	301
Глава 12. Новообразования наружных половых органов (Михайличенко В.В.) .....	303
12.1. Опухоли полового члена .....	303
12.2. Опухоли мочеиспускательного канала .....	309
12.3. Опухоли мошонки .....	311
12.4. Опухоли яичка .....	312
12.5. Опухоли придатка, оболочек яичка и семенного канатика .....	321

<b>Глава 13. Конгестии газа и конгестивные заболевания половых органов у мужчин</b> ( <i>Михайличенко В.В.</i> )	322
13.1. Конгестивная болезнь в андрологии	322
13.2. Варикоцеле	342
13.3. Приапизм	353
<b>Глава 14. Соматогенные сексуальные расстройства</b> ( <i>Михайличенко В.В.</i> )	362
14.1. Формирование пола, полового поведения, копулятивный цикл мужчины	362
14.2. Классификация половых расстройств	364
14.3. Этиология и патогенез половых расстройств	366
14.4. Диагностика соматогенной сексуальной дисфункции	370
<b>Глава 15. Медикаментозное лечение копулятивных сексуальных расстройств</b> ( <i>Тиктинский О.А.</i> )	392
<b>Глава 16. Эректоротерапия и лечебная физкультура</b> ( <i>Тиктинский О.А.</i> )	424
16.1. Эректоротерапия	424
16.2. Лечебная физкультура	427
<b>Глава 17. Физиотерапевтические методы и санаторно-курортное лечение</b> ( <i>Калинина С.Н., Тиктинский О.А.</i> )	436
17.1. Физиотерапия в андрологии	436
17.2. Санаторно-курортное лечение	453
<b>Глава 18. Хирургическое лечение эректильной дисфункции</b> ( <i>Михайличенко В.В.</i> )	457
<b>Глава 19. Фаллопластика и хирургическая коррекция пола</b> ( <i>Михайличенко В.В.</i> )	476
<b>Глава 20. Мужское бесплодие</b> ( <i>Михайличенко В.В.</i> )	492
20.1. Этиология	492
20.2. Патогенез	501
20.3. Классификация	505
20.4. Диагностика	506
<b>Глава 21. Лечение мужского бесплодия</b> ( <i>Михайличенко В.В.</i> )	528
<b>Глава 22. Прочие заболевания половых органов у мужчин</b> ( <i>Тиктинский О.А., Михайличенко В.В.</i> )	543
22.1. Водянка оболочек яичка (гидроцеле)	543
22.2. Семенная киста (сперматоцеле)	546
22.3. Киста семенного канатика (фуникулоцеле)	547
22.4. Фибропластическая индукция полового члена (болезнь Пейрони)	548
22.5. Паразитарные заболевания половых органов	558
<b>Заключение</b>	567
<b>Список литературы</b>	570