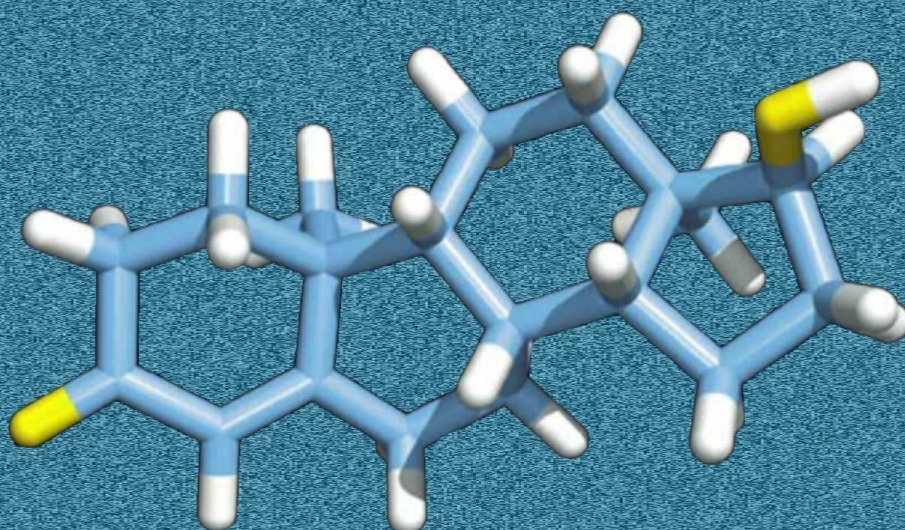


А.Т. ТЕРЁШИН, И.Б. СОСНОВСКИЙ

# ВОЗРАСТНОЙ АНДРОГЕННЫЙ ДЕФИЦИТ У МУЖЧИН

Учебное пособие для врачей-курсантов



**Федеральное медико-биологическое агентство  
Федеральное государственное учреждение  
«Пятигорский государственный научно-исследовательский институт  
курортологии федерального медико-биологического агентства»**

**А.Т. Терёшин, И.Б. Сосновский**

# **ВОЗРАСТНОЙ АНДРОГЕННЫЙ ДЕФИЦИТ У МУЖЧИН**

*Учебное пособие для врачей-курсантов*

Краснодар  
2012

УДК 616.64/69

ББК 56.9

T35

**Рецензенты:**

*Д.Ю. Пушкарь, доктор мед. наук, проф.,  
зав. кафедрой урологии МГМСУ;*

*Т.И. Деревянко, доктор мед. наук, проф., зав. кафедрой урологии  
Ставропольской государственной медицинской академии*

T35 **Терёшин, Анатолий Тимофеевич.**

**Возрастной андрогенный дефицит у мужчин :**  
учебное пособие для врачей-курсантов / А.Т. Терёшин,  
И.Б. Сосновский; ФГУ «Пятигорский государственный  
научно-исследовательский институт курортологии феде-  
рального медико-биологического агентства». – Красно-  
дар : Издательский Дом – Юг, 2012. – 74 с.

ISBN 978-5-91718-222-3

Учебное пособие адресовано врачам урологам, эндокрино-  
логам, андрологам, аспирантам.

ББК 56.9

УДК 616.64/69

ISBN 978-5-91718-222-3

© А.Т. Терёшин, 2012

© И.Б. Сосновский, 2012

© ООО «Издательский  
Дом – Юг», 2012

## Содержание

Введение .....	4
1. Патофизиология .....	6
2. Клиника .....	12
3. Морфология яичек в пожилом возрасте .....	22
4. Параметры спермы у пожилых мужчин .....	23
5. Мужская фертильность в пожилом возрасте .....	25
6. Хромосомные аномалии и пожилой возраст отца .....	26
7. Сексуальность в старости .....	28
8. Дифференциальная диагностика .....	31
9. Лечение .....	37
10. Нейрометаболические нарушения при андрогендефицитном состоянии у мужчин .....	58