

А.Т. Терешин, И.Б. Сосновский

**КЛИНИЧЕСКАЯ  
ПАТОФИЗИОЛОГИЯ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ  
ОРГАНОВ МОШОНКИ  
В ПРАКТИЧЕСКОЙ  
АНДРОЛОГИИ**

**МОНОГРАФИЯ**

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
**«Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр  
Федерального медико-биологического агентства»**

Министерство здравоохранения Краснодарского края  
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
**«Клинический онкологический диспансер № 1»**

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кубанский государственный медицинский университет»**

Кафедра медицинской реабилитации ФПК и ППС

**А.Т. Терешин, И.Б. Сосновский**

# **КЛИНИЧЕСКАЯ ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ МОШОНКИ В ПРАКТИЧЕСКОЙ АНДРОЛОГИИ**

**Монография**

Краснодар  
2023

УДК 616.61/.69

ББК 56.9

Т35

**Рецензенты:**

*А.А. Камалов, член-корр. РАМН РФ, проф., д-р мед. наук;*

*К.В. Котенко, член-корр. РАМН РФ, проф., д-р мед. наук*

**Т35 Терешин Анатолий Тимофеевич.**

**Клиническая патофизиология заболеваний органов мошонки в практической андрологии : монография / А.Т. Терёшин, И.Б. Сосновский. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2023. – 392 с.**

ISBN 978-5-91718-724-2

В монографии обобщен обширный мировой опыт в изучении этиологии, патогенеза, диагностики и терапевтических мероприятий, экстенсивных и интенсивных нарушений сперматогенной функции тестикул у пациентов с заболеваниями органов мошонки.

В настоящей работе приводятся новые данные о репродуктивной функции и причинах фертильности у пациентов с варикоцеле, патовой грыжей, сперматоцеле с учетом негативных эмбрионогенетических влияний на формирование фенотипа мужчины. Показана внутренняя взаимосвязь сперматогенной дефицитности, проявлений гипогонадизма с синдромом дисплазии соединительной ткани и показывают, что мужское бесплодие – проблема мультидисциплинарная. С современных позиций представлены общепринятые обследования и дифференциальная диагностика, критерии отбора для консервативного и реабилитационного лечения больных заболеваниями органов мошонки, представлены рекомендации для направления больных к другим специалистам, которые не могут находиться в «ведении» врача-андролога. К примеру, при адекватной диагностике туберкулезного орхоэпидидимита или рака яичка врач-андролог для дальнейшего углубленного обследования и лечения направляет таких больных к врачу фтизиоурологу и онкоурологу соответственно. В монографии приведены необходимые методы обследований и лечения, однако, что не должен проводить андролог диагностических инвазивных диагностические методы и методы оперативных вмешательств не описываются. Представлены механизмы фармако-, физиотерапии, показания и противопоказания и их использованию у больных с заболеваниями органов мошонки и ассоциированными с ними мужским бесплодием. Методы лечения изложены в соответствии с последними достижениями науки и клинической практике, а также принципами доказательной медицины.

Монография адресована врачам-андрологам, урологам, сексопатологам, специалистам, занимающимся проблемами репродуктивной медицины.

ББК 56.9

УДК 616.61/.69

ISBN 978-5-91718-724-2

© Терешин А.Т., Сосновский И.Б., 2023

© Оформление ООО «Издательский Дом – Юг», 2023

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ФИЗИКАЛЬНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ОРГАНОВ МОШОНКИ .....	4
АНОРХИЗМ .....	22
СИНДРОМ МОНОРХИЗМА .....	32
ПОЛИОРХИЗМ .....	35
КРИПТОРХИЗМ .....	36
ОРХИТ .....	79
ЭПИДИДИМИТЫ .....	84
ДЕФЕРЕНТИТ .....	101
СЕМЕННАЯ КИСТА (СПЕРМАТОЦЕЛЕ) .....	102
СПЕРМАТОГЕННАЯ ГРАНУЛЁМА .....	108
КИСТА ПРИДАТКА ЯИЧКА (ЭПИДИДИМОЦЕЛЕ) .....	109
ОПУХОЛИ ПРИДАТКА ЯИЧКА .....	110
ОПУХОЛИ ЯИЧКА .....	111
ГИДРОЦЕЛЕ .....	161
ГЕМАТОЦЕЛЕ .....	168
ГАНГРЕНА МОШОНКИ (БОЛЕЗНЬ ФУРНЬЕ) .....	169
ОПУХОЛИ МОШОНКИ .....	173
КИСТА СЕМЕННОГО КАНАТИКА (ФУНИКУЛОЦЕЛЕ) .....	176
ОПУХОЛИ СЕМЕННОГО КАНАТИКА .....	177
ПАХОВО-МОШОНОЧНАЯ ГРЫЖА .....	179
ВАРИКОЦЕЛЕ .....	182
РАК ПОЧКИ .....	309
ПОВРЕЖДЕНИЯ МОШОНКИ И ЯИЧКА .....	328
САМООБСЛЕДОВАНИЕ МОШОНКИ И ЯИЧЕК (РЕКОМЕНДАЦИИ ПАЦИЕНТАМ) .....	361
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СТЕНОЗ ПОЧЕЧНОЙ ВЕНЫ .....	362
ВРОЖДЕННЫЕ АРТЕРИОВЕНОЗНЫЕ ФИСТУЛЫ .....	364
РЕТРОПЕРИТОНЕАЛЬНЫЙ ФИБРОЗ (БОЛЕЗНЬ ОРМОНДА) .....	365
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	368