

Н.И. Тарасов  
С.П. Серёгин  
Ю.И. Рыбаков

# ХРОНИЧЕСКИЙ ПРОСТАТИТ

ПАТОГЕНЕЗ, НОВЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ



Н.И. Тарасов  
С.П. Серёгин  
Ю.И. Рыбаков

# ХРОНИЧЕСКИЙ ПРОСТАТИТ

ПАТОГЕНЕЗ,  
НОВЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ

Издательство РФЯЦ — ВНИИТФ  
Снежинск • 1999

**ББК 56.9**

**T19**

**T19 Тарасов Н.И., Серёгин С.П., Рыбаков Ю.И. Хронический простатит (патогенез, новые пути повышения эффективности лечения). Снежинск Челябинской обл. Издательство РФЯЦ — ВНИИТФ, 1999 г., 132 С.**

В монографии на основании изучения активности процессов перекисного окисления липидов в предстательной железе представлены материалы о патогенезе хронического простатита, и предложены новые пути повышения эффективности лечения этого заболевания, обосновано проведение антиоксидантной терапии, применения методов, улучшающих микротенденцию и повышающих тонус гладкой мускулатуры предстательной железы.

Представлены новые методы лечения этого распространенного заболевания и новая медицинская аппаратура, разработанная совместно с научными сотрудниками Российского Федерально-го ядерного центра — ВНИИ технической физики, на которую получены патенты.

В монографии освещены результаты использования новых методов лечения и медицинской аппаратуры.

Монография предназначена для урологов, андрологов, сексопатологов, дерматовенерологов и врачей общей практики.

**Рецензент: заслуженный деятель науки России, профессор В.Н. Ткачук**

**Ответственный редактор**

**Т.Н. Горбатова**

**Корректор**

**Н.И. Потеряхина**

**Компьютерный набор и верстка**

**О.А. Бушуева**

**Компьютерное исполнение обложки**

**И.Е. Ядринцева**

**ISBN 5-85165-422-8**

© РФЯЦ — ВНИИТФ, 1999  
Воспроизведение настоящего  
издания любым способом возможнс  
только с разрешения Издательства  
РФЯЦ — ВНИИТФ

**Лицензия ЛР № 021043**

**Отпечатано с оригинала, подготовленного Издательством РФЯЦ — ВНИИТФ.**

**Адрес Издательства: 456770, г. Снежинск Челябинской обл.,**

**а/я 245, РФЯЦ — ВНИИТФ,**

**тел. (351-72) 3-16-50,**

**E-mail: tagor@onti.ch70.chel.su,**

**http:// www.ch70.chel.su / vniitf / events**

**Подписано в печать 30.03.99. Формат 60x84/16. Гарнитура Таймс.**

**Печать офсетная. Усл.п.л. 7,67. Тираж 1500 экз. Заказ № 3336**

**Отпечатано в Издательстве «Челябинский Дом печати»**

**454080, г. Челябинск, Свердловский пр., 60.**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ВВЕДЕНИЕ	5
ЭТИОЛОГИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОСТАТИТА	8
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ПАТОГЕНЕЗЕ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОСТАТИТА	18
КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОСТАТИТА	36
СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОСТАТИТА	40
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОСТАТИТА	52
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ $\alpha$ -ТОКОФЕРОЛА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОСТАТИТА	66
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕРМЕНТНОГО АНТИОКСИДАНТА ЦЕРУЛОПЛАЗМИНА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОСТАТИТА	80
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛОКАЛЬНОЙ ЗВУКОВОЙ СТИМУЛЯЦИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПРОСТАТИТЕ, ОСЛОЖНЕННОМ ГИПТОНИЕЙ ГЛАДКОЙ МУСКУЛАТУРЫ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	97
СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	107
СПИСОК УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ	132