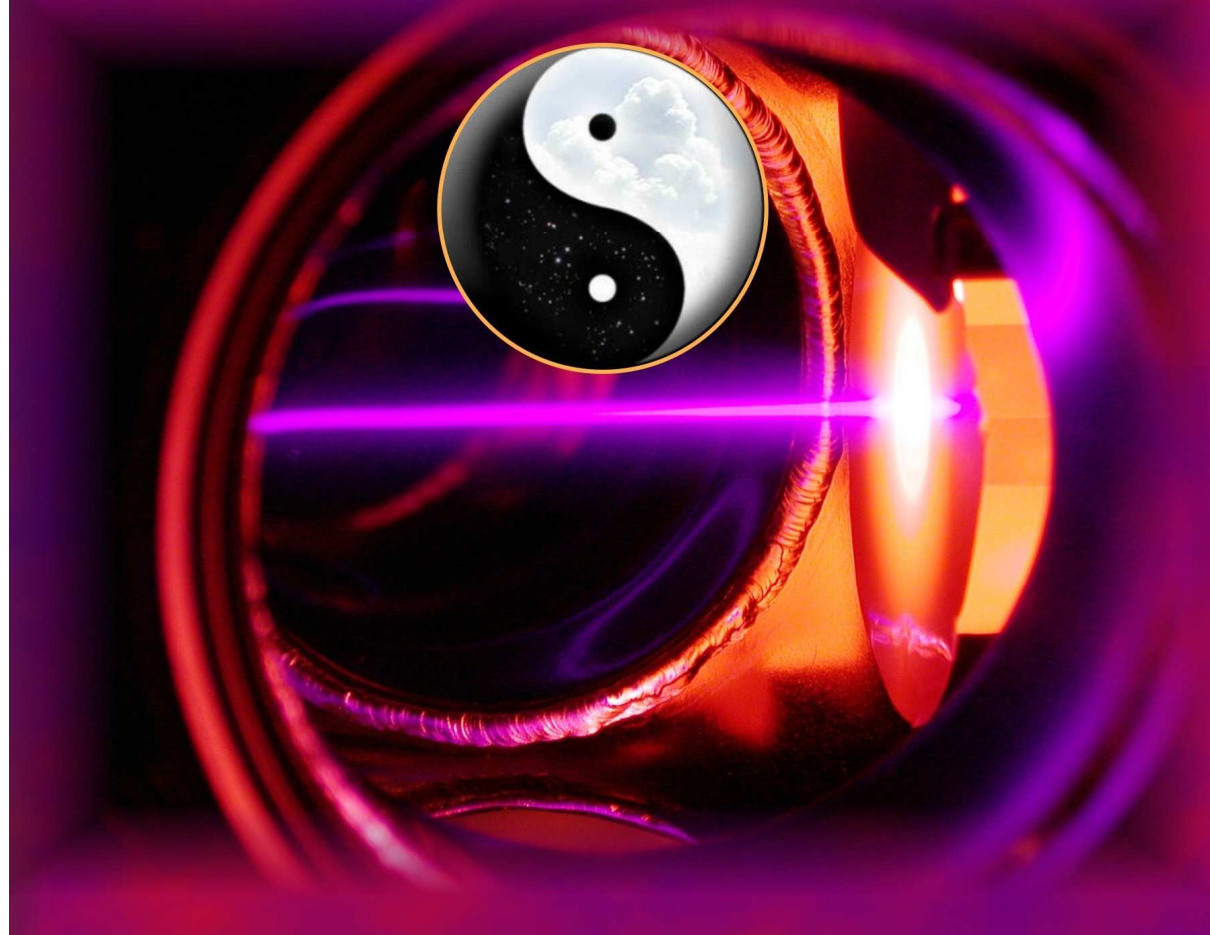


**А.Т. Терёшин
Г.Д. Дмитренко
А.В. Козлов**

**АКУПУНКТУРА И
СОЧЕТАННАЯ ЛАЗЕРОТЕРАПИЯ
ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ
У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ
ПРОСТАТИТОМ**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ПЯТИГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КУРОРТОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»
ФГБУ ПГНИИК ФМБА РОССИИ**

А.Т. Терёшин, Г.Д. Дмитренко, А.В. Козлов

**АКУПУНКТУРА И СОЧЕТАННАЯ
ЛАЗЕРОТЕРАПИЯ ЭРЕКТИЛЬНОЙ
ДИСФУНКЦИИ У БОЛЬНЫХ
ХРОНИЧЕСКИМ ПРОСТАТИТОМ**

Монография

Краснодар
2014

УДК 616.65:615.8

ББК 56.9

T35

Рецензенты:

Т.И. Деревянко, профессор, доктор медицинских наук;

А.А. Камалов, чл.-корр. РАМН, профессор, доктор медицинских наук

Терёшин, Анатолий Тимофеевич.

T35

Акупунктура и сочетанная лазеротерапия эректильной дисфункции у больных хроническим простатитом : монография / А.Т. Терёшин, Г.Д. Дмитренко, А.В. Козлов; ГБУЗ ККБ № 1 им. проф. С.В. Очаповского, ФГБУ ПГНИИК ФМБА РОССИИ. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2014. – 400 с.

ISBN 978-5-91718-328-2

В монографии обобщён международный и отечественный опыт в изучении акупунктуры и лазеротерапии хронического простатита, приведены сведения о влиянии акупунктуры и сочетанной лазеротерапии на эректильную дисфункцию у больных хроническим простатитом. С позиций системно-структурного анализа приведены клиническое течение, динамика эректильной дисфункции у больных хроническим простатитом.

Представлены состояние вегетативной нервной, гипофизарно-надпочечниково-тестикулярной, гемостазиологической, иммунологической системы, пенильной гемодинамики, гемодинамики предстательной железы и тестикул, клинико-функциональная оценка составляющих копулятивного цикла и влияние на них акупунктуры и сочетанной лазеротерапии у больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией.

Охарактеризованы механизмы лечебного действия, показания и противопоказания к применению акупунктуры и сочетанных методов лазеротерапии эректильной дисфункции у больных хроническим простатитом. Оценка результатов лечения позволяет уточнить патогенетические механизмы хронического простатита, а углублённое изучение этих механизмов позволяет разрабатывать адекватные методы акупунктуры и сочетанной лазеротерапии.

Монография рассчитана на врачей андрологов, урологов, сексопатологов, физиотерапевтов.

Ил. 4. Табл. 133. Библиограф. 301 назв.

ББК 56.9

УДК 616.65:615.8

ISBN 978-5-91718-328-2

© А.Т. Терёшин, Г.Д. Дмитренко,
А.В. Козлов, 2014

© ГБУЗ ККБ № 1 им. проф. С.В. Очаповского,
2014

© ФГБУ ПГНИИК ФМБА РОССИИ, 2014

Содержание

Список условных обозначений	6
Предисловие	8
Глава 1.	
Современные представления об этиологии, патогенезе эректильной дисфункции у больных хроническим простатитом	10
Глава 2.	
Механизмы лечебного действия инфракрасной лазеротерапии	26
Глава III.	
Теоретические и прикладные аспекты современной акупунктуры	40
3.1 Точка акупунктуры	40
3.1.1 Анатомия	40
3.1.2 Гистология	41
3.1.3 Физиология	43
3.1.4 Биофизические свойства	50
3.2 Меридиан	55
3.2.1 Традиционные представления	55
3.2.2 Современные представления	62
3.3 Анатомо-физиологические основы акупунктуры	72
3.3.1 Периферический уровень	72
3.3.2 Сегментарный уровень	81
3.3.3 Восходящие пути	84
3.3.4 Супрасегментарные структуры	86
3.3.5 Медиаторные составляющие механизма акупунктуры	94
3.3.6 Периферический и сегментарный уровни вегетативной нервной системы	97
3.3.7 Надсегментарные вегетативные структуры	105
3.4 Механизмы акупунктурной анальгезии	108
3.5 Влияние акупунктуры на висцеральные органы	125
3.6 Поражение подчревных сплетений	132
3.7 Акупунктура и иммунитет	136
3.8 Сочетание акупунктуры и фармакотерапии	142
3.9 О технике акупунктуры	150

Глава IV.

Общая клинико-лабораторная характеристика больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией.

Результаты собственных исследований	163
4.1 Общая клиническая характеристика больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	163
4.2 Динамика сексуальной активности у больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	170
4.3 Клинико-инструментальное обследование больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	174
4.4 Клинико-лабораторная характеристика больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	194
4.5 Нейроэндокринные аспекты хронического простатита с эректильной дисфункцией	195
4.6 Корреляция гормональных показателей системы гипофиз-надпочечники-тестикулы у больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	196
4.7 Клинико-функциональное состояние составляющих копулятивного цикла у больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	198
4.8 Гемостазиологические нарушения у больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	199
4.8.1 Механизмы гемостаза	200
4.9 Клинико-иммунологическая характеристика больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	213

Глава V.

Влияние акупунктуры на сексуальную функцию, гемодинамику предстательной железы, полового члена, тестикул, гипофизарно-надпочечниково-тестикулярную, гемостазиологическую и иммунологическую системы у больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	218
--	------------

Глава VI.	
Влияние ЛОД-лазеротерапии на сексуальную функцию, гемодинамику предстательной железы, полового члена, тестикул, гипофизарно-надпочечниково-тестикулярную, реологическую и иммунологическую системы у больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	236
Глава VII.	
Влияние акупунктуры и ЛОД-лазеротерапии на сексуальную функцию, гемодинамику предстательной железы, полового члена, тестикул, гипофизарно-надпочечниково-тестикулярную, гемостазиолгическую и иммунологическую системы у больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	254
Глава VIII.	
Влияние акупунктуры, вибромагнитолазерной и ЛОД-лазеротерапии на сексуальную функцию, гемодинамику предстательной железы, полового члена, тестикул, гипофизарно-надпочечниково-тестикулярную, гемостазиологическую и иммунологическую системы у больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	270
Глава IX.	
Сравнительная характеристика влияния акупунктуры и сочетанной лазеротерапии на сексуальную функцию, гемодинамику предстательной железы, полового члена, тестикул, гипофизарно-надпочечниково-тестикулярную, гемостазиологическую и иммунологическую системы у больных хроническим простатитом с эректильной дисфункцией	290
Обсуждение полученных результатов	326
Выводы	370
Литература	373