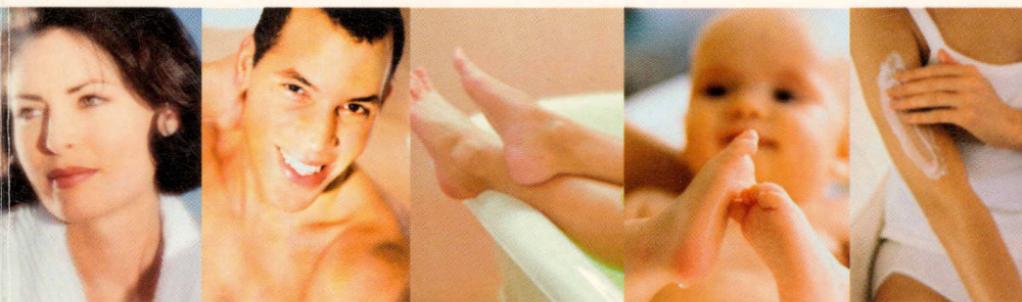


615.837  
И 23

Основы лазерной терапии



Л.П. Иванченко, А.С. Коздoba,  
С.В. Москвин

# Лазерная Терапия в Урологии

## **СОДЕРЖАНИЕ**

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	4
МЕХАНИЗМЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ	
НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.....	7
Показания и противопоказания к применению НИЛИ .....	14
ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА.....	16
Лазерный физиотерапевтический комплекс	
«Матрикс-Косметолог» .....	17
Контроль параметров лазерного излучения .....	18
Аппараты лазерные терапевтические серии «Матрикс» .....	20
Блок биоуправления «Матрикс БИО»	
для АЛТ «Матрикс» .....	23
Излучающие головки к АЛТ «Матрикс» .....	23
Оптические и магнитные насадки	
для лазерной терапии.....	26
Аппаратура для внутривенного	
лазерного облучения крови (ВЛОК) .....	29
Лазерный физиотерапевтический	
комплекс «Матрикс-Уролог» .....	30
Аппарат для вакуумного массажа «Матрикс-ВМ».....	33
Комплекс для терапии методом локального	
лазерного отрицательного давления «Матрикс-ЛЛОД» .....	34
ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ .....	36
Наружное воздействие .....	36
Местное воздействие .....	37
Воздействие на рефлекторные зоны .....	38
Воздействие на зоны Захарьина–Геда.....	39
Воздействие на паравертебральные зоны .....	39
Воздействие на проекции внутренних органов.....	40
Воздействие на проекции сосудистых пучков .....	40
Воздействие на проекции иммунокомpetентных органов .....	41
Внутриполостные методы лазерной терапии .....	41
Внутривенное лазерное облучение крови (ВЛОК) .....	42
СОЧЕТАНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ	
С ДРУГИМИ МЕТОДАМИ ЛЕЧЕНИЯ .....	45

Сочетание с другими методами физиотерапии .....	45
Сочетание с медикаментозной терапией.....	46
Магнитолазерная терапия .....	47
<b>ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ РИТМЫ .....</b>	<b>51</b>
Биологические ритмы и физиология	
сосудистой системы человека .....	53
ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ .....	57
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ .....	60
<b>ЧАСТНЫЕ МЕТОДИКИ</b>	
<b>ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ В УРОЛОГИИ.....</b>	<b>62</b>
Амилоидоз .....	63
Бесплодие.....	64
Гломерулонефрит.....	65
Диабетическая нефропатия.....	67
«Каменная дорожка»	
после дистанционной литотрипсии.....	68
Магнитолазерная терапия	
при гемодиализе, после трансплантации почки .....	69
Мочекаменная болезнь .....	71
Острый пиелонефрит .....	73
Острый и хронический цистит.....	74
Острый эпидидимоорхит.....	76
Послеоперационные швы .....	80
Простатиты .....	81
<i>Методика вибромагнитолазерного массажа.....</i>	93
Сексуальные расстройства у мужчин.....	95
<i>Методика лазерно-вакуумной терапии.....</i>	108
Травматические фистулы мочеточников .....	112
Урогенитальная инфекция, уретриты .....	112
Фибропластическая индуратия полового члена	
(болезнь Пейрони) .....	114
Хроническая почечная недостаточность .....	116
Хронический пиелонефрит .....	116
<b>ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>119</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ.....</b>	<b>126</b>