

КОРОЛЕВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА
Русскоязычная электронная версия

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Лечение и профилактика заболеваний в области: урологии, проктологии, гинекологии, сексопатологии, андрологии

В урологии

§ улучшение дренажной функции и кровоснабжения предстательной железы

§ снятие застойных явлений

§ восстановление чувствительности трофики нервных окончаний

§ достижение тренировочного эффекта сокращения мышц простаты

§ восстановление сексуальной и репродуктивной функции

§ усиление либидо

В гинекологии

§ улучшение функций яичников

§ улучшение сократительной способности маточных труб, гемо- и лимфодинамики органов малого таза,

§ антиспаечное и рассасывающее действие

§ восстановление чувствительности и трофики нервных окончаний

§ лечение эрозии шейки матки

восстановление сексуальной и репродуктивной функции

Вибромассажный лазерный терапевтический комплекс

Комплекс предназначен для проведения физиотерапевтических и профилактических лечебных процедур путем локального, трансректального, вагинального и трансуретрального воздействия на органы и очаги патологии

Высокая терапевтическая эффективность достигается комплексным влиянием на ключевые физиологические процессы, ткани, рефлексогенные зоны и органы следующих физических воздействий: массажнолазерного, вибролазерного, магнитолазерного, термолазерного, гидролазерного

Массажно-лазерная система - позволяет проводить трансректальный массаж предстательной железы, а также вагинальный массаж в сочетании с лазерным воздействием

Особенности: плавное изменение по заданной программе амплитуды и частоты массирования в пределах 1-90 угловых градусов и 0.1 - 100 Гц соответственно

Вибролазерная система - позволяет проводить трансректальный либо вагинальный вибромассаж в сочетании с лазерным воздействием

Особенности: плавное изменение частоты вибрации в пределах 10-5000 Гц по заданной программе, плавное изменение температуры в пределах 4-43⁰С.

Магнитолазерная система - позволяет проводить трансректальное вагинальное сочетанное воздействие на слизистую прямой кишки или влагалища магнитным полем с лазерным излучением

Особенности: программное изменение параметров лазерного излучения

Термическая система - позволяет проводить гипотермическое, гипертермическое и сочетанное с лазерным излучением воздействие на слизистую прямой кишки или влагалища по выбранной временной диаграмме.

Оптические лазерные насадки позволяют проводить локальное трансуретральное, трансректальное, вагинальное, наружное лабильное, акупунктурное и гидролазерное воздействие, профилактика, лечение и реабилитация заболеваний в области: кардиологии, неврологии, дерматологии, стоматологии, косметологии, гинекологии

Гидролазерный терапевтический комплекс

Комплекс предназначен для проведения физиотерапевтических и профилактических лечебных процедур путем гидролазерного воздействия - сочетанного воздействия лазером через водную среду на органы, очаги патологии и весь организм в целом.

Высокая терапевтическая эффективность достигается комплексным влиянием на ключевые физиологические процессы, ткани, рефлексогенные зоны и органы следующих факторов:

- § низко интенсивное лазерное воздействие 3-х волновой системой
- § гидромассаж водными струями регулируемого давления и температуры
- § воздействие активированной лазером водой состоит из центрального блока и функциональных гидролазерных насадок

Микропроцессорное управление комплекса позволяет:

- § задавать, контролировать и запоминать заданные параметры лечебного сеанса
- § выбирать стандартные (рекомендованные) режимы лечения и профилактики или подбирать индивидуальные
- § осуществлять работу в автоматическом режиме

Стандартные программы: профилактическая, реабилитационная, оздоровления, косметологическая, лечебная и др. Общие терапевтические эффекты

На уровне клетки, органов, организма:

- § повышение активности антиоксидантных систем и защита клеток от действия свободных радикалов
- § стимуляция биосинтетических и биоэнергетических процессов
- § улучшение микро циркуляции и реологических свойств крови
- § обезболивающий, сосудорасширяющий, противовоспалительный
- § нормализация обменных процессов активация трофики тканей
- § снижение эндогенной интоксикации, восстановление функциональных нарушений эндокринной и вегетативной нервной системы, биомодификация состояния организма
- § улучшает общее состояние здоровья, нормализация нервной возбудимости
- § обладает тонизирующим, гармонизирующим и седативным эффектами
- § повышает сопротивляемость организма к различным заболеваниям
- § оказывает антидепрессивное и антистрессовое воздействие
- § снимает нервно-эмоциональное напряжение, раздражительность, бессонницу
- § снимает синдром хронического переутомления
- § повышает умственную и физическую активность снижает утомляемость и повышает работоспособность