ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Трансуретральная микроволновая система Thermaspec

трансуретральная микроволновая система для лечения простатита



Thermaspec – трансуретральная микроволновая система для лечения простатита и доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ) на основе электромагнитного излучения.

Одну из важнейших ролей в патогенезе простатита и ДГПЖ является нарушение гемодинамики и возникновении зон ишемии в предстательной железе. Трансректальное УЗИ исследование в комбинации с допплеграфическими режимами показало значительное снижение плотности сосудистого сплетения у пациентов с данной патологией. Кроме того, регистрировались зоны ишемии, которые обостряют течение болезней связные с предстательной железой.

Различные методы физического воздействия могут значительно повлиять на улучшение кровоснабжения предстательной железы. Одним из наиболее эффективным методом является использование сверхвысокое частотное электромагнитное излучение от 300 до 3000 МГц.

Особенности электромагнитного поля данного диапазона заключается в возможности локализировать его на определенных участках с помощью специальных облучающих устройств. Электромагнитные излучения вызывают энергетические преобразования в тканях и последующего усиление процессов реваскуляризации.

Система Thermaspec компании Medispec Особенности и технические характеристики

Компания Medispec представляет свое решение в термотерапии хронического простатита и аденомы предстательной железы при помощи – системы Термоспек. Аппарат дает возможность эффективно лечить широкий спектр патологий предстательной железы в амбулаторных условиях без какой-либо анестезии. Технология, которая используется в Thermaspec, клинически проверена и абсолютно безопасна

Система Thermaspec состоит контрольного модуля, персонального компьютера и аппликатора. Расходный материал при проведении сеанса термотерапии – фолиевский одноразовый катетер. Средняя продолжительность одной процедуры – 60 минут.

Компьютерная консоль управления обеспечивает управление и полный контроль над процессом лечения, постоянный мониторинг температуры воздействия, ведения электронной базы пациентов.

Рекомендуется использовать систему Термаспек как в больших клиниках, так и небольших частных центрах.

Медицинское оборудование соответствует следующим сертификатам безопасности: UL 60601-1, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, MDD (93/42/EEC) (CE)

Система Термоспек от компании Medispec синоним «безопасного, эффективного и амбулаторного лечение заболеваний простаты.