Инструкция по применению
МАВИТ УСТРОЙСТВО УЛП-01-"ЕЛАТ"

Характеристики



Форма выпуска: Аппарат
Страна: Россия
Производитель: Елатомский Приборный Завод
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 1

Описание

Устройство предназначено для лечения хронического простатита в стационарных, амбулаторных и под контролем врача в домашних условиях. Лечение осуществляется путем совместного воздействия теплом, магнитным полем и вибрационным массажем на предстательную железу с помощью соответствующего по форме аппликатора. Физиологические и клинические эффекты сочетанного физического воздействия магнитным полем, вибрационным массажем и теплом Задачей комплексного лечения хронического простатита является устранение воспалительного процесса в предстательной железе, ликвидация микробов-возбудителей, реабилитация больного и улучшение функционального состояния простаты. В целях повышения эффективности медикаментозного лечения в медицинской практике широко используются методы локального физиотерапевтического воздействия, среди которых наиболее применяемыми являются трансректальная гипертермия, электромагнитное поле, микромассаж. Тепловое воздействие, в частности гипертермия простаты через прямую кишку, является признанным методом лечения хронического простатита, доброкачественной гиперплазии предстательной железы в периоде динамического наблюдения за больным и входит в международные терапевтические стандарты. Принятая терминология определяет гипертермию как поддерживающийся в тканях интервал температур от +40 до +45 °С, что эффективно воздействует на микроциркуляции (улучшение кровообращения) и стимуляцию иммунитета в окружающих тканях. Среди физических факторов, применяемых для лечения хронического простатита, распространенным методом является и магнитотерапия. Локальное воздействие магнитным полем обладает противовоспалительным,

противоотечным, болеутоляющим и трофико-регенеративным действием. Оно рекомендуется к применению при хроническом простатите и не противопоказано при доброкачественной гиперплазии простаты по рекомендации и под контролем врача-уролога или андролога.Стимуляция сократительной способности мышечных элементов простаты и мышц тазового дна приводит к восстановлению их тонуса и способствует адекватной эвакуации секрета, что важно для устранения застойных явлений в простате и для снижения симптомов раздражения нижних мочевых путей. Локальное физическое воздействие такого типа достигается с помощью феномена вибрации, создаваемого в окружающих предстательную железу тканях и самой предстательной железе.Разработанное для лечения больных хроническим простатитом устройство позволяет реализовать локальное сочетанное воздействие на простату трансректальным доступом сразу трёх физических факторов – гипертермии, импульсного магнитного поля и механической микровибрации.Устройство состоит из источника питания, подключаемого к бытовой электрической сети, и рабочего элемента – аппликатора, соединённых электрическим кабелем. В режиме лечения, когда аппликатор находится в прямой кишке, достигая при этом минимального расстояния от основания простаты, на его поверхности создаётся и поддерживается постоянная температура в пределах 38,5-42 °C. Кроме того, рабочий элемент служит источником механической вибрации с частотой колебаний от 20 до 100 Гц и генератором импульсного магнитного поля с частотой от 20 до 100 Гц и индукцией от 3 до 30 мТл.Терапевтический эффект локального физического воздействия, оказываемого устройством, связан с: улучшением тканевой микроциркуляции в предстательной железе и в окружающих её тканях, обезболивающим эффектом вибрационного фактора и импульсного магнитного поля, уменьшением спастического и отёчного компонентов, сопровождающих воспалительный процесс.Эти эффекты реализуются путём комплексного одновременного действия гипертермии, вибрации и импульсного магнитного поля на ткань предстательной железы и нервные структуры, входящие в состав тазового нервного сплетения, а именно простатическое сплетение. Последнее располагается в окружающей железу ткани на боковых и задней поверхности простаты и хорошо доступно для рабочей части аппликатора устройства в рабочем режиме.Воздействие на перечисленные структуры, участвующие в формировании симптомов при заболевании нижних мочевых путей, в предстательной железе, позволяет уменьшить воспалительный процесс и способствует восстановлению функций органов мужской половой сферы. Помимо этого, локальное физиотерапевтическое воздействие на предстательную железу, её иннервационный аппарат и окружающие её ткани усиливает эффекты антибактериального и противовоспалительного лечения хронического простатита, в том числе и на фоне доброкачественной гиперплазии предстательной железы. Следствием такого воздействия является улучшение микроциркуляции в ткани простаты, уменьшение

отёка, увеличение концентрации антибиотиков при их сочетанном применении. Больные хроническим простатитом в стадии стихания воспалительного процесса и в фазе ремиссии после процедур, проводимых устройством, отмечают уменьшение болевых ощущений, дискомфорта, уменьшение частоты позывов к мочеиспусканию, усиление напора струи мочи, усиление потенции.Во время проведения процедур пациент испытывает приятное чувство тепла в зоне воздействия, которое сохраняется длительное время после окончания проведения процедуры. Вибрация может определяться по лёгкому «дрожанию» на рабочей части аппликатора.

Состав

Комплект поставки:Источник питания – 1 шт.,Аппликатор* – 1 шт.,Руководство по эксплуатации - 1 шт.*по требованию потребителя допускается отдельная поставка аппликаторов, прошедших приемо-сдаточные испытания в составе устройства.

Форма выпуска

Аппарат

Показания

Хронический простатит вне обострения, простатовезикулит, уретропростатит, эректильная дисфункция, хронический простатит на фоне доброкачественной гиперплазии предстательной железы (аденомы).Устройство применяется как в составе комплексной терапии на фоне назначенных лекарственных препаратов, так и в виде монотерапии.Внимание! Доброкачественная гиперплазия предстательной железы не яв- ляется противопоказанием к применению устройства.

Способ применения и дозы

Порядок пользования устройствомВнимание! В случае применения устройства в домашних условиях, врач предварительно оценивает состояние здоровья пациента до назначения лече- ния устройством УЛП-01. Пациент самостоятельно проводит курс лечения в до- машних условиях, после чего осуществляется контрольное обследование паци- ента врачом. Проведение процедур самим пациентом в домашних условиях не требует специальной подготовки и специальных навыков. После хранения устройства в холодном помещении или после перевоз- ки его при температуре ниже +10 °С перед включением необходимо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение не менее 4 ч. Извлечь устройство из футляра. Произвести дезинфекцию аппликатора и прилегающей к нему части пациента длиной 10-15 см по следующей методи- ке: дезинфекцию наружных поверхностей устройства перед первым использо- ванием, а в дальнейшем после каждого использования,

проводить способом двукратного протирания с интервалом 10 минут чистой салфеткой, смоченной 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-88, или средством Велтосепт ТУ9392-003-23984186-2001 в соответствии с методическими указаниями по применению конкретного средства.В условиях лечебно-профилактических учреждений в случаях, когда у пациента имеются заболевания слизистой прямой кишки (анальные трещины, нарушения слизистой при геморрое и т.д.), разрешается использовать аппликатор, прошедший предстерилизационную очистку. В этом случае предстерилизационная очистка аппликатора и прилегающей к нему части кабеля пациента проводится по следующей методике:Перед проведением процедуры предварительно продезинфицированный аппликатор и прилегающую к нему часть кабеля пациента длиной 10 – 15 см подвергните предстерилизационной очистке средством Велтолен ТУ9392-002- 23984186-97.Средство Велтолен может быть использовано для целей дезинфекции.Поместить аппликатор в защитную оболочку (презерватив). Подключить разъём кабеля пациента к источнику электропитания. Подключить источник электропитания к сети, включение сигнализируется индикатором «СЕТЬ» Пациент располагается на кушетке в положении лёжа на спине. Смазать поверхность защитной оболочки стерильным вазелином, а в случае его отсутствия мазью или кремом, не вызывающей раздражения слизистой прямой кишки. Ввести аппликатор в прямую кишку так, чтобы поверхность рабочей зоны аппликатора (плоская часть) была направлена вверх и контактировала со стенкой прямой кишки в области прилегания предстательной железы. Для включения рабочего режима кратковременно нажать кнопку «ПУСК- СТОП». Включение сигнализируется свечением индикаторов «РАБОТА» и«ПУСК-СТОП». Продолжительность процедуры 30 мин. По окончании процедуры включается короткий звуковой сигнал, выключаются нагрев, магнитное поле и вибрация аппликатора, индикаторы «РАБОТА» и «ПУСК-СТОП» гаснут. Отключить источник электропитания от сети. При этом гаснет индикатор «СЕТЬ» Отключить разъём кабеля пациента от источника электропитания. Извлечь аппликатор из прямой кишки, снять защитную оболочку. Провести дезинфекцию аппликатора и прилегающей к нему части кабеля пациента длиной 10-15 см и отдельно (перед утилизацией) дезинфекцию защитной оболочки (презерватива) по методике п.3.1. Защитная оболочка повторно не используется. Уложить устройство в футляр.Курс лечения 7 – 9 процедур, проводимых ежедневно. Повторный курс лечения рекомендуется проводить через 2 месяца

Противопоказания

Острый простатит, хронический простатит в фазе обострения, злокачественные новообразования простаты, активный туберкулез или подозрения на туберкулез простаты, острые воспалительные заболевания прямой кишки,злокачественные новообразования прямой кишки