

## **Система Активной реабилитации**

### **Hercules НК-1000/1001/1002**

#### **для лечения суставов**

**Концептуально новый медицинский прибор для лечения и облегчения болей в суставах.**

Система была запатентована как специализированный, медицинский прибор для снятия болей, лечения суставов и физиотерапии на дому. Изначально она была разработана для лечения суставов, и с годами было доказано, что она облегчит жизнь и тем, кто испытывает хруст или боли в коленном, плечевом и локтевом суставах. Для тех, у кого обостряется чувствительность во время смены погоды, кто испытывает боли по утрам, во время вставания с кровати или со стула, при ходьбе по лестнице вверх или вниз, просто при движении, не говоря уже о повышенных физических нагрузках.



#### **Почему Система Активной реабилитации Hercules вам необходима?**

Индивидуальные особенности организма, возрастные изменения, лишний вес, малоподвижный, или наоборот очень активный образ жизни – факторы, ведущие к отклонениям в функционировании коленного, и других суставов. Заболевания суставов, ежедневно испытывающих большие нагрузки, существенно ограничивают деятельность человека, причиняя ему боль и дискомфорт. Система Hercules и использование в ней новейших технологий, помогает уменьшить боль до и после физических нагрузок и других неблагоприятных факторов, служит отличным поддерживающим терапевтическим средством при лечении заболеваний как **коленного**, так и **плечевого/ локтевого суставов** и доступна к применению в домашних условиях.

#### **Что собой представляет Система Активной реабилитации Hercules?**

Система представляет собой медицинский прибор, эргономичный по дизайну и эффективный по скорости достижения результата и широте спектра своего применения. На внешней стороне системы имеется блок управления с кнопками программирования работы и дисплеем для контроля за температурой. Инфракрасные лампы и тепловые катоды расположены непосредственно на внутренней стороне прибора. Имеются также специальные ремешки для фиксации прибора на колене.

В системе Hercules сочетаются как мудрость медицины Востока, так и новейшие достижения науки и медицины: современные инфракрасные лампы, массажер, возможность управления процессом лечения, функция программирования и памяти для удобства использования. В медицине широко распространено использование инфракрасных ламп в качестве мощных излучателей тепла для глубокого прогревания, стимуляции кровообращения, снятия болевого синдрома при заболеваниях мышц и суставов.

Первопричиной заболевания, нередко является нарушение кровообращения, а применение лекарственных средств не всегда является оправданным или целесообразным для конкретного пациента. В основе лечения лежит эффект глубокого проникновения в ткани целебного инфракрасного излучения, обладающего противовоспалительным и спазмолитическим действием, пробуждающим возможности организма к восстановлению. Массаж и тепло инфракрасного излучения воздействует на заболевший сустав в определенных точках, и глубоко прогревает его, эффективно избавляя человека от боли и дискомфорта. Длина волны - от 700 до 50000 нм. Немаловажной технической характеристикой системы, является возможность регулирования и поддержания заданной температуры – от 40 до 65С°, с функцией памяти.

**Hercules — это инновационный прибор, облегчающий боль в суставах, уже после первой процедуры.**

Он направляет тепловую энергию глубоко в мягкие ткани колена, источником которой являются инфракрасные лампы. Результатом терапевтического эффекта, является, прежде всего, быстрое купирование болей.

## A SIMPLE START OPERATION



Эргономический дизайн позволяет распределить тепло должным образом т.к. катоды расположены с учётом строения суставов, таким образом, тепловая энергия эффективно проникает глубоко в суставы, постепенно облегчая симптомы. Поверхность тепловых катодов сделана из материала, теплопроводность которого очень высока, поэтому тепловая энергия быстро проникает глубоко в суставы, осуществляя естественное антибактериальное и антибиотическое воздействие. При воздействии сухого тепла происходит усиление кровообращения, повышается доставка питательных веществ к больному органу, постепенно восстанавливается функция выработки смазки, которая снижает трение в суставах, снимается отёчность и как

следствие - исчезают болевые ощущения. При сгибании и разгибании коленного сустава происходит нагрузка на мышцы, которые поддерживают коленный сустав, при недостатке или затруднении кровообращения и при стертых хрящах, такие движения могут причинять очень сильную боль. Если следствием травмы является тугоподвижность коленного сустава, система Herculites, может использоваться в качестве сопровождающей терапии при лечении травм колена или плеча, и значительно сократить реабилитационный период.

Несмотря на значительное улучшение состояния уже после первых процедур, рекомендуется продолжать курс лечения в течении минимум 5-6 месяцев и проводить процедуру, два или три раза в день на каждый из суставов, или перед предстоящими физическими нагрузками, для разогрева суставов. Необходимо использовать прокладку или ХБ полотенце, между кожей и прибором, чтобы избежать ожога.

Система Активной реабилитации Herculites для лечения суставов одобрена и имеет разрешение: FDA USA -Управление по контролю за качеством медицинских препаратов № 10023966 CE – особый знак, указывающий на то, что изделие соответствует основным требованиям и стандартам Европейского Союза, а также то, что изделие не является вредным (опасным) для здоровья его потребителей.

Имеет разрешение Израильского Института Стандартов № 1000029505

Закрепляется наколенник с помощью специальных ремней с застежками;

- Прибор полностью охватывает коленный сустав и частично поверхность голени и бедра;
- Удобные изгибы позволяют использовать наколенник даже для прогревания плечевого и локтевого суставов;
- Нагревательная функция наколенника решает проблему с болями в суставах, не допускает обездвиживания при травмах;
- При необходимости включается функция вибромассажа;
- ИК-прогревание обеспечивает температурный режим от 40° до 65°;
- В ручном режиме запускается одна из 3-х программ вибромассажа;
- Вибрирующие импульсы усиливают тепловой эффект, позволяют теплу глубоко проникнуть в сустав;
- Используют прибор 2-3 раза в день. Время сеанса ограничено и длится не более получаса
- При прогревании суставов улучшается кровообращение и лимфоток, что позволяет снять воспалительный процесс.

Необходимо проконсультироваться с Вашим лечащим врачом, нет ли у Вас болезней, при которых, использование системы или прогревание суставов недопустимо.

Гарантия один год, при условии использования прибора согласно инструкции.

**Бесплатное гарантийное обслуживание производится только по адресу: Тель Авив ул. Бен Цви 84 , 6 этаж, кабинет 654. Стоимость гарантийного обслуживания на дому- 150 шекелей.**