

Система Активной реабилитации

Hercules Knee НК-100 для лечения суставов



Концептуально новый медицинский прибор для лечения и облегчения болей в суставах, совместно разработанный Южнокорейским Институтом Биотехнологий и Американской компанией JoinMax. Эффект облегчения болей в коленных суставах уже после первой же процедуры, был признан **KFDA**. Система была запатентована как специализированный, медицинский прибор для снятия болей, лечения суставов и физиотерапии на дому.

Для кого предназначена Система Активной реабилитации Hercules Knee?

Несмотря на то, что Система изначально была разработана для лечения коленных суставов, с годами было доказано, что она облегчит жизнь и тем, кто испытывает хруст или боли в коленном, тазобедренном, плечевом и др. суставах. Для тех, у кого 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. Данное лечение предназначено и для метео-чувствительных людей, у которых обостряется чувствительность во время смены погоды. Согревающее действие прибора поможет уменьшить неприятные болезненные ощущения в суставах, а также при воспалении седалищного нерва.

Почему необходима Система Активной реабилитации Hercules?

Индивидуальные особенности организма, возрастные изменения, лишний вес, малоподвижный, или наоборот очень активный образ жизни – факторы, ведущие к отклонениям в функционировании коленного, тазобедренного и других суставов. Заболевания коленного и тазобедренного суставов, ежедневно испытывающих большие нагрузки, существенно ограничивают деятельность человека, причиняя ему боль и дискомфорт. Система Hercules Knee 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 и тазобедренного суставов** и доступна к применению в домашних условиях.

Что собой представляет Система Активной реабилитации Hercules?

Система Hercules Knee 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 3 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 Knee сочетаются как мудрость медицины Востока, так и новейшие достижения науки и медицины: современные галогенные и инфракрасные лампы, 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

и галогенного излучения, обладающего противовоспалительным и спазмолитическим действием, пробуждающим возможности организма к восстановлению.

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 45 до 65С°, с функцией памяти. Hercules Knee — это инновационный прибор, облегчающий боль в суставах, уже после первой процедуры. Он направляет тепловую энергию глубоко в мягкие ткани колена, источником которой являются галогеновые и инфракрасные лампы. Результатом терапевтического эффекта, является, прежде всего, быстрое купирование болей.

Эргономический дизайн, позволяет распределить тепло должным образом т.к. катоды расположены с учетом строения коленного сустава, 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. Само по себе лечение теплом, давно известно народной и официальной медицине. Прогревания используются как в домашних условиях, так и в условиях физиокабинетов. 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 отечность 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 туго подвижность коленного сустава, система Hercules Knee может использоваться в качестве сопровождающей терапии при лечении травм колена или бедра, и значительно сократить реабилитационный период.

Несмотря на значительное улучшение состояния уже после первых процедур, рекомендуется продолжать курс лечения в течении минимум 5-6ти 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 (входящую в комплект) или ХБ полотенце, между кожей и прибором, чтобы избежать ожога .

Система Активной реабилитации Hercules для лечения суставов одобрена и имеет разрешение: Министерства Здравоохранения Израиля № 23150002,

FDA USA -Управление по контролю за качеством медицинских препаратов № 9611754

SGS - независимая экспертиза по контролю и проверке качества продукции по различным показателям безопасности и качества, а также соответствие требованиям стандартов.

СЕ – 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

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.