

ГРАВИТАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ

РЕАБИЛИТАЦИЯ
ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ
ИНФЕКЦИИ COVID-19



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КРОВАТЬ

для комплексного воздействия
на систему микроциркуляции
человека

Международный
сертификат
ISO 13485:2016

- Эффективность и надежность подтверждена результатами рандомизированных клинических испытаний

О КОМПАНИИ

ООО «Белмединновация» – белорусский разработчик инновационных методов лечения и производитель медицинских изделий. Имеет ряд собственных патентов и сертифицированное производство на территории Республики Беларусь (сертификат ISO 13485:2016).

Компания является единственным производителем и поставщиком медицинского изделия «Стол инверсионный для лечебного воздействия на пациента» (заключение УП «Национальный центр маркетинга и конъюнктуры цен).

ГРАВИТАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ - эффективный и безопасный физиотерапевтический метод лечения пациентов с широким кругом заболеваний различных органов и систем, в том числе и при реабилитации пациентов после Covid-19.

Уникальность метода:

Состоит в том, что пациент подвергается одновременному воздействию двух естественных физиологических факторов; механических колебаний диапазона биоэффективных частот (0,1 Гц) с плавным возвратно-поступательным изменением угла силы гравитации до 30 градусов (в сторону головной части) и обратно, что влечет за собой не просто перераспределение кровотока в организме, а синхронизирует колебательные процессы. Достоинством метода является и особая укладка пациента (на правом боку с разведенными и согнутыми в коленных суставах конечностями), при которой не происходит резкий отток крови от нижних конечностей.

Клинический эффект достигается за счет синхронизации вазомоторной функции микроциркуляторного русла и улучшения тканевой перфузии. Происходит увеличение числа функционирующих капилляров (за счет резервных) в органах и тканях верхней части туловища человека, облегчается и ускоряется венозный отток в системе нижней полой вены.

■ Метод включен в программу обучения врачей-физиотерапевтов на кафедре физиотерапии и курортологии БелМАПО, издано учебно-методическое пособие «Гравитационная терапия».

■ Приказом Министерства здравоохранения РБ №1180 от 16 ноября 2018г, медицинское изделие «Стол инверсионный для лечебного воздействия на пациента» включено в таблицу оснащения медицинской техникой физиотерапевтических отделений.

■ Министерством здравоохранения утверждена инструкция по применению «Метод гравитационной терапии нарушений тканевой микроциркуляции» от 18.12.2023г. №103-1123.

■ Медицинское изделие зарегистрировано в Республике Беларусь и в Российской Федерации. Регистрационное удостоверение - №ИМ-7.103706/2206. Регистрационное удостоверение - РЗН 2022/19055

■ Область применения: лечебные, лечебно-профилактические, оздоровительные и реабилитационные учреждения, а также для личного использования физическими лицами.

ПРИНЦИП РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ



Работает в непрерывном повторно-кратковременном режиме с заданным циклом, осуществляя возвратно-поступательные движения.

Мини-цикл вращения основания лежака занимает 30 сек. и повторяется до его вращения относительно оси X на угол 30°. Время вращения лежака относительно оси X на угол 30° составляет не более 10 минут. Вращение лежака вправо и влево относительно оси Y равно 3° и составляет 10 секунд. Этот цикл повторяется после очередного вращения лежака относительно оси.

По достижении угла 30° цикл вращения продолжается в обратном порядке до возврата основания лежака в исходное горизонтальное положение (0°).

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

«Стол инверсионный для лечебного воздействия на пациента» может эффективно применяться в качестве физиотерапевтического метода лечения при комплексном лечении и реабилитации пациентов:

- после Covid-19;
- отеком нижних конечностей на фоне хронической венозной недостаточности;
- хронической сердечной недостаточностью - артериальной гипертензией I–III функционального класса NYHA;
- нарушениями сна.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Острые, угрожающие жизни состояния
- Болезни в стадии декомпенсации
- Беременность
- Онкологические заболевания
- Запрещается лечение на данном оборудовании пациентов, находящихся в состоянии алкогольного и наркотического опьянения, а также пациентов, страдающих психическими заболеваниями.

ПРИМЕНЕНИЕ В САНАТОРИЯХ И ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРАХ

Медицинское изделие может эффективно использоваться в различных оздоровительных комплексных программах, например:

- «Реабилитация пациентов с заболеваниями системы кровообращения, такими как: артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность»
- «Реабилитация после перенесенной инфекции Covid-19» (улучшение диффузионной способности легких, уменьшение одышки, повышение толерантности к физической нагрузке (восстановление физических сил))
- «Лечение венозной недостаточности» («легкая походка») (улучшение дренажной функции лимфатической и венозной систем нижних конечностей, уменьшение отека нижних конечностей и уменьшении диаметра стволов магистральных подкожных вен)
- «Здоровый сон»
- «Активная жизнь в рамках «антивозрастной медицины»»
- «Спортивная реабилитация» и другие.

КЛИНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ «ГРАВИТАЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ» (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ):

- Восстановление диффузионной способности легких пациентов с Covid-19. Улучшение показателей газообмена и уменьшение одышки.
- Улучшение микроциркуляции.
- Улучшение дренажной функции лимфатической и венозной систем нижних конечностей, уменьшение отека нижних конечностей и уменьшении диаметра стволов магистральных подкожных вен
- Снижение артериального давления
- Повышение толерантности к физической нагрузке
- Улучшение качества жизни пациентов
- Улучшение качества сна

Все данные подтверждены результатами клинических испытаний, проведенных на территориях Республики Беларусь и Российской Федерации.

- Минимум противопоказаний.
- Использование изделия не требует дополнительных расходных материалов.
- Удобно, надежно и безопасно в эксплуатации.
- Возможность сочетания со многими физиотерапевтическими факторами.

Медицинское изделие успешно эксплуатируется в ряде санаториев Республики Беларусь. На сегодняшний день, курс гравитационной терапии прошло более 6500 человек. Только положительные результаты и отзывы пациентов.

С НАШИМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ – К ЗДОРОВЬЮ И ДОЛГОЛЕТИЮ!



**Общество с ограниченной ответственностью
«Белмединновация»**



220100, Республика Беларусь, г. Минск,
ул. Кульман, д. 21Б, пом. 4, каб.1
УНП 192389051



Тел./факс: +372 (17) 343 45 70
Тел./моб: +372 (29) 611 91 01
Тел./моб: +7 (921) 310 21 80
(Уполномоченный представитель в РФ)

belmedinndr@gmail.com
www.belmedinn.by

**Миссия компании –
помочь людям
оставаться активными
и здоровыми
в любом возрасте!**

С НАШИМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ – К ЗДОРОВЬЮ И ДОЛГОЛЕТИЮ!