

МАГНИТОТЕРАПИЯ

QS



НИЗКОЧАСТОТНАЯ МАГНИТНАЯ ТЕРАПИЯ

МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ ELF ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ ОТ 0,5 ГЦ



Устройства для магнитотерапии ASA генерируют низкочастотные магнитные поля ELF (Extremely Low Frequency – крайне низкая частота), которые воздействуют на любую ткань: от мышц до костных структур, от нервов до эпителия, распространяя терапевтическое воздействие на весь организм.

ASA провела комплексный анализ по магнитотерапии для определения наиболее эффективного для терапии магнитного поля. Анализ учитывал лабораторные исследования, исследования в естественных условиях и контролируемые клинические исследования, которые показали, что наилучшим результатам способствует применение импульсных магнитных полей с низкой частотой и низкой интенсивностью. Таким полем и является поле ELF типа.

Низкие частоты (0,5 – 100 Гц) являются предпочтительными, поскольку они модулируют поток кальция через клеточную мембрану, так что влияют на процессы, затронутые патологией.

Клинически эффективные магнитные поля представляют собой магнитные поля ELF-типа:

- ✓ Низкие частоты: от 0,5 до 100 Гц
- ✓ Низкие интенсивности: от 1 до 60 гаусс
- ✓ Синусоидальная однонаправленная волна

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Безболезненное неинвазивное лечение, не имеющее побочных эффектов
- ✓ Лечение, которое подходит всем пациентам
- ✓ Лечение, которое может производиться даже автоматически
- ✓ Прямое действие на определенные области или общее действие на все тело
- ✓ Воздействие на любую ткань: от мышц до костных структур, от нервов до эпителия, от самых поверхностных до самых глубоких тканей
- ✓ Быстрое устранение воспаления и отека, уменьшение даже интенсивной боли
- ✓ Ускорение заживления переломов, в том числе при замедленной регенерации костной ткани
- ✓ Стимуляция регенеративных процессов в коже
- ✓ Восстановление поврежденных сухожилий
- ✓ Интенсивная стимуляция иммунной системы
- ✓ Быстрое восстановление нормальной функциональной активности



АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОВЕДЕНИЕ ТЕРАПИИ



Магнитные поля эффективны и в глубоких тканях, не вызывают болезненных ощущений и не оказывают побочных эффектов. Устройства не вызывают термических изменений материала и могут использоваться при наличии пластин и винтов после остеосинтеза, а также эндопротезов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Автоматизированное проведение лечения по заданным параметрам
- ✓ Большой соленоид диаметром 80 см позволяет проводить лечение крупных пациентов
- ✓ Магнитные аппликаторы с виброэффектом, увеличивающие микроциркуляцию крови и оказывающие релаксирующий массажный эффект
- ✓ Аппликаторы адаптируются и крепко фиксируются на любой части тела
- ✓ Пациенту не требуется снимать одежду для проведения терапии

ПОКАЗАНИЯ

- ✓ Заболевания костей и суставов (ускорение регенерации костной ткани): переломы, замедленное срастание переломов, псевдоартроз, остеопороз, артроз
- ✓ Повреждения кожи: раны, ожоги, язвы, другие открытые поражения
- ✓ Травматология: растяжения и надрывы связочного аппарата, контрактуры, деформации и закрытые травмы, отеки, гематомы
- ✓ Боль: головные боли, боли в области лица, невралгия, миалгия, фантомные боли в конечностях, боли в суставах
- ✓ Воспалительные заболевания: миозит, тендинит, бурсит, артрит, синусит, тонзиллит, гастрит, колит
- ✓ Заболевания нервной системы: расстройства сна, вегето-сосудистая дистония, астения



PMT QS

Новый генератор импульсного магнитного поля на мобильной тележке, который отличается инновационным дизайном.

В аппарат встроены микропроцессор, который управляет тремя полностью независимыми каналами, которые могут одновременно работать с разными параметрами, что позволяет лечить в одно время несколько пациентов.

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Аппараты PMT Qs могут быть использованы для лечения пациентов с поддерживающими пластинами, винтами, внутренними протезами, так как они не вызывают термических изменений
- ✓ Аппараты PMT Qs позволяют применять ELF магнитное поле как в параллельном направлении, так и под прямым углом по отношению к оси тела. Последнее особенно применимо для лечения переломов длинных трубчатых костей (с помощью аппликаторов)
- ✓ Электромеханическая система автоматического позиционирования соленоида на область лечения весьма удобна и значительно экономит время оператора. В конце сеанса терапии соленоид автоматически возвращается в начальную позицию 0 (начало/конец сеанса терапии)
- ✓ Благодаря автоматическому сканированию в режиме воздействия на все тело целиком, хорошие результаты могут быть достигнуты даже у пожилых пациентов, страдающих рассеянным остеоартрозом, остеопорозом и метаболическими нарушениями
- ✓ Управление тремя независимыми каналами: 4 соленоида и 2 аппликатора
- ✓ Более 250 встроенных и индивидуально настраиваемых программ лечения



Модель PMT Qs Manual:
ручное перемещение
соленоида



Модель PMT Qs Automatic:
автоматическое перемещение
соленоида



Локальный соленоид
диаметром 30 см
(опционально)



Локальный соленоид
диаметром 50 см
(опционально)

Локальные соленоиды (опция) диаметром 30 и 50 см идеально подходят для проведения магнитной терапии конечностей.

Магнитотерапия ASA — это безболезненное, неинвазивное лечение, которое не имеет побочных эффектов, и которое может применяться у большинства пациентов. Оно способствует быстрому восстановлению двигательных функций при патологиях и травмах, т.к. активирует восстановительные процессы в организме.

EASY QS

Практичный и портативный прибор для магнитной терапии. Аппликаторы с виброэффектом! Магнитное поле постоянное и равномерное, распространяется перпендикулярно обрабатываемой поверхности.

Идеален для локальной терапии. Гибкие аппликаторы с виброэффектом могут быть адаптированы для лечения всех частей тела.



Аппарат Easy Qs генерирует постоянное и равномерное магнитное поле, которое распространяется перпендикулярно обрабатываемой поверхности.

Аппликаторы Flexa также обладают эффектом вибрации, которая может использоваться для микромассажа обрабатываемой поверхности, улучшающего микроциркуляцию крови, или просто для релаксации пациента.



Easy Qs содержит 4 предустановленные терапевтические программы и позволяет создавать и сохранять в памяти аппарата более 250 индивидуальных программ лечения, что позволяет оператору персонализировать параметры излучения в соответствии с индивидуальными особенностями пациента, патологией и клинической фазой.

Тысячи устройств магнитотерапии ASAlaser устанавливаются на протяжении долгих лет по всему миру, удовлетворяя различные потребности и подходы терапии, встречая интерес и находя новые показания для применения.

МАГНИТОТЕРАПИЯ

QS



бека ^р_у^с

будущее реабилитации
в Ваших руках!

ASV
A S A L A S E R
Research and Therapeutic Solutions

 www.beka.ru  info@beka.ru  +7 (495) 742-4430

 Москва, Зеленоград, Сосновая Аллея, д. 6а, стр. 1