XFT

Новейшее 3-е поколение

Foot Drop System | XFT-2001D |

Простой и эффективный

для лечения синдрома свисающей стопы

Лидер в инновациях для устройств функциональной электростимуляции

UK Design

International authoritative certifications

Комментарии переводчика

- перед использованием прибора обязательно проконсультируйтесь с врачом
- существуют персональные анатомические особенности и персональные особенности протекания болезни, поэтому точные рекомендации по использованию прибора может дать только Ваш лечащий врач
- используйте прибор по рекомендациям выданным врачом
- при использовании прибора без рекомендаций врача Вы берете на себя ответственность за последствия неправильного использования прибора
- перед использованием прибора внимательно ознакомьтесь с инструкцией
- перед использованием прибора внимательно ознакомьтесь с показаниями, противопоказаниями и другими предупреждениями
- перевод сделан на основе англоязычной инструкции предоставленной заводом-производителем
- производитель может вносить изменения в оригинальную инструкцию без предварительного уведомления, поэтому данная инструкция может отличаться от текущей англоязычной инструкции, представленной на сайте производителя
- перевод сделан в ознакомительных целях для понимания принципов действия, возможностях и условиях эксплуатации прибора
- данная инструкция не является методикой лечения
- перевод сделан компанией Верус, сайт www.verusmed.ru

verusmed.ru

Принцип работы

Система XFT-2001D включает в себя улучшенный сенсор MEMS и интеллектуальные алгоритмы, точно управляющие временем и длительностью электрической стимуляции, отслеживая угол наклона голени и положение ноги пациента во время ходьбы. XFT-2001D посылает электрические импульсы общему малоберцовому нерву, а также передней большеберцовый мышце и другим мышцам, выполняющим подъем и поворот стопы. Электрические импульсы стимулируют мышцы ноги тем самым поднимая стопу в нужную фазу шага, что позволяет пациенту шагать более уверенно, естественно и безопасно.

Режимы работы

Режим тренировки. Применяется для пациентов кто не может заниматься активными тренировками, позволяя пациентам постепенно перейти от пассивных тренировок к ходьбе. Вы можете использовать этот режим для тренировки мышц, пока Вы лежите или сидите. Назначение этого режима - ускорение восстановления мышц, замедление атрофии повреждённых ног, поддержание и улучшение диапазона движения стопы и улучшение местной циркуляции крови. Режим тренировки работает по программе, записанной в прибор.

Режим ходьбы. Применяется для активной ходьбы и восстановления моторно-неврологические функций. XFT-2001 позволяет Вам ходить обычным шагом во время прогулок, стимулируя нервы и мышцы во время ходьбы. Путём многократных повторений Вы обучаете мозг, тем самым позволяя центральной нервной системе постепенно восстановить моторно-неврологические функции.

Вне зависимости от режима работы и тренировок, пассивных или активных, XFT-2001D позволяет одному врачу заниматься реабилитацией сразу нескольких пациентов.

Начиная с нашей первой системы XFT, созданной в 2009 году, мы следуем путём постоянных инноваций чётко связывая их с глубоким пониманием возможностей клинического применения, и в 2014 году мы выпустили 3-е поколение системы XFT, включающее сразу несколько запатентованных нововведений.

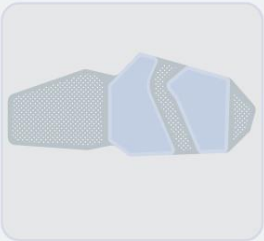
Система XFT-2001D может принести пользу в лечении синдрома опущенной стопы при следующих диагнозах:

- Инсульт
- Частичное повреждение спинного мозга
- Травматическое повреждение головного мозга
- Гемиплегия
- Рассеянный склероз

Инновации

Блок управления и манжета

- улучшенный эргономичный дизайн для удобного размещения электродов на ноге
- ультратонкий дизайн позволяет носить устройство под брюками
- магнитная застежка для удобного использования даже одной рукой



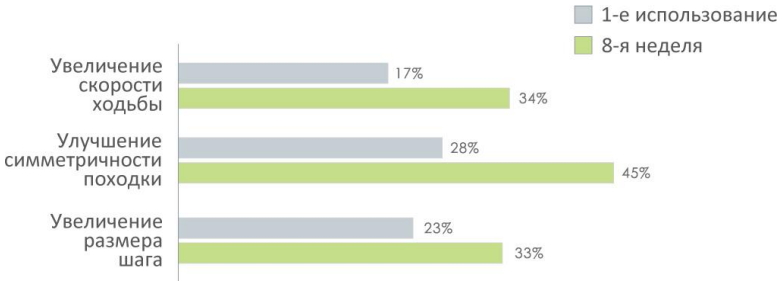
Быстроразмещаемый электрод

- создан в соответствии с анатомическими особенностями тела, что позволяет размещать электрод точно на малоберцовом нерве
- сделан из влагопроводящих волокон, более удобен и надежен, чем гелевый электрод
- один электрод – один пациент, позволяет избежать переносимых инфекций и не пачкает манжету
- простое «кнопочное» крепление электрода делает его замену намного проще

Рекомендации по использованию

День использования	Время использования	Время отдыха
1-3	15-60 минут	30 минут
4-6	1-3 часа	30 минут
7-9	3-5 часов	30 минут
10-12	5-6 часов	1 час
13-14	6-8 часов	1 час

Показания исследований



Конфигурация продукта

Спасибо за доверие физиотерапевтам и пациентам во всем мире

США, Канада, Великобритания, Ирландия, Нидерланды, Бельгия, Италия, Франция, Испания, Португалия, Австралия, Южная Африка, Индия, Израиль, Мексика, Сингапур, Тайвань, Гонконг и многим другим

Shenzhen XFT Electronics Co., Ltd.
Add: Room 203, Building 1, Shenzhen Biomedicine Innovations Industrial Park.
Pingshan New District, Shenzhen (No 14 Jinlian Road, Pingshan New District, Shenzhen)
Hotline: 86-755-29888818 http://www.xft-china.com e-mail: xft@xft.cn