

WalkAide - это портативное медицинское электронное устройство для коррекции двигательных функций нижних конечностей во время ходьбы, применяемое с целью формирования правильного и максимально приближенного к физиологическому стереотипу движения ноги, посредством функциональной электростимуляции (ФЭС).



Инновационная технология – микроэлектромеханическая система (МЭМС), запатентованная сенсорная технология, встроенный 3-осевой гироскоп и акселерометр, анализ движения ноги во время шага во всех трех кинематических плоскостях



Клинические преимущества – восстановление движения конечностей, увеличение диапазона движения в голеностопном суставе, снижение спастичности, улучшение кровообращения, уменьшение мышечной атрофии, нейропластичность



Мировой опыт и признание - NICE (Национальный институт качества медицинских услуг в здравоохранении) и RCP (Королевский медицинский колледж), более 100 клиник по всему миру

Функциональная электрическая стимуляция (ФЭС или FES) - это вид физической нейротерапии при неврологических заболеваниях, которая предназначена для реабилитации нарушенного моторного навыка путём частичного восстановления потерянной связи между мозгом и нижней конечностью, улучшения состояния мышц и коррекции неправильно выполняемых движений во время ходьбы.



Техническая поддержка - гарантия и техническое сопровождение от российской компании ИТЦ Интеграл, официального эксклюзивного дистрибьютера продукции «Innovative Neurotronics» на территории РФ.

Медицинская поддержка - оказание услуг сертифицированного медицинского персонала (ортопеда, физиотерапевта и врача-реабилитолога) на базе протезно-ортопедической клиники Прометр, обладающей аккредитацией от поставщика оборудования.



Безупречное качество - высокоточная и молниеносная электростимуляция, срабатывающая менее чем за 0,01 секунды после обнаружения запрограммированного события, безболезненные накожные электроды.



Использование детьми - разрешен к эксплуатации с 4 лет, наличие эстетичного дизайна манжеты и защитного чехла от грязи и влаги.



Удобство в эксплуатации и безопасность - возможность одеть и включить одной рукой, быстрая и интуитивная настройка, эксплуатация в домашних условиях в повседневной жизни без врачебного сопровождения.



Связь с ПК по Bluetooth – уникальное программное обеспечение для врача с удобным визуальным интерфейсом, адаптивные компьютерные интеллектуальные алгоритмы обучения