

РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ СИСТЕМА С ПОДДЕРЖКОЙ МАССЫ ТЕЛА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАВЫКОВ ХОДЬБЫ ANDAGO 2.0

Особенности системы Andago 2.0

Andago 2.0 — это мобильная система, предназначенная для поддержки массы тела пациента во время ходьбы. Она позволяет пациенту двигаться в вертикальном положении без опоры на руки.



Преимущества

- Система Andago 2.0 позволяет пациенту легко и безопасно перейти от полностью роботизированной системы по восстановлению навыков ходьбы с беговой дорожкой к свободному перемещению без посторонней помощи;
- Во время тренировки на Andago 2.0 обеспечивается физиологическое вертикальное положение тела пациента, динамическая разгрузка веса;
- Конструкция тренажера очень устойчива, что позволяет пациенту и врачу полностью сконцентрироваться на процессе ходьбы;
- Небольшие размеры и высокая мобильность позволяют пациенту без посторонней помощи передвигаться из одного помещения в другое, а свободные руки - выполнять все необходимые в повседневной жизни действия;
- Andago 2.0 имеет интуитивно понятный интерфейс, не требует дополнительных приспособлений и установки;
- Основные результаты тренировки отображаются на дисплее результатов, так же их можно перенести на компьютер с помощью обычного USB-интерфейса.



- Электрическое подъемное устройство обеспечивает поддержку пациента при перемещении из положения сидя в положение стоя. Разгрузка синхронизирована с системой экстренной остановки, для обеспечения безопасности пациента при спотыкании и потере равновесия. Благодаря дозированной разгрузке возможно проведение реабилитации при травмах, переломах и восстановительном периоде после ортопедических операций.
- Мобильный каркас, снабженный электроприводами, позволяющий пациенту перемещаться с разгрузкой веса по коридорам клиники и прочим ровным поверхностям, перешагивать и обходить препятствия, ходить по прямой и сложной траектории, выполнять развороты и ходить как вперед так и назад. Два ведущих колеса с электроприводом и четыре ролика для перемещения вперед, назад или разворота. Аккумуляторная батарея позволяет заниматься весь день (~8 часов).
- Программное обеспечение для управления каркасом и разгрузкой позволяет проводить тренировки в ручном режиме, когда инструктор управляет перемещением системы, а пациент подстраивается под заданную траекторию и свободной ходьбы, когда каркас разгрузки управляется самим пациентом с помощью синхронизации сенсоров перемещения корпуса и электроприводов каркаса. Основные результаты тренировки отображаются на дисплее результатов, так же их можно перенести на компьютер с помощью обычного USB-интерфейса.



Научная платформа Носома — это огромная библиотека знаний, исследований, практических рекомендаций, доступная любому пользователю абсолютно бесплатно. В этой библиотеке вы можете ознакомиться с полным набором научных материалов и доказательной базой по каждому тренажеру компании Носома.

Andago 2.0 ликвидирует разрыв между тренировкой походки на беговой дорожке и свободной прогулке по земле.

Украина, 01030, Киев, ул. Леонтовича 6-А, офис 3
 +38 044 599 79 62
 med-technology.com.ua

M
 MEDTECHNOLOGY

Носома