



ИСТОК-АУДИО
Группа компаний

Серия шагательных тренажеров **MOTUS**



MOTUS

Тренажер «**MOTUS**» предназначен для восстановления и инициализации навыков ходьбы за счет воссоздания двигательного стереотипа у взрослых пациентов с неврологическими нарушениями, поражением головного и спинного мозга, имеющих апраксию движения нижних конечностей.

Упражнения на тренажере позволяют максимально физиологично инициировать движения голеностопных, коленных и тазобедренных суставов, что способствует формированию и восстановлению нарушенных нейронных связей, необходимых для автоматизации ходьбы: динамичные взаимосвязанные модули для рук и ног двигаются одновременно, помогая скомпенсировать двигательные потери в поврежденной конечности за счет здоровой.

При многократных повторениях однотипных движений с одинаковой амплитудой в естественном вертикальном положении увеличивается сила мышц нижних конечностей и улучшается координация движений, также происходит нормализация мышечного тонуса туловища и уменьшение проявления постуральных реакций пациента. Занятия на тренажере позволяют улучшить психофизиологическую выносливость, а анатомичная форма тренажера вырабатывает моторную привычку удерживать нижние конечности при ходьбе в правильной позиции.



160 - 195 см



до 120 кг



Регистрационное удостоверение РЗН 2024/23666 от 18.09.2024
НКМИ: 213860

Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания
В соответствии с приказами МЗ РФ №№ 788н, 878н, 1379н, 450н

МОТУС детский

«МОТУС» детский, как и Тренажер шагательный «МОТУС» для взрослых, эффективен для восстановления навыков ходьбы, подвижности суставов, мышечной силы и выносливости нижних конечностей у детей. Помимо этого, занятия на шагательном тренажере – это дополнительная кардионагрузка для маленьких пациентов за счет проведения динамических упражнений, а также возможность тренировки тонуса мышц верхних конечностей, мускулатуры спины и живота, что особенно актуально для детей с травмой позвоночника и спинного мозга, ДЦП (детский церебральный паралич).



100 - 160 см



до 65 кг

МОТУС гидравлический

Уникальной характеристикой Тренажера шагательного «МОТУС» гидравлического является возможность предварительной вертикализации пациента с помощью гидравлической системы перед проведением упражнений, направленных на восстановление функций ходьбы и нижних конечностей. Пересаживание пациента осуществляется как с кровати, так и с кресла-коляски, что облегчает персоналу учреждения проведение реабилитационных мероприятий, а также позволяет начать восстановительную терапию с более ранних сроков, даже в случае, если пациент не может пока самостоятельно встать. Это значительно увеличивает потенциал и темпы реабилитационного процесса, обеспечивая возможность более полного восстановления утраченных функций.

Принцип действия тренажера аналогичен Тренажеру шагательному «МОТУС».



160 - 190 см

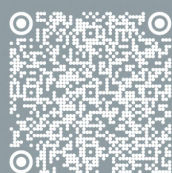


до 120 кг

Шагательные тренажеры серии «МОТУС» применяются как в лечебно-профилактических, так и социальных учреждениях в рамках комплексной реабилитации пациентов различных нозологий. Подходят для использования в домашних условиях.



ИСТОК-АУДИО
Группа компаний



+7 495 799 86 62

rt@istok-audio.info
www.istok-reatech.ru