

ИННОВАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОТИВАЦИОННОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ VALEDO MOTION

- Расширенная обратная связь и документирование результатов
- Возможность проводить функциональные тренировки во всех стандартных позициях
- Высокая вовлеченность пациента в процесс терапии и отображение прогресса в режиме реального времени



Тренировка спины с Valedo Motion

Valedo Motion (Валедо Моушн) — инновационное устройство для мотивационной функциональной двигательной терапии боли в нижней части спины.

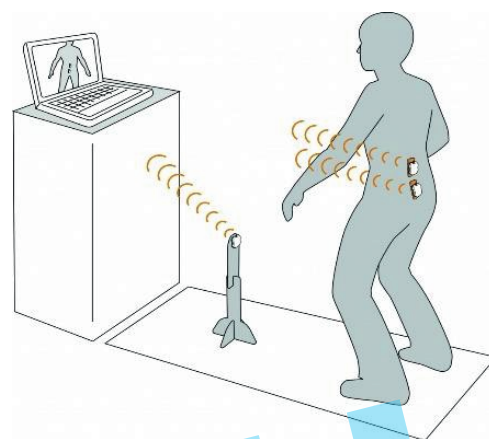
Хроническая боль в нижней части спины является широко распространенной проблемой общественного здоровья, ведущей к увеличению расходов на медицинское обслуживание. Боль в нижней части спины снижает продуктивность, повышает риск серьезных заболеваний.

Исследования показывают, что травмы спины успешно поддаются терапии с помощью активной функциональной двигательной реабилитации. Однако, главной проблемой терапии боли в нижней части спины остается недостаток мотивации пациента и недостаток возможности самостоятельного лечения.

Тренировка спины с Valedo Motion

Valedo Motion — это медицинское устройство для тренировки спины, которое улучшает показатели пластичности и позволяет проводить мотивационные тренировки с помощью функции расширенной обратной связи.

С помощью двух беспроводных датчиков, движения туловища трансформируются в виртуальную среду, где пациенту необходимо выполнять терапевтические упражнения, которые могут быть персонализированы, исходя из уровня подготовки и физического состояния пациента.



Основными функциональными особенностями Valedo Motion являются:

- Реабилитация;
- Расширенная обратная связь;
- Документирование результатов.

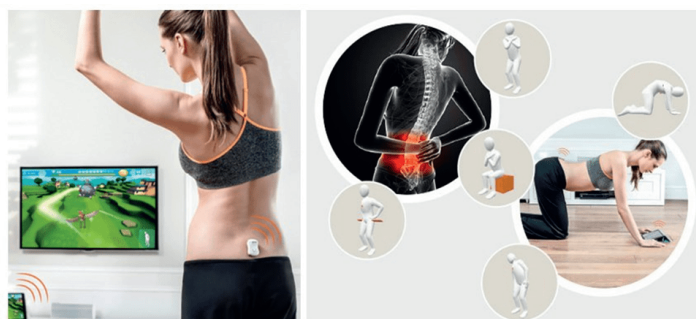
Реабилитация — Valedo Motion позволяет проводить функциональные тренировки во всех стандартных позициях (стоя, опора на колени, сидя, лежа на спине).

Фокусировка терапии на трех основных моментах:

- **Стабилизация**
Поддержка стабилизации мышц туловища с помощью мотивационной тренировки верхней части тела;
- **Мобилизация**
Мобилизация мускулатуры для обеспечения безопасных и гибких движений;
- **Двигательная терапия**
Улучшение качества движений пациента, проприоцепции и осведомленности. Расширенная обратная связь обеспечивается посредством мотивационной виртуальной игровой среды. Данный подход обеспечивает улучшение результатов терапии благодаря высокой вовлеченности пациента в процесс терапии и отображения прогресса в режиме реального времени.

Документирование прогресса тренировки с помощью специального программного обеспечения Valedo.

Преимущества



Главные преимущества терапии с помощью Valedo Motion:

- Выполнение клинических упражнений, специально разработанных для терапии боли в нижней части спины;
- Захватывающие, мотивационные упражнения для экстенсивных тренировок;
- Обеспечение контроля движений туловища благодаря точной системе биологически-обратной связи в реальном времени;
- Документирование прогресса тренировок пациента.

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

