

# Стол-вертикализатор с интегрированным роботизированным ортопедическим устройством и синхронизированной функциональной электростимуляцией ERIGO V4 PRO



Облегчает переход к следующему этапу реабилитации



Повышает эффективность мобилизации



Снижает риск долгосрочных осложнений



## Особенности терапии на Erigo Pro V4

Благодаря интенсивной сенсорно-двигательной стимуляции, вертикализатор Erigo Pro V4 Pro (Эриго Про В4) обеспечивает эффективную и безопасную мобилизацию пациентов с тяжелыми неврологическими нарушениями даже в отделениях реанимации и интенсивной терапии.

Erigo сочетает в себе постепенную вертикализацию с роботизированной двигательной терапией для обеспечения необходимой безопасности и стабилизации пациентов в вертикальном положении. Благодаря уникальной афферентной стимуляции, обеспечиваемой Erigo V4 Pro, и гибкому ремню, пациенты могут тренироваться интенсивно и безопасно уже на очень ранней стадии реабилитации.

## Сердечно-сосудистая стабилизация

Роботизированные движения ног и циклическая нагрузка на ноги, предлагаемые Erigo V4 Pro, являются важными афферентными стимулами для центральной нервной системы. Это приводит к активации мышц, улучшению насосной функции мышц и венозного возврата, что в конечном итоге приводит к повышению стабильности сердечно-сосудистой системы. Таким образом, пациенты, вертикально расположенные с помощью Erigo, обычно не страдают от падения артериального давления и, следовательно, имеют меньшую склонность к коллапсу. Они переносят вертикальное положение лучше, чем пациенты, проходящие лечение на обычных наклонных столах без функции шагания и циклической нагрузки на ноги.

## Функциональная электростимуляция (ФЭС) в Erigo Pro V4

Функциональная электростимуляция в ErigoPro эффективна при увеличении кровотока в нижних конечностях пациента. ФЭС помогает поддерживать систолический объем крови и кровяное давление. Таким образом, повышаются показатели ортостатической переносимости в стадиях ранней вертикализации. Функциональная электростимуляция полностью синхронизирована с циклической двигательной терапией нижних конечностей. ErigoPro позволяет использовать до 8 каналов ФЭС. Все настройки и мониторинг процесса терапии выполняются терапевтом в режиме реального времени с использованием дружественного интерфейса Erigo на сенсорном экране компьютера.



## Сокращение времени оказания неотложной помощи

Ранняя мобилизация не только способствует функциональному восстановлению пациентов, но также оказывает положительное влияние на рентабельность за счет сокращения времени, затрачиваемого на оказание неотложной помощи. Ранняя физиотерапия сокращает время, проведенное в отделении интенсивной терапии, продолжительность госпитализации и, следовательно, общие затраты на терапию. Эти эффекты могут быть дополнительно усилены с помощью Erigo V4 Pro, поскольку он помогает уменьшить медицинские осложнения, связанные с неподвижностью, и снимает нагрузку с терапевта.



**Erigo V4 Pro** очень подвижен с колесами для удобной транспортировки между помещениями. Его можно отрегулировать для совмещения с кроватью пациента для переноса на спину или даже для переноса с помощью подъемника для пациентов.

**Erigo V4 Pro** предлагает безопасное обучение с прямым контактом с пациентом и возможностью постоянного взаимодействия с пациентами. Больничное оборудование, такое как системы наблюдения за пациентами, можно безопасно прикрепить к стандартным рельсам, которыми оснащен Erigo V4 Pro. Дополнительные преимущества включают интуитивно понятный пользовательский интерфейс на сенсорном экране, электронную регулировку длины ног, а также гибкую универсальную систему привязных ремней, подходящую для всех.

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

  
MEDTECHNOLOGY

 Hocoma