

# C-MILL, C-MILL VR, C-MILL VR+ (МОТЕК) РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ БЕГОВАЯ ДОРОЖКА



Беговая дорожка поставляется в трех моделях: C-Mill, C-Mill VR и C-Mill VR +. Модель C-Mill поставляется с приложениями C-Mill, самоналоженной защитной рамкой и факультативными фронтальными и сагиттальными камерами, поручнями для детей и исследовательским комплектом. Модели VR и VR + имеют одинаковые варианты, а также включают комплект VR и дополнительный комплект баланса. C-Mill VR был разработан для обучения автоматическим движениям и двойным задачам, а C-Mill VR + - комплексное решение для ранней и поздней реабилитации с балансом и поддержкой веса тела. C-Mill VR + имеет регулируемые поручни и более широкую зону ходьбы, чем две другие модели.

## Уникальность реабилитационного комплекса C-Mill

- C-Mill позволяет ускорить и качественно улучшить реабилитационный процесс. После тестирования и анализа походки пациента, C-Mill формирует безопасную и комфортную среду для тренировки ходьбы и координации. Проектор с высоким разрешением проецирует на полотно беговой дорожки прозрачные визуальные объекты. Каждому пациенту, исходя из его возможностей, можно задать десятки увлекательных и нестандартных визуальных ориентиров. Виртуальная среда управляется с помощью интуитивно-понятного интерфейса.
- C-Mill позволяет производить адаптацию пациента к повседневной жизни в благоприятных для него условиях. Ни одно устройство на мировом рынке медицинской техники не превосходит C-Mill в разрезе адаптации пациента к социальной и бытовой активности. Так множество протоколов позволяют научить пациента ходьбе с препятствиями, удержанию равновесия в момент преодоления препятствий.
- Эффективность тренировки пациента постоянно измеряется и сохраняется, обеспечивая как краткосрочные, так и долгосрочные результаты, а также иную информацию, необходимую лечащему врачу. Это позволяет определить состояние пациента, а также эффективно адаптировать игровую среду для следующего сеанса терапии.
- C-Mill – это уникальный инструмент, позволяющий врачу всецело восстановить навыки ходьбы у пациентов и быть полностью уверенным в их безопасности (в ключе минимального показателя риска падения) вне стен лечебно-профилактического учреждения.



## Реабилитация практикой

Многие пожилые пациенты, пациенты с ортопедическими заболеваниями, болезнью Паркинсона и постинсультные больные каждый день сталкиваются с затруднениями, вызванными ограниченными возможностями ходьбы. Ходьба — это определяющий фактор того, может ли человек жить самостоятельно. При ходьбе нужно постоянно приспосабливаться к внешней среде.

В протоколы диагностики и лечения нарушений ходьбы и координации движений включены 5 главных рекомендаций: ранняя активизация, частые повторения, вариативность упражнений, тренировка бытовых навыков и отслеживание прогресса.



## Тренировки на C-Mill соблюдают каждую из них:

- Благоприятные и стимулирующие условия реабилитации позволяют добиться более интенсивных результатов
- Вариативность упражнений достигается изменением виртуальной и расширенной сред
- Тренировка различных видов походки готовит пациентов к условиям повседневной жизни
- Все результаты сохраняются по умолчанию. Прогресс реабилитации легко отследить с помощью отчетов тренировок

## Особенности C-Mil

- **Оценка возможностей**  
C-Mill предназначен для тренировки и оценки способностей пациента ходить и держать равновесие. Вы можете задать собственные параметры терапии или воспользоваться стандартными настройками.
- **Тренировка постановки стопы**  
Научите пациента правильно располагать ступни и следить за симметричностью походки, проецируя визуальные следы, научите его обходить препятствия и развивать равновесие с помощью специальных программ. Система обладает множеством заданных вариантов путей, чтобы избежать однообразия в тренировках.
- **Достижение автоматизма в движениях**  
Расширяйте и дополняйте реабилитационный процесс для большей мотивации пациентов. Использование фронтального дисплея совместно с проектором визуальных объектов позволит достичь автоматизма в ходьбе, а также поможет развить способность выполнения нескольких задач одновременно. Например, можно тренировать ходьбу и выполнять упражнения для когнитивной тренировки.

## Чем хорош C-Mill?

- Он ориентирован на конкретную задачу: оптимальный курс терапии подбирается индивидуально и реализуется с помощью проекций визуальных объектов на полотно беговой дорожки
- Он результативный: выполнение специализированных задач, вариативность тренировок и повторения упражнений в различных условиях
- Он мотивирует: вовлечение пациента в терапию повышается благодаря интересным и увлекательным заданиям
- Он прост в использовании: всего одним нажатием включаются специализированные протоколы лечения
- Он безопасен: регулируемые поручни, защитная рама и постепенный набор скорости с шагом 0.1 км/час гарантируют безопасную среду для пациента
- Он информативен: пациент всегда в курсе, как проходит сеанс терапии, благодаря визуальной и аудитивной обратной связи, видеозаписям тренировок и отчетам с результатами
- Он подходит всем группам пациентов: от неврологических до ортопедических больных; от пожилых до самых маленьких пациентов
- Он уникален: C-Mill значительно расширяет реабилитационные возможности вашего реабилитационного центра на фоне конкурентов

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

