

Тренажер интерактивный реабилитационный для функциональной терапии пальцев и кистей рук с БОС

Уникальный тренажер с системой дополненной реальности для комплексной механотерапии при нарушении функций нейромоторного аппарата верхних конечностей

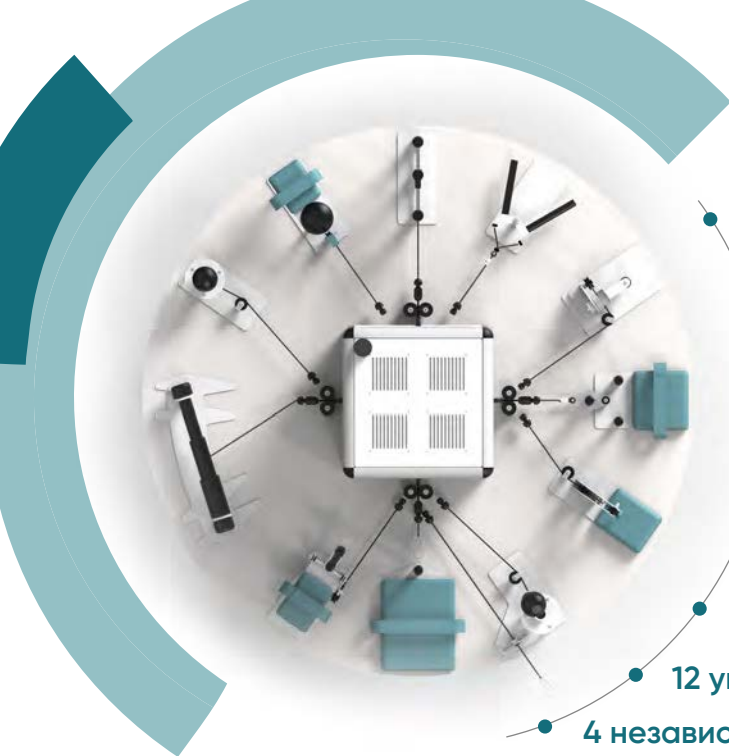


Комплекс предназначен для персонализированной активной механотерапии верхних конечностей на 2-ом и 3-ем этапах реабилитации, как в индивидуальном формате, так и в форме групповой терапии, в период реабилитации после перенесенных неврологических заболеваний, инсультов, заболеваний опорно-двигательного аппарата, травм, операций, а также при врожденном дефиците двигательных функций. Проведение упражнений на тренажере способствует восстановлению крупной и мелкой моторики, воссозданию нейронных связей и, как следствие, улучшению взаимодействия между мышечными группами, а также увеличению подвижности суставов, мышечной силы и выносливости, развитию когнитивных функций.

Применение

Успешно применяется в государственных и частных лечебно-профилактических учреждениях, госпиталях, санаторно-курортных учреждениях, клинических отделениях медицинской и социальной реабилитации, для физиотерапии, неврологии, хирургии, ортопедии и гериатрии.





- Механотерапия с БОС
- Индивидуальные настройки параметров нагрузки
- Индивидуальная и групповая терапия
- Электрорегулировка высоты
- Подходит для пациентов в кресле-коляске
- Поворотная столешница
- Мотивационные интерактивные программы
- 12 уникальных тренажеров
- 4 независимых экрана

Функционал

Интерактивная реабилитационная методика включает в себя тренировки в игровом формате для комплексного восстановления верхних конечностей. Реабилитация пациентов с нарушениями нейронных связей происходит по строгому алгоритму, позволяя максимально повысить эффективность восстановления функций.

Обратная связь

Обратная связь реализована в виде записи и контроля данных с последующим автоматическим формированием отчета об оценке улучшения состояния пациента для отслеживания клинических результатов.

Индивидуальный подход

- Возможность выбора программ и индивидуальная настройка параметров нагрузки при выполнении упражнений для каждого пациента
- Функция поворота столешницы для быстрой и легкой смены тренажеров, а также для удобства маломобильных пациентов
- Электрорегулировка высоты столешницы для пациентов на креслах-колясках

Основные показания к применению

- Восстановительный период после инсультов и других заболеваний ЦНС
- Посттравматические, послеоперационные состояния
- Улучшение или нормализация координации движений и когнитивных функций
- Состояние после длительной иммобилизации
- Функциональная недостаточность суставов, парезы, параличи
- Устранение или уменьшение последствий поструральных дисфункций

