

**МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СОЦИАЛЬНОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМПЛЕКСНЫЙ ЦЕНТР
СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
НАСЕЛЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ
«БАЛАШИХИНСКИЙ»**
Свердлова ул., д.9 г.Балашиха,
Московская область,143910
Тел. 8(495)521-33-93
8(495)528-82-81
gbuso.mkcson@mosreg.ru

09.04.24 № 19.20.11-109

Отзыв

по результатам апробации системы «ReviMotion» - тренажера активной двигательной реабилитации и абилитации по восстановлению опорно-двигательного аппарата.

Комплексный центр «Балашихинский» занимается комплексной медико-социальной реабилитацией детей от рождения до 18 лет, имеющих ОВЗ, расстройства аутистического спектра, ДЦП, синдром Дауна, неврологические заболевания, заболевания опорно-двигательного аппарата, ЗПР,ЗРР, заболевания зрения, слуха, онкологию (в стадии ремиссии), врожденные аномалии, ментальные нарушения и др.

Апробация проводилась на базе стационарного отделения «Межтерриториальный центр комплексной реабилитации инвалидов им. Св. прп.Сергия Радонежского. Аппарат применяли у детей от 3 –х до 18 лет с ДЦП, нарушениями аутистического спектра, имеющих моторные и двигательные нарушения.

Сотрудниками ГБУСО МО КЦСОР «Балашихинский» проведена апробация системы «ReviMotion» - тренажера активной двигательной реабилитации и абилитации по восстановлению опорно-двигательного аппарата.

В работе тренажера применяется оптическая система отслеживания движений пациента, биологическая обратная связь с аудиальными и визуальными эффектами с возможностью решения когнитивных задач. Процесс реабилитации происходит во время выполнения комплексов упражнений ЛФК в игровой форме.

Целью апробации являлось определение возможностей системы «ReviMotion» в реабилитации детей с ментальными нарушениями, ее эффективность и сравнительная оценка с аналогичными устройствами, используемыми в реабилитационной практике.

Критериями оценки являлись: удобство применения, мобильность устройства, безопасность использования для пациента, травмабезопасность, время подготовки к работе, воспроизводимость методик, оценка трудозатрат оператора.

Апробация проводилась в течение 1,5 месяцев в рамках комплексной медико-социальной реабилитации, включающей ЛФК, физиотерапию, массаж, занятия с дефектологом, логопедом и психологом.

За указанный период проведены занятия с 10-ю получателями услуг (ПУ). Возраст - от 6 до 10 лет, 5 детей с аутизмом, 2 - ЗПРР, 1- ДЦП, 1- с-м Шершевского-Тернера, 1- часто болеющий ребенок.

Во всех 10 случаях отмечена выраженная положительная динамика. Дети стали более общительны, увеличилась их двигательная активность, точность выполнения упражнений, стали лучше контролировать эмоции. У детей с гиперактивностью наблюдается стабилизация настроения. Мамы также довольны результатом, проведенных занятий. И надеются на повторный курс в будущем.

Апробация также показала удобство аппаратного комплекса, его мобильность. Аппарат очень легко установить, техническая простота в обращении позволяет быстро обучить медперсонал, как в проведении занятий, так и в проведении анализа результатов.

Также следует отметить важность того факта, что данные занятий сохраняются в базе данных и можно объективизировать динамику результатов проведенных занятий. Имеется возможность прохождения диагностики перед стартом реабилитации, назначения и корректировки курса на основе анализа выполненных движений. Большой выбор комплексных упражнений, направленных на различные группы мышц верхних и нижних конечностей, позволяет точно подобрать необходимый комплекс упражнений, в том числе, направленных на формирование новых двигательных навыков.

Положительным и крайне важным моментом является постоянно действующая служба поддержки, которая помогает решить любые возникающие вопросы в ходе использования комплекса.

Тренажер может использоваться как средство реабилитации при ДЦП, заболеваниях аутистического спектра, нейродегенеративных заболеваниях, и других двигательных нарушениях нейрогенного генеза, при заболеваниях, сопровождающихся мышечной слабостью и расстройством координации движения.

Учитывая простоту использования, интерес со стороны получателей услуг, а главное - эффективность тренажера, считаем рассмотренный аппарат крайне необходимым для проведения комплексной реабилитации детей и подростков.

Директор

ГБУСО МО КЦСОР «Балашихинский»



Садилова О.А.