

**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**

02.05.24 № 19.20.11-139

Отзыв

по результатам работы с системой «Revi VR» - тренажера виртуальной реальности для пассивной реабилитации лиц с нарушениями двигательной функции нижних конечностей, при нарушении пространственного ориентирования и при зрительных нарушениях.

Комплексный центр «Балашихинский» занимается комплексной социально-медицинской реабилитацией детей от рождения до 18 лет, имеющих проблемы в здоровье и развитии: 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 другие.

Аппарат «Revi VR» используется на базе стационарного отделения «Межтерриториальный центр комплексной реабилитации инвалидов им.св. прп. Сергия Радонежского» с января 2023 года. Применяется у детей от 3 –х до 18 лет с ДЦП, нарушениями аутистического спектра, имеющих моторные и двигательные нарушения, СДВГ (гиперактивность), заболевания сердечно-сосудистой системы, заболевания органов мочевыделительной системы, муковисцедоз, болезнь Шляттера в стадии ремиссии и другие диагнозы без противопоказаний к реабилитации на данном аппарате.

В работе аппарата применена технология совмещения виртуальной реальности и биологической обратной связи с возможностью решения когнитивных задач. Процесс реабилитации происходит во время выполнения комплексов упражнений ЛФК в игровой форме. Методика включена в курс реабилитации детей на постоянной основе.

За указанный период проведены занятия со 150 получателями услуг (ПУ).

Занятия проводились в нескольких вариантах. Начинали по рекомендации с 5 минут, сидя в ортезах с очками виртуальной реальности. Некоторые дети не воспринимали сразу очки виртуальной реальности. В этом случае занятия

проходили без них, пока ребенок не привыкал к новым ощущениям. Затем, для детей с сохранным интеллектом, без противопоказаний со стороны ОДА предлагался следующий раздел REVI VR с усложнением процесса, а именно, с программой с джойстиками и возможностью самостоятельно передвигаться в условиях виртуальной реальности. Это позволило расширить возможности реабилитации.

Уже после 1, 2-х занятий у многих детей с синдромом гиперактивности отмечалось улучшение качества сна, через неделю – улучшение поведения, повышение концентрации внимания, усидчивость, вовлечение в осознанный процесс реабилитации у других специалистов (психолог, логопед, дефектолог, лфк).

У 100 % детей улучшилось настроение, снизилась конфликтность, повысилась концентрация внимания, улучшились когнитивные и коммуникативные функции. Эти эффекты отмечены смежными специалистами (психолог, логопед, дефектолог, врач - лфк) и родителями.

Зафиксировано 3 случая «неожиданного» улучшения у детей со сложными формами аутизма (дети малоактивны, малообщительны, гиперактивны, поведение и обучение плохо поддавались коррекции). При применении REVI VR первые положительные результаты отмечены уже на первом курсе. Дети стали менее подозрительны, в их речи появились новые слова. У одного ребенка появились новые предложения. Все трое стали более коммуникабельны с посторонними. Стали осознанно ждать занятий на аппарате и с удовольствием общаться с инструктором во время процедуры.

Мамы также довольны результатом, проведенных занятий. И надеются на повторный курс в будущем.

Работа с аппаратом показала удобство аппаратного комплекса, его мобильность. Тренажер очень легко установить, техническая простота в обращении позволяет быстро обучить медперсонал, как в проведении занятий, так и в проведении анализа результатов.

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

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

Директор
ГБУСО МО КЦСОР «Балашихинский»



Садилова О.А.