

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» использует мультисенсорный тренажер ReviVR (Ревайвер) для пациентов, проходящих реабилитацию в отделениях реабилитации академии.

Принцип функционирования мультисенсорного тренажера состоит в совмещении технологии виртуальной реальности и биологической обратной связи с возможностью решения когнитивных задач. Получая воздействие на зрительные, слуховые и тактильные рецепторы, пациент ощущает, что передвигается в иммерсивной среде и, благодаря процессу нейропластичности, восстанавливает способность ходить. Тренажер предназначен для восстановления шагательного рефлекса, двигательной активности, координации движений конечностей, бытовой деятельности и самообслуживания.

Специалисты академии рекомендуют использование тренажера ReviVR (Ревайвер) в реабилитационных мероприятиях для пациентов, имеющих ампутации нижних конечностей, а также пациентам после черепно-мозговых и спинальных травм, находящихся в подавленном психологическом состоянии вследствие перенесенных тяжелых эмоциональных переживаний.

Начальник кафедры (физической и реабилитационной медицины)

д.м.н., главный специалист по медицинской реабилитации ФГБВОУ

«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»

полковник медицинской службы

главный специалист по медицинской реабилитации
Начальник кафедры физического и реабилитационной медицины
полковник м/с

Д. В. Ковлен

Д. Ковлен

