

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котельниковой Анастасии Владимировны на тему «Эффективные стратегии применения виртуальной и дополненной реальности в психологической реабилитации пациентов с нарушениями двигательных функций», представленной на соискание ученой степени доктора психологических наук по специальности 5.3.6. – Медицинская психология (психологические науки)

Актуальность темы диссертационного исследования не подлежит сомнению и обусловлена высокой медико-социальной значимостью проблемы восстановления нарушенных двигательных функций различного генеза. Психологические реакции пациента на острое или хроническое страдание, ограничивающее его функционирование, активность и участие в повседневной жизни, взаимосвязаны с физическим состоянием и восстановлением нарушенных функций, а также с физиологическими механизмами пластичности центральных и периферических звеньев двигательной системы, в связи с чем психологическая реабилитация является важной и неотъемлемой составляющей единого реабилитационного процесса.

Применение современных высокотехнологичных методов в системе психологической реабилитации с использованием виртуальной среды может рассматриваться как одно из перспективных направлений в решении проблемы повышения эффективности комплексной медицинской реабилитации пациентов с двигательными нарушениями. Поскольку имеющихся к настоящему времени научно-методических разработок в этой области явно недостаточно, обоснованное внедрение в реабилитационную практику современных цифровых технологий остается предметом серьезного и углубленного научно-практического изучения.

На основании анализа литературных источников и клинических наблюдений автором была выделена проблема исследования, сформулирована цель: разработка и научное обоснование системы комплексной психологической реабилитации с использованием высокотехнологичных средств виртуальной и дополненной реальности пациентов с нарушениями двигательных функций. Поставленная цель реализована посредством выполнения ряда задач, четко обозначенной и реализованной программы исследования. Подробно представлена характеристика обследованной выборки пациентов, четко обозначены критерии соответствия, описаны используемые диагностические и

коррекционные методики, а также способы статистической обработки полученных данных.

Обоснованность вынесенных на защиту основных положений и выводов диссертационного исследования Котельниковой А.В. базируется на глубоком изучении литературных источников, большинство из которых опубликованы в течение последних пяти лет, достаточном объеме собственных исследований, корректном анализе и построении доказательной базы, отражающей статистическую значимость полученных результатов и выявленных закономерностей: уровень значимости ($p < 0,05$), определяющий размер критической области, достаточный для исследований в медицине, биологии и психологии, высоком методическом уровне представленной работы.

Научная новизна диссертационного исследования соотносится с углублением понимания роли личности пациента в достижении устойчивых эффектов лечения, расширением представлений о возможностях организации дифференцированного подхода и оптимизации реабилитационного процесса. Получены новые данные о соотношении структурных составляющих приверженности к лечению, при этом определен уровень комплаентности, релевантный достижению максимальной эффективности психологической реабилитации пациентов с последствиями нарушений двигательных функций с использованием средств виртуальной и дополненной реальности, предложены методы его оптимизации.

Результаты проведенной работы имеют существенное значение для практического здравоохранения: определен порядок и процедуры проведения психодиагностических и психокоррекционных мероприятий как превентивного, так и динамического характера в случае включения высокотехнологичных средств виртуальной и дополненной реальности в коррекцию текущего психологического статуса пациентов с двигательными нарушениями. Разработано программное обеспечение для дифференцированной психологической диагностики болевого синдрома в виде программы для ЭВМ «Программа диагностики основных характеристик боли у пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями крупных суставов и позвоночника».

Автореферат диссертационной работы дает исчерпывающее представление о выполненном эмпирическом исследовании, его этапах, содержании, результатах, положениях, выносимых на защиту, выводах. В автореферате представлен список публикаций по теме работы, полностью отражающих основное содержание диссертации.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа на тему «Эффективные стратегии применения виртуальной и дополненной реальности в психологической реабилитации пациентов с нарушениями двигательных функций», представленная на соискание ученой степени доктора психологических наук, является законченным эмпирическим исследованием и полностью соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода – пп. 2.1-2.5 «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова».

Таким образом, соискатель Котельникова Анастасия Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора наук по специальности 5.3.6. Медицинская психология (психологические науки).

Заместитель генерального директора по научной и образовательной деятельности ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, кандидат медицинских наук

А.А. Пулин

«05» февраля 2024 г.

федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 105203 г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70.

Единый телефон контакт-центра: +7 (499) 464-03-03.

Факс: +7 (499) 463-65-30.

Электронная почта: info@pirogov-center.ru.

Официальный сайт в сети интернет: www.pirogov-center.ru