

## 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)

В современном здравоохранении психологическое сопровождение является неотъемлемой составляющей единого реабилитационного процесса, в связи с чем диссертационное исследование Котельниковой А.В. «Эффективные стратегии применения виртуальной и дополненной реальности в психологической реабилитации пациентов с нарушениями двигательных функций», безусловно, актуально.

Двигательные нарушения различного генеза сопровождаются неспецифическими психологическими нарушениями, которые существенным образом снижают мотивацию, меняют текущий эмоциональный фон и, таким образом, существенно затрудняют достижение эффективности реабилитационных мероприятий. Работа с данной когортой пациентов является зоной профессиональных возможностей медицинского психолога.

С другой стороны, наблюдающаяся в настоящее время явно недостаточная укомплектованность медицинских организаций соответствующими кадрами ставит перед организаторами здравоохранения ряд задач по повышению эффективности и расширению зоны охвата нуждающихся в психологической помощи пациентов. Накопленный опыт использования иммерсивных технологий в различных областях медицины и психологии позволяет решить обозначенные выше задачи, однако к настоящему моменту отсутствует методическая база.

Целью представленного исследования является разработка и научное обоснование системы комплексной психологической реабилитации с использованием высокотехнологичных средств виртуальной и дополненной реальности пациентов с нарушениями двигательных функций.

Для осуществления заявленной цели автором были использованы адекватные современные методы сбора, обработки и анализа полученных данных. Качественное наукометрическое исследование, представленное автором, базируется как на существенном объеме реальных эмпирических наблюдений (1004 человека), так и на достаточном количестве изученных литературных источников (411).

Научное реабилитационные технологии, представленные аппаратно-программными комплексами виртуальной и дополненной реальности, а также использование валидизированных психометрических инструментов в экспериментальной части работы определяют современное звучание и инновационный контекст представляемого материала.

Положения, выносимые на защиту, логически обоснованы, соотносятся с представленными результатами собственных исследований.

Научная новизна диссертационного исследования определяется тем, что впервые разработана и внедрена в клиническую практику столичного здравоохранения научно обоснованная система комплексной психологической реабилитации пациентов с нарушениями двигательных функций с использованием высокотехнологичных средств VR и AR. Впервые в клинической практике предложен многоуровневый алгоритм поиска и динамической оценки психокоррекционных мишеней, определения релевантных методов психокоррекции, в том числе с включением высокотехнологичных средств VR и AR, как основа клинических рекомендаций по психологическому сопровождению комплексной медицинской реабилитации.

Автореферат и содержащийся в нем перечень публикаций автора полностью отражают содержание диссертационного исследования.

Анализ представленного 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 директора по научной работе  
ГБУ «Научно-исследовательский институт  
организации здравоохранения и медицинского  
менеджмента Департамента здравоохранения  
города Москвы»,  
доктор медицинских наук,  
кандидат педагогических наук, доцент

Н.Н. Камынина

Подпись д.м.н., к.п.н., доцента Н.Н. Камыниной заверяю  
Начальник отдела кадров  
ГБУ «Научно-исследовательский институт  
организации здравоохранения и медицинского  
менеджмента Департамента здравоохранения  
города Москвы»

Е.Н. Лысенко

« 09 » февраля 2024 г.

Адрес: Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы»:

115088, г. Москва, Шарикоподшипниковская улица, д.9

Телефон: +7(495) 530-12-89,

e-mail:[niozmm@zdrav.mos.ru](mailto:niozmm@zdrav.mos.ru)