

«Утверждаю»

Проректор по научной работе
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский
государственный педиатрический
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор
медицинских наук, профессор
Насыров Р. А.
«23» 01 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Чехонадского Игоря Игоревича «Совершенствование телемедицинских технологий в психиатрии», по специальностям 3.1.17. психиатрия и наркология, 3.2.3. общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Актуальность темы выполненной работы ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Актуальность темы диссертационного исследования определяется необходимостью поиска новых современных путей совершенствования в оказании психиатрической помощи. Одним из решений указанной задачи являются внедрение и применение дистанционных методов работы, которые

на сегодняшний день активно развиваются в том числе в формате телемедицинских консультаций.

Телемедицинские технологии стали в последние годы одним из приоритетных направлений отечественного здравоохранения, поскольку способствуют решению актуальных проблем: компенсации кадрового дефицита в медицинских организациях различных территорий Российской Федерации, повышение доступности медицинской помощи в удаленных регионах с низкой плотностью населения. Кроме того, применение телемедицинских технологий является эффективным методом персонификации и улучшения качества лечебно-диагностического процесса, поскольку предоставляет возможность оказывать высококвалифицированную психиатрическую помощь не только пациенту вне зависимости от места его проживания, но и оперативно консультировать практических врачей в сложных случаях.

Имеющиеся немногочисленные научные публикации практического применения телемедицинских технологий описывают лишь локальный опыт их использования при отдельных видах оказания помощи и, как правило, содержат расчеты и анализ затрат оказываемой медицинской помощи в рамках обязательного медицинского страхования. Механизм интеграции телемедицинских консультаций в систему оказания психиатрической помощи в настоящее время в научных публикациях не отражен.

Все вышесказанное отражает актуальность диссертационной работы, посвященной как анализу нового опыта применения телемедицинских консультаций в психиатрии, так и разработке новых научно обоснованных подходов к внедрению телемедицинских технологий практическую деятельность учреждений охраны психического здоровья населения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Высокий методический уровень диссертационного исследования определяет достоверность и обоснованность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, что обеспечено применением методов исследования, соответствующих цели и задачам исследования, соответствующим объемом анализируемого материала, использованием комплекса общих и специальных методов исследования (клинико-статистического, клинического (психопатологического), социологического, метода экспертных оценок), оптимальным выбором критериев включения, корректностью применения статистических методов обработки полученного материала. Выводы диссертации, положения, выносимые на защиту, а также практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы и органично вытекают из полученных в ходе данного исследования результатов.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Рассмотренная диссертационная работа является новаторской по своей тематике и выполнена в рамках биопсихосоциального подхода. В данном исследовании был охвачен широкий спектр организационных, клинических, психологических и социальных факторов, имеющих отношение к использованию телемедицинских технологий при оказании специализированной психиатрической помощи.

Впервые с помощью специально разработанных методик проведены социологические опросы пациентов и специалистов для изучения мнений и осведомленности о телемедицинских консультациях. Определена готовность специалистов к оказанию помощи с применением телемедицинских технологий, а также изучено их мнение о таких консультациях. Выявлен

высокий интерес пациентов к удаленным консультациям; в качестве достоинств пациенты отметили отсутствие очередей и повышение доступности медицинской помощи, безопасность и эмоциональный комфорт. Впервые были установлены различия в оценке ТМК у пациентов с разными психическими расстройствами, а также выделены целевые группы пациентов, для которых ТМК являются наиболее востребованными, что необходимо учитывать при организации дистанционной помощи.

Результатом исследования стала разработанная к внедрению трехуровневая система контроля качества на региональном уровне, включающая критерии оценки качества с перечнем необходимых документов. Все вышеизложенное позволяет отметить, что рассматриваемая диссертационная работа обладает новизной и четко выраженной практической направленностью.

Степень достоверности результатов исследования

Достоверность полученных автором данных и результатов, степень обоснованности выводов и положений, выносимых на защиту, определяются достаточным объемом наблюдений и репрезентативностью выборок, корректным научным дизайном и применением адекватных методов статистической обработки данных.

Также достоверность результатов исследования подкрепляется использованием специальной формулы для расчета выборки респондентов, которая обеспечила бы репрезентативность исследований, методом сплошного анализа протоколов ТМК, достаточным объемом анализируемого материала (325 респондентов и 146 протоколов телемедицинских консультаций), корректной статистической обработкой и тщательным анализом полученных результатов.

Значимость полученных результатов для науки и практической деятельности полученных результатов

Выводы и практические рекомендации, сформулированные на основе результатов, полученных автором в ходе диссертационного исследования, могут быть использованы специалистами психиатрического здравоохранения как на стационарном, так и на амбулаторном этапах лечения.

Внедрение в практическую деятельность модели трехуровневой системы контроля качества позволит уменьшить пробел нормативного регулирования возможности использования телемедицинских технологий для решения юридически значимых вопросов в психиатрии; повысит уровень информированности врачей о возможностях телемедицинских консультаций в целях уточнения диагноза и коррекции терапии для пациентов, нуждающихся в дифференциальной диагностике заболеваний. Немаловажное значение имеет факт использования телемедицинских технологий в целях проведения образовательных мероприятий для специалистов.

Результаты исследований могут использоваться в практической работе врачей-психиатров, а теоретические положения - в образовательных программах подготовки врачей-психиатров и организаторов здравоохранения.

Соответствие содержания диссертации паспортам специальностей

Содержание диссертационной работы Чехонадского Игоря Игоревича «Совершенствование телемедицинских технологий в психиатрии», задачи, положения, выносимые на защиту, полученные результаты, выводы, практические рекомендации соответствуют паспортам научных специальностей, а именно – пунктам 4-6 и 13-14 паспорта специальности 3.1.17. «Психиатрия и наркология» и пунктам 10, 14-17 паспорта специальности 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза».

Структура и содержание работы, ее завершенность в целом

Диссертация построена по традиционной схеме, написана грамотным научным языком. Текст хорошо структурирован, изложен последовательно и логично. Диссертация изложена на 196 страницах машинописного текста, построена по традиционному плану и состоит из введения, главы, посвященной обзору научной литературы, главы с описанием материала и методов исследования, главы со структурой и показателями деятельности психиатрической службы, двух глав результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, списка сокращений, приложений. Работа иллюстрирована 19 рисунками, 23 таблицами и тремя клиническими случаями. Список литературы содержит 191 научный источник, 115 из которых опубликованы на русском языке, 76 — на английском.

Во введении отражена тема диссертационной работы, описаны цель и задачи исследования, выделены научная новизна и практическая значимость работы, методология исследования, основные положения, выносимые на защиту, данные об апробации и внедрении результатов исследования.

Обзор литературы соответствует теме диссертации, имеет оригинальный и аналитический характер. Автором оценены возможности и перспективы применения телемедицинских технологий в психиатрической службе.

Во второй главе представлен дизайн исследования. Проводимая работа была разделена на 5 основных этапов. Основной базой проведения исследования послужил крупнейший психиатрический стационар Оренбургской области - ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая психиатрическая больница №2» и телемедицинский центр федерального уровня на базе ФГБУ «НМИЦ ПН им. В. М. Бехтерева» Минздрава России. Были специально разработаны учетные документы, в т.ч. анкета «Изучение мнения и осведомленности специалистов, оказывающих помощь по профилю «психиатрия» о телемедицинских консультациях» (Приложение Г), «Анкета

для пациентов об использовании телемедицинских технологий (ТМТ) при оказании психиатрической помощи» (Приложение Д), «Карта экспертной оценки телемедицинской консультации» (Приложение Е).

В третьей главе проведен анализ заболеваемости психическими расстройствами и расстройствами поведения, инвалидности, смертности лиц с психическими расстройствами в Оренбургской области за период 2019–2021 гг. в сравнении с показателями по Российской Федерации, Приволжского федерального округа. Также проведена оценка кадрового обеспечения системы здравоохранения по профилю «психиатрия» в Оренбургской области, структуры психиатрической службы субъекта.

В четвертой главе содержится анализ и оценка мнений специалистов о возможностях телемедицины и пациентов об использовании телемедицинских технологий при оказании психиатрической помощи.

В пятой главе проведен анализ обращений головной медицинской организации Оренбургской области, оказывающей медицинскую помощь по профилю «психиатрия» в профильный федеральный телемедицинский консультативный центр на базе ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева» Минздрава России (ТМЦ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева), изучена региональная система оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий.

В заключении приведено обобщение полученных результатов, проведено их обсуждение и сопоставление с результатами подобных научных исследований. Представленные выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с необходимыми требованиями и в полной мере отражает содержание работы. Текст диссертации и автореферата выполнен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.112011.

Основные результаты диссертационного исследования И.И. Чехонадского достаточно полно изложены в 6 научных статьях, опубликованных в журналах, входящих в перечень, рекомендованный ВАК,

2 из них индексируются в международных базах Web of Science и Scopus, а также представлены в главе коллективной монографии и методических рекомендациях. Автореферат диссертации построен по традиционной схеме, отражает основное содержание диссертаций и полученных результатов.

Замечания, вопросы по представленной работе

Принципиальных критических замечаний по структуре и содержанию диссертации и автореферата нет. В целом оценку диссертационному исследованию можно дать положительную. Наряду с отмеченными достоинствами работы к автору имеются замечания, носящие дискуссионный характер и не влияющие на общую положительную оценку работы.

1. При описании целевых групп, нуждающихся в телемедицинской консультации (ТМК) (вывод 6), приводимый перечень состояний содержит несколько расплывчатые и неточные формулировки, такие как, например, «пациенты с эпизодическим развитием аффективных расстройств с галлюцинаторно-бредовой симптоматикой», «пациенты с резистентными, преимущественно аффективными состояниями», «пациенты с коморбидной психиатрической и наркологической патологией».
2. Одно из положений, выносимых на защиту (положение № 3), содержит основания для проведения ТМК, к числу которых отнесены аффективные эпизоды, когнитивные и продуктивные нарушения у пожилых пациентов и др., тогда как рисунки № 5.3 и 5.4 свидетельствуют, что чаще всего ТМК по результатам Вашего исследования проводилось для больных с диагнозом из рубрик F 20, F 21, F 06.

Также в порядке уточнения хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. В таблицах 4.2 и 4.3. не указан статистический метод расчета различий между подгруппами. Каким статистическим методом Вы пользовались?
2. Каким способом осуществлялась проверка на нормальность распределения?
3. Измерялся ли экономический эффект от ТМК?


ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Диссертация Чехонадского Игоря Игоревича «Совершенствование телемедицинских технологий в психиатрии» является научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной научной задачи по разработке научно обоснованных подходов к повышению доступности и качества оказания психиатрической помощи с использованием телемедицинских технологий.

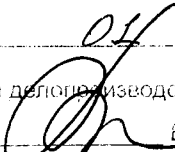
В связи с актуальностью выбранной для изучения проблемы, а также по объёму выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, доказанной научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация И. И. Чехонадского «Совершенствование телемедицинских технологий в психиатрии» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 26.05.2020 г. № 752), утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемой к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям: 3.1.17. – психиатрия и наркология, 3.2.3. – общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

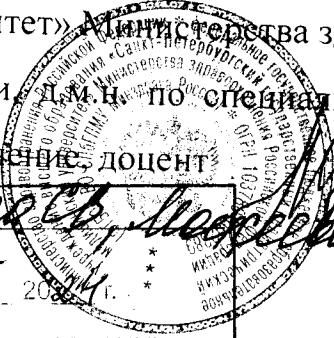
Отзыв обсуждён и одобрен на совместном заседании кафедры психиатрии и наркологии и кафедры общественного здоровья и

здравоохранения ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России (протокол № 1 от 17.01.2024 г.).

Заведующий кафедрой психиатрии и наркологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н. по специальностям 14.01.06 – психиатрия,
14.01.27 – наркология, доцент  Гречаный Северин Вячеславович

Профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н. по специальности 14.02.03 – Общественное
здоровье и здравоохранение, доцент  Моисеева Карина Евгеньевна

Подпись удостоверяется: «23» 04 2024 г. Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ  Е.Н. Майорова



Почтовый адрес: 194100, Российская Федерация,
г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2. Телефон: 8(812) 542-39-83
Адрес электронной почты: srb@gpmu.org