

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной
работе и инновациям

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

д.м.н., доцент

К.Б. Мирзаев



«28» февраля 2025 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения Российской Федерации о значимости диссертации Колпакова Егора Александровича на тему «Психические расстройства в остром периоде COVID-19 (эпидемиология, клиника, исследование основных этиопатогенетических факторов риска)», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования и ее связь с соответствующими отраслями науки

Несмотря на отмену статуса пандемии изучение эпидемиологических, клинических и патофизиологических аспектов психических расстройств, развивающихся в остром периоде коронавирусной инфекции не теряет своей актуальности. В многочисленных публикациях, посвященных особенностям клинических проявлений психопатологической симптоматики, вне фокуса внимания исследователей остаются проблемы ее комплексной

синдромологической квалификации, углубленного изучения системных и нейротропных эффектов, обусловленных влиянием COVID-19, и особенностей соматического статуса пациента, предопределяющих развитие психических нарушений на этапе стационарного лечения.

С учетом опыта пандемии особое практическое значение может иметь разработка вспомогательных инструментов для скрининга психических расстройств у пациентов, госпитализированных с коронавирусной инфекцией, однако решение данной задачи требует проведения исследований в рамках междисциплинарного подхода, предусматривающего многоаспектное изучение не только клинических особенностей психопатологической симптоматики, регистрируемой в остром периоде COVID-19, но и проведение ряда лабораторных и инструментальных исследований. Таким образом, выбранная диссертантом тема исследования является актуальной.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

В диссертационной работе Е. А. Колпакова решен ряд задач, важных для клинической психиатрии – изучены эпидемиологические показатели, клинические особенности, психосоматические соотношения и проведен анализ факторов риска развития психических расстройств, ассоциированных с острым периодом COVID-19.

Несмотря на то, что выделенная автором клиническая типология психических расстройств, ассоциированных с острым периодом COVID-19, была неоднократно рассмотрена в публикациях, посвященных изучению аспектов психопатологической симптоматики, регистрируемой в общемедицинской сети, подобный результат позволит оптимизировать подходы к диагностике и лечению пациентов, госпитализированных с COVID-19.

Достоинством выполненной работы является применение мультидисциплинарного интегративного подхода, что позволило получить

новые данные не только при оценке распространенности психических расстройств, ассоциированных с COVID-19 и их клинической типологии, но и продемонстрировать соотношения между рядом общесоматических, лабораторных и инструментальных параметров с учетом выраженности сопутствующих коморбидных заболеваний.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Основу диссертационной работы составляют результаты обсервационного исследования, выполненного в группе из 70 пациентов, госпитализированных с COVID-19 и включающего в себя клинико-психопатологическое, лабораторное и инструментальное обследование, а также ретроспективная оценка данных 3936 пациентов, госпитализированных с коронавирусной инфекцией. Достоверность и обоснованность полученных результатов обусловлена высоким методологическим уровнем проведения исследования, четко сформулированной целью и задачами, достаточным объемом анализируемого материала и его тщательной проработкой.

Выводы диссертации и основные положения, выносимые на защиту полностью соответствуют содержанию работы. Полученные результаты являются значимыми в практическом и теоретическом отношении.

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов

Полученные результаты имеют высокую теоретическую и практическую значимость, как в отношении концептуализации клинической типологии психических расстройств, ассоциированных с острым периодом COVID-19 и исследовании потенциальных нейроиммунологических механизмов их развития, так и в аспекте применения современных технологий, способствующих ускорению диагностики, оптимизации терапевтических подходов и повышению качества оказания помощи.

В ходе диссертационного исследования была определена клиническая типология психических расстройств, ассоциированных с острым периодом COVID-19 во взаимосвязи с тяжестью инфекционного заболевания и отягощённостью хронической патологией. Научной новизной обладают и результаты, полученных в ходе оценки нейроспецифических лабораторных маркеров воспаления. Итоговым результатом стало определение ключевых факторов риска развития психических расстройств с применением алгоритмов машинного обучения, что может иметь важное значение в контексте определения лечебной тактики и прогноза основного заболевания.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику ФГБУ «ЦКБ с Поликлиникой» УДП РФ, ФГБУ «Клиническая больница» УДП РФ, ГБУЗ «ГКБ №29 им. Н.Э. Баумана ДЗМ», ГБУЗ «ПКБ №4 ДЗМ», ФГБУ НМИЦ ВМТ им. А.А. Вишневого МО РФ, а также в учебно-методическую работу кафедры психиатрии ФГБУ ДПО «ЦГМА» УДП РФ. Теоретические положения диссертационного исследования могут быть использованы в разработке лечебно-диагностических мероприятий в многопрофильных стационарах. Методологические принципы, использованные при проведении настоящего исследования, могут применяться в научно-практических разработках по данной проблеме.

Личный вклад автора

Исследование выполнено на высоком научном уровне, организовано и проведено автором самостоятельно. Лично автором проанализирован большой объем отечественных и иностранных литературных источников по теме исследования, выполнено непосредственное клинико-психопатологическое обследование 70 пациентов, проведен анализ данных медицинских карт, результатов лабораторных и инструментальных исследований. Соискатель лично проводил первоначальную статистическую обработку полученных данных с использованием адекватных методов медицинской статистики, обобщая и интерпретируя полученные результаты, а также соотнося их с

данными доступных научных источников. Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы. Основные результаты диссертационной работы достаточно полно изложены в печати. Материалы научной работы изложены в 7 публикациях, 4 из которых – в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационного исследования вносят существенный вклад в понимание эпидемиологии психических нарушений, ассоциированных с острым периодом COVID-19, их психопатологической структуры, и взаимосвязи с рядом нейробиологических и соматических показателей. Особое практическое значение имеет разработанная автором модель оценки риска развития психических расстройств у пациентов, госпитализированных с коронавирусной инфекцией, что позволяет оптимизировать процессы диагностики и оказания специализированной помощи этим больным. Результаты проведенного исследования могут использоваться при подготовке и повышении квалификации врачей-психиатров и медицинских психологов. Методологические принципы, составляющие теоретическую основу исследования, могут применяться для дальнейших научно-практических разработок в данной области.

Структура и содержание работы

Во введении отражена актуальность исследования, поставлена конкретная цель и соответствующие задачи. Их количество достаточно для получения достоверных результатов.

В **Главе 1** «Обзор литературы» на 29 страницах проведен всесторонний анализ имеющихся литературных источников, подробно освещена эволюция научных представлений по исследуемой проблеме, представлены основные

перспективы, недостатки и нерешенные вопросы. Дана развернутая критическая оценка ряду современных отечественных и зарубежных работ, соответствующих теме диссертационного исследования. Проанализированы актуальные научные данные, посвященные эпидемиологическим, клиническим и патофизиологическим особенностям развития психопатологической симптоматики у пациентов, госпитализированных с COVID-19.

В **Главе 2** на 7 страницах представлены материалы и методы исследования. Подробно объяснен дизайн исследования, последовательно представлены этапы исследования, сформулированы четкие критерии включения и невключения пациентов. Описаны особенности методов обследования для решения поставленных задач и примененные методы статистической обработки полученных результатов.

В **Главе 3** «Клинико-психопатологическая структура и нейроиммунологические аспекты психических расстройств, регистрируемых в остром периоде COVID-19» на 26 страницах представлены результаты обсервационного исследования, выполненного в группе пациентов, госпитализированных с COVID-19. Автором проведена оценка клинико-психопатологических особенностей регистрируемой психической патологии с учетом тяжести основного заболевания и отягощенности хронической соматической патологии с применением инструментальных и лабораторных методов исследования (в том числе и оценкой активности нейроспецифических маркеров воспаления).

В **Главе 4** «Клинико-эпидемиологическая характеристика психических расстройств, ассоциированных с острой формой COVID-19. Роль сопутствующей соматической патологии и осложнений коронавирусной инфекции в развитии психопатологической симптоматики» на 26 страницах автором представлены результаты ретроспективного исследования, выполненного на выборке 3936 пациентов, госпитализированных с COVID-19. В данной главе представлена всесторонняя оценка клинической структуры

психических расстройств, психосоматических соотношений и результатов лабораторной и инструментальной диагностики, выполненной на этапе стационарного лечения.

В **Главе 5** «Идентификация факторов риска развития психических расстройств у пациентов, госпитализированных с COVID-19» на 7 страницах представлены результаты применения методов градиентного бустинга и множественной логистической регрессии для оценки риска развития психических расстройств у пациентов, госпитализированных с COVID-19. В «заключении» обобщены полученные результаты исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам и отражают суть представленной работы. Таблицы 23 штуки и 21 рисунок построены грамотно и снабжены показателями достоверности различий между исследуемыми группами.

Основные результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, были представлены на Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием, Москва, 14 ноября 2022 года; Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых 12 апреля 2023 года, XVI Всероссийской школе молодых психиатров «Суздаль-2023» памяти Петра Викторовича Морозова, Суздаль, 14 апреля 2023 года, XXVIII Международной научно-практической конференции «Пожилой больной. Качество жизни» 3 октября 2023 г, IV научно-практической конференции «Психиатрия двух столиц. Встреча в Москве», 10 ноября 2023 года, Москва.

Автореферат отражает основное содержание диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

К ограничениям работы можно отнести отсутствие клинических иллюстраций, использования психометрических шкал, диагностических опросников и структурированных интервью для формализованной объективизации диагностики психических расстройств, недостаточную выборку для проведения процедуры машинного обучения, отсутствие среди

вероятных предикторов развития психических нарушений психометрических параметров и факторов генетической уязвимости. Текст диссертации, к сожалению, не лишен стилистических неточностей, опечаток и некорректных формулировок. Указанные недостатки не умаляют теоретической и практической ценности представленной на отзыв диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Колпакова Егора Александровича на тему «Психические расстройства в остром периоде COVID-19 (эпидемиология, клиника, исследование основных этиопатогенетических факторов риска)» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки), выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Самушия Марины Антиповны, является научной квалификационной работой, содержащей решение новой задачи в области изучения психических расстройств, ассоциированных с острым периодом COVID-19, что имеет важное научно-практическое значение для психиатрии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленная диссертация полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в действующей редакции постановления Правительства Российской Федерации от 16.10.2024 г. №1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки).

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Колпакова Егора Александровича обсужден и утвержден на научной конференции кафедры психиатрии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, протокол № 7 от «24» февраля 2025 года.

Сергей Николаевич Мосолов
Заведующий кафедрой психиатрии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
Доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Подпись д.м.н., профессора Сергея Николаевича Мосолова заверяю:
Учёный секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор



Чеботарёва Татьяна Александровна

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации


Мирзаев Карин Бадавиевич

Доктор медицинских наук, доцент

Основное место работы — ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Проректор по научной работе и инновациям

Даю согласие на обработку моих персональных данных

_____  Мирзаев К.Б.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Мирзаева Карина Бадавиевича заверяю:

Учёный секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор



Чеботарёва Т.А.

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России); 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр. 1, 8 (499) 252-21-04; e-mail: rmapo@rmapo.ru

Web-сайт: <http://www.rmapo.ru>