

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО «СамГМУ»

Минздрава России

д.м.н., профессор

И.Л. Давыдкин

28 августа 2026 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Деевой Марины Владимировны на тему: «Прогностические факторы и динамические характеристики неврологических проявлений постковидного синдрома у больных дисциркуляторной энцефалопатией, перенесших COVID-19 с поражением легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Актуальность темы исследования

Последствия пандемия COVID-19, вызванной вирусом SARS-CoV-2, остаются значимой медико-социальной проблемой современности. Особую важность приобретают долгосрочные последствия инфекции, включая постковидный синдром (ПКС), который характеризуется персистенцией целого ряда неврологических симптомов. Несмотря на накопленные данные, вопросы патогенеза, прогнозирования и динамики неврологической дисфункции у пациентов после COVID-19 остаются недостаточно изученными. В связи с этим представленное исследование Деевой Марины Владимировны, посвященное анализу прогностических факторов и динамических характеристик неврологических проявлений постковидного синдрома у больных дисциркуляторной энцефалопатией, перенесших COVID-19 с поражением легких, является актуальным и соответствует приоритетным направлениям медицинской науки.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Автор диссертации продемонстрировал особенности неврологического функционирования в раннем и позднем периоде последствий COVID-19.

Впервые в процессе длительного (12 месяцев) динамического наблюдения пациентов, перенесших COVID-19 с поражением легких, установлено, что наибольшую значимость в формировании отдельных неврологических нарушений в ближайшем и отдаленном постковидном периоде имеют такие факторы, как пол, степень поражения легких, уровень сатурации, необходимость в реанимации и глюкокортикостероидной терапии (ГКС), а также нарушения глобальной продольной деформации левого желудочка.

Впервые в ходе проспективного исследования получены данные о том, что менее выраженный объем поражения легких и гипоксемия являются предикторами значимой физической астении, тогда как тяжелая гипоксемия и лечение в ОРИТ ассоциированы с доминированием вегетативных и тревожных расстройств.

Показано, что применение ГКС в острой фазе COVID-19 у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией (ДЭП) определяет положительную динамику неврологического статуса, проявляющуюся двухфазно: снижением астено-тревожной симптоматики к трем месяцам и значимым улучшением когнитивных функций (включая речь) и дальнейшим снижением тревожности к двенадцати месяцам.

В процессе длительного динамического наблюдения за пациентами с ДЭП, перенесшими COVID-19 с поражением легких, установлено, что через 12 месяцев в наибольшей степени восстанавливаются отдельные когнитивные функции (речь) и снижается уровень тревоги. В то же время не отмечается динамики в выраженности астенических, вегетативных и депрессивных нарушений.

Отмечена значимая корреляция глобальной продольной деформации левого желудочка с отсутствием восстановления когнитивных функций и персистенцией тревожности.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Работа способствует расширению представлений о механизмах развития неврологической дисфункции в постковидном периоде, устанавливая связь между отдельными неврологическими нарушениями и половой принадлежностью, степенью поражения легких, уровнем сатурации, необходимостью в реанимации и ГКС терапии в остром периоде COVID-19, а также с нарушениями глобальной продольной деформации левого желудочка.

В исследовании выделены категории пациентов, подверженных к формированию определенных неврологических нарушений после COVID-19, а также группы пациентов, имеющих риск худшего восстановления функций при динамическом наблюдении. Обоснована целесообразность использования комплексной нейропсихологической оценки для раннего выявления и коррекции неврологических нарушений у переболевших COVID-19. Полученные результаты могут иметь применение в процессе реабилитации пациентов после COVID-19.

Полученные в диссертационном исследовании результаты внедрены в лечебно-диагностический процесс отделений филиала ФГБНУ Томский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук «Тюменский кардиологический научный центр». Результаты диссертационного исследования используются в лекционном курсе, на практических занятиях для слушателей и клинических ординаторов кафедры неврологии с курсом нейрохирургии Института клинической медицины ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность результатов диссертационного исследования Деевой М.В. обеспечивается тщательно продуманной организацией научной работы,

включающей проспективный дизайн с применением принципов доказательной медицины и оценки эффективности. Репрезентативность исследования подтверждается достаточным объемом выборки и сбалансированным составом участников. Четкая постановка цели и задач, использование современных методов клинической и инструментальной диагностики, а также корректная методика сбора и статистической обработки данных обеспечивают высокую надежность полученных данных.

Достоверность и обоснованность результатов обусловлены достаточным объемом клинического материала (197 пациентов в основной группе и 34 – в группе сравнения), современной методологией обследования и оптимальным дизайном работы. Все пациенты прошли обследование по унифицированному протоколу оценки неврологического статуса. Использовались валидные шкалы и опросники. Лабораторные и инструментальные данные получены на современном эффективном оборудовании.

Результаты исследования обработаны с помощью пакетов современных статистических программ в соответствии с поставленными задачами. Основные положения, выводы и рекомендации автора логически обоснованы и полностью вытекают из полученных результатов исследования. Подобный подход позволяет считать выводы исследования научно обоснованными и достоверными.

Общая характеристика работы и оценка ее содержания

Текст диссертации соответствует требованиям научного стиля и отличается логической стройностью изложения. Материал представлен системно и логично, что отражает четкое понимание автором целей и задач исследования, а также глубокое знание клинических характеристик обследованных пациентов.

Диссертационная работа изложена на 189 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов исследования, главы собственных результатов, списка литературы, заключения, выводов, практических рекомендаций. Библиографический список включает

245 работ, из них 65 – отечественных и 180 – зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 42 таблицами.

Автореферат адекватно отражает ключевые научные положения диссертационного исследования и в полной мере соответствует установленным нормативным критериям для работ данной категории.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, выводы и рекомендации, сформулированные в данном исследовании, могут быть использованы как для проведения дальнейших научных исследований, так и для обучения врачей неврологов на кафедре неврологии с курсом нейрохирургии Института клинической медицины ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Тюмень, заведующий кафедрой, доктор медицинских наук, доцент О. А. Кичерова).

Разработанные практические рекомендации предложены для внедрения в лечебно-диагностический процесс отделений филиала ФГБНУ Томский Национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук «Тюменский кардиологический научный центр» (г. Тюмень).

Полнота изложения результатов диссертации в научной печати

Результаты исследования Деевой М.В. получили достаточное отражение в научных публикациях, что подтверждается наличием 12 работ, опубликованных автором по теме диссертации, в том числе в двух публикаций, входящих в международную базу данных Scopus, и трех публикаций, рекомендованных ВАК РФ.

Результаты исследования представлены в коллективной монографии (в соавторстве). Научные положения исследования были презентованы на профильных конференциях Российского уровня. По материалам диссертационного исследования получены три свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Вопросы и замечания

Принципиальных замечаний, затрагивающих логику исследования и достоверность полученных результатов, нет. При ознакомлении с работой к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. Как Вы можете обосновать, что выявленные вами неврологические нарушения у исследуемой группы пациентов являются следствием перенесенной новой коронавирусной инфекции, а не особенностями течения дисциркуляторной энцефалопатии?

2. Почему в качестве фактора, влияющего на неврологические проявления у исследованных больных, Вами было выбрано нарушение глобальной продольной деформации левого желудочка?

3. Насколько статистически значимой, на ваш взгляд, является подгруппа пациентов, получавших лечение в условиях ОРИТ (10 пациентов)?

Вопросы носят уточняющий характер и не влияют на общую положительную оценку работы.

Заключение

Диссертационная работа Деевой Марины Владимировны на тему: «Прогностические факторы и динамические характеристики неврологических проявлений постковидного синдрома у больных дисциркуляторной энцефалопатией, перенесших COVID-19 с поражением легких», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Кичеровой Оксаны Альбертовны, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи неврологии – выявление факторов, связанных с выраженностью и динамикой неврологических нарушений у пациентов, перенесших COVID-19.

Проведенное исследование по своему научному уровню, актуальности, объему экспериментального материала, методологической проработанности и практической значимости в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), а ее автор Деева Марина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология. Отзыв обсужден и одобрен на межкафедральном заседании кафедр неврологии и нейрохирургии, терапии ИПО и кафедры медицинской реабилитации, спортивной медицины, физиотерапии и курортологии ФГБОУ ВО «СамГМУ» Минздрава России (Протокол № 1 от 27.08.2026 г.).

Калинин Владимир Анатольевич
доктор медицинских наук, доцент.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Самарский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Кафедра неврологии и нейрохирургии.

Заведующий кафедрой

443099. г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89.

тел./факс: 8-846-374-10-01

<http://samsmu.ru>

e-mail: info@samsmu.ru

Подпись/и/ _____

удостоверяю: Ученый секретарь федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «СамГМУ» Минздрава России)

Доктор
медицинских наук
профессор

О.В. Борисова



28.08.2026.