

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУН «Центральный  
научно-исследовательский институт  
эпидемиологии» Роспотребнадзора,  
академик РАН, д.м.н., профессор

Акимкин В.Г.

«15» ноября 2025 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, д.3а).

Диссертация Мартыновой Н.С. «Клинико-патогенетическое значение нарушения микробиоценоза при коронавирусной инфекции COVID-19» выполнена в клиническом отделе инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Мартынова Нина Сергеевна обучалась в очной аспирантуре Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по специальности «Инфекционные болезни» с 2022 года по 2025 год.

Справка №18 о сдаче кандидатских экзаменов выдана 10. 12. 2024г в образовательном центре ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Мартынова Нина Сергеевна в 2020 году окончила медицинский факультет Обнинского института атомной энергетики - филиал

Национального исследовательского ядерного университета МИФИ (ИАТЭ НИЯУ МИФИ г. Обнинск) по специальности «Лечебное дело». В 2020 году поступила в ординатуру по специальности «Инфекционные болезни» в ФБУН «ЦНИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Научный руководитель – Понежева Жанна Бетовна, доктор медицинских наук, доцент, заведующая клиническим отделом инфекционной патологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Проведена оценка микробиоценоза кишечника у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 в зависимости от вирусной нагрузки SARS-CoV-2 в респираторном и кишечном локусах в разные периоды заболевания. Определена клиничко-патогенетическая роль нарушения микробиоценоза у больных коронавирусной инфекцией COVID-19

Установлены взаимосвязи клинических проявлений и осложнений с нарушением микробиоценоза кишечника у больных COVID-19 среднетяжелого течения.

Изучены показатели иммунного воспаления (MIP-1 $\alpha$ , MIP-1 $\beta$ , IL-12, sCD14 и интегральные гематологические индексы) при коронавирусной инфекции COVID-19 и их взаимосвязи с нарушением микробиоценоза кишечника, проведена оценка чувствительности и специфичности каждого фактора.

Получены новые сведения, дополняющие знания о роли микробиоценоза кишечника в иммунопатогенезе COVID-19.

Проанализировано влияние фармакотерапии COVID-19 на клиничко-иммунологические, микробиологические показатели и предложен научно обоснованный метод оптимизации тактики ведения больных.

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах проведения исследования: разработка дизайна исследования, отбор пациентов, динамическое наблюдение за пациентами анализ данных клиничского обследования, сбор биологического материала для лабораторных исследований, проведение исследований цитокинов обработка, анализ и

оценка полученных результатов исследования. Автор лично осуществлял систематический анализ отечественных и зарубежных научных публикаций, составил электронную базу данных обследованных пациентов, провёл анализ полученных клинико-лабораторных и иммунологических показателей, оформил разделы, посвящённые интерпретации и обсуждению результатов, сформулировал основные научные выводы, практические рекомендации и подготовил публикационные материалы. Подготовлены материалы для 12 публикаций и 6 докладов на международных и российских конференциях.

Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается объемом клинических наблюдений (100 госпитализированных больных COVID-19 в ГБУЗ ИКБ№2 ДЗМ), а также наличием репрезентативных сравниваемых групп для решения каждой из поставленных задач, результатами современных методов статистической обработки данных. Все материалы были предоставлены для ознакомления рецензентам.

Полученные результаты и выводы диссертации полностью соответствуют специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

По теме диссертации опубликованы 12 печатных работ, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертации. Зарегистрирована 1 база данных, издано 2 учебно-методических пособия, подана заявка на патент.

Диссертация Мартыновой Нины Сергеевны «Клинико-патогенетическое значение нарушения микробиоценоза при коронавирусной инфекции COVID-19», выполненная в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Заключение принято на заседании апробационной комиссии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-

исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 25 ноября 2025 года, протокол № 107.

Присутствовало на заседании – 21 человек.

Результаты голосования: «за» - 21 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет.

25.11.2025



Подпись А.В. Горелова  
\_\_\_\_\_ заверлю  
Ученый секретарь А.В. Горелова  
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

Горелов Александр Васильевич  
академик РАН, доктор медицинских  
наук, профессор, председатель  
апробационного совета  
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии  
Роспотребнадзора