

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 64.1.010.01 НА
БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В
СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от 27.03.2026 г. №6

О присуждении Мартыновой Нине Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-патогенетическое значение нарушения микробиоценоза при коронавирусной инфекции COVID-19» 3.1.22. Инфекционные болезни принята к защите 20.01.2026 г. протокол №1 диссертационным советом 64.1.010.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123 г. Москва, ул. Новогиреевская, 3а), утвержденным на основании Приказа ВАК Министерства образования и науки РФ №2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Мартынова Нина Сергеевна 1996 года рождения.

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». Обучалась в ординатуре в 2020-2022 гг. по специальности «Инфекционные болезни» в ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора. В период с 2022 по 2025 год обучалась в очной аспирантуре ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора по научной специальности 3.1.22. Инфекционные болезни. С 2022 г. по настоящее время работает в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав

потребителей и благополучия человека лаборантом-исследователем клинического отдела инфекционной патологии.

Диссертация выполнена на базе клинического отдела инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный руководитель – Понежева Жанна Бетовна, доктор медицинских наук, доцент, заведующий клиническим отделом инфекционной патологии ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт Эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Официальные оппоненты:

Городин Владимир Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии Института непрерывного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Петров Владимир Александрович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий Научно-образовательным отделом Медицинского радиологического научного центра им. А.Ф. Цыба - филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации; заведующий кафедрой инфекционных болезней, общественного здоровья и здравоохранения Обнинского института атомной энергетики - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства

здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором Валишиным Дамиром Асхатовичем и утвержденным в установленной форме и.о. проректора по научной и международной деятельности ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктором медицинских наук, профессором Кабировой Миляушей Фаузиевной, указала, что диссертация Мартыновой Нины Сергеевны «Клинико-патогенетическое значение нарушения микробиоценоза при коронавирусной инфекции COVID-19», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача определения клинико-патогенетической роли нарушения микробиоценоза у больных коронавирусной инфекции COVID-19 и оптимизации тактики их ведения, что имеет существенное значение для инфекционных болезней. По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости, глубине и объёму проведенных исследований диссертация Мартыновой Нины Сергеевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации», утвержденного Постановлением Правительства РФ №862 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, а ее автор заслуживает искомой степени.

Соискатель имеет 12 научных работ, в том числе 5 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, опубликованы два учебно-методических пособия: «Тактика ведения пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19)» и «Острые вирусные инфекции респираторного тракта у взрослых», зарегистрирована база данных «Состояние

микробиоценоза кишечника и клинико-иммунологические особенности у госпитализированных взрослых пациентов с COVID-19» №2025621892 от 28.02.2025 г., подана заявка на патент «Способ прогнозирования дисбиоза микробиоценоза по активности фекального кальпротектина при диареях инфекционного генеза» №2025131893 от 17.11.2025 г..

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Бурдакова Е.А., Мартынова Н.С., Алимова Л.К., Музыка А.Д., Понежева Ж.Б. Оценка интегральных гематологических индексов у госпитализированных пациентов с COVID-19 // Эффективная фармакотерапия. –2024. – № 20 (11). – С. 22–26;

2. Понежева Ж.Б., Алимова Л.К., Бурдакова Е.А., Маннанова И.В., Мартынова Н.С., Каннер И.Д., Усенко Д.В. Клинико-лабораторные особенности COVID-19 у впервые и повторно госпитализированных больных с бактериальной коинфекцией // РМЖ. Медицинское обозрение. – 2025. – Т. 9. – № 12. – С. 846–852.

3. Мартынова Н.С., Понежева Ж.Б., Куликова Н.Г., Битюмина Л.А., Усенко Д.В., Гришаева А.А., Вдовина Е.Т. Состояние микробиоценоза толстого кишечника у пациентов с COVID-19 средней степени тяжести // Эффективная фармакотерапия. – 2024. – № 20 (11). – С. 16–21;

4. Мартынова Н.С., Понежева Ж.Б., Лазарева Е.Н., Усенко Д.В., Николаева С.В., Швачкина Н.С., Герасимов А.Н., Вдовина Е.Т. Состояние микробиоценоза толстого кишечника у госпитализированных больных COVID-19 // Инфекционные болезни. – 2025. – Т. 23. – № 2. – С. 37–44;

5. Мартынова Н.С., Понежева Ж.Б., Куликова Н.Г., Битюмина Л.А., Лазарева Е.Н., Усенко Д.В., Вдовина Е.Т. Системное воспаление и кишечный микробиоценоз при COVID-19: роль макрофагальных белков воспаления в патогенезе заболевания // РМЖ. Медицинское обозрение. – 2025. – Т. 9. – № 5. – С. 259–265;

На автореферат диссертации поступило 3 отзыва: от заведующего кафедрой инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»,

доктора медицинских наук, профессора Маржоховой Мадины Юрьевны; профессора кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии Института клинической медицины Федерального государственного автономного Образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Шахмарданова Мурада Зияудиновича; заведующего кафедрой инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Ткаченко Ларисы Ивановны. Все отзывы положительные, не содержат критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы. Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, раскрывающая неизвестные ранее сведения о роли нарушения микробиоценоза кишечника в патогенезе COVID-19;

предложены оригинальные суждения по тематике коронавирусной инфекции COVID-19, позволившее разработать научно обоснованный подход к тактике ведения пациентов, направленный на снижение иммуновоспалительных реакций и восстановление микробиоценоза кишечника;

доказана перспективность использования новых идей в науке, а также высокая эффективность для практического применения современных научных достижений (молекулярно-генетического и культурального методов), обосновавших необходимость комплексного подхода к оценке микробиологических и иммунологических показателей, что позволяет персонализировать тактику ведения больных COVID-19;

введены новые понятия (интегральные методы оценки состояния микробиоценоза кишечника), дополняющие знания о патогенезе COVID-19 и расширяющие представления о диагностической и прогностической значимости индексов системного воспаления, интегральных гематологических индексов и макрофагальных белков воспаления.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказаны положения, расширяющие представления о составе и динамике микробиоценоза кишечника в зависимости от вирусной нагрузки SARS-CoV-2 в респираторном, кишечном трактах и наличия осложнений COVID-19;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением впервые новых научных данных) использованы комплекс современных и информативных инструментальных и лабораторных методов исследования (включая молекулярно-генетический метод с количественным определением РНК SARS-CoV-2 в респираторном, кишечном локусах и сыворотке крови; состояния микробиоценоза кишечника, иммуноферментный анализ концентраций MIP-1 α / β ; IL-12; sCD14), адекватная, в соответствии с принципами доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

изложены положения, демонстрирующие целесообразность оценки индексов системного воспаления, интегральных гематологических индексов и уровня макрофагальных белков воспаления (MIP-1 α / β) при коронавирусной инфекции COVID-19, что позволяет определить значимый дефицит *Lactobacillus* spp. и *Bifidobacterium* spp. в периоде реконвалесценции и необходимость коррекции выявленных нарушений;

раскрыты существенные проявления теории, отражающие важные аспекты патогенеза COVID-19, которые основаны на результатах интегральной оценки микробиологических и иммунологических показателей, подтверждающих взаимосвязь системного воспаления и нарушения микробиоценоза толстого кишечника;

изучены факторы, отражающие взаимосвязи показателей иммунного воспаления (MIP-1 α , MIP-1 β , IL-12, sCD14, интегральные гематологические

индексы и индексы системного воспаления) при коронавирусной инфекции COVID-19 и нарушения микробиоценоза кишечника;

проведена модернизация алгоритма тактики ведения больных COVID-19, направленная на снижение иммуновоспалительных реакций и восстановление микробного баланса с применением источника пробиотических микроорганизмов *Lactiplantibacillus plantarum*, молочнокислых микроорганизмов *Pediococcus acidilactici*, а также витамина D3.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическое здравоохранение научно обоснованный метод оптимизации тактики ведения больных, материалы диссертации используются в рамках реализации учебных программ (лекции, практические занятия) при подготовке клинических ординаторов, аспирантов и врачей ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора; опубликованы два учебно-методических пособия, рекомендованных для использования в образовательной и клинической практике: «Тактика ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19». – М., 2024. – 80 с. и «Острые вирусные инфекции респираторного тракта у взрослых». – М., 2025. – 68 с.; зарегистрирована база данных «Состояние микробиоценоза кишечника и клинико-иммунологические особенности у госпитализированных взрослых пациентов с COVID-19» №2025621892; заявка №2025131893 на патент РФ «Способ прогнозирования дисбиоза микробиоценоза по активности фекального кальпротектина при диареях инфекционного генеза»;

определены пределы и перспективы дальнейшего использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении больных коронавирусной инфекцией COVID-19 с нарушением микробиоценоза кишечника, что будет способствовать оптимизации подходов к диагностике и лечению;

создана система практических рекомендаций по оптимизации тактики ведения пациентов с коронавирусной инфекцией на основании

персонализированной оценки клинико-лабораторных показателей при COVID-19;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию тактики ведения больных коронавирусной инфекцией COVID-19, основанные на применении оценки интегральных гематологических индексов и индексов системного воспаления для персонализированного подхода.

Оценка достоверности результатов выявила:

результаты получены на сертифицированном лицензированном оборудовании, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по определению клинико-патогенетической роли нарушения микробиоценоза у больных коронавирусной инфекцией COVID-19 для оптимизации тактики их ведения;

теория построена на известных, проверяемых результатах клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по проблеме нарушения микробиоценоза и его роли в патогенезе COVID-19;

идея базируется на обобщении опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по проблеме прогнозирования нарушений микробиоценоза кишечника и тактики ведения больных COVID-19;

использованы сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее другими авторами по тематике роли нарушения микробиоценоза кишечника в патогенезе COVID-19;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными вопросам нарушения микробиоценоза кишечника у больных COVID-19 и современных подходов к терапии;

использованы современные методы сбора, обработки и статистического анализа материала, полученного путем комплексного

клинико-лабораторного и инструментального обследования госпитализированных больных коронавирусной инфекцией COVID-19 среднетяжелого течения.

Личный вклад соискателя состоит в разработке плана и дизайна исследования, отборе пациентов с учётом критериев включения и исключения, а также курации всех пациентов в течение периода их стационарного лечения и периода реконвалесценции (1 месяц). Автором выполнен систематический анализ отечественных и зарубежных научных публикаций, составлена электронная база данных пациентов, проведен статистический анализ полученных клинико-лабораторных показателей, оформлены разделы собственных исследований, выводы, практические рекомендации. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивостью методологической базы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов. Основные положения, результаты и выводы диссертации полностью согласуются с современными представлениями микробиоценоза у больных коронавирусной инфекцией COVID-19 (COVID-19).

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Материалы диссертации и автореферат, размещенные на сайте ВАК РФ, соответствуют представленным к защите.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Мартынова Нина Сергеевна ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы.

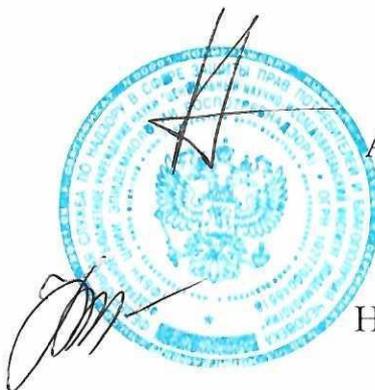
На заседании 27.03.2026 г. диссертационный совет принял решение присудить Мартыновой Нине Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук – за решение научной задачи определения роли

нарушения микробиоценоза в патогенезе COVID-19 и оптимизации тактики ведения пациентов, что имеет важное научно-практическое значение для системы здравоохранения.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 членов диссертационного совета, из них 13 докторов медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, участвовавших в заседании, из 27 членов диссертационного совета проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ.

Председатель
Диссертационного Совета



Акимкин В.Г.

Ученый секретарь
Диссертационного Совета

Николаева С.В.

27.03.2026 года