

**Заключение комиссии диссертационного совета 64.1.010.01
в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-
исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
диссертации Ямолдинова Наиля Равилевича «Клинико-функциональная
характеристика кардиоренальных взаимоотношений у больных
коронавирусной инфекцией COVID-19» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные
болезни и 3.1.18. Внутренние болезни**

Научные руководители – Малеев Виктор Васильевич – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, советник директора по научной работе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; Дударев Михаил Валерьевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой поликлинической терапии с курсами клинической фармакологии и профилактической медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки, проректор по дополнительному профессиональному образованию и медицинской деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, раскрывающая неизвестные ранее особенности кардиоренальных взаимоотношений у больных новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) тяжёлого течения;

предложен оригинальный научно обоснованный подход к прогнозированию неблагоприятного исхода коронавирусной инфекции, основанный на предикции кардиоренального синдрома посредством определения концентрации биомаркёров дисфункции миокарда и почек – N-терминального фрагмента мозгового натрийуретического пептида про-В типа (NT-proBNP) и цистатина С с целью дальнейшей оптимизации терапии заболевания;

доказана перспективность практического применения современных научных достижений, обосновывающих целесообразность комплексного подхода к вопросам ранней диагностики и динамического наблюдения за больными и реконвалесцентами COVID-19 тяжёлого течения;

введены новые представления о кардиоренальных взаимосвязях у больных COVID-19, дополняющие знания о патогенезе коронавирусной инфекции и заключающиеся в тесной последовательности или параллелизме поражения сердечно-сосудистой системы и почек при данном заболевании.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказаны научные положения о значимости клинико-функциональной оценки кардиоренальных взаимоотношений при COVID-19 для прогнозирования неблагоприятного исхода заболевания;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных результатов) использованы комплекс современных и информативных лабораторных (исследование концентрации липокалина, ассоциированного с желатиназой нейтрофилов, парциального давления кислорода и углекислого газа в моче, тропонина I, NT-

ргоBNP и цистатина С в сыворотке крови) и инструментальных (эхокардиография) методов исследования, а также адекватная, в соответствии с принципами доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

изложены положения, демонстрирующие целесообразность раннего определения концентрации NT-ргоBNP и цистатина С в сыворотке крови больных COVID-19 тяжёлого течения в остром и реконвалесцентном периодах заболевания для своевременной диагностики кардиоренальных осложнений;

раскрыты существенные теоретические представления о роли структурно-функциональных нарушений респираторной системы в патогенезе кардиоренального синдрома при COVID-19;

изучены различные аспекты кардиоренопульмональных взаимоотношений, как в остром периоде коронавирусной инфекции, так и в периоде реконвалесценции;

проведена модернизация алгоритмов своевременного определения биомаркёров – предикторов неблагоприятного исхода тяжелой формы коронавирусной инфекции COVID-19 в остром периоде.

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

разработаны и внедрены в практическое здравоохранение (Бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики «Городская клиническая больница № 6 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики») научно обоснованные методы диспансерного наблюдения за реконвалесцентами COVID-19; результаты выполненной диссертационной работы изложены в информационном письме для врачей-инфекционистов, врачей-терапевтов, врачей общей практики (семейных врачей) на тему «Своевременная диагностика кардиоренальных осложнений коронавирусной инфекции COVID-

19» (утв. Министром здравоохранения Удмуртской республики С.А. Багиным 1 ноября 2025 г.); получен патент на изобретение № RU 2796739 C1 «Способ прогнозирования состояния больных с заболеваниями, сопровождающимися острым повреждением почек, по определению парциального давления углекислого газа в моче»; материалы диссертации используются в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий для студентов на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии, кафедре поликлинической терапии с курсами клинической фармакологии и профилактической медицины ФПК и ПП ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ Минздрава России;

определены перспективы дальнейшего использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении пациентов с тяжёлым течением COVID-19, что будет способствовать оптимизации подходов к диагностике кардиоренальных осложнений и оценке тяжести заболевания, а также совершенствованию патогенетической терапии;

создана система практических рекомендаций по своевременному выявлению группы высокого риска развития кардиоренального синдрома при COVID-19, что позволяет оптимизировать подходы к превентивной кардио- и нефропротективной терапии;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию ранней диагностики кардиоренальных осложнений у больных COVID-19, что может способствовать лучшему пониманию патогенеза коронавирусной инфекции и выработке научно обоснованной тактики наблюдения за её реконвалесцентами.

Оценка достоверности результатов выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по

изучению клинических, лабораторных и инструментальных особенностей кардиоренальных взаимоотношений у больных и реконвалесцентов COVID-19 для оптимизации способов оценки тяжести течения и прогнозирования исходов данного заболевания;

теория базируется на известных, проверяемых результатах клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по проблеме тяжёлого течения COVID-19, осложнённого поражением сердца и почек;

идея базируется на обобщении опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по диагностике кардиоренального синдрома и тяжёлого течения COVID-19;

использованы сравнение авторских данных и данных, полученных ранее другими авторами по тематике тяжёлого течения COVID-19;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными вопросам тяжёлого течения COVID-19, осложнённого поражением сердца и почек;

использованы современные методы сбора, обработки и статистического анализа материала, полученного путем комплексного клинического, лабораторного и инструментального обследования больных COVID-19 тяжёлого течения.

Личный вклад соискателя состоит в определении идеи и постановке цели исследования, разработке его дизайна, отборе пациентов в соответствии с критериями включения и исключения (невключения), выполнении клинического обследования пациентов, организации проведения и анализе результатов лабораторной и инструментальной диагностики. Автором выполнен

обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной проблеме COVID-19, кардиоренального синдрома и используемым в работе методам диагностики. Автором собран, сгруппирован, статистически обработан и проанализирован фактический материал. По результатам работы автором были сформулированы выводы, практические рекомендации, а также намечены перспективные направления дальнейшего изучения проблемы COVID-19. Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе 9 — в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных материалов диссертаций по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.1.18. Внутренние болезни. Получен 1 патент на изобретение № RU 2796739 С1 «Способ прогнозирования состояния больных с заболеваниями, сопровождающимися острым повреждением почек, по определению парциального давления углекислого газа в моче»; подготовлено информационное письмо для врачей-инфекционистов, врачей-терапевтов, врачей общей практики (семейных врачей) на тему «Своевременная диагностика кардиоренальных осложнений коронавирусной инфекции COVID-19». Результаты диссертационного исследования были представлены на всероссийских конгрессах и конференциях.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями о течении 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.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация Ямолдинова Наиля Равилевича «Клинико-функциональная характеристика кардиоренальных взаимоотношений у больных коронавирусной инфекцией COVID-19» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.1.18. Внутренние болезни представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

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

Моисеев Сергей Валентинович - член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

29.05.2026г

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук, доцент

Понежева Ж.Б.

Доктор медицинских наук

Николаева С.В.

Доктор медицинских наук, профессор

Пшеничная Н.Ю.

Доктор медицинских наук, профессор

Никитин И.Г.

Доктор медицинских наук, доцент

Самсонов А.А.

Доктор медицинских наук, доцент

Юренев Г.Л.

Подпись Понежевой Ж.Б., Николаевой С.В.,
Пшеничной Н.Ю., Никитина И.Г., Самсонова А.А.,
 11.0. Ученый секретарь Маузенка И.И., Юренева Г.Л.
 ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

помощник
 ректора по
 научной работе