

**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 05 июля 2024 г. №10

О присуждении Алимовой Лилии Камильевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды пандемии у госпитализированных пациентов молодого возраста» по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни принята к защите 12.04.2024 г. протокол №4 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 Алимова Лилия Камильевна 1975 года рождения.

Алимова Лилия Камильевна в 2000 году окончила педиатрический факультет Тверской государственной медицинской академии по специальности «Педиатрия». С 2021 г. по настоящее время является очным аспирантом в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по специальности по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Диссертация 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.

Научный руководитель – Понежева Жанна Бетовна, доктор медицинских наук, доцент, заведующая клиническим отделом инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Официальные оппоненты:

Бургасова Ольга Александровна – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»;

Петров Владимир Александрович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий Научно-образовательным отделом, ученый секретарь 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 «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства

Здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии факультета повышения квалификации и профессиональной подготовки специалистов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором, Городиным Владимиром Николаевичем, утвержденным в установленной форме ректором Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктором медицинских наук профессором Алексеенко Сергеем Николаевичем, указал, что диссертационное исследование Алимовой Лилии Камильевны на тему: «Особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды пандемии у госпитализированных пациентов молодого возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук доцента Понежевой Жанны Бетовны, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по определению факторов риска тяжелого течения и прогноза летального исхода COVID-19 у пациентов молодого возраста, что имеет существенное научно-практическое значение для инфекционных болезней. Диссертационная работа по своей актуальности, новизне, объёму проведенных исследований и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Алимова Лилия Камильевна, достойна

присуждения искомой степени по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Соискатель имеет 12 работ, в том числе 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, опубликовано учебно-методическое пособие: Клинические формы коронавирусной инфекции COVID – 19. Москва, 2024. – 48 с.// Плоскирева А.А., Маржохова А.Р., Понежева Ж.Б., Лукьянов А.В., Алимова Л.К., Дзотцоева Э.С., Горелов А.В. ISBN 978-5-6047194-4-2. Оформлен и получен патент РФ № 2803002 от 05.09.2023 года «Способ прогноза риска летального исхода COVID-19 у пациентов молодого возраста».

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Алимова Л.К. Клинико-лабораторные особенности COVID-19 у людей молодого возраста. / А.Х.Нурпейсова, Л.К.Алимова, Ж.Б.Понежева, И.В. Маннанова, К.Н. Попова, А.И. Бикмухаметова, Д.Н. Проценко, И.Н. Тюрин, А.М. Домкина // Лечащий врач. – 2021. - №3 (24). – с.45-50.

2. Алимова Л.К. Клинико-лабораторные особенности ко-инфекции COVID-19 и менингококковой инфекции. / Л.К. Алимова, А.А. Гришаева, Е.А. Бурдакова, Н.Т. Шапиева, А.М. Домкина, А.Н. Круглов, Ж.Б. Понежева // Инфекционные болезни. – 2022. – 20(3). – с.98-103.

3. Алимова Л.К. Клинико-лабораторные особенности бактериальных осложнений COVID-19 у госпитализированных больных. / Е.А. Бурдакова, А.А. Гришаева, Н.Т. Шапиева, Л.К. Алимова, А.М. Домкина, Л.С. Жидков, Ж.Б. Понежева // Медицинский оппонент. 2022; 3 (19): с.46-50.

На автореферат диссертации поступило 3 отзыва: от профессора кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Сулдукова Александра Вадимовича; доктора медицинских наук, профессора кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России Шахмарданова Мурада Зияудиновича; доктора биологических наук,

руководителя лаборатории генно-инженерных препаратов ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России Николаевой Людмилы 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 клинико-лабораторные и инструментальные особенности коронавирусной инфекции COVID-19 в зависимости от геноварианта вируса SARS-CoV-2, определены предикторы неблагоприятного течения и летального исхода COVID-19 у госпитализированных больных молодого возраста;

предложены оригинальные суждения по тематике коронавирусной инфекции COVID-19, позволившие разработать алгоритм прогнозирования риска летального исхода COVID-19 у лиц молодого возраста с использованием искусственного интеллекта;

доказана перспективность практического применения современных научных достижений, обосновавших необходимость комплексного подхода к оценке значимости различных лабораторных факторов, сопутствующей патологии и развитие осложнений в прогнозировании вероятности неблагоприятного течения и летального исхода COVID-19 у лиц молодого возраста;

введены новые понятия (интегральные гематологические индексы, алгоритм прогнозирования) и получены данные, позволившие расширить представления о клинико-лабораторных особенностях COVID-19 у пациентов молодого возраста в зависимости от геноварианта вируса SARS-CoV-2 и диагностической значимости ряда интегральных гематологических индексов как маркеров прогноза неблагоприятного течения коронавирусной инфекции.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказаны научные положения, расширяющие представления о клинических особенностях течения и исходах COVID-19 у пациентов молодого возраста в зависимости от геноварианта вируса SARS-CoV-2;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных данных) использован комплекс современных и информативных инструментальных и лабораторных методов исследования с подсчетом интегральных гематологических индексов, а также адекватная, в соответствии с принципами доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

изложены положения, демонстрирующие целесообразность раннего назначения противовирусной терапии в период продолжающейся циркуляции геноварианта Omicron на основании анализа влияния различных терапевтических подходов на исход COVID-19 у молодых пациентов в разные периоды пандемии;

раскрыты существенные проявления теории: выявление новых данных о частоте и структуре осложнений коронавирусной инфекции COVID-19 у госпитализированных больных молодого возраста;

изучены факторы риска неблагоприятного течения и летального исхода COVID-19 у больных молодого возраста на основании клинико-лабораторных особенностей коронавирусной инфекции COVID-19 в разные периоды пандемии;

проведена модернизация подходов к раннему выявлению факторов риска неблагоприятного течения (госпитализации) COVID-19 у лиц молодого возраста, разработан алгоритм прогнозирования риска летального исхода COVID-19.

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

разработаны и внедрены в практику учебно-методическое пособие «Клинические формы коронавирусной инфекции COVID-19», а также патент

«Способ прогноза риска летального исхода COVID-19 у пациентов молодого возраста»; результаты диссертационного исследования используются в рамках реализации учебных программ (лекции, практические занятия) для ординаторов ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;

определены пределы и перспективы дальнейшего использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении больных молодого возраста с COVID-19, позволяющие оптимизировать диагностические и лечебные подходы к лечению данной болезни;

создана система практических рекомендаций, направленных на оптимизацию определения факторов риска неблагоприятного течения и прогнозирования исходов COVID-19 у пациентов молодого возраста;

представлены предложения по дальнейшему использованию высоко специфичных и чувствительных маркеров прогноза течения и исхода COVID-19 у больных молодого возраста, а также предложения по дальнейшим перспективам разработки проблемы, направленные на совершенствование существующих схем терапии коронавирусной инфекции COVID-19 с учетом возраста пациента и наличия сопутствующей патологии.

Оценка достоверности результатов выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клиническо-лабораторных особенностей COVID-19 у больных молодого возраста;

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 коронавирусной инфекции COVID-19;

идея базируется на обобщении опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по проблеме клиники

коронавирусной инфекции COVID-19 в зависимости от геноварианта вируса SARS-CoV-2 и факторов риска развития летального исхода у больных молодого возраста;

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

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными вопросам особенностей течения COVID-19 в разные периоды пандемии у лиц молодого возраста, современных подходов к терапии инфекции;

использованы современные методы сбора, обработки и статистического анализа материала, полученного путем комплексного клинико-лабораторного и инструментального обследования госпитализированных больных молодого возраста с COVID-19.

Личный вклад соискателя состоит в создании дизайна исследования, определении групп наблюдения с учетом всех критериев включения и невключения. Автором выполнен обзор, анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной проблеме COVID-19 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 у пациентов молодого возраста. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, опубликовано учебно-методическое пособие: Клинические формы коронавирусной инфекции COVID – 19. Москва, 2024. – 48 с.// Плоскирева А.А., Маржохова А.Р., Попежева Ж.Б., Лукьянов А.В., Алимова Л.К., Дзотцоева Э.С., Горелов А.В. ISBN 978-5-6047194-4-2. Оформлен и получен

патент РФ № 2803002 от 05.09.2023 года «Способ прогноза риска летального исхода COVID-19 у пациентов молодого возраста».

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Алимова Лилия Камильевна ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы. На заседании 05.07.2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Алимовой Лилии Камильевне ученую степень кандидата медицинских наук – за решение научной проблемы по выявлению факторов риска тяжелого течения и прогноза летального исхода COVID-19 у пациентов молодого возраста в разные периоды пандемии для клиники инфекционных болезней.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, и 9 докторов наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, участвовавших в заседании, из 27 проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ

Заместитель председателя
диссертационного совета



Малеев В.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Николаева С.В.

05.07.2024 года