

**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 24.03.2023 г. №4

О присуждении Гришаевой Антонине Алексеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-иммунологическая характеристика тяжелых форм коронавирусной инфекции COVID-19» по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни принята к защите 20.01.2023 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 Гришаева Антонина Алексеевна 1993 года рождения.

Гришаева Антонина Алексеевна в 2017 г. окончила лечебный факультет ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) по специальности «Лечебное дело». С 2017 по 2019 гг. проходила ординатуру по специальности «Инфекционные болезни» в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт

эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. С 2019 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 младшим научным сотрудником 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, 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:

Городин Владимир Николаевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ,

Петров Владимир Александрович — заведующий Научно-образовательным отделом МРНЦ им. А.Ф. Цыба — филиала НМИЦ радиологии Минздрава РФ, заведующий кафедрой инфекционных болезней, общественного здоровья и здравоохранения института атомной энергетики — филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"» Министерства науки и высшего образования РФ

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» (ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова») Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ЛФ ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктором медицинских наук, профессором Никифоровым В.В., утвержденным в установленной форме проректором по научной работе ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором биологических наук, профессором РАН Ребриковым Денисом Владимировичем, указала, что диссертация Гришасевой Антонины Алексеевны на тему «Клинико-иммунологическая характеристика тяжелых форм коронавирусной инфекции COVID-19», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по анализу влияния различных факторов на течение и исход новой коронавирусной инфекции, что имеет существенное научно-практическое значение для инфекционной патологии.

Работа Гришасевой Антонины Алексеевны по актуальности, уровню и объему проведенных исследований, теоретической и научно - практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22.

Инфекционные болезни.

Соискатель имеет 19 печатных работ, в том числе 6 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, в соавторстве подготовлены 1 учебно-методическое пособие, 1 монография и оформлен 1 патент РФ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Гришаева А.А. Состояние цитокиновой системы у больных с тяжелой формой COVID-19. / Гришаева А. А., Понежева Ж. Б., Чанышев М. Д., Плоскирева А. А., Машанова И. А., Алешина Н. И., Ченцов В. Б., Краснова С. В. // Лечащий врач. 2021 2021; 6 (24): 48-51. DOI: 10.51793/OS.2021.24.6.010

2. Гришаева А.А., Макрофагальные белки воспаления как маркеры тяжелого течения COVID-19. / Гришаева А.А., Понежева Ж.Б., Чанышев М.Д., Алешина Н.И., Мясникова М.А., Краснова С.В. // Эпидемиол. инфекц. болезни. Актуал. вопр. - 2022 - 12(1). - с. 35–8 DOI: <https://dx.doi.org/10.18565/epidem.2022.12.1.35-8>

3. Гришаева А.А., Клинико-лабораторная характеристика тяжелых форм новой коронавирусной инфекции. / Понежева Ж.Б., Гришаева А.А., Алимова Л.К., Бурдакова Е.А., Макашова В.В., Краснова С.В. // Терапия. - 2022 - 3 - с. 7–13 DOI: <https://dx.doi.org/10.18565/therapy.2022.3.7-13>

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

На автореферат диссертации поступили 4 положительных отзыва:

От заведующей кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Кабардино-Балкарского Государственного Университета им. Х.М. Бербекова, доктора медицинских наук, профессора Хараевой Заиры Феликсовны; от профессора кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Минздрава России,

доктора медицинских наук Сундукова Александра Вадимовича; от доцент кафедры инфекционных болезней ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», кандидата медицинских наук Вознесенского Сергея Леонидовича; от профессора кафедры юридической психологии и педагогики ФКОУ ВО «Волгоградский институт права и экономики» Федеральной службы исполнения наказаний РФ, доктора медицинских наук Чиркова Алексея Модестовича.

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 особенности патогенеза и клиники тяжелых форм COVID-19, изучен иммунопатогенез среднетяжелых и тяжелых форм инфекции, показано влияние различных факторов на исход новой коронавирусной инфекции.

предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, позволившие составить прогноз исхода инфекции при наличии факторов риска и осложнений COVID-19. Впервые установлена диагностическая значимость основных общепринятых лабораторных маркеров периферической крови: уровней лейкоцитов, тромбоцитов, относительного и абсолютного количества нейтрофилов, лимфоцитов, а также прокальцитонина, СРБ, ферритина, активности ЛДГ у больных COVID-19. Впервые установлены нарушения в цитокиновом и интерфероновом статусах у больных тяжелой формой ИККИ и определены диагностически значимые цитокины. Выявлена значимость макрофагальных белков воспаления для прогноза исходов инфекции.

доказана перспективность использования новых идей и современных научных достижений в практике, обосновывающих целесообразность комплексного подхода к ведению пациентов с новой коронавирусной

инфекцией.

введены новые понятия, позволяющие расширить представления о патогенетических механизмах тяжелых форм COVID-19.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказаны положения, расширяющие представления об особенностях иммунопатогенеза тяжелых форм COVID-19, что может иметь значение при прогнозировании исхода инфекции.

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных результатов) использован комплекс современных и информативных лабораторных и инструментальных методов исследования, а также — адекватная, соответствующая принципам доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов.

изложены положения, демонстрирующие риск развития неблагоприятного исхода у больных COVID-19 с наличием сопутствующей патологии, развитием ОРДС и бактериальных осложнений.

раскрыты существенные проявления теории, касающиеся проблематики тяжелых форм новой коронавирусной инфекции, особенности возрастной структуры, клинической картины, развившихся осложнений, показана значимость отдельных факторов для прогноза исхода заболевания, показана значимость определения отдельных цитокинов.

изучены факторы и различные аспекты иммунопатогенеза новой коронавирусной инфекции в зависимости от тяжести заболевания.

проведена модернизация существующих подходов к лабораторной диагностике COVID-19, в том числе оптимизирована цитокиновая панель для прогнозирования утяжеления и летального исхода.

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

разработаны и внедрены в практическое здравоохранение в процессе при подготовке клинических ординаторов, аспирантов в

образовательном центре ФБУН Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора.

определены пределы и перспективы практического использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении больных тяжелой формой новой коронавирусной инфекции, что будет способствовать оптимизации диагностики и оценки прогноза заболевания.

создана система практических рекомендаций, направленных на оптимизацию процесса диагностики, динамического наблюдения и патогенетической терапии больных COVID-19;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию лабораторной диагностики, динамического наблюдения, диагностике осложнений и прогнозирования исхода новой коронавирусной инфекции.

Оценка достоверности результатов выявила:

результаты получены с использованием сертифицированного оборудования, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клинических, лабораторных и инструментальных особенностей COVID-19.

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 COVID-19;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по диагностике и лечению COVID-19;

использованы сравнения 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 клинических особенностей COVID-19,

современных подходов к диагностике и терапии этого заболевания;

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

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах исследования: в создании дизайна исследования, определении групп наблюдения с учетом всех критериев включения. Автором лично осуществлена курация пациентов, создана база данных пациентов, выполнен сбор материала для лабораторного исследования; определены уровни провоспалительных цитокинов и хемокинов в сыворотке крови методом твердофазного иммуноферментного анализа (ИФА). Автором самостоятельно проведены статистический анализ и оценка полученных результатов, определена научная и клиническая значимость результатов диссертационного исследования, проанализированы собственные данные, сформулированы выводы и практические рекомендации. По результатам работы автором были сформулированы выводы, практические рекомендации, а также намечены перспективные направления дальнейшего изучения проблемы COVID-19. Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в том числе 6 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, оформлен патент на изобретение. Результаты диссертационного исследования представлены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Гришаева Антонина Алексеевна ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы. На заседании 24.03.2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Гришасвой Антонина Алексеевне учную степень кандидата медицинских наук — за решение научной проблемы по

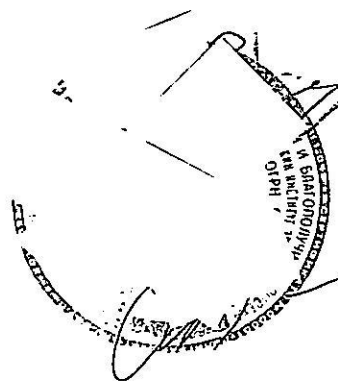
разработке научнообоснованного комплекса мероприятий, направленных па совершенствование диагностики и прогнозировании исхода новой коронавирусной инфекции, что имеет существенное научно-практическое значение для клиники инфекционных болезней.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 13 докторов наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, и 8 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

Ученый секретарь
диссертационного совета



Горелов А.В.

Николаева С.В.

24.03.2023 года