

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 КАДИДАТА
НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 03 марта 2023 года №3

О присуждении Лизинфельд Ирине Александровне, гражданке
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Клинико-эпидемиологическая характеристика больных
коронавирусной инфекцией (COVID-19) с коморбидной патологией,
предикторы неблагоприятного течения и исхода» по специальности 3.1.22.
Инфекционные болезни принята к защите 23.12.2022 года, протокол №12
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 Лизинфельд Ирина Александровна 1985 года рождения.

В 2008 г. соискатель окончила лечебный факультет Южно-
Казахстанской Государственной Медицинской Академии (ЮОГМА). С 2008
по 2009 гг. проходила интернатуру в ЮОГМА на базе городской
инфекционной больнице г. Шымкент (Республика Казахстан)
по специальности «Лечебное дело», по окончании которой ей была
присвоена квалификация врача-инфекциониста. В настоящее время работает

консультантом организационно-методического отдела Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, а также в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации врачом-инфекционистом и младшим научным сотрудником.

Диссертация выполнена в организационно-методическом отделе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Ишеничная Наталья Юрьевна, заместитель директора по клинико-аналитической работе 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 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Кубанский ГМУ» Минздрава России),

Умбетова Карина Туракбаевна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры инфекционных болезней федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Сеченовский Университет (ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет))

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования РФ (ФГАОУ ВО «РУДН») в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии ФГАОУ ВО «РУДН» Бургасовой Ольгой Александровной и директором Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» доктором медицинских наук Абрамовым Алексеем Юрьевичем, утвержденным в установленной форме первым проректором по научной работе ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», членом-корреспондентом РАН доктором медицинских наук профессором Костиным Андреем Александровичем указала, что диссертация Лизинфельд Ирины Александровны на тему «Клинико-эпидемиологическая характеристика больных коронавирусной инфекцией (COVID-19) с коморбидной патологией, предикторы неблагоприятного течения и исхода», выполненная под руководством д.м.н. профессора Пшеничной Натальи Юрьевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 – Инфекционные болезни, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – оптимизация прогнозирования риска неблагоприятного течения и исхода COVID-19 у больных с коморбидной патологией на основе анализа клинико-эпидемиологических, лабораторных и инструментальных особенностей болезни, что имеет важное значение для инфекционных болезней.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции

Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Лизинфельд И.А. достойна присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Соискатель имеет 22 печатные работы, в том числе 6 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, оформлена заявка на патент.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Эпидемический процесс COVID-19 в Российской Федерации: промежуточные итоги. Сообщение 1 / Н. Ю. Пшеничная, И. А. Лизинфельд, Г. Ю. Журавлев [и др.] // Инфекционные болезни. – 2020. – Т. 18. – № 3. – С. 7-14. – DOI 10.20953/1729-9225-2020-3-7-14

2. Эпидемический процесс COVID-19 в Российской Федерации: промежуточные итоги. Сообщение 2 / Н. Ю. Пшеничная, И. А. Лизинфельд, Г. Ю. Журавлев [и др.] // Инфекционные болезни. – 2021. – Т. 19. – № 1. – С. 10-15. – DOI 10.20953/1729-9225-2021-1-10-15

3. Клинические и лабораторные предикторы неблагоприятного исхода у пациентов с COVID-19 / И. А. Лизинфельд, Н. Ю. Пшеничная, О. В. Буняева [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2022. – Т. 27. – № 1. – С. 5-14. – DOI 10.17816/EID87621

4. Оценка факторов, влияющих на вероятность госпитализации больных COVID-19 с сопутствующей патологией, и разработка на их основе прогностической модели / И. А. Лизинфельд, Н. Ю. Пшеничная, Л. Е. Паролина [и др.] // Терапевтический архив. – 2022. – Т. 94. – № 1. – С. 57-63. – DOI 10.26442/00403660.2022.01.201323

На автореферат диссертации поступили 4 положительных отзыва:

От заведующей кафедрой инфекционных болезней и фтизиатрии с курсом ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской

Федерации, д.м.н., профессора Ткаченко Ларисы Ивановны; профессора кафедры эпидемиологии и военной эпидемиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессора Попова Александра Федоровича; заведующего кафедрой инфекционных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессора Амбалова Юрия Михайловича; заведующего кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии Академии постдипломного образования федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства России», главного внештатного специалиста по инфекционным болезням ФМБА России, д.м.н., профессора Никифорова Владимира Владимировича.

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-эпидемиологические особенности течения COVID- 19 у больных на популяционном уровне, влияние коморбидной патологии на течение инфекции, а также определены предикторы неблагоприятного течения и исхода COVID- 19;

предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, позволившие разработать способ прогнозирования вероятности

неблагоприятного течения и модель прогнозирования вероятности неблагоприятного исхода COVID-19 у пациентов с коморбидной патологией;

доказана перспективность использования новых идей и современных научных достижений в практике, обосновывающих целесообразность комплексного подхода к оценке значимости различной коморбидной патологии в прогнозировании вероятности неблагоприятного течения и исхода у больных COVID-19;

введены новые понятия «онлайн-калькулятор неблагоприятного прогноза COVID-19» и «онлайн-калькулятор неблагоприятного течения COVID-19», а также получены результаты, позволившие расширить представления о клинико-эпидемиологических особенностях течения COVID-19 у пациентов разных возрастов при наличии коморбидной патологии. Показана связь возраста пациентов, формы тяжести болезни и наличия определенных коморбидных заболеваний.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказаны положения, расширяющие представления о значимости отдельных клинических симптомов и определенной коморбидной патологии в прогнозе неблагоприятного течения COVID-19 у больных на популяционном уровне, а также основных клинических, лабораторных и инструментальных данных у пациентов COVID-19 с коморбидной патологией, увеличивающих вероятность неблагоприятного исхода у больных COVID-19;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных результатов) использован комплекс современных клинико-лабораторных методов, а также – адекватная, соответствующая принципам доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

изложены положения, демонстрирующие риск развития неблагоприятного течения и исхода COVID-19 у пациентов, имеющих коморбидную патологию;

раскрыты существенные проявления теории, позволившие выявить основные направления: клинико-эпидемиологические особенности COVID-19 у пациентов разных возрастов, характеристику коморбидной патологии при COVID-19, которая превалирует при различных формах заболевания, значимость отдельных клинических симптомов, лабораторных и инструментальных данных, а также основных коморбидных заболеваний, увеличивающих вероятность неблагоприятного течения и исхода COVID-19;

изучены факторы, определяющие риски (предикторы) формирования неблагоприятного течения и исхода коронавирусной инфекции у пациентов с коморбидными заболеваниями, необходимые для обеспечения персонализированного подхода и принятия решения о тактике дальнейшего ведения и лечения пациентов с коморбидной патологией;

проведена модернизация существующих диагностических и прогностических мероприятий по ведению пациентов с COVID-19 и впервые предложена оригинальная идея персонализированного подхода с использованием онлайн калькуляторов, для прогнозирования вероятности неблагоприятного течения и исхода COVID-19 у пациентов с коморбидной патологией.

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

разработаны и внедрены в практическое здравоохранение (государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Адыгея «Адыгейская республиканская клиническая инфекционная больница», государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Инфекционная больница №2» Министерства здравоохранения Краснодарского края, государственное бюджетное учреждение Ростовской области «Специализированная клиническая инфекционная больница «Донской инфекционный центр»») научно - обоснованный способ прогнозирования вероятности неблагоприятного течения (госпитализации) больных COVID-19 с коморбидной патологией, включающий

антропометрические параметры, анамнестические и клинические данные, представленный в виде онлайн калькулятора; модель прогнозирования неблагоприятного исхода у больных COVID-19, имеющих коморбидную патологию, на основе комплексного анализа клинических, лабораторных и инструментальных данных и разработан онлайн калькулятор для определения вероятности неблагоприятного исхода; материалы диссертации используются в рамках реализации учебных программ (лекции, практические занятия) для ординаторов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «инфекционные болезни» на кафедре инфекционных болезней и кафедре эпидемиологии с курсами молекулярной диагностики и дезинфектологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора;

определены пределы и перспективы практического использования положений диссертации в практическом здравоохранении при COVID-19 у пациентов с коморбидной патологией, позволяющие обосновать целесообразность проведения дополнительных методов обследования и лечения;

создана система практических рекомендаций, обосновывающая применение онлайн-калькулятора определения вероятности неблагоприятного течения COVID-19 у больных с коморбидной патологией и онлайн-калькулятора оценки вероятности неблагоприятного исхода COVID-19 у больных с коморбидной патологией – для индивидуального подхода к ведению и лечению таких пациентов, способствующих снижению риска осложнений и летальности;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию решения данной проблемы, основанного на накоплении фактических данных по особенностям течения COVID-19 у больных с коморбидной патологией, а

также прогностическому влиянию различных коморбидных заболеваний на тяжесть течения и исход заболевания.

Оценка достоверности результатов выявила:

результаты получены с использованием сертифицированного оборудования, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по оценке клинико-эпидемиологических особенностей коронавирусной инфекции (COVID-19) у пациентов с коморбидной патологией, предикторов неблагоприятного течения и исхода, направленных на оптимизацию ведения данной категории пациентов;

теория построена на известных, проверяемых результатах клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по теме коронавирусной инфекции (COVID-19) у пациентов с коморбидной патологией;

идея базируется на обобщении передового опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций в области изучения, прогнозирования неблагоприятного течения и исхода коронавирусной инфекции (COVID-19) у пациентов с коморбидной патологией;

использованы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее другими авторами в данной области научных исследований, показавших необходимость принятия персонализированного подхода в прогнозировании течения и исхода COVID-19 у пациентов с коморбидной патологией;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными вопросам клинико-эпидемиологических особенностей и предикторам неблагоприятного течения и исхода коронавирусной инфекции (COVID-19) в первый эпидемический подъем;

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 постановке идеи и цели исследования, разработке дизайна исследования, отборе пациентов в соответствии с критериями включения и исключения (невключения), выполнении клинического обследования пациентов, организации проведения и анализе результатов лабораторной и инструментальной диагностики. Автором проведен обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной проблеме коронавирусной инфекции (COVID-19) и используемым методам исследования. 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 коронавирусной инфекции (COVID-19). Соискатель имеет 22 опубликованных работы, в том числе 6 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, оформлена заявка на патент. Результаты диссертационного исследования представлены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

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

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Лизинфельд И.А. ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 03.03.2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Лизинфельд Ирине Александровне ученую степень кандидата медицинских наук – за решение научной проблемы по оптимизации прогнозирования риска неблагоприятного течения и исхода COVID-19 у

больных с коморбидной патологией на основе анализа клинико-эпидемиологических, лабораторных и инструментальных особенностей болезни, что имеет существенное научно-практическое значение как для клиники инфекционных болезней, так и для прогнозирования течения болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 14 докторов наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни и 7 докторов наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, участвовавших в заседании, из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 21, против нет, недействительных бюллетеней нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Акимкин В.Г.

Николаева С.В.

03 марта 2023 года