

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 Лизинфельд Ирины Александровны «Клинико-эпидемиологическая характеристика больных коронавирусной инфекцией (COVID-19) с коморбидной патологией, предикторы неблагоприятного течения и исхода» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 – «Инфекционные болезни»

Научный руководитель – Пшеничная Наталья Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по клинико-аналитической работе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора.

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

разработана научная концепция, раскрывающая неизвестные ранее клинико-эпидемиологические особенности 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 исхода COVID-19 у пациентов с коморбидной патологией и создать на их основе онлайн калькуляторы;

доказана перспективность использования новых идей в науке и практике, обосновавших необходимость комплексного подхода к оценке значимости

различной коморбидной патологии в прогнозировании вероятности неблагоприятного течения и исхода у больных COVID-19.

введены новые понятия и получены данные, позволившие расширить представления об клинико-эпидемиологических особенностях COVID-19 у пациентов разных возрастов. Показана связь возраста пациентов, формы тяжести болезни и наличия определенной коморбидной патологии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны научные положения, вносящие вклад в расширение представлений 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, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс современных клинико-лабораторных методов, применена адекватная статистическая обработка результатов в соответствии с принципами доказательной медицины;

изложены положения и факты, показавшие 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 значимые коморбидные заболевания, увеличивающие вероятность неблагоприятного течения и исхода COVID-19;

изучены факторы риска (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 мониторинговая осуществляющих диагностических и простетических мероприятий по ведению пациентов с COVID-19, и впервые предложена оригинальная иная персонализированного подхода с использованием онлайн калькуляторов, для прогнозирования вероятности неблагоприятного течения и исхода COVID-19 у пациентов с коморбидной патологией.

Значение полученных результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в практику здравоохранения научно обоснованный метод прогнозирования вероятности неблагоприятного течения

(госпитализации) больных COVID-19 с коморбидной патологией, включающий антропометрические параметры, анамнестические и клинические данные, представленные в виде онлайн калькулятора; метод 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. Методы прогнозирования могут служить дополнительными инструментами для принятия решения о маршрутизации пациентов, определения тактики персонализированного ведения больных и выбора методов лечения.

определены пределы и перспективы дальнейшего практического использования положений диссертации в практическом здравоохранении при новой коронавирусной инфекции у пациентов с коморбидной патологией, позволяющие обосновать целесообразность проведения дополнительных методов обследования и лечения;

создан онлайн калькулятор определения вероятности неблагоприятного течения COVID-19 у больных с коморбидной патологией, онлайн-калькулятор 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 дальнейшим перспективам разработки проблемы, в том числе накопленному фактическим данным по особенностям течения COVID-19 у больных с коморбидной патологией, а также протистическому влиянию различных коморбидных заболеваний на тяжесть течения и исход болезни;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клинко-эпидемиологических особенностей новой коронавирусной инфекции у пациентов с коморбидной патологией, предикторов неблагоприятного течения и исхода, направленных на оптимизацию ведения данной категории пациентов;

теория построена на известных, проверяемых данных клинических и лабораторных исследований, соответствия методической базы проведенных исследований принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по теме новой коронавирусной инфекции у коморбидных пациентов;

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

использованы сравнение авторских данных с опубликованными в научной литературе результатами изучения работ других авторов 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 авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по клинико-эпидемиологическим особенностям и предикторам неблагоприятного течения и исхода новой коронавирусной инфекции в первый эпидемический подъем;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; представленный объем материала и качество проведенных исследований являются достаточными для решения поставленных задач и отвечают существующим требованиям, что позволяет рассматривать представленные результаты, научные положения, выводы и рекомендации как обоснованные и достоверные.

Личный вклад соискателя состоит в планировании и организации клинического исследования, заполнении первичной документации участников исследования, клиническом обследовании пациентов; проведении аналитического обзора зарубежной и отечественной литературы; выполнении статистического анализа полученных результатов; систематизации полученных результатов, подготовке материалов к публикации; формулировании выводов и практических рекомендаций. По материалам диссертации опубликовано 22 научные работы, из них – 6 в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты

диссертационного исследования представлены на всероссийских и международных 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 новой коронавирусной инфекции 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 Лизинфельд Ирины Александровны «Клинико-эпидемиологическая характеристика больных коронавирусной инфекцией (COVID-19) с коморбидной патологией, предикторы неблагоприятного течения и исхода» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.22 – «Инфекционные 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 (доктора) медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН).

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

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, 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)).

Заключение подготовили:

доктор медицинских наук, профессор РАН

Плоскирева А.А.

доктор медицинских наук

Усенко Д.В.

доктор медицинских наук

Николаева С.В.



Подпись Н.Ф. Плоскирева Усенко Д.В. Николаева С.В. заверяю
Ученый секретарь С.В. Николаева
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора