

## ОТЗЫВ

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

Аспекты, поднятые в диссертационной работе Лизинфельд И.А., имеют несомненный научно-практический интерес. Это обусловлено тем, что пандемия COVID-19 продолжается и в различных странах мира периодически регистрируются значительные подъемы заболеваемости, сопровождающиеся как ростом госпитализаций, так и летальных исходов. Клиническая картина COVID-19 разнообразна, в некоторых случаях наблюдаются тяжелые формы заболевания, обусловленные развитием пневмонии, ОРДС, полиорганной недостаточности. Поскольку на тяжесть и летальность от COVID-19 могут влиять различные факторы, существует потребность в повышении уровня научных знаний о предикторах риска развития неблагоприятного течения и исхода COVID-19, что необходимо для выбора оптимальной тактики ведения пациентов. Имеющиеся пробелы в изучении предикторов тяжелого течения и летального исхода COVID-19 у пациентов с коморбидной патологией послужили поводом для проведения данного исследования.

Цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту, четко и грамотно сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы.

Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, является законченным научным трудом. Автором впервые определены клинико-эпидемиологические особенности COVID-19 у пациентов разных возрастных групп на популяционном уровне и установлены предикторы неблагоприятного течения инфекции. На их основе разработан онлайн калькулятор для определения индивидуального риска неблагоприятного течения. Проведен комплексный анализ основных клинических, лабораторных и инструментальных данных пациентов с COVID-19, который позволил выявить значимые

коморбидные заболевания, увеличивающие вероятность неблагоприятного исхода. На основании полученных результатов исследования разработана математико-статистическая модель прогноза вероятности неблагоприятного прогноза больных COVID-19 с коморбидной патологией. В основу модели положена совокупность объективных данных, лабораторных и инструментальных показателей конкретного пациента на момент поступления в стационар. Качество модели определения вероятности неблагоприятного прогноза больных COVID-19 с коморбидной патологией доказано с помощью многофакторного дискриминантного анализа.

Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается достаточной выборкой, объемом исследований, адекватностью выбранных методов исследования, а также доказательностью и информативностью приведенных иллюстраций. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы результатами исследования и отражают основные аспекты работы. Основные результаты исследования опубликованы в 22 научных работах, в том числе в шести журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Автореферат написан логично, последовательно, сформулированные выводы вытекают из поставленных задач и результатов исследования. Принципиальных замечаний по автореферату И.А. Лизинфельд нет.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В целом знакомство с авторефератом позволяет сделать заключение о том, что диссертационная работа Лизинфельд Ирины Александровны «Клинико-эпидемиологическая характеристика больных коронавирусной инфекцией (COVID-19) с коморбидной патологией, предикторы неблагоприятного течения и исхода», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по разработке методов прогнозирования тяжелого течения и неблагоприятного исхода у больных с COVID-19, имеющих коморбидную патологию.

Автореферат диссертации Лизинфельд И.А. полностью соответствует критериям, предъявляемым ВАК Российской Федерации к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в соответствии п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22- инфекционные болезни.

*Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 64.1.010.01*

Заведующий кафедрой инфекционных болезней  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
(шифр специальности 3.1.22- Инфекционные болезни),  
профессор  
Амбалов Юрий Михайлович

Дат:

23 г.

Подпись д.м.н., профессора Амбалова Юрия Михайловича  
Заверяю

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО РостГ  
доктор медицинск  
доцент

Сапронова Наталия Германовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России) 344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29; Телефон: +7 (863) 285-32-13; эл. почта: okt@rostgmu.ru; официальный сайт <http://rostgmu.ru>