

ОТЗЫВ

проректора по научной работе, доктора медицинских наук, профессора кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (3.1.22. Инфекционные болезни, медицинские науки) Малова Сергея Игоревича на автореферат диссертации Ильиной Наталины Александровны на тему: «Возможности раннего прогноза исходов COVID-19 у госпитализированных пациентов в Республике Саха (Якутия)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Вопрос о COVID-19 – один из самых насущных в современной медицине. Заболеваемость этой инфекцией стабильно высока, и есть тенденции к ее росту, также сохраняется число тяжелых форм болезни с повышенным риском различных осложнений.

Диссертационная работа Ильиной Н.А. посвящена изучению предикторов тяжелого течения COVID-19 у госпитализированных больных в Республике Саха (Якутия). Понимание того, какие факторы могут привести к тяжелому течению и неблагоприятному исходу инфекции, вызванной коронавирусом SARS-CoV-2, поможет разработать наиболее эффективную стратегию лечения и определить потенциальные цели для терапевтического воздействия. Представленное диссертационное исследование вызывает большой интерес, является актуальным и современным.

Диссертация выполнена на высоком методическом уровне, автором проанализированы данные 404 пациентов с коронавирусной инфекцией поставленной цели, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Для разработки прогностической модели использованы современные методы статистики, что позволяет повысить точность модели.

В работе показано, что для решения проблемы использованы методы математического моделирования и прогнозирования факторов риска. Результаты логистического регрессионного анализа показали, что возраст пациентов более 60 лет и наличие избыточной массы тела или ожирения увеличивают риск неблагоприятного исхода при COVID-19. Уровни мочевины, ЛДГ, D-димера, SpO₂ при поступлении могут служить индикаторами риска неблагоприятного исхода и позволяют в 95% случаев правильно определить принадлежность пациента к группе риска. Создание шкалы, основанной на прогнозирующих факторах, позволит улучшить раннюю диагностику неблагоприятного развития болезни у пациентов в Республике Саха (Якутия). Это также поможет определить стратегию лечения пациентов с COVID-19 в условиях затрудненной транспортной доступности.

При прочтении автореферата складывается положительное впечатление, он написан в традиционном стиле и отражает все основные положения, выносимые на защиту. Полученные автором выводы логично вытекают из содержания диссертационной работы, соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 5 статьи, в журналах из перечня ВАК при Минобрнауки России и входящих в международную базу данных, также получены 2 патента.

Исходя из актуальности, научной новизны, научно-практической значимости диссертационная работа Ильиной Н.А. на тему «Возможности раннего прогноза исходов COVID-19 у госпитализированных пациентов в Республике Саха (Якутия)», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой «Инфекционные болезни, фтизиатрия и дерматовенерология» Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» Слепцовой Снежаны Спиридоновны, и представленная на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи по раннему выявлению предикторов тяжелого течения коронавирусной инфекции в Республике Саха (Якутия). Диссертация полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ильина Наталина Александровна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Проректор по научной работе,
доктор медицинских наук
Инфекционные болезни,
медицинские науки), профессор
кафедры инфекционных болезней
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации



Малов С.И.

Малов С.И.



Подпись	<i>Малова С.И.</i>	удостоверяю
Специалист по кадрам	<i>Венедиктова И.</i>	
« 15 »	с	20 25 г.