

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефремова Дмитрия Олеговича «Применение глюкокортикоидов в лечении госпитализированных пациентов со среднетяжелым течением COVID-19» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Несмотря на то, что необходимость и эффективность применения глюкокортикоидов с целью контроля генерализованного воспаления в лечении тяжёлых пациентов с COVID-19 доказана, обоснованность их применения у пациентов вне критических состояний – противоречива. Поэтому рассмотренные автором вопросы применения глюкокортикоидов у пациентов, госпитализированных со среднетяжелым течением COVID-19, а также разработка метода прогнозирования эффективности терапии, представляются актуальными и важными для медицинской науки.

Анализ автореферата показал, что автором проведена комплексная работа по оценке эффективности терапии глюкокортикоидами у пациентов, госпитализированных со среднетяжелым течением COVID-19, а также выполнено построение прогностической модели, предназначенной для оценки эффективности проводимой терапии.

Полученные в результате диссертационного исследования данные позволили автору разработать математическую модель на основе логистического регрессионного анализа, позволяющую с высокой чувствительностью и специфичностью прогнозировать эффективность противовоспалительной терапии глюкокортикоидами у пациентов со среднетяжелым течением COVID-19, что позволяет оптимизировать и персонализировать лечебную стратегию, своевременно проводить эскалацию противовоспалительной терапии.

Материалы диссертационной работы докладывались и обсуждались на многочисленных конференциях и конгрессах. Результаты диссертационного исследования опубликованы в 8 печатных работах, кроме того, автором получен 1 патент на изобретение.

Автореферата показал, что цель и задачи исследования четко сформулированы и логичны. Научные положения, выносимые на защиту, сформулированы корректно и полностью отражают полученные результаты исследования. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам. Иллюстрированный материал достаточен, текст логичен, стилистически выверен. В целом, автореферат отражает содержание всех разделов диссертации и дает полное представление о ходе исследования, его научной и практической значимости.

Принципиальных замечаний к рецензируемому автореферату нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационное исследование Ефремова Дмитрия Олеговича «Применение глюкокортикоидов в лечении госпитализированных пациентов со среднетяжелым течением COVID-19» соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

ВРИО начальника кафедры инфекционных болезней  
(с курсом медицинской паразитологии и  
тропических заболеваний)

Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова  
доктор медицинских наук, доцент



Козлов К.В.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Козлова К.В. заверяю:

СТАРШИЙ ПОМОЩНИК  
НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА КАДРОВ  
Военно - медицинской академии

СТ. ЛЕЙТЕНАНТ

И. КЛИМОВ

«17» 11 2023 г.



Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Адрес организации: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, дом 6, литера Ж.

Телефон: +7 (812)292-32-55

E-mail: [vmeda-na@mail.ru](mailto:vmeda-na@mail.ru)

Официальный сайт: <https://www.vmeda.org/>