

## **ОТЗЫВ**

**доктора медицинских наук, профессора Сундукова Александра Вадимовича  
на автореферат диссертации Бурдаковой Елизаветы Александровны  
«Маркеры системного воспаления для прогноза развития бактериальных  
осложнений у пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни**

### **Актуальность темы исследования**

Пандемия COVID-19 пробудила интерес к исследованию различных биомаркеров воспаления, как известных ранее, так и малоизученных. Особенно важным практическим аспектом является стремление найти простые лабораторные параметры воспаления, с помощью которых можно оценить состояние пациента и спрогнозировать исход болезни. К таким показателям относятся интегральные гематологические коэффициенты, которые коррелируют с иммунным ответом организма. Другой глобальной проблемой для практического здравоохранения является присоединение вторичной бактериальной инфекции у пациентов с COVID-19, что сопровождается значимым увеличением сроков госпитализации и высокими показателями летальности. Выявление эффективных лабораторных предикторов бактериальных осложнений могло бы существенно улучшить раннюю диагностику этих состояний и оптимизировать терапию. Однако в настоящее время недостаточно данных о факторах риска и предикторах развития бактериальных осложнений у госпитализированных больных коронавирусной инфекцией.

Таким образом, диссертационная работа Бурдаковой Елизаветы Александровны, целью которой является прогнозирование бактериальных осложнений и летального исхода COVID-19 на основании определения значимых факторов риска и маркеров системного воспаления у госпитализированных больных в ходе сравнительного анализа динамики клинико-лабораторных и инструментальных данных, актуальна и важна для здравоохранения.

В работе дана клинико-лабораторная характеристика COVID-19 у госпитализированных пациентов в зависимости от наличия у них бактериальных осложнений на основании сравнительного анализа полученных данных.

В ходе диссертационного исследования получены новые данные, которые углубляют и расширяют понимание значимости интегральных гематологических индексов и маркеров системного воспаления в патогенезе новой коронавирусной инфекции. На основании полученных результатов исследования предлагается

комплексный подход к прогнозированию неблагоприятного течения COVID-19, включающий оценку значимых интегральных гематологических коэффициентов.

Стоит отметить практическую ценность работы для здравоохранения, поскольку автором разработан индивидуализированный алгоритм прогноза развития бактериальных осложнений у госпитализированных больных с COVID-19, использование которого будет способствовать оптимизации терапевтической тактики и повышению качества оказания медицинской помощи. Так же автором при анализе эффективности различных схем терапии коронавирусной инфекции показана значимость раннего назначения противовирусной терапии в снижении риска летального исхода.

Полученные в ходе исследования результаты статистически обработаны с использованием современного программного обеспечения, что определяет достоверность основных положений и выводов диссертации.

Практические рекомендации имеют клиническую направленность и могут быть применены в рутинной врачебной практике. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнения. Материалы исследования представлены в 13 научных публикациях, а также доложены в рамках различных научно-практических конференций с международным участием.

Таким образом, на основании содержания автореферата, диссертационная работа Бурдаковой Е.А. выполнена на высоком методическом уровне, отличается новизной и является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по выявлению значимости интегральных гематологических индексов и маркеров системного воспаления в прогнозировании бактериальных осложнений и риска летального исхода COVID-19 у госпитализированных пациентов, что имеет важное научно-практическое значение для инфекционной службы.

Автореферат диссертации Бурдаковой Елизаветы Александровны «Маркеры системного воспаления для прогноза развития бактериальных осложнений у пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни полностью соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями Постановления Правительства РФ в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3. 1.22. Инфекционные болезни.

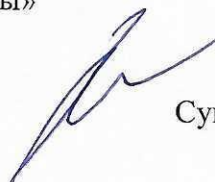
Согласен (на) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием Приказа Минобрнауки РФ №1 от 09.01.2020г), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России, доктор медицинских наук,

профессор



Сундуков А. В.

*06.11.2024*

Подпись д.м.н., профессора

Сундукова Александра Вадимовича заверяю

ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

Ю.А.



Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России)

127006, город Москва, улица Долгоруковская, дом 4

Телефон: (495) 637-94-56

Адрес электронной почты: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)