

## **Отзыв**

**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**

Несмотря на окончание пандемии COVID-19, медицинское сообщество во всем мире продолжает изучать и накапливать знания о заболевании, вызванном вирусом SARS-CoV-2, который остается значимым патогеном среди респираторных инфекций. Исследования показывают, что у больных коронавирусной инфекцией отмечается подавление адаптивного иммунного ответа в виде нарушения формирования пула специфических лимфоцитов, гибели Т-лимфоцитов, подавления функциональной активности макрофагов, что приводит к глубокой иммуносупрессии, ассоциированной с тяжестью заболевания и активизацией бактериальных инфекционных агентов. Поэтому прогнозирование осложнений бактериальной этиологии и раннее выявление пациентов с высоким риском развития таких состояний является важным практическим аспектом для правильной маршрутизации пациентов и определения объема диагностических мероприятий и лечебной тактики. Кроме того, в настоящий момент продолжает обсуждаться вопрос о влиянии иммуносупрессивных препаратов, применяемых в терапии COVID-19, на риск формирования бактериальных осложнений. Таким образом, все вышеперечисленное определяет актуальность и практическую значимость диссертационной работы Бурдаковой Елизаветы Александровны.

Автором четко сформулирована цель и задачи, выбраны соответствующие им методы исследования. В ходе исследовательской работы обследовано и осуществлено динамическое наблюдение 200 госпитализированных пациентов в возрасте от 18 до 80 лет; максимально информативно представлена схема дизайна исследования. Материал исследования изложен последовательно и логично.

Научная новизна исследования заключается в том, что расширены представления об особенностях клинического течения COVID-19 у госпитализированных пациентов в зависимости от формирования осложнений бактериальной природы и исхода болезни. Впервые представлены данные о частоте, нозологической структуре и этиологии бактериальных осложнений при COVID-19 у пациентов, госпитализированных как в состоянии средней степени тяжести, так и в тяжелом состоянии.

Стоит отметить, что достоинством данного исследования является использование интегральных гематологических индексов и маркеров системного воспаления, которые доступны в любом стационаре. В работе показана их значимость при COVID-19 в роли маркеров, которые помогают оценить риск тяжелого течения инфекции и возможного развития осложнений, что позволит создать алгоритм раннего прогноза и профилактики осложнений тяжелого течения заболевания и своевременно провести эффективную патогенетическую терапию.

По материалам исследования опубликовано 13 печатных работ, в том числе 6 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных положений диссертации. Получен патент РФ «Способ прогноза риска летального исхода COVID-19 у пациентов молодого возраста» и издано учебно-методическое пособие.

Автореферат изложен последовательно, в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Таким образом, на основании содержания автореферата, диссертационная работа Бурдаковой Елизаветы Александровны является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по изучению клинико-лабораторных особенностей COVID-19 у госпитализированных пациентов с бактериальными осложнениями и выявлению факторов риска их развития, что имеет важное научно-практическое значение для инфекционной службы.



## Заключение

Таким образом, автореферат диссертации Бурдаковой Елизаветы Александровны на тему «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 3.122. 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием Приказа Минобрнауки РФ №662 от 2015 г.) необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

*14.11.2024г*

профессор кафедры инфекционных болезней  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России

(Сеченовский Университет)

д.м.н., доцент

 Умбетова К.Т.

Ученый секретарь совета Университета

д.м.н., профессор



*Воскресенская*

Воскресенская О.Н.

**Наименование организации:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Адрес:** 119048, г. Москва, ул Трубцкая, д.8, стр.2; **Телефон:** +7 (499) 248-53-83; +7 (495) 609-14-00;

**E-mail:** [rectorat@staff.sechenov.ru](mailto:rectorat@staff.sechenov.ru); <https://www.sechenov.ru>