



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии.

Диссертация «Совершенствование диагностики и этиотропной терапии осложненного течения COVID-19, обусловленного бактериальными патогенами» выполнена на кафедре инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии медицинского факультета.

Долинный Сергей Владимирович 1980 года рождения, гражданин России, в 2004 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации» по специальности «Лечебное дело», присвоена квалификация «ВРАЧ», диплом № ВСБ 0822409. С 01.08. 2004 по 28.06.2005 проходил интернатуру в МУЗ Городская инфекционная больница г. Майкоп по специальности «Инфекционные болезни» удостоверение № 4841, присвоена квалификация «врач-инфекционист». Последнее повышение квалификации по специальности «Инфекционные болезни» 04.2020 Сертификат № 1154242427341. Удостоверение № 542411892983.

С 31.03.2023 приказом № 945-а прикреплен на кафедру инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии медицинского факультета РУДН для подготовки диссертации.

С 01.03.2023 года является сотрудником (ассистент) кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии медицинского факультета РУДН, где и работает по настоящее время.

Документы о сдаче кандидатских экзаменов выданы: справка №407 от 27 марта 2023 года

Научный руководитель: Бургасова Ольга Александровна, доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии, Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Научный руководитель: Краева Людмила Александровна, доктор медицинских наук, заведующая лабораторией медицинской бактериологии ФБУН НИИЭМ имени Пастера, профессор кафедры микробиологии ВМедА им. С.М.Кирова

ФБУН НИИЭМ имени Пастера, профессор кафедры микробиологии ВМедА им. С.М.Кирова

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета медицинского факультета «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» РУДН 20.04.2023г, протокол № 8.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Оценка выполненной соискателем работы: работа выполнена в соответствии с поставленными требованиями, используемые методы исследования адекватны поставленным целям и задачам, позволяют сделать научно обоснованные выводы и практически рекомендации.
- На всех этапах диссертационного исследования непосредственное участие автора заключалось в сборе и анализе отечественных и зарубежных источников литературы, разработке дизайна исследования, формулировке задач и цели исследования, обследовании и лечении пациентов с COVID-19 как на этапе амбулаторно-поликлинического звена, так и в стационаре (в отделении анестезиологии и реанимации). Преаналитический этап: сбор, упаковка и транспортировка биологического материала на лабораторные базы (лаборатории ФБУН НИИЭМ им. Пастера, ФГБУ Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи), проводилась при непосредственном участии автора. Соискателем разработаны протоколы исследования, созданы базы данных на основе google-таблиц, подготовлены материалы к проведению статистического анализа. Автор непосредственно участвовал в получении, статистической обработке и анализе полученных результатов исследований, а также в подготовке научных публикаций по выполненной работе.
- Степень достоверности полученных результатов подтверждается корректной статистической обработкой, проведенной с помощью методов статистического анализа. Статистическая обработка результатов проводилась с использованием параметрических и непараметрических методов вариационной статистики с использованием пакетов программ: Statistica 12.6, RGui (x64 bit), SPSS Statistics. Различия считались статистически значимыми при $p < 0,05$. Статистический анализ количественных признаков проводился с использованием: критериев Фишера, Шапиро-Вилкоксона и/или Колмогорова-Смирнова, Стьюдента, Манна Уитни, Краскела-Уоллиса, Вилкоксона. Статистический анализ качественных признаков проводился с помощью четырехпольных таблиц, ф-критерия, критерия χ^2 Пирсона с поправкой на непрерывность Йейтса, критерия Фишера.
- Результатом проведенных исследований являются полученные новые данные, их актуальность и новизна не вызывает сомнений. В работе представлены новые данные о клинико-лабораторных аспектах

осложненного течения COVID-19. Секвенирование полного генома штаммов *K. pneumoniae* наряду с исследованием фенотипических маркеров вирулентности позволило сформировать критерии включения бактериального патогена в группу этиопатогенетических триггеров осложненного течения COVID-19. Применен поливалентный клебсиеллезный бактериофаг и получен позитивный его профиль безопасности, что является аргументацией в пользу расширенного применения фаготерапии в сочетании с этиотропной терапией с целью профилактики развития бактериальных осложнений у пациентов с COVID-19. Динамический мониторинг клинических данных и бактериальных патогенов у пациентов с COVID-19 позволил разработать персонализированный подход к диагностике и этиотропной терапии, основанный на данных генотипа и фенотипа вирулентности, чувствительности к этиотропным препаратам.

- Разработаны и донесены до научно-практического сообщества, врачей-ординаторов, аспирантов основные положения диссертационного исследования, которые используются для подтверждения диагноза, оценки степени тяжести течения COVID-19, определения адекватной (рациональной) этиопатогенетической терапии у больных с COVID-19 на разных этапах заболевания. Результаты проведенных исследований применяются в виде лекционного материала (аудио и видео лекций) для подготовки врачей-инфекционистов, врачей-ординаторов, врачей общей практики ДЗМ, аспирантов.
- Использование результатов исследовательской работы позволит повысить эффективность работы врачей – инфекционистов как амбулаторного, так и стационарного звена, а так же врачей анестезиологов-реаниматологов оказывающих помощь пациентам в отделениях реанимации и интенсивной терапии с проявлениями тяжелых бактериальных осложнений.
- Ценность научных работ соискателя. Результаты диссертационной работы Долинного С.В. являются значимыми для научной деятельности и практического здравоохранения в сфере инфекционной патологии.
- Соответствие **пунктам** паспорта научной специальности. Диссертационное исследование соответствует формуле специальностей: 3.1.22. Инфекционные болезни и областям исследования п. 2 «Клинические проявления инфекционного процесса, повреждения и нарушения функции различных органов и систем, особенности течения во всех возрастных категориях, в различных условиях окружающей среды и в сочетании с другими болезнями. Прогнозирование течения инфекционного процесса и его исходов» п.3 «Диагностика инфекционных болезней с использованием клинических, микробиологических генетических, иммунологических, биохимических, инструментальных и других методов исследования и пр.» и паспорту специальности 1.5.11. Микробиология. Пункты 2. и 3.

- Основные научные результаты по теме диссертации опубликованы в 6 научных работах в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов на соискание ученой степени кандидата наук, из которых 2 – индексируемых в базе зарубежных данных Scopus (Q4).

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Долинного С.В. рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22 Инфекционные болезни, 1.5.11 Микробиология

Заключение принято на заседании кафедры_02 мая 2023 года.

Присутствовало на заседании 21 человек.

Результаты голосования: «за» – 21 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

Дата 02 мая 2023 г., протокол № 0300-14-04/10.

Председательствующий на заседании:
Заведующий кафедрой
доктор медицинских наук, профессор

Кожевникова Галина Михайловна

Подпись Кожевниковой Г.М. удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
медицинского факультета
к.ф.н., доцент



Максимова Татьяна Владимировна