

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по научной работе и инновациям

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

д.м.н., доцент

К.Б. Мирзаев

2024.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Кулешова Владимира Геннадьевича «Микробиологический мониторинг пациентов с тяжелым и крайне тяжелым течением COVID-19 и практика назначения антимикробных препаратов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Актуальность темы

Пациенты с тяжелым и крайне тяжелым течением COVID-19 подвержены высокому риску вторичных бактериальных и грибковых инфекций из-за развития иммуносупрессии и частого проведения инвазивных медицинских процедур (например, инвазивной вентиляции легких). Микробиологический мониторинг (в данной работе включавший регулярные культуральные исследования и ПЦР в реальном времени респираторных образцов) позволяет своевременно выявлять

потенциальных возбудителей, что критически важно для выбора адекватной антимикробной терапии и предотвращения осложнений. Регулярное обследование обеспечивает раннее выявление изолятов с приобретенной резистентностью, что важно для своевременной коррекции антибиотикотерапии и реализации мер эпидемиологического контроля.

Существует риск чрезмерного и необоснованного применения антибиотиков у пациентов с COVID-19, что может приводить к высокому риску селекции антибиотикорезистентности, росту затрат на лечение и другим негативным последствиям. Анализ текущей практики позволяет выявить случаи необоснованного назначения и/или нерационального применения и внедрить протоколы для оптимизации использования данного класса лекарственных средств.

Таким образом, микробиологический мониторинг, а также анализ практики назначения антимикробных препаратов являются ключевыми элементами в стратегии управления инфекциями у пациентов с COVID-19 в ОРИТ, способствуя улучшению исходов лечения, профилактике развития устойчивости к антибиотикам и повышения качества медицинской помощи.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В данном диссертационном исследовании, впервые в России в рамках проспективного исследования реализован клинико-микробиологический мониторинг пациентов с COVID-19 в ОРИТ, в ходе которого были выявлены сроки колонизации нижних дыхательных путей, структура потенциальных возбудителей, оценена чувствительность микроорганизмов к антибиотикам фенотипическими и молекулярно-генетическими методами, а также определены частота и спектр суперинфекций, включая инвазивный аспергиллез.

Впервые в Российской Федерации в рамках многоцентрового исследования проанализирована частота, структура назначавшихся системных антимикробных препаратов в ОРИТ у пациентов с COVID-19, оценена обоснованность их назначения и адекватность выбора с точки зрения следования индикаторам

качества. Данная часть работы проведена в соответствии с протоколом международного исследования Global-PPS, которое используется во многих странах мира для оценки практики врачебных назначений.

Общая характеристика работы

Диссертация Кулешова Владимира Геннадьевича изложена на 112 страницах текста. В работу включены введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации, список сокращений и список литературы, содержащий 169 источников (31 российский и 138 зарубежных). Работа проиллюстрирована 32 таблицами и 16 рисунками.

Во введении содержатся все обязательные разделы: представлено обоснование актуальности и значимости темы диссертационной работы, сформулированы цель и задачи, изложены основные научные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы охватывает 31 страницу. Рассмотрены исследования, посвященные частоте развития и особенностям респираторных нозокомиальных инфекциям до и во время пандемии COVID-19. В обзоре литературы уделено также много внимания анализу практики назначений антимикробных препаратов в период пандемии. Обзор литературы написан грамотно и свидетельствует о глубоком понимании автором рассматриваемой проблемы, в нем логично обосновывается необходимость проведения настоящего исследования.

Глава «Материалы и методы» подробно описывает тип и дизайн исследований, критерии включения и невключения респондентов в исследование. Автором представлено обоснование использования в исследовании определенных статистических методов.

Результаты исследования представлены в четкой, логически связной форме. Первая часть включает в себя 82 пациента, это проспективное клинико-микробиологическое наблюдательное исследование, посвященное мониторингу пациентов с тяжелым и крайне тяжелым течением COVID-19, проходящих лечение

в ОРИТ. Вторая часть включает в себя 119 пациентов и представляет собой одномоментное наблюдательное многоцентровое исследование, изучающее практику назначения антимикробных препаратов в ОРИТ больным COVID-19.

В обсуждении автором структурированы результаты своих собственных исследований, проведены их сопоставления с данными современных отечественных и международных исследований по рассматриваемой тематике.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология. Диссертация представлена в последовательной и логичной форме, а выводы обоснованы фактическим материалом. Практические рекомендации, вытекающие из результатов, хорошо сформулированы и определяют возможности применения полученных данных. Поставленная цель достигнута автором в полном объеме, и все поставленные задачи выполнены с формированием корректных выводов.

Значимость для науки и практики полученных результатов

По результатам диссертационного исследования получены данные о частоте, сроках развития, структуре возбудителей нозокомиальных инфекций у пациентов с COVID-19 в ОРИТ. Установленные факты подтверждают необходимость микробиологического мониторинга респираторных образцов с использованием как классической культуральной диагностики, так и ПЦР в реальном времени, а также позволяют оптимизировать выбор антимикробных препаратов для эмпирической и этиотропной терапии.

Анализ практики назначений антимикробных препаратов пациентам с COVID-19 в ОРИТ дает возможность выявить основные ошибки данных назначений и скорректировать их в будущем.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы используются в клинической практике реанимационных отделений и отделения клинической фармакологии Городской

клинической больницы имени С.С. Юдина г. Москвы, а также в учебном процессе на кафедре госпитальной терапии №2 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Замечания к диссертационной работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

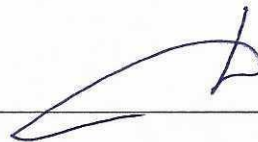
Диссертационное исследование Кулешова Владимира Геннадьевича «Микробиологический мониторинг пациентов с тяжелым и крайне тяжелым течением COVID-19 и практика назначения антимикробных препаратов» является оригинальной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится оригинальное решение актуальной научной задачи по определению ценности проведения микробиологического мониторинга и анализа практики назначения антимикробных препаратов пациентам с COVID-19 в ОРИТ. По актуальности, научной новизне, проведенному объему исследования диссертационная работа Кулешова В.Г. соответствует требованиям раздела, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН, протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор, Кулешов Владимир Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Отзыв подготовлен доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, заведующим кафедрой клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала, и.о. ректора ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Сычевым Дмитрием Алексеевичем.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 10 от 29 августа 2024 г.

Сычев Дмитрий Алексеевич
Доктор медицинских наук
(3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология),
профессор, академик РАН,
заведующий кафедрой клинической фармакологии
и терапии имени академика Б.Е. Вотчала,
и.о. ректора ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Согласен на обработку персональных данных



Сычев Дмитрий Алексеевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Сычева Дмитрия Алексеевича удостоверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор



Чеботарёва Татьяна Александровна

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущего учреждения

Мирзаев Карин Бадавиевич

Доктор медицинских наук, доцент

Основное место работы – ФГБОУ ДПО


«Российская медицинская академия

непрерывного профессионального образования»

Минздрава России

Проректор по научной работе и инновациям

Согласен на обработку персональных данных



Подпись доктора медицинских наук, доцента Мирзаева Карина Бадавиевича
удостоверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России, д.м.н.,

профессор



Чеботарёва Татьяна Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования «Российская медицинская
академия непрерывного профессионального образования» Министерства