

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Валишина Дамира Асхатовича на диссертационную работу Ахкубековой Зухры Азретовны на тему «Коронавирусная инфекция COVID-19 у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Актуальность темы диссертационной работы

Коронавирусная инфекция COVID-19 стала значимой медико-социальной проблемой системы здравоохранения во всем мире, а сердечно-сосудистые осложнения - одними из самых существенных и жизнеопасных последствий тяжёлого течения COVID-19. За период пандемии было зарегистрировано свыше 765 млн. случаев COVID-19, из них 6,9 млн. случаев закончилось летальным исходом.

Сегодня заболевания сердечно-сосудистой системы остаются наиболее распространенными в структуре заболеваемости и смертности населения во всем мире. Несмотря на прогресс медикаментозных и инвазивных методов лечения, включая высокотехнологические, ежегодно от ССЗ в мире умирают около 17,5 млн. человек.

Результаты исследований отечественных и зарубежных авторов свидетельствуют о том, что у 20-30 % пациентов с COVID-19 наблюдается коморбидность в виде сопутствующих сердечно-сосудистых заболеваний, которые увеличивают риск госпитализации в 6 раз, а риск смерти в 12 раз. И в этой связи на современном этапе развития специализированной помощи пациентам с COVID-19 и сердечно-сосудистыми заболеваниями, ухудшающих прогноз и выживаемость, остается в числе актуальных и социально значимых.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы заключается в изучении и описании структуры сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с COVID-19. Доказано, что наличие сердечно-сосудистой патологии у пациентов с COVID-19 не повышает риск развития миокардита.

Описаны наиболее значимые факторы, способствующие неблагоприятному течению инфекции - коморбидный фон в виде артериальной гипертензии осложненная фибрилляцией предсердий и хронической сердечной недостаточностью у пациентов старше 70 лет, а также поздние сроки госпитализации.

Выявлено, что своевременная и адекватная антикоагулянтная терапия у больных COVID-19 с фибрилляцией предсердий снижает риск развития тромбозмбических осложнений и летального исхода.

Доказано, в клинике COVID-19 у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями преобладали тяжелые формы с развитием осложнений в 70,3% случаев и летальным исходом в 11,5%.

Теоретическая и практическая значимость работы

Полученные диссертантом новые сведения о структуре сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с COVID-19, особенностях течения инфекции у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, вносят значимый вклад как в научные представления об инфекционном процессе COVID-19, так и в расширение возможностей практического здравоохранения. Автором определены наиболее значимые факторы риска неблагоприятного течения инфекции.

Показаны клинические, лабораторные и инструментальные особенности у пациентов с COVID-19 и ССЗ. Применение разработанного алгоритма ведения таких пациентов как на догоспитальном так и стационарном этапе позволяет улучшить качество специализированной помощи этим пациентам.

Полученные диссертантом результаты, сформулированные выводы и практические рекомендации могут быть использованы в работе врачей инфекционистов, кардиологов и терапевтов, а также в образовательном процессе медицинских работников.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом

Диссертационная работа построена по традиционному плану. Содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, описание материалов и методов, 5 глав собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа изложена на 100 страницах машинописного текста, иллюстрирована 15 таблицами и 35 рисунками и содержит 1 клинический пример. Указатель цитируемой литературы содержит 145 источников, из них 42 отечественных и 103 зарубежных авторов.

Структура и содержание диссертации, научные положения, полученные результаты, выводы и рекомендации в необходимом объеме представлены в автореферате, полностью соответствуют теме диссертации. Оформление диссертации и автореферата отвечают существующим требованиям.

Во «Введении» обосновывается актуальность темы исследования, цель и задачи исследования, представлена научная новизна, теоретическая и практическая значимость, сформулированы положения, выносимые на защиту. Обзор литературы написан по всем правилам и достаточно полно отражает состояние проблемы по разрабатываемой теме.

В главе «Материалы и методы» представлены схема и дизайн исследования, даны характеристики обследованных пациентов, описаны сравнимые группы с указанием критериев включения и невключения в исследование, а также применяемые клинические, лабораторные, инструментальные и статистические методы исследования.

Третья глава посвящена результатам исследования, которая делится на 12 подглав. Первые подглавы посвящены изучению частоты и структуры

ССЗ среди больных COVID-19. Третья, четвертая и пятая подглавы особенностям течения коронавирусной инфекции COVID-19 у пациентов с ССЗ. Шестая подглава посвящена оценке вклада ССЗ в госпитальную смертность от COVID-19. В седьмой подглаве раскрывается мультиморбидность у пациентов с COVID-19. Восьмая и девятая подглавы посвящены гендерным особенностям течения COVID-19 и зависимости исхода от сроков госпитализации от начало заболевания. В десятой главе описаны побочные эффекты противовирусной терапии COVID-19 с клиническим примером. Одиннадцатая и двенадцатые главы посвящены алгоритмам по тактике ведения пациентов с COVID-19 и ССЗ на разных этапах маршрутизации, а также оценке результата исхода COVID-19 у пациентов с ССЗ на фоне применения разработанных алгоритмов.

Результаты, полученные в ходе проведенной работы, имеют несомненную научную и практическую ценность. На основании проведенных исследований были сформулированы практические рекомендации по ведению пациентов COVID-19 и ССЗ.

В заключении автор проводит анализ и обсуждение полученных результатов, сравнивая их с доступными данными отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации.

Обоснованность, достоверность и объективность полученных соискателем результатов, выводов и рекомендаций.

Диссертация базируется на репрезентативном объеме выборок и адекватности методологических подходов. В основную группу вошли 182 пациента COVID-19 с сердечно-сосудистыми фоновыми заболеваниями, соответствующие критериям включения. Группа сравнения - 182 пациента с COVID-19 без ССЗ по принципу случай-контроль соответствующие критериям включения. Достоверность результатов и обоснованность основных научных положений, выводов и практических рекомендаций, содержащихся в диссертации, подтверждается современным методическим

уровнем проведенных исследований, используемыми адекватными статистическими критериями для оценки и сравнения полученных автором результатов. Основные положения, выводы и рекомендации автора логически обоснованы и являются прямо вытекающими из установленных фактов.

Существенных замечаний к диссертационной работе нет. В работе имеются опечатки и стилистические неточности, не повлиявшие на достоинство работы.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор лично проведен обзор литературы по выбранной теме, сформулированы цели и задачи исследования, установлена степень ее актуальности и разработанности. Автор участвовала в разработке дизайна исследования, формирования групп наблюдения, проводила физикальное и инструментальное исследование на всех этапах наблюдения. Автором выполнены анализ, интерпретация и статистическая обработка данных, обоснование и формулировка выводов, практических рекомендаций и основных положений, выносимых на защиту.

По теме диссертации автором опубликовано 6 работ, в том числе 2 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации по профилю специальности «Инфекционные болезни», где представлены основные результаты исследования. Материалы работы представлены и обсуждены на российских научно-практических конференциях.

Опубликованные работы и автореферат полностью соответствуют основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний по существу и содержанию диссертационной работы нет. При изучении работы, в плане дискуссии возникли вопросы, не влияющие на положительную оценку проведенного

диссертационного исследования:

1. Наблюдали ли вы пациентов с COVID-19 с сердечно-сосудистыми заболеваниями, у которых несмотря на своевременную диагностику заболевания, начала этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии был летальный исход и с чем он связан;
2. Как отличалась клиника COVID-19 с сердечно-сосудистыми заболеваниями в зависимости от штамма SARS-CoV-2.

Заключение

Диссертация Ахкубековой Зухры Азретовны на тему «Коронавирусная инфекция COVID-19 у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, является законченной самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой успешно решена актуальная научная задача - оптимизация тактики ведения госпитализированных больных COVID-19 с сердечно-сосудистыми заболеваниями, что имеет существенное значение для инфекционных болезней.

Диссертационная работа по актуальности, новизне, практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.22. –Инфекционные болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных в соответствии с требованиями

Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой инфекционных
болезней с курсом ИДПО
ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



— Валишин Д.А.

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Башкирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3.
Телефон: (347) 2724173; факс: (347) 2723751; Адрес электронной почты
rectorat@bashgmu.ru
официальный сайт: <https://bashgmu.ru>

