

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Мандра Юлии Владимировны
на диссертацию Насибуллиной Алисы Халисовны на тему:
«Клинико-лабораторное обоснование лечения заболеваний слизистой оболочки рта у пациентов с SARS-CoV-2»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет 21.2.004.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы научного исследования

Актуальность диссертационной работы Насибуллиной А.Х. на тему «Клинико-лабораторное обоснование лечения заболеваний слизистой оболочки рта у пациентов с SARS-CoV-2» определяется высокой распространенностью заболеваний слизистой оболочки рта (СОР) при коронавирусной инфекции. Возникновение проявлений в полости рта объясняется особенностями патогенеза. Развитие поражений обусловлено способностью SARS-CoV-2 связываться с молекулами ангиотензин-превращающего фермента 2 (АПФ-2, ACE-2, angiotensin converting enzyme 2) и мембранно-связанной сериновой протеазы 2 (TMPRSS2, transmembrane protease serine 2), представленными в клетках эпителия слизистой оболочки рта. Многочисленными исследованиями доказано, что клетки полости рта обладают высокой экспрессией АПФ-2, сравнимой с клетками легочной ткани (Park GC, Bang SY, Lee HW, 2022).

У пациентов после перенесенного SARS-CoV-2 отмечается рост числа заболеваний слизистой оболочки рта (Koyama T. et al., 2020; Гилева О.С., 2021; Манак Т.Н., 2021; Чубарнова М.В., 2021)). Согласно данным большинства исследователей стоматологических проявлений коронавирусной инфекции, наиболее часто в полости рта встречались следующие патологические элементы: эрозии, язвы, везикулы, папулы и петехии. Постковидный синдром после перенесенной коронавирусной инфекции наблюдался у 45-60% пациентов в зависимости от возраста. Предъявлялись жалобы на сухость полости рта, сыпь на слизистой оболочке, эрозивно-язвенные поражения, отечно-воспалительные изменения пародонта, дизгевзию, гиперестезию. Наиболее выраженные цитоморфологические изменения эпителия слизистой оболочки рта наблюдались у пациентов пожилого и старческого возраста: повышение цитогенетического индекса, индекса апоптоза, индекса накопления цитогенетических нарушений, что является прогностически неблагоприятным.

Данное заболевание и его последствия стали значимой медико-социальной проблемой во всем мире. Своевременное лечение заболеваний СОР занимает одно из ведущих мест в работе врачей-стоматологов, поэтому постоянно проводится поиск эффективных методов и средств комплексной терапии, направленной на сохранение и укрепление здоровья населения. Перспективным является поиск новых методов диагностики стоматологических заболеваний у пациентов с SARS-CoV-2, изучение новых лекарственных средств и их применение наряду со стандартизированными протоколами. Отсутствие стоматологического лечения и прогрессирование симптоматики приводит к снижению качества жизни пациентов. Недостаточно изученными остаются аспекты, связанные с патогенезом проявлений коронавирусной инфекции в полости рта, последствиями лекарственного лечения среднетяжелых и тяжелых форм заболевания. Научного обоснования требует оценка влияния коронавируса на микробиом полости рта, тяжесть развития заболеваний.

В связи с вышесказанным, актуальность диссертационной работы Насибуллиной А.Х. не вызывает сомнений.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Насибуллиной Алисы Халисовны характеризуется существенной научной новизной и практической значимостью. Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом выборки пациентов (105 пациентов в возрасте от 45 до 60 лет с подтвержденным диагнозом SARS-CoV-2, J18.9: коронавирусная инфекция, средней степени тяжести по МКБ 10), а также применением современных методов диагностики и лечения. Адекватный научный дизайн открытого, прямого, контролируемого рандомизированного исследования является логичным, соответствует цели, поставленным задачам и полученным выводам, включает необходимое количество доступных исследований для обоснования результатов. Статистический анализ обработанных данных проведен с учетом общих правил и требований доказательной медицины с применением цифровых технологий.

В качестве цели работы автор поставила повышение эффективности лечения заболеваний слизистой оболочки рта у пациентов с SARS-CoV-2. Для достижения цели поставлено 4 задачи, которые были последовательно решены. Предложено 2 научных положения, выносимых на защиту. Изложенные положения аргументированы, полученные результаты исследований проиллюстрированы диаграммами, рисунками, таблицами, фотографиями. Выводы и практические рекомендации соответствуют теме работы, плавно вытекают из ее содержания и полностью отражают научно – практическую направленность. Представленный Насибуллиной А.Х. анализ достаточного

количества клинического материала, данных лабораторных и социологических исследований позволяет считать результаты работы обоснованными и достоверными.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором впервые определены микробные ассоциации, характеризующие сочетанную инфекцию полости рта у пациентов с SARS-CoV-2, цитологические показатели мазков-отпечатков с поверхности патологических элементов слизистой оболочки рта. Доказано, что своевременная реализация комплексного лечения стоматологических заболеваний у пациентов с SARS-CoV-2, позволяет уменьшить последствия сочетанной инфекции, развитие тяжелых заболеваний слизистой оболочки рта и повысить качество жизни данных пациентов. Впервые проанализированы показатели влияния стоматологического статуса на качество жизни пациентов с SARS-CoV-2, обусловленное стоматологическим здоровьем.

Материалы диссертации были доложены и обсуждены на VII Форуме молодежной науки Научно-практической конференции молодых ученых МГМСУ им. А.И. Евдокимова «Современные технологии в стоматологии» посвященная 100-летию ММСИ-МГМСУ (Москва, 25.03.2022 г.), получен диплом 1 степени за лучший доклад; на Международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке» (Интернаука, 2021); на заседании кафедры терапевтической стоматологии с курсом ИДПО (Уфа, 2022), совместном заседании Проблемной комиссии по стоматологии и кафедры терапевтической стоматологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России (Уфа, 2022).

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором

Практическая значимость диссертационного исследования Насибуллиной Алисы Халисовны не вызывает сомнения. В представленном диссертационном исследовании в полной мере отражен комплексный подход к диагностике и лечению стоматологических заболеваний у пациентов с SARS-CoV-2. Предложенная автором усовершенствованная технология комплексного стоматологического лечения пациентов с SARS-CoV-2 позволяет ускорить заживление патологических элементов, сократить сроки реабилитации, снизить количество осложнений, повысить эффективность лечения и качество жизни пациентов. Результаты данной работы представляют интерес для практического здравоохранения при оказании стоматологической помощи у пациентов с SARS-CoV-2. Практические рекомендации внедрены в лечебную деятельность Клинической стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс на кафедре терапевтической стоматологии с курсом института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Оценка содержания и завершенность работы

Структура диссертации изложена традиционно - состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и четырех приложений. Библиографический указатель включает 120 источников (из них 31 отечественных авторов и 89 зарубежных авторов). Все разделы диссертации соответствуют требованиям для научных квалификационных работ. Диссертация изложена на 111 страницах машинописного текста, иллюстрирована 7 рисунками, содержит 12 таблиц.

В главе «Введение» в полной мере раскрыта актуальность темы диссертационной работы. Оформлены все необходимые разделы: определена цель исследования, поставлены задачи, представлена научная новизна и практическая значимость, указаны основные положения, выносимые на защиту, методология, предмет и объект исследования, личное участие автора, апробация работы, количество публикаций, структура и объём.

Глава «Обзор литературы» написана достаточно подробно. В нем проработаны материалы по этиопатогенетическим факторам развития заболеваний слизистой оболочки рта у пациентов с SARS-CoV-2, проведен анализ современной литературы по влиянию инфекционных заболеваний на состояние полости рта, описаны антисептические препараты, применяемые для лечения стоматологических заболеваний.

Вторая глава вызывает особый интерес, поскольку в ней подробно представлены материалы и методы диссертационного исследования, включая описание этапов. Раздел представлен общей характеристикой клинического материала, описанием клинических, цитологических, микробиологических методов исследования, определения качества жизни (ОНП-49), статистической обработки данных.

В третьей главе представлены результаты первичного обследования пациентов исследуемых групп. В четвертой главе приведены клинические результаты проведенного лечения, динамика индексных показателей, критериев качества жизни, обусловленного стоматологическим здоровьем. Отражены данные клинических, лабораторных исследований, которые всесторонне

проанализированы, а полученные данные использованы автором в качестве объективных предпосылок для обоснования выбора эффективных способов лечения пациентов. Главы хорошо иллюстрированы клиническими рисунками, таблицами.

Полученные данные по итогам этой части работы отражают основные выводы работы (8), а также конкретные практические рекомендации (2). Обсуждение результатов диссертационного исследования возражений не вызывает. Представленный в диссертации объем исследования, применение современных лечебных и диагностических технологий, полнота публикаций в рецензируемых изданиях позволяют считать полученные результаты диссертационной работы Насибуллиной А.Х. в полной мере обоснованными и достоверными. Работа, в целом, заслуживает положительной оценки, ее отличают последовательность изложения и всесторонний анализ полученного объемного материала. В работе встречаются единичные опечатки, стилистические неточности, которые не снижают целостности впечатления. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертационного исследования, отражает основные положения, этапы и результаты научной работы, выводы и практические рекомендации.

По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе 4 - в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России, 2 – в изданиях МБД SCOPUS.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные в научно-практической работе Насибуллиной А.Х. результаты могут применяться в практическом здравоохранении врачами-стоматологами, могут быть включены в образовательные программы студентов, ординаторов, аспирантов, врачей в системе непрерывного медицинского образования, а также использоваться при написании научных публикаций, методических рекомендаций, могут служить дальнейшей основой для продолжения исследований в стоматологии.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Какие соматические заболевания встречались у пациентов с SARS-CoV-2? Оказывала ли влияние соматическая сохранность на течение стоматологических заболеваний и качество жизни пациентов?
2. Как бы Вы могли описать типичный стоматологический статус лиц с SARS-CoV-2?

Заключение

Диссертационное исследование Насибуллиной Алисы Халисовны «Клинико-лабораторное обоснование лечения заболеваний слизистой оболочки

рта у пациентов с SARS-CoV-2», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Кабировой Миляуши Фаузиевны и представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершённой научной квалификационной работой, вносящей весомый практический и теоретический вклад в новое решение актуальной научной задачи стоматологии – повышение эффективности лечения заболеваний слизистой оболочки рта у пациентов с SARS-CoV-2.

Диссертация по актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям п.9 (абзац 2) «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Директор института стоматологии,
профессор кафедры терапевтической стоматологии
и пропедевтики стоматологических заболеваний
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор

Юлия Владимировна Мандра

Согласен(а) на обработку персональных данных

Подпись профессора Мандра Ю.В.  заверяю

Начальник Управления кадровой политики и правового обеспечения
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Н.А. Поляк 

« 2 » декабря 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 620028, г.Екатеринбург, ул. Репина, д. 3, телефон: (343) 214 86 71, E-mail: usma@usma.ru
сайт: [/www.usma.ru](http://www.usma.ru)