

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

по научной работе и инновациям

д.м.н. Мирзаев К.Б.

2023 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация «Этиопатогенетическое обоснование современных подходов к терапии хронических аденоидитов» по специальностям 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки) и 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки) выполнена на кафедре оториноларингологии КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

В период подготовки диссертации Маннанова Э.Ф. являлась лицом, прикрепленным для выполнения диссертационной работы кафедры оториноларингологии КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России с 01.09.2020 по настоящее время; работала в должности ассистента кафедры хирургии, акушерства и гинекологии с курсом оториноларингологии ФГАОУ ВО «Казанский Федеральный университет» с 01.09.2020 по настоящее время и врачом–оториноларингологом ООО «Здоровье семьи» с 01.04.2019 по настоящее время.

В 2005 году с отличием окончила лечебно–профилактический факультет государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному

развитию» в 2005 г. по специальности «Лечебное дело». С 2005 по 2006 гг. проходила обучение в интернатуре по специальности «оториноларингология» на базе ЛОР – отделения ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница». В 2006–2008 гг. обучалась в клинической ординатуре на кафедре оториноларингологии ГОУ ВПО «Казанский ГМУ», с 2021 г. являлась лицом, прикрепленным для выполнения диссертационной работы КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов по истории и философии науки, иностранному языку, основной научной специальности Болезни, уха горла, носа выдано в 2021 году КГМА- филиалом ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Удостоверение о сдаче кандидатского экзамена по научной специальности Инфекционные болезни выдано в 2023 году ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России.

Научный руководитель – Покровская Елена Михайловна, доктор медицинских наук, доцент, ассистент кафедры оториноларингологии Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Халиуллина Светлана Викторовна, доктор медицинских наук, доцент кафедры детских инфекционных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение.

Оценка выполненной работы

Диссертация Маннановой Эльмиры Фарходовны
«Этиопатогенетическое обоснование современных подходов к терапии

хронических аденоидитов» является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании проведенных автором исследований, решена важная научная задача по оптимизации методов диагностики и лечения хронического аденоидита, что имеет большое научное значение и практический интерес для оториноларингологии и инфектологии.

Пациентам с хроническим аденоидитом, характеризующимся высокой степенью гипертрофии миндалин, рекомендовано проведение бактериологического исследования мазка со слизистой оболочки и определение ДНК-лимфотропных герпесвирусов (ЭБВ, ЦМВ, ВГЧ-6) в смыве из носоглотки, а при выявлении нарушения микробного пейзажа и персистенции герпесвирусов – определение концентрации секреторного иммуноглобулина А в слюне.

С целью обеспечения оптимального подхода к выбору схемы лечения хронического аденоидита у пациентов с персистирующей герпесвирусной инфекцией тактика лечения пациента должна определяться совместно врачами двух специальностей: оториноларингологом и инфекционистом.

Больным с хроническим аденоидитом с клинически значимыми изменениями в составе бактериальной микрофлоры носоглотки и герпесвирусной инфекцией рекомендовано комплексное лечение с включением в схему терапии иммуностимулирующего препарата с противовирусным действием (инозин пранобекс), топического антибактериального препарата, подобранного с учетом чувствительности выделенных микроорганизмов, элиминационной терапии.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Весь объём клинических наблюдений и специальных методов исследования осуществлен при непосредственном личном участии автора. Диссертантом составлен дизайн, определены цель и задачи, выбраны методы, спланировано проведение исследования по всем разделам диссертации, проведен обзор научной литературы по изучаемой проблеме. Формулировка

выводов, практических рекомендаций, положений, выносимых на защиту, принадлежат лично автору. Самостоятельно проведен анализ и статистическая обработка полученных данных, сформулированы научные положения работы, выводы и представлены практические рекомендации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Работа выполнена на достаточном клиническом материале: обследовано 463 пациента с хроническим аденоидитом в возрасте от трех до семи лет. Использован достаточный спектр лабораторно-инструментальных методов исследования, что позволяет всесторонне оценить необходимые параметры. В обработке результатов используются современные подходы к выбору дизайнов исследования и изучаемых групп, а также адекватные методы статистического анализа. Предлагаемый материал вполне достаточен для получения аргументированных положений и закономерностей. Сформулированные выводы логично вытекают из основных положений диссертации.

Объем клинического материала, использованные методы, убедительность изложения, наглядность презентации позволяют считать выводы и научные положения автора достоверными.

Новизна и практическая значимость результатов, полученных автором

Впервые при анализе видового состава микробиоценоза носоглотки у пациентов с хроническим аденоидитом показано, что самым частым бактериальным патогеном, колонизирующим носоглотку, является *S.aureus* и его сочетание с *S.pyogenes*, обладающих множественной резистентностью к антибиотикам и антисептикам, выявлены статистически значимые отличия частоты колонизации носоглотки *S.aureus* с sIgA-протеиназной активностью в зависимости от степени гипертрофии глоточной миндалины.

Впервые продемонстрировано, что между степенью гипертрофии

глоточной миндалины, частотой выделения ДНК Эпштейна-Барр вируса и частотой изоляции *S.aureus* с высокой IgA-протеиназной активностью в смыве из носоглотки существует прямая корреляция.

В работе впервые изучено сочетанное влияние *S.aureus* с IgA-протеиназной активностью и вируса Эпштейна-Барр, персистирующих в носоглотке, результатом которого является значительная активация системы врожденного мукозального антимикробного иммунитета, в первую очередь, за счет повышения уровня дефензинов, и подавление адаптивного мукозального иммунитета за счет снижения уровня секреторного Ig A.

Основываясь на этиологические, иммуногистохимические, клинические и катаральные данные, впервые показано, что хронический аденоидит можно рассматривать в качестве клинического маркера хронической Эпштейна-Барр вирусной инфекции у детей.

Впервые была показана возможность предупреждения рецидива гипертрофии глоточной и небных миндалин у детей, перенесших аденотонзиллотомию, путем применения комплексной терапии, включающей иммуностимулирующий препарат с неспецифическим противовирусным действием.

Результаты исследования внедрены в практическую работу отделения оториноларингологии ГАУЗ ДРКБ МЗ РТ г. Казани, отделения оториноларингологии клиники «Здоровье семьи», отделения оториноларингологии клиники «КОРЛ».

Ценность научных работ автора

Ценность научных работ соответствует высокому уровню. Полученные автором результаты укладываются в существующие современные концепции оториноларингологии. Изучено и доказано влияние комплексной терапии на вероятность развития рецидива гипертрофии глоточной миндалины и компенсаторной гипертрофии небных миндалин у пациентов после аденотонзиллотомии.

Материалы используются в учебном процессе кафедры оториноларингологии КГМА – ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедры хирургии, акушерства и гинекологии с курсом ЛОР–болезней ИФМиБ КФУ, кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, кафедры детских инфекций ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Полученные автором результаты также могут быть использованы в учебном процессе при подготовке студентов, ординаторов, аспирантов на кафедрах оториноларингологии и инфекционных болезней медицинских ВУЗов и врачей-оториноларингологов и врачей-инфекционистов на циклах профессионального усовершенствования.

**Соответствие диссертации требованиям, установленным
в п. 14 Положения о присуждении ученых степеней**

В соответствии с полным отчётом проверки диссертационной работы электронной системой «Антиплагиат» от 12.12.2022 г. установлено, что итоговая оригинальность текста составляет 85,03 %.

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Выполненное диссертационное исследование Маннановой Э.Ф. соответствует специальностям:

1) 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки) области исследований п. 1: «Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности ЛОР – заболеваний (воспалительные процессы; травмы; инородные тела; врожденные пороки развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани; фониятрия и сурдология; профессиональные заболевания и новообразования ЛОР–органов; вестибулярные расстройства; реконструктивная и восстановительная хирургия ЛОР – органов; осложнения ЛОР – заболеваний)» и п. 2: «Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики ЛОР–заболеваний».

2) 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки) области исследования п. 1: «Изучение свойств возбудителей и их взаимодействие с организмом человека, иммунологические, патоморфологические,

биохимические, патофизиологические изменения в организме в процессе болезни, лечения и развития постинфекционного иммунитета» и п. 4: «Лечение инфекционных болезней: этиотропная, патогенетическая, генная терапия, иммунотерапия, диетотерапия, физиотерапия, санаторно-курортное лечение, терапия последствий болезни и реабилитация».

**Полнота изложения материалов диссертации в работах,
опубликованных автором**

По теме диссертационного исследования опубликовано 10 печатных работ, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для изложения результатов научных исследований, 2 – в журнале, цитируемом Scopus.

Наиболее полно результаты диссертационной работы изложены в следующих публикациях:

1. Маннанова, Э.Ф. Иммуноморфологические особенности хронических аденоидитов / В.Н. Красножен, Д.Э. Цыплаков, Е.М. Покровская, С.В. Халиуллина, Э.Ф. Маннанова // *Folia otorinolaryngologiae et pathologiae respiratoriae*. – 2021. –Т. 27. – № 1. – С. 12–20. 9 с. / 1,8 с. ИФ - 0,414;

2. Маннанова, Э.Ф. Современный подход к хирургическому лечению больных гипертрофическим ринитом / Е.М. Покровская, В.Н. Красножен, С.А. Полищук, Т.Р. Каримов, Э.Ф. Маннанова // *Российская ринология*. – 2022. – № 3 (30). – С. 178–182. 4 с. / 0,8 с. ИФ - 0,538;

3. Маннанова, Э.Ф. Клинико–патогенетическое значение сочетанного инфицирования носоглотки детей золотистым стафилококком и лимфотропными герпесвирусами / Е.М. Покровская, С.В. Халиуллина, В.Н. Красножен, Э.Ф. Маннанова // *Российская ринология*. – 2022. – Т. 31. – № 4. – С. 38–42. 5 с. / 1,25 с. ИФ - 0,538;

4. Маннанова, Э.Ф. Перспективы использования иммуностимулирующих средств с неспецифической противовирусной

активностью в комплексном лечении детей с хроническим аденоидитом / Е.М. Покровская, С.В. Халиуллина, В.Н. Красножен, Э.Ф. Маннанова // Практическая медицина. – 2023. – Т. 21. – № 2. – С. 79 – 84. 6 с. / 1,5 с. ИФ - 0,363

5. Маннанова, Э.Ф. Реактивация герпесвирусов - одна из возможных причин развития post - COVID - 19 / С.В. Халиуллина, В.А. Анохин, Ю.А. Раимова, Э.Ф. Маннанова, Е.М. Покровская // Вопросы практической педиатрии. – 2023. – Т. 18. – № 3. – С. 100– 107. 8 с. / 1,6 с. ИФ- - 0,62.

Основные положения диссертации докладывались и обсуждались на: III Международной научно–практической конференции «Школа эпидемиологов: теоретические и прикладные аспекты эпидемиологии» (Казань, 2021); XX съезде оториноларингологов России (Москва, 2021); XVIII Российском конгрессе с международным участием «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе» (Москва, 2021); Всероссийской междисциплинарной научно–практической конференции «Междисциплинарный подход в диагностике и лечении заболеваний дыхательных путей» (Москва, 2021).

Диссертация «Этиопатогенетическое обоснование современных подходов к терапии хронических аденоидитов» Маннановой Эльмиры Фарходовны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки) и 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки),

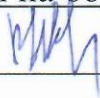
Заключение принято на совместном заседании кафедры оториноларингологии КГМА — филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедры хирургии, акушерства и гинекологии ИФМиБ Казанского Федерального (Приволжского) Университета, кафедры детских инфекций и кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Министерства

здравоохранения Российской Федерации 25 апреля 2023 г.

Присутствовало всего 12 человек, из них по специальности 3.1.3. Оториноларингология 2 доктора медицинских наук, 8 кандидатов медицинских наук и по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни - 2 доктора медицинских наук. Результаты голосования: «за» – 12 человек, «против» – 0 человек, «воздержалось» – 0 человек. Протокол № 3 от 25 апреля 2023 года.

Красножен Владимир Николаевич
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой оториноларингологии
КГМА - филиала ФГБОУ
ДПО РМАНПО Минздрава России

Согласен на обработку персональных данных



Подпись руки доктора медицинских наук, профессора Красножена Владимира Николаевича удостоверяю:



Чеботарева Татьяна Александровна
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Учёный секретарь