

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по научной работе и инновациям

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

д.м.н., доцент

К.Б. Мирзаев

« 19 » мая

2025 г.



ОТЗЫВ

ведущего учреждения - федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Курбановой Алины Юрьевны на тему: «Эффективность комплексного лечения хронического тонзиллита в амбулаторной практике», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. – Оториноларингология и 3.2.7. – Иммунология

Актуальность исследования

Диссертационная работа Курбановой А.Ю. посвящена изучению методов диагностики формы хронического тонзиллита на основе анализа клеточных и гуморальных факторов врожденного и адаптивного иммунитета в сыворотке крови, ротовой жидкости и смывах с поверхности лакун небных миндалин, многофакторной оценке эффективности консервативного лечения хронического тонзиллита у пациентов в возрасте от 18 до 65 лет.

Хронический тонзиллит – одно из наиболее частых заболеваний на приеме врача-оториноларинголога (от 4 до 35% случаев). Не стоит забывать о коварности хронического тонзиллита, способного приводить к развитию таких тяжелых осложнений, как ревматоидный артрит, остшая ревматическая лихорадка, синдром токсического шока и другие. Кроме того, изматывающее ремиттирующее течение заболевания с чередованием периодов ремиссий и

обострений оказывают негативное влияние на психологическое состояние и социальную активность пациентов.

Несмотря на большое количество существующих консервативных методов лечения, проблема эффективной терапии хронического тонзиллита, объективной диагностики данной патологии, диспансерного наблюдения за больными с данным заболеванием далека о полного разрешения. Учитывая важную роль небных миндалин в поддержании иммунного гомеостаза, многообразие механизмов патогенеза хронического тонзиллита, путей развития декомпенсации общих и местных иммунных реакций, особую актуальность приобретают вопросы реализации органосберегающего подхода и применения наиболее эффективных способов терапии, а также поиска информативных биомаркеров, способных помочь в выборе оптимальной лечебной тактики.

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

Диссертационная работа Курбановой А.Ю. характеризуется несомненной научной новизной. Автором получены новые данные, касающиеся отдельных аспектов этиологии и патогенеза хронического тонзиллита. Установлена важная роль нетотической трансформации нейтрофилов в патогенезе заболевания.

На основе полученных данных разработан оригинальный метод диагностики формы хронического тонзиллита. В качестве критериев оценки тяжести воспаления предложено определять уровень нейтрофильных внеклеточных ловушек в периферической крови и продуктов нетоза в мазках с поверхности и из глубоких отделов лакун небных миндалин. Данный способ диагностики позволяет объективизировать общее состояние здоровья пациентов при первичном обращении, диспансерном наблюдении и служит вектором для определения тактики лечения.

Проведен сравнительный анализ эффективности методов комбинированной терапии у пациентов с различными формами хронического

тонзиллита. Разработана комплексная методика лечения хронического тонзиллита, включающая комбинированное механическое промывание лакун небных миндалин с последующим интрапакунарным воздействиемmonoоксидом азота, которая позволяет ускорить наступление ремиссии заболевания и избежать перехода хронического тонзиллита в декомпенсированную форму.

Работа выполнена в соответствии с этическими принципами проведения медицинского исследования.

Значимость полученных результатов для развития медицинской науки и практики

Значимость полученных результатов для науки заключается в расширении знаний по патогенезу хронического тонзиллита.

Практическая составляющая работы связана с усовершенствованием методов лабораторной диагностики хронического тонзиллита на основании доказанной связи уровня нейтрофильных внеклеточных ловушек в периферической крови и продуктов нетоза в мазках с поверхности лакун небных миндалин с формой заболевания. По результатам предложен алгоритм выбора способа лечения пациентов с хроническим тонзиллитом и разработаны критерии оценки эффективности проводимой терапии. Выявленные биомаркеры явились убедительными лабораторными показателями, позволяющими проводить диспансерное наблюдение за пациентами с тонзиллитом и своевременно регистрировать риск перехода в декомпенсированную форму заболевания.

Предложенный автором способ комбинированного лечения хронического тонзиллита с использованием экзогенного monoоксида азота обеспечивает эффективное воздействие на тканевой очаг воспаления и ускорение наступления ремиссии.

Разработанный автором способ диагностики и способ лечения хронического тонзиллита может быть рекомендован для использования в

стационарах и амбулаторной практике оториноларингологов, терапевтов и иммунологов.

Оценка достоверности результатов и степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность и достоверность полученных в диссертационной работе результатов подтверждается использованием современных информативных методов диагностики и статистического анализа, соответствующих поставленным цели и задачам. Достоверность первичной документации подтверждена их экспертной оценкой.

Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и не вызывают сомнений. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и представляют высокую ценность. Основные результаты доложены и обсуждены на конгрессах, конференциях и форумах.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования в практику

Основные результаты работы внедрены в практику врачей отделения оториноларингологии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва) и в отделении оториноларингологии клиники Доктора Загера (ООО «Мегаинфо», г. Москва). Материалы используются при чтении лекций и проведении практических занятий с ординаторами по специальности «оториноларингология» на кафедре оториноларингологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (г. Москва).

Личный вклад автора

Автор провела исследовательскую работу по критическому анализу имеющихся литературных источников, постановке цели и задач, разработке методов обследования пациентов, был собран первый материал, произведено формирование групп, осуществлен сбор материала для микробиологического и иммунологического исследований. Автором

произведена комплексная терапия, включающая в себя вакуумное промывания лакун НМ при помощи аппарата «Тонзиллор-ММ», интрапакунарное воздействие монооксида азота или низкоинтенсивное лазерное излучение. Произведена оценка клинико-лабораторных показателей в ближайшем и отдаленном периодах, выполнена статистическая обработка данных. Автор изложила полученные в ходе исследования данные в печатных работах и внедрила в практику предложенные методы лечения. Вклад автора является определяющим и заключается в участии на всех этапах исследования.

Апробация результатов работы и публикации

Материалы и основные положения диссертации доложены и обсуждены на XI Петербургском форуме оториноларингологов России. (г. Санкт-Петербург, 26-28 апреля 2022 г); IV Конгрессе Национальной Медицинской Ассоциации Оториноларингологов России (г. Казань, 1-3 ноября 2022 г); Научно-практической конференции «Весенний Консилиум. Просто о сложном» памяти академика РАМН, д.м.н., профессора Ю.М. Овчинникова (г. Москва, 15 марта 2023 г); на научно-практической конференции общества оториноларингологов Московской области в ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского и кафедры оториноларингологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского 06.04.2023г.; на XII Петербургском форуме оториноларингологов России. (г. Санкт-Петербург, 25-27 апреля 2023 г); на XXI Московской научно-практической конференции «Оториноларингология: традиции и современность», посвященной 100-летию со дня рождения профессора Нины Петровны Константиновой (18-19 мая 2023 г, г. Москва); на научно-практическая конференция «Актуальные вопросы антимикробной терапии в практике клинициста» 04.10.2023г., г. Москва; на V Конгрессе Национальной Медицинской Ассоциации Оториноларингологов России (1-3 ноября 2023г., г. Сочи); на объединенной конференции сотрудников отделения оториноларингологии ГБУЗ МО

МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского и кафедры оториноларингологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

Результаты исследований отражены в 13 публикациях (из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства Высшего образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, 7 тезисов докладов, представленных на международных и отечественных научных форумах), в опубликованных работах отражены основные разделы диссертационной работы, выводы и практические рекомендации. Соискатель имеет 2 патента РФ на изобретение: № 2792245 «Способ лечения хронического тонзиллита» (Курбанова А.Ю., Егоров В.И., Василенко И.А., Голубовский Г.А., Филиппьева П.В., дата приоритета 26.05.2022 г. – 2023. – Бюл. №9) и № 2814655 «Способ диагностики формы хронического тонзиллита» (Курбанова А.Ю., Егоров В.И., Василенко И.А., Метелин В.Б., Кассина Д.В., дата приоритета 31.05.2023 г. – 2024. – Бюл. №7).

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Курбановой Алины Юрьевны на тему «Эффективность комплексного лечения хронического тонзиллита в амбулаторной практике» выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ Государственного бюджетного учреждения здравоохранения московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» на 2020-2024 гг. «Разработка и совершенствование высокотехнологичных методов диагностики, лечения, профилактики заболеваний уха и верхних дыхательных путей и внедрение их в практику здравоохранения».

Автореферат составлен по общепринятой форме и соответствует содержанию диссертационной работы.

Замечания

Принципиальных замечаний по основным положениям диссертационного исследования, а также по оформлению работы нет.

Заключение

Диссертационная работа Курбановой Алины Юрьевны на тему «Эффективность комплексного лечения хронического тонзиллита в амбулаторной практике», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук Егорова Виктора Ивановича и доктора медицинских наук Василенко Ирины Анатольевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. — Оториноларингология, 3.2.7 — Иммунология, является законченным научно-квалификационным трудом, выполненным лично автором на высоком научно-методическом уровне, в котором содержится решение важной практической задачи – повышение эффективности диагностики и терапии хронического тонзиллита.

Диссертационная работа Курбановой А.Ю. по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, методическому и методологическому уровню, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов полностью отвечает критериям п.9, п.10, п.14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (редакция от 25.01.2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и рекомендуется к официальной защите по специальностям: 3.1.3 — Оториноларингология, 3.2.7 — Иммунология.

Отзыв рассмотрен и одобрен на совместном заседании кафедры оториноларингологии и кафедры аллергологии и иммунологии Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская

академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №8 от 19.05.2025г.

Красножен Владимир Николаевич
Доктор медицинских наук
(14.01.03. – болезни уха, горла и носа),
профессор,
заведующий кафедрой оториноларингологии
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
Согласен на обработку моих персональных
данных

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Красножена В.Н.
удостоверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
д.м.н., профессор

Чеботарёва Татьяна Александровна

Цибулькин Николай Анатольевич
Кандидат медицинских наук
(3.1.20. Кардиология),
доцент,
и.о. заведующего кафедрой аллергологии и иммунологии
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
Согласен на обработку моих персональных
данных

Подпись кандидата медицинских
наук, доцента Цибулькина Н.А.
удостоверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
д.м.н., профессор



Чеботарёва Татьяна Александровна