Федеральное государственное бюджетное учреждение
Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии
Федерального медико-биологического агентства
(ФГБУ НМИЦО ФМБА России)

123182, Москва, Волоколамское шоссе д. 30 корп. 2. Тел.: (499) 968-69-06
www.otolar-centre.ru e-mail: otolar@fmbamail.ru
ИНН/КПП 7734241612/773401001, ОКПО 57950402, ОГРН 1037739190169

Председателю Совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
доктора наук, ученой степени
кандидата наук 72.1.012.01, член-корр. РАН,
Заслуженному деятелю науки РФ,
д.м.н., профессору
А.И. Крюкову

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский
центр оториноларингологии Федерального
медико-биологического агентства»
(ФГБУ НМИЦО ФМБА России)
123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 30 корп. 2
тел. 8-499-968-69-01

19.08.2026. №77-04/840/1

Глубокоуважаемый Андрей Иванович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии» Федерального медико-биологического агентства в ответ на Ваше письмо № 03-02-2247/26 от 17.08.2026 дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации А.А. Головатюк на тему: «Современные аспекты диагностики и лечения хронического тонзиллита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Отзыв будет подготовлен в соответствии с требованием п. 24 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (ред. от 16.10.2024г.), и направлен в диссертационный совет 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ.

С уважением,
Директор ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Член-корр РАН
д.м.н., профессор Н.А. Дайхес

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский
центр оториноларингологии Федерального
медико-биологического агентства»
(ФГБУ НМИЦО ФМБА России)
123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 30 корп. 2
тел. 8-499-968-69-01

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ НМИЦО ФМБА России
член-корр. РАН, д.м.н., проф. Дайхес Н.А.

«23» 10 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Головатюк Анастасии Александровны на тему «Современные аспекты диагностики и лечения хронического тонзиллита», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационное исследование Головатюк А.А. посвящено актуальной проблеме современной клинической оториноларингологии, связанной с совершенствованием диагностических подходов и методов хирургического лечения хронического тонзиллита (ХТ) — одного из наиболее распространённых заболеваний в практике врача-оториноларинголога. Несмотря на многолетнее изучение данной патологии, объективизация дифференциальной диагностики различных клинических форм ХТ, прогнозирование риска интра- и послеоперационных осложнений тонзиллэктомии, а также комплексная оценка результатов лечения с учётом субъективной оценки пациентом собственного состояния здоровья сохраняют значительную научную и практическую актуальность.

Дополнительную значимость исследованию придаёт отсутствие в действующем стандартном протоколе предоперационного обследования пациентов, планируемых на тонзиллэктомию, объективной оценки анатомо-топографических характеристик нёбных миндалин, прежде всего глубины их залегания и особенностей кровоснабжения. Это существенно ограничивает

возможности предварительного расчета риска развития интраоперационного и раннего послеоперационного кровотечения, которое относится к числу наиболее значимых осложнений данного хирургического вмешательства. Кроме того, существенной проблемой остаётся отсутствие в Российской Федерации валидированных русскоязычных инструментов для оценки качества жизни пациентов с ХТ, что ограничивает практическое использование концепции patient-reported outcomes как в клинической деятельности, так и при проведении научных исследований.

Таким образом, выбранное направление диссертационной работы, предусматривающее разработку объективных ультразвуковых и морфологических критериев диагностики ХТ, создание прогностической шкалы для оценки риска интраоперационного кровотечения при тонзиллэктомии, а также языковую и культурную адаптацию и валидацию международного инструмента оценки качества жизни, представляется актуальным, соответствующим современным тенденциям развития оториноларингологии и имеющим выраженную практическую значимость для отечественного здравоохранения.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационное исследование Головатюк А.А. на тему «Современные аспекты диагностики и лечения хронического тонзиллита» выполнено в соответствии с планом основных научно-исследовательских работ ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна представленной диссертационной работы заключается в получении новых данных, характеризующих взаимосвязь ультразвуковых, морфологических и клинических проявлений хронического тонзиллита. Автором предложена оригинальная мультипараметрическая система количественной оценки ультразвуковых характеристик нёбных миндалин —

суммарный балл мультипараметрического ультразвукового исследования (СБМУ), в котором интегрированы показатели, полученные при исследовании в В-режиме, цветовом допплеровском картировании и компрессионной эластографии. По результатам ROC-анализа для разработанного показателя установлена диагностически значимая пороговая величина (СБМУ > 6,5; площадь под ROC-кривой 0,977; 95% ДИ 0,961–0,993), обеспечивающая возможность дифференциации токсико-аллергической формы II ХТ от простой формы и токсико-аллергической формы I с чувствительностью 98,0% и специфичностью 82,5%.

В отечественной клинической практике впервые разработан интегральный показатель риска интраоперационного кровотечения (РИК) при выполнении тонзиллэктомии. Предложенная система основана на объективной оценке глубины залегания нёбных миндалин и характера их васкуляризации по данным ультразвукового исследования. Научная новизна данного подхода подтверждена патентом Российской Федерации на изобретение № 2833466 от 22.01.2025 г. Самостоятельное научно-практическое значение имеет выявленная автором корреляционная зависимость между глубиной залегания нёбных миндалин и объёмом интраоперационной кровопотери (Rs = 0,707; p<0,001), которая создаёт предпосылки для прогнозирования хирургических рисков и персонализации тактики оперативного вмешательства.

Особого внимания заслуживают впервые выполненные автором перевод, культурная адаптация и валидация русскоязычной версии специализированного опросника TOI-14 (Tonsillectomy Outcome Inventory-14). В результате проведённой работы отечественная оториноларингология получила психометрически обоснованный инструмент для оценки качества жизни пациентов с ХТ, характеризующийся высокой внутренней согласованностью (α-Кронбаха 0,92), воспроизводимостью (Rs = 0,985), а также подтверждёнными показателями содержательной, конструктной, дискриминантной (p <0,001) и конвергентной (Rs = 0,929) валидности. Кроме

того, разработанный вариант опросника обладает высокой чувствительностью к клинически значимым изменениям состояния пациентов.

Достоверность представленных результатов определяется достаточным объёмом исследовательского материала, включавшего 150 пациентов и 300 образцов ткани нёбных миндалин, а также корректно сформированным дизайном исследования с формированием групп, сопоставимых по основным характеристикам. Для статистической обработки применён комплекс современных методов, соответствующих характеру и распределению исследуемых данных. Дополнительным фактором, обеспечивающим достоверность полученных результатов, явилось применение унифицированных диагностических протоколов на всех этапах ультразвукового, гистологического и анкетного обследования пациентов.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты, представленные в диссертационной работе, обладают существенной научной и практической значимостью и представляют интерес как для фундаментального направления оториноларингологии, так и для клинического здравоохранения. Разработанная мультипараметрическая система ультразвуковой оценки состояния нёбных миндалин, результаты которой сопоставлены с данными гистологического исследования 300 образцов ткани, способствует расширению представлений о характере структурных изменений лимфоидной ткани при различных клинических формах ХТ и формирует объективную основу для неинвазивной оценки степени выраженности патологического процесса на догоспитальном этапе.

Практическая ценность исследования заключается в возможности внедрения разработанного алгоритма предоперационного ультразвукового обследования и интегральной шкалы РИК в повседневную клиническую практику. Их использование потенциально позволяет повысить точность предварительной оценки хирургического риска и снизить частоту и объём интраоперационных и ранних послеоперационных кровотечений при тонзиллэктомии, которые относятся к наиболее распространённым и

потенциально опасным осложнениям данного вмешательства. Выявленная автором зависимость объёма кровопотери от величины показателя РИК — от 21 мл при минимальном значении до 85 мл при максимальном — позволяет хирургу ещё до начала операции прогнозировать вероятный объём кровопотери, планировать оптимальную тактику обеспечения гемостаза.

Самостоятельную практическую значимость для системы здравоохранения имеет внедрение валидированной русскоязычной версии опросника TOI-14. Использование данного инструмента позволит унифицировать подходы к оценке эффективности лечения пациентов с ХТ, количественно характеризовать субъективную составляющую клинического результата и тем самым повысить объективность оценки исходов лечения. Кроме того, применение валидированного опросника создаёт дополнительные возможности для повышения качества и сопоставимости научных исследований, направленных на определение оптимальных методов ведения пациентов с хроническим тонзиллитом.

Личный вклад автора

Личный вклад Головатюк А.А. в выполнение диссертационного исследования является значительным и охватывает основные этапы проведённой научной работы. Совместно с научным руководителем автором были сформулированы цель и задачи исследования, при этом самостоятельно разработаны дизайн исследования, а также критерии включения и исключения пациентов. Автор лично осуществляла клиническое обследование больных и контролировала проведение предоперационной подготовки всех 150 пациентов.

Непосредственное участие автора также включало выполнение ультразвукового исследования нёбных миндалин совместно с врачом ультразвуковой диагностики, а также участие в проведении хирургического лечения пациентов. Автором самостоятельно проведены систематизация полученного материала, его статистическая обработка и последующий анализ

результатов исследования. Полученные данные были обобщены и представлены в виде законченного научно-квалификационного труда.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 8 печатных работ, включая 5 публикаций в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. На разработанный метод получен патент Российской Федерации на изобретение № 2833466 от 22.01.2025 г. Основные результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на всероссийских и международных научно-практических конференциях и форумах.

Внедрение результатов исследования

Разработанные в рамках диссертационного исследования подходы и полученные результаты внедрены в практическую деятельность оториноларингологических отделений ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, ГБУЗ «ГКБ им. В.М. Буянова» ДЗМ и ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева» ДЗМ.

Материалы, полученные в ходе исследования, также используются в образовательном процессе ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ при подготовке и обучении ординаторов, аспирантов и врачей-оториноларингологов.

Оценка содержания диссертации, её завершённости

Диссертационная работа Головатюк А.А. представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, оформленное в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Работа изложена на 119 страницах машинописного текста и построена по классической схеме: включает введение, обзор литературы, материалы и методы, две главы результатов исследования, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы, включающий 123 источника (65 отечественных и 58 зарубежных). Диссертация иллюстрирована 13 таблицами и 27 рисунками.

Во введении обоснована актуальность избранной темы, чётко сформулированы цель и четыре задачи исследования, раскрыты научная новизна и практическая значимость работы, а также сформулированы основные положения, выносимые на защиту, что в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям.

Глава 1 представляет собой систематизированный обзор литературы, в котором последовательно рассмотрены возможности ультразвукового исследования в оториноларингологии, топографо-анатомические особенности нёбных миндалин применительно к хирургическому лечению хронического тонзиллита, существующие подходы к оценке риска кровотечения при тонзиллэктомии, а также современные представления о концепции оценки качества жизни и инструментах её измерения в оториноларингологии. Проведённый анализ литературы позволил автору обосновать имеющиеся пробелы в диагностике хронического тонзиллита и логически подвести к формулировке цели и задач собственного исследования.

Глава 2 содержит подробную характеристику пациентов, включённых в исследование, принципы формирования групп наблюдения, а также описание использованных методов — протокола предоперационной диагностики, методики ультразвукового исследования и определения глубины залегания нёбных миндалин, характеристики выполненных оперативных вмешательств, патоморфологического исследования удалённой ткани, методики оценки качества жизни и применённых методов статистического анализа. Методология исследования изложена подробно и позволяет считать полученные результаты воспроизводимыми.

В главе 3 представлены результаты сопоставления ультразвуковых, морфологических и клинических характеристик нёбных миндалин при различных формах хронического тонзиллита, а также данные о влиянии глубины залегания нёбных миндалин и типа их васкуляризации на объём интраоперационной кровопотери; конкретные количественные результаты

данной главы подробно рассмотрены выше, в разделе «Научная новизна исследования и полученных результатов».

Глава 4 посвящена валидации русскоязычной версии опросника TOI-14 и его применению для оценки качества жизни пациентов с хроническим тонзиллитом на дооперационном этапе, а также в динамике через 6 и 12 месяцев после тонзиллэктомии, включая анализ влияния глубины залегания и типа васкуляризации нёбных миндалин на показатели качества жизни в послеоперационном периоде.

Заключение диссертации последовательно обобщает результаты, полученные во всех главах, и сопоставляет их с данными литературы. Сформулированные автором четыре вывода и четыре практических рекомендации логически вытекают из полученных результатов, полностью соответствуют поставленным задачам исследования и подтверждают положения, выносимые на защиту.

Совокупность рассмотренных разделов свидетельствует о логической завершённости и целостности диссертационного исследования, соответствии его структуры и объёма требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Заключение

Диссертационная работа Головатюк Анастасии Александровны на тему «Современные аспекты диагностики и лечения хронического тонзиллита» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, выполненное под руководством члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Крюкова Андрея Ивановича.

В диссертационной работе представлено научно обоснованное решение актуальной задачи современной оториноларингологии, направленной на повышение эффективности диагностики и хирургического лечения хронического тонзиллита посредством комплексного применения

ультразвукового, морфологического и анкетного методов исследования нёбных миндалин.

По актуальности, научной новизне, объему исследования, теоретической и практической значимости, методическому и методологическому уровню, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов представленная работа полностью соответствует критериям п. 9, п. 10, п. 14 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Головатюк Анастасия Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен начальником управления науки и образования ФГБУ НМИЦО ФМБА России, доктором медицинских наук, профессором Ким Ириной Анатольевной, обсужден и утвержден на заседании Ученого Совета ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства» протокол № 6 от «19» октября 2026 г.

Начальник управления науки и образования
ФГБУ НМИЦО ФМБА России,
Доктор медицинских наук, профессор Ким И.А.

ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Личную подпись Ким И.А.
Удостоверяю
Начальник
отдела кадров Белоглазова Н.С.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»
123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, 30, корп.2.
Тел.: 8(499) 720-41-17, E-mail: otolar@fmbamail.ru. https://otolar-centre.ru

В диссертационный совет 72.1.012.01 при
ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы
(117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 18А, стр.2).
в аттестационное дело Головатюк А.А., соискателя ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.3. Оториноларингология

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»
Сокращенное название	ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	**Дайхес Николай Аркадьевич** Директор ФГБУ НМИЦО ФМБА России, член-корр. РАН, заслуженный деятель науки РФ, профессор, доктор медицинских наук
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации	**Мачалов Антон Сергеевич** Заместитель директора по науке и образованию ФГБУ НМИЦО ФМБА России, доктор медицинских наук, доцент
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание сотрудника ведущей организации, составившего отзыв	**Ким Ирина Анатольевна** Начальник управления науки и образования ФГБУ НМИЦО ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации	1. Современные клинические рекомендации по ведению пациентов с острыми тонзиллитом и фарингитом / Н. А. Дайхес, А. А. Баранов, Ю. В. Лобзин [и др.] // Педиатрическая фармакология. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 164-177. – DOI 10.15690/pf.v22i2.2897. – EDN AAFZJQ. 2. Хронический тонзиллит: клинические рекомендации / Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов. – Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации. – 2024. – ID: 683_2. – URL:

	https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/683_2 (дата обращения: 01.09.2026). 3. Компрессионная эластография как новый метод ультразвуковой визуализации в дифференциальной диагностике хронического тонзиллита / Н. А. Дайхес, А. И. Крюков, И. А. Ким [и др.] // Вестник оториноларингологии. – 2024. – Т. 89, № 4. – С. 20-25. – DOI 10.17116/otorino20248904120. – EDN GKBGVL. 4. Диагностика гипертрофии небных миндалин / Н. А. Дайхес, А. И. Крюков, И. А. Ким [и др.] // Российская оториноларингология. – 2020. – Т. 19, № 2(105). – С. 14-20. – DOI 10.18692/1810-4800-2020-2-14-20. – EDN GZTZLX. 5. Применение ультразвукового метода исследования в оториноларингологии и при заболеваниях органов головы и шеи (обзор литературы) / Д. В. Трухин, И. А. Ким, Е. В. Носуля [и др.] // Медицинский совет. – 2020. – № 11. – С. 92-100. – DOI 10.21518/2079-701X-2020-11-92-100. – EDN ADIRVT. 6. Состояние регионарных лимфатических узлов при хроническом тонзиллите по данным ультразвукового исследования / Д. В. Трухин, И. А. Ким, Е. В. Носуля [и др.] // Вестник оториноларингологии. – 2020. – Т. 85, № 2. – С. 31-36. – DOI 10.17116/otorino20208502131. – EDN DXHEZW. 7. Ультразвуковые параметры оценки гипертрофии небных миндалин / Д. В. Трухин, И. А. Ким, Е. В. Носуля, И. В. Рычкова // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. – 2020. – Т. 8, № S2. – С. 29. – EDN PXJVCR.

Адрес ведущей организации

Индекс	123182
Объект	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»
Город	Москва

Улица	Волоколамское шоссе
Дом	30, корп.2
Телефон	8(499) 720-41-17
e-mail	otolar@fmbamail.ru
Web-сайт	https://otolar-centre.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Начальник управления науки и образования
ФГБУ НМИЦО ФМБА России,
доктор медицинских наук, профессор — Ким И.А.

«23» 10 2026 г.

ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Личную подпись Ким И.А.
Удостоверяю
Начальник
отдела кадров Белоглазова