ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора,

профессора кафедры оториноларингологии

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России

Нины Александровны Мирошниченко

на диссертацию Головатюк Анастасии Александровны «Современные аспекты диагностики и лечения хронического тонзиллита», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология

Актуальность исследования

Хронический тонзиллит по-прежнему занимает одно из ведущих мест среди заболеваний ЛОР-органов: согласно приводимым в работе данным, им страдает до 37% взрослого населения. Столь высокая распространённость делает любое усовершенствование диагностики и хирургической тактики социально значимым, однако диссертационная работа Головатюк А.А. затрагивает проблему глубже — она обращена к тем аспектам ведения пациентов с хроническим тонзиллитом, которые традиционно оставались вне рамок стандартных клинических протоколов.

Во-первых, это безопасность тонзиллэктомии. Интра- и ранние послеоперационные кровотечения относятся к числу наиболее серьёзных осложнений данной операции, при этом рутинное предоперационное обследование не учитывает индивидуальную анатомию тонзиллярной ниши — глубину залегания миндалины и особенности её кровоснабжения. Работа Головатюк А.А. напрямую отвечает на запрос практической хирургии и персонализированной градации рисков.

Во-вторых, это дифференциальная диагностика клинических форм заболевания. Существующие критерии в значительной степени опираются на

субъективную оценку врача при фарингоскопии, тогда как объективные инструментальные критерии разработаны недостаточно.

В-третьих, автором справедливо отмечен дефицит русскоязычных валидированных инструментов оценки качества жизни при хроническом тонзиллите при том, что они уже достаточно давно и прочно вошли в мировую клиническую практику.

Совокупность перечисленных проблем определяет актуальность диссертационного исследования Головатюк А.А. как для клинической оториноларингологии, так и для методологии оценки эффективности лечения в целом.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Цель работы — повышение эффективности диагностики и хирургического лечения хронического тонзиллита на основе ультразвукового и топографо-анатомического изучения нёбных миндалин, а также обоснование применения опросника TOI-14, — конкретизирована в четырёх задачах, каждая из которых нашла полное отражение в структуре и содержании диссертации.

Работа основана на анализе результатов обследования и лечения 150 больных хроническим тонзиллитом (18–53 лет, медиана возраста 30 лет), перенёсших двустороннюю тонзиллэктомию в НИКИО им. Л.И. Свержевского. Разделение пациентов на три равные группы по 50 человек в зависимости от клинической формы заболевания (простая, токсико-аллергическая I и II степени) с последующим формированием подвыборки 28 пациентов из указанных выше основных трёх групп и 28 здоровых добровольцев для валидации опросника отвечает требованиям корректного дизайна сравнительного клинического исследования и обеспечивает надёжность статистического анализа.

Необходимо отметить комплексный характер использованных диагностических методик. Ультразвуковое исследование нёбных миндалин выполнялось в трёх взаимодополняющих режимах — серошкальном B-режиме, цветовом допплеровском картировании и компрессионной эластографии, что позволило автору получить всестороннюю характеристику структурных, сосудистых и эластических свойств ткани нёбных миндалин. Параллельно проведено патоморфологическое исследование удалённых миндалин с балльной оценкой воспалительной инфильтрации, васкуляризации, склероза и размера фолликулов, что дало возможность сопоставить инструментальные данные с гистологической картиной. Отдельного внимания заслуживает предложенная автором оригинальная методика клинико-инструментального определения глубины залегания нёбной миндалины (с использованием стандартного шпателя и данных УЗИ), не требующая сложного оборудования и легко воспроизводимая в амбулаторных условиях.

Достоверность результатов не вызывает сомнений: она подкреплена достаточным объёмом клинического материала, продуманным дизайном исследования, применением современных методов диагностики, а также корректной статистической обработкой. Выводы диссертации логически вытекают из представленных данных и полностью соответствуют поставленным задачам.

Научная новизна и практическая значимость работы

К числу наиболее значимых результатов, определяющих научную новизну работы, следует отнести разработанную автором мультипараметрическую ультразвуковую шкалу оценки нёбных миндалин: суммарный балл шкалы, превышающий 6,5, статистически значимо ($p<0,001$) ассоциирован с токсико-аллергической формой II хронического тонзиллита, что впервые даёт в руки врача объективный инструмент дифференциальной диагностики клинических форм заболевания взамен исключительно субъективной фарингоскопической оценки.

Не менее существенным представляется установление корреляционной зависимости между глубиной залегания нёбных миндалин и объёмом интраоперационной кровопотери при тонзиллэктомии (Rs=0,707; p<0,001), а также связи типа васкуляризации нёбных миндалин с объёмом кровопотери (p<0,001). На этой основе Головатюк А.А. предложила интегральный балльный показатель риска интраоперационного кровотечения, продемонстрировавший чёткую связь с фактическим объёмом кровопотери — от 21 мл при минимальном значении показателя до 85 мл при максимальном. Разработанный подход защищён патентом РФ на изобретение № 2833466 от 22.01.2025 г., что само по себе подтверждает признанную новизну предложенного алгоритма предоперационной диагностики.

Отдельной и самостоятельной научной задачей, успешно решённой в диссертации, стал перевод и валидация немецкого опросника TOI-14 для русскоязычной популяции пациентов с хроническим тонзиллитом. Процедура валидации выполнена методологически абсолютно корректно: получены высокие показатели внутренней согласованности (α-Кронбаха=0,92), воспроизводимости при тест-ретест исследовании (Rs=0,985), конвергентной (Rs=0,929) и дискриминантной валидности, а также чувствительности инструмента к клинически значимым изменениям состояния пациента после операции (p<0,001). Тем самым отечественная оториноларингология впервые получила валидированный специализированный инструмент оценки качества жизни при данной нозологии.

Практическая ценность работы состоит в том, что предложенный автором диагностический алгоритм — сочетающий мультипараметрическое УЗИ нёбных миндалин с клинико-инструментальной оценкой глубины их залегания и типа кровоснабжения — доступен для внедрения в амбулаторную и стационарную практику без необходимости привлечения дорогостоящего оборудования, а его применение позволяет заблаговременно выявлять пациентов с повышенным риском геморрагических осложнений тонзиллэктомии.

Результаты работы уже внедрены в клиническую практику оториноларингологических отделений ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, ГБУЗ «ГКБ им. В.М. Буянова» ДЗМ и ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева» ДЗМ, а также используются в учебном процессе при подготовке ординаторов и аспирантов.

Содержание и структура диссертации

Работа изложена на 119 страницах машинописного текста и имеет традиционную для диссертационных исследований структуру: введение, обзор литературы, главу материалов и методов, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и список литературы (123 источника: 65 отечественных и 58 зарубежных). Иллюстративный материал представлен 13 таблицами и 27 рисунками и в целом адекватно раскрывает содержание глав.

Обзор литературы (глава 1) построен последовательно: от общих вопросов ультразвуковой диагностики лимфоидной ткани шеи автор переходит к топографо-анатомическим особенностям нёбных миндалин, значимым для хирургии, а затем — к современным представлениям об оценке качества жизни в оториноларингологии. Такое построение обзора логично обосновывает три взаимосвязанных направления собственного исследования.

Глава 2 подробно и методически грамотно описывает контингент обследованных больных, критерии включения и исключения, протокол ультразвукового исследования, оригинальную методику определения глубины залегания миндалины, технику патоморфологического исследования операционного материала и алгоритмы статистической обработки данных — раздел написан достаточно детально, чтобы обеспечить воспроизводимость исследования.

В главе 3 представлены результаты разработки и апробации мультипараметрической ультразвуковой шкалы, сопоставление ультразвуковых и морфологических данных с клиническими проявлениями

заболевания, а также анализ факторов риска интраоперационного кровотечения при тонзиллэктомии.

Глава 4 раскрывает процесс перевода и валидации опросника TOI-14, динамику показателей качества жизни пациентов до операции и в отдалённом послеоперационном периоде (6 и 12 месяцев), а также связь топографо-анатомических особенностей нёбных миндалин с субъективным самочувствием пациентов после хирургического вмешательства.

Заключение, выводы и практические рекомендации логично обобщают результаты исследования и полностью соответствуют его цели и задачам. Материалы диссертации отражены в 8 печатных работах, 5 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; получен 1 патент РФ на изобретение. Результаты доложены на всероссийских научно-практических конференциях, в том числе с международным участием. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертационной работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Головатюк Анастасии Александровны «Современные аспекты диагностики и лечения хронического тонзиллита», выполненная под руководством члена-корреспондента РАН, профессора А.И. Крюкова, представляет собой самостоятельное завершённое научно-квалификационное исследование высокого методологического уровня. В работе получено новое решение актуальной научно-практической задачи оториноларингологии — объективизация диагностики клинических форм хронического тонзиллита, прогнозирование хирургических рисков тонзиллэктомии и внедрение валидированного инструмента оценки качества жизни пациентов.

По своей актуальности, научной новизне, степени обоснованности выводов и практической значимости диссертация Головатюк А.А. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской

Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Доктор медицинских наук (3.1.3 Оториноларингология),
профессор, профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Мирошниченко Н.А.

Подпись Нины Александровны Мирошниченко «заверяю»:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор

Раснер П.И.

«3» 11. 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4.
Тел. +7 (495) 609-23-66, +7 (495) 609-67-00
e-mail: info@rosunimed.ru

Председателю Диссертационного совета Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы, члену-корреспонденту РАН, доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России Мирошниченко Нины Александровны 3.1.3 Оториноларингология

СОГЛАШЕНИЕ

Настоящим выражаю своё согласие на проведение оппонирования диссертационной работы Головатюк Анастасии Александровны «Современные аспекты диагностики и лечения хронического тонзиллита», на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

_____ (подпись)

Контактные данные официального оппонента

Сведения о месте работы: ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ
Адрес места работы: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4
Сайт учреждения: https://rosunimed.ru
Телефон рабочий: +7 (495) 609-23-66, +7 (495) 609-67-00
E-mail личный: mirnino@yandex.ru

Подпись Нины Александровны Мирошниченко «заверяю»:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор П.И. Раснер

«3» 11. 2026 г.

Контактные сведения официального оппонента

Официальный оппонент: Мирошниченко Нина Александровна

Сведения о месте работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оториноларингологии

Адрес места работы: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4

Сайт учреждения: https://rosunimed.ru

E-mail учреждения: info@rosunimed.ru

Телефон рабочий: +7 (495) 609-23-66, +7 (495) 609-67-00

Телефон личный: +7 (903) 291-05-93

E-mail личный: mirnino@yandex.ru

Доктор медицинских наук (3.1.3 Оториноларингология),
профессор, профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Н.А. Мирошниченко

Подпись Нины Александровны Мирошниченко «заверяю»:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор

П.И. Раснер

«3» 11 2026 г.

В Диссертационный совет Д 72.1.012.01
государственное бюджетное учреждение
здравоохранения города Москвы «Научно-
исследовательский клинический институт
оториноларингологии им. Л.И. Свержевского»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Головатюк Анастасии Александровны «Современные аспекты диагностики и лечения хронического тонзиллита»

3.1.3 Оториноларингология

	Основное место работы, должность	**Учёная степень, звание**	**Специальность, по которой была защищена диссертация**	**Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации**
1	2	3	4	5
Мирошниченко Нина Александровна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры оториноларингологии	Доктор медицинских наук, профессор	3.1.3 Оториноларингология	1. Возможности пробиотической терапии при хронических воспалительных заболеваниях ротоглотки / А. Ю. Овчинников, Н. А. Мирошниченко, С. С. Егиян, Л. В. Акопян // Эффективная фармакотерапия. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 24–28. – DOI 10.33978/2307-3586-2022-18-4-24-28. – EDN GNZWSD. 2. Современные представления об этиологии и патогенезе хронического тонзиллита / М. М. Васильев, Н. А. Мирошниченко, В. Н. Талалаев, А. В. Бакотина // Эффективная фармакотерапия. – 2023. – Т. 19, № 25. – С. 16–19. – DOI 10.33978/2307-3586-2023-19-25-16-19. – EDN DXSFRI. 3. Овчинников, А. Ю. Возможности биорегуляционной терапии в лечении больных с хроническим тонзиллитом / А. Ю. Овчинников, Н. А. Мирошниченко, Ю. О. Николаева // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2023. – Т. 16, № 4. – С. 587–595. – DOI 10.17749/2070-4909/farmakoekonomika.2023.224. – EDN PUWPBY. 4. Овчинников, А. Ю. Корреляция динамики регресса шейной лимфаденопатии и клинической симптоматики

				хронического тонзиллита / А. Ю. Овчинников, Н. А. Мирошниченко, Ю. О. Николаева // Эффективная фармакотерапия. – 2024. – Т. 20, № 3. – С. 38–42. – DOI 10.33978/2307-3586-2024-20-3-38-42. – EDN ENMNQM. 5. О новых возможностях оптимизации постоперационного периода при тонзиллэктомии / А. Ю. Овчинников, Н. А. Мирошниченко, Ю. О. Николаева, М. М. Васильев // Вестник оториноларингологии. – 2024. – Т. 89, № 4. – С. 14–19. – DOI 10.17116/otorino20248904114. – EDN TDNPTR.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю

Доктор медицинских наук (3.1.3 Оториноларингология),
профессор, профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Мирошниченко Н.А.

Подпись Нины Александровны Мирошниченко «заверяю»:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор

Раснер П.И.

«3» 11 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4. Тел.: +7 (495) 609-23-66, +7 (495) 609-67-00, E-mail: info@rosunimed.ru, сайт: https://rosunimed.ru

Председателю Диссертационного совета Д 72.1.012.01

при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы, члену-корреспонденту РАН, доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России Мирошниченко Нины Александровны

Я, Мирошниченко Нина Александровна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России.

Сведения о месте работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оториноларингологии

Адрес места работы: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4

Сайт учреждения: https://rosunimed.ru

E-mail учреждения: info@rosunimed.ru

Телефон рабочий: +7 (495) 609-23-66, +7 (495) 609-67-00

Телефон личный: +7 (903) 291-05-93

E-mail личный: mirnino@yandex.ru

Шифр специальности, по которой защищена диссертация: 3.1.3 Оториноларингология

Я согласна выступить официальным оппонентом диссертационной работы Головатюк Анастасии Александровны «Современные аспекты

диагностики и лечения хронического тонзиллита» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология в Диссертационном совете Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ по адресу: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 18 А, стр. 2.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Подтверждаю, что все предоставляемые к защите данные и результаты являются подлинными и оригинальными.

Список основных публикаций по профилю оппонируемой работы:

1. Возможности пробиотической терапии при хронических воспалительных заболеваниях ротоглотки / А. Ю. Овчинников, Н. А. Мирошниченко, С. С. Егиян, Л. В. Акопян // Эффективная фармакотерапия. – 2022. – Т. 18, № 4. – С. 24–28. – DOI 10.33978/2307-3586-2022-18-4-24-28. – EDN GNZWSD.

2. Современные представления об этиологии и патогенезе хронического тонзиллита / М. М. Васильев, Н. А. Мирошниченко, В. Н. Талалаев, А. В. Бакотина // Эффективная фармакотерапия. – 2023. – Т. 19, № 25. – С. 16–19. – DOI 10.33978/2307-3586-2023-19-25-16-19. – EDN DXSFRI.

3. Овчинников, А. Ю. Возможности биорегуляционной терапии в лечении больных с хроническим тонзиллитом / А. Ю. Овчинников, Н. А. Мирошниченко, Ю. О. Николаева // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2023. – Т. 16, № 4. – С. 587–595. – DOI 10.17749/2070-4909/farmakoekonomika.2023.224. – EDN PUWPBY.

4. Овчинников, А. Ю. Корреляция динамики регресса шейной лимфаденопатии и клинической симптоматики хронического тонзиллита / А. Ю. Овчинников, Н. А. Мирошниченко, Ю. О. Николаева // Эффективная

фармакотерапия. – 2024. – Т. 20, № 3. – С. 38–42. – DOI 10.33978/2307-3586-2024-20-3-38-42. – EDN ENMNQM.

5. О новых возможностях оптимизации постоперационного периода при тонзиллэктомии / А. Ю. Овчинников, Н. А. Мирошниченко, Ю. О. Николаева, М. М. Васильев // Вестник оториноларингологии. – 2024. – Т. 89, № 4. – С. 14–19. – DOI 10.17116/otorino20248904114. – EDN TDNPTR.

Доктор медицинских наук (3.1.3 Оториноларингология),
профессор, профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России

Мирошниченко Н.А.

Подпись Нины Александровны Мирошниченко «заверяю»:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор

Раснер П.И.

«3» 11 2026 г.