«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
Д.м.н., профессор Н.И. Крихели
«10» 11 2026 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России)

Диссертация Рыжковой Надежды Сергеевны: «Оценка влияния височно-нижнечелюстной дисфункции на возникновение и клинические проявления тиннитуса» выполнена на кафедре оториноларингологии лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель ученой степени Рыжкова Н.С. с 2023 года по 2026 год обучалась в очной аспирантуре на кафедре оториноларингологии лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2017 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

С 2025 года по настоящее время работает в ООО «Клинический госпиталь на Яузе» в должности врача-сурдолога-оториноларинголога.

Кандидатские экзамены сданы, выдана справка об обучении №38 08.05.2026 федеральным государственным образовательным учреждением высшего образования

«Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Нина Александровна Мирошниченко, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра оториноларингологии, профессор кафедры.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее **заключение**:

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Актуальность работы Рыжковой Н.С. не вызывает сомнения, обусловлена тем, что по статистике среди населения старше 18 лет более 740 миллионов человек во всем мире испытывают шум в ушах. Закономерности возникновения, развития и исходы шума в ушах сложны и многофакторны. Тиннитус вовлекает не только слуховую, но и неаудиторные системы организма. В частности, соматосенсорный тиннитус — это подтип субъективного шума в ушах, при котором измененная соматосенсорная афферентация от шейного отдела позвоночника или височно-нижнечелюстной области вызывает или модулирует восприятие шума в ушах пациентом. По некоторым данным его распространенность составляет до 60 % среди больных с шумом в ушах. Одной из причин, ведущей к повышению уровня афферентного сигнала из орофациальной области, является височно-нижнечелюстная дисфункция. Распространенность которой в мировой популяции составляет около 34%. Такое вовлечение соматосенсорных структур открывает дополнительные возможности лечения тиннитуса, но степень вовлеченности у пациентов с шумом в ушах варьируется. Прогнозируется, что варианты лечения, направленные на соматосенсорную систему, будут особенно эффективны в группах пациентов, у которых соматосенсорная система играет решающую роль в индивидуальной патофизиологии. Таким образом, учитывая полиэтиологичность шума в ушах, создание персонифицированного диагностического подхода к пациентам, которые страдают тиннитусом, сочетанным с TMD, является важной и актуальной задачей оториноларингологии.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА

Новизна предлагаемой темы состоит в разработке алгоритма диагностики для пациентов с субъективным шумом в ушах, сочетанным с височно-нижнечелюстной дисфункцией. Создании программы ЭВМ для врачей-оториноларингологов, предназначенной для проведения анкетирования и оценки факторов, влияющих на

формирование височно-нижнечелюстной дисфункции. Определении анатомических предпосылок для возникновения субъективного ушного шума у пациентов с височно-нижнечелюстной дисфункцией. Разработке модели консультации пациента с субъективным ушным шумом, ассоциированным с височно-нижнечелюстной дисфункцией.

Целью исследования было повышение эффективности диагностики субъективного ушного шума, сочетанного с височно-нижнечелюстной дисфункцией, посредством разработки диагностического алгоритма.

Для достижения цели были поставлены и выполнены следующие задачи:

1. Провести клинико-диагностическое обследование пациентов с субъективным ушным шумом, сочетанным с височно-нижнечелюстной дисфункцией, с разработкой диагностического алгоритма.

2. Разработать программу ЭВМ первичной оценки факторов риска височно-нижнечелюстной дисфункции для скриннингового обследования больных на амбулаторном приеме врача-оториноларинголога.

3. Определить анатомические предпосылки возникновения субъективного ушного шума у пациентов с височно-нижнечелюстной дисфункцией.

4. Предложить модель консультации пациента с субъективным ушным шумом, ассоциированным с височно-нижнечелюстной дисфункцией.

5. Оценить эффективность выявления роли височно-нижнечелюстной дисфункции в этиологии субъективного ушного шума с помощью предложенного нами алгоритма по результатам проведенного лечения.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

На основании изучения результатов исследования определена практическая значимость работы.

Алгоритм диагностики для пациентов с субъективным шумом в ушах, сочетанным с височно-нижнечелюстной дисфункцией, может быть внедрен для практического использования врачом-оториноларингологом как в амбулаторных, так и в стационарных медицинских учреждениях.

Применение программы ЭВМ, предназначенной для проведения анкетирования и оценки факторов, влияющих на формирование височно-нижнечелюстной дисфункции, позволяет улучшить качество специализированной медицинской помощи.

Использование разработанного способа прогнозирования возникновения субъективного ушного шума на основе визуализации структур каменисто-барабанной щели

и слуховых косточек позволяет определить анатомические предпосылки для возникновения субъективного шума в ушах у пациентов с височно-нижнечелюстной дисфункцией.

Внедрение модели консультации пациентов с субъективным ушным шумом, сочетанным с височно-нижнечелюстной дисфункцией, позволяет оптимизировать тактику лечения.

СВЯЗЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ С ПЛАНОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФГБОУ ВО «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МЕДИЦИНЫ»

Диссертационное исследование выполнено по проблеме 32.02 и входит в план НИР ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» (государственная регистрация № 122012100412-2).

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом полученных клинико-лабораторных и экспериментальных исследований, их статистическим анализом; обеспечивается достаточным объемом клинико-лабораторных исследований с применением современных средств обработки полученных данных и оборудования, а также внедрением результатов работы на реальном объекте.

Апробация работы. Основные положения работы были доложены, обсуждены и одобрены на 9 научных конференциях и получили отражение в 8 научных публикациях, 4 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 3 патента и 1 свидетельство о государственной регистрации программы.

ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ СОИСКАТЕЛЯ В РАЗРАБОТКЕ ПРОБЛЕМЫ

Автором лично проведены клинические и инструментальные обследования пациентов, заполнена первичная документация, интерпретированы результаты комплексного обследования больных и анкетирования пациентов, выполнена статистическая обработка данных, анализ и обобщение материалов по всем направлениям исследования, оформлены полученные результаты в законченный научный труд.

ПОЛНОТА ОПУБЛИКОВАНИЯ В ПЕЧАТИ

По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 8 публикаций в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий,

определенных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, в том числе 3 патента и 1 свидетельство о государственной регистрации программы.

Печатные работы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России:

1. Савранская К.В., Рыжкова Н.С., Бакотина А.В., Костюк В.Н. Соматосенсорный тиннитус (обзор литературы с собственными наблюдениями)// Эффективная фармакотерапия. Москва. - 2024; 20 (3): 56–59

2. Савранская К.В., Рыжкова Н.С., Хон Е.М., Рябинин В.А. Алгоритм диагностики соматосенсорного компонента тиннитуса// Эффективная фармакотерапия. Москва. - 2024; 20 (16): 78–81.

3. Савранская К.В., Рыжкова Н.С., Бакотина А.В., Хон Е.М. Височно-нижнечелюстная дисфункция в практике оториноларинголога// Эффективная фармакотерапия. Москва. - 2024; 20 (41): 42–48.

4. Овчинников А.Ю., Мирошниченко Н.А., Савранская К.В., Рыжкова Н.С. Консультирование как базовый терапевтический подход у пациентов с тиннитусом. Вестник оториноларингологии. 2026;90(1):18-21

5. Патент РФ № 2847236 «Способ прогнозирования возникновения тиннитуса на основе визуализации структур каменисто-барабанной щели и слуховых косточек у больных с височно-нижнечелюстной дисфункцией» Овчинников А.Ю., Мирошниченко Н.А., Савранская К.В., Рыжкова Н.С, Егорова Е.А., Баев А.А. 01.10.2025.

6. Патент РФ № 148849 схема «Модель консультации пациента с тиннитусом» Овчинников А.Ю., Мирошниченко Н.А., Савранская К.В., Рыжкова Н.С. 19.08.2025.

7. Патент РФ № 151773 схема «Диагностический алгоритм выявления роли височно-нижнечелюстной дисфункции в этиологии тиннитуса» Овчинников А.Ю., Мирошниченко Н.А., Савранская К.В., Рыжкова Н.С. 04.03.2026.

8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025660069 «Первичная оценка факторов риска височно-нижнечелюстной дисфункции» Овчинников А.Ю., Мирошниченко Н.А., Савранская К.В., Рыжкова Н.С, Грицко И.О. 21.04.2025

Печатные работы в других изданиях:

1. Мирошниченко Н.А., Савранская К.В., Рыжкова Н.С., Соматосенсорный тиннитус// Материалы научно-практической конференции ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибн Сино» (71-ой годичной) «Инновации в медицине: от науки к практике», с международным участием. -Республика Таджикистан -2023-Т.1. с. 276-277

2. Мирошниченко Н.А., Савранская К.В., Рыжкова Н.С. Консультирование как базовый терапевтический подход у пациентов с шумом в ушах// Материалы конференции «Актуальные вопросы междисциплинарного взаимодействия в оториноларингологии» - Сочи - 2025- с59-60

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ДОЛОЖЕНЫ И ОБСУЖДЕНЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ:

Основные положения работы доложены и обсуждены на окружной научно-практической конференции (Самара, 2024 г.), Всероссийском форуме оториноларингологов с международным участием (Москва, 2024 г., Санкт-Петербург, 2024, 2025, 2026 гг), научно-практической конференции с международным участием (Москва, 2025, 2026 гг.), Форуме университетской науки (Москва, 2025 г.), Всероссийском конгрессе с международным участием (Москва, 2025 г.), международном стоматологическом форуме и выставке (Москва, 2026 г.), Республиканском научно-практическом семинаре с международным участием (Минск 2026 г.).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертация Рыжковой Надежды Сергеевны: «Оценка влияния височно-нижнечелюстной дисфункции на возникновение и клинические проявления тиннитуса», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология (медицинские науки), является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена важная задача – повысить эффективность диагностики пациентов с тиннитусом, сочетанным с височно-нижнечелюстной дисфункцией, посредством разработки диагностического алгоритма.

Диссертация Рыжковой Н.С. «Оценка влияния височно-нижнечелюстной дисфункции на возникновение и клинические проявления тиннитуса» соответствует требованиям, установленным пунктом 14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018г №1168): в диссертации соискатель ученой степени ссылается на авторов и источники заимствования материалов или отдельных результатов; Рыжковой Н.С. отмечены в диссертации все случаи использования результатов научных работ, выполненных лично и/или в соавторстве.

Диссертация Рыжковой Н.С. «Оценка влияния височно-нижнечелюстной дисфункции на возникновение и клинические проявления тиннитуса» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология (медицинские науки).

Заключение принято на заседании кафедры оториноларингологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет медицины" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании: 21 чел., в том числе 15 чел., имеющих ученую степень.

Результаты голосования: в голосовании принимали участие 15 человек, имеющих ученую степень, из них: «за» – 15 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет.

Протокол № 167 от 23.06.2026 года.

Председатель заседания
заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Доктор медицинских наук, профессор — Овчинников А.Ю.

Подпись заверяю
начальник отдела контроля качества и координации работы диссертационных советов
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Доктор медицинских наук, профессор — Карамышева Е.И.