УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по научной работе
РУДН, д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН
А.А. Костин

«__» _____ 2026

ОТЗЫВ

ведущей организации - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о значимости диссертационной работы Рыжковой Надежды Сергеевны на тему: «Оценка влияния височно-нижнечелюстной дисфункции на возникновение и клинические проявления тиннитуса», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальности диссертационной работы

Диссертационная работа Рыжковой Н.С. посвящена актуальной проблеме оториноларингологии - отсутствию персонализированного диагностического подхода к пациентам с субъективным ушным шумом, сочетанным с височно-нижнечелюстной дисфункцией. Частота субъективного ушного шума в популяции составляет около 14%, тогда как среди больных височно-нижнечелюстной дисфункцией - 52,1%. Традиционно диагностика субъективного ушного шума ограничивается оценкой состояния слуховой системы. Однако все больше исследований подтверждают многофакторный патогенез данной патологии и вовлечение не только слуховой, но и соматосенсорной системы. Диагностика височно-нижнечелюстной дисфункции у пациентов с субъективным ушным шумом до сих пор не стандартизирована и зачастую игнорируется. Следствием этого является отсутствие коррекции соматосенсорного компонента, что приводит к

неэффективности терапии субъективного ушного шума и хронизации процесса.

Целью научной работы Рыжковой Н.С. является повышение эффективности диагностики субъективного ушного шума, сочетанного с височно-нижнечелюстной дисфункцией, посредством разработки диагностического алгоритма.

Соответственно цели, автором четко сформулированы задачи, последовательное решение которых отражено на страницах диссертации. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам и способствуют решению изучаемой проблемы.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Автором впервые создана программа ЭВМ для врачей-оториноларингологов, предназначенная для проведения анкетирования и оценки факторов, влияющих на формирование височно-нижнечелюстной дисфункции, что позволяет учитывать данную патологию при составлении индивидуального плана лечения пациента. Впервые комплексно изучены топографо-анатомические характеристики височной кости и определены анатомические предпосылки для возникновения субъективного ушного шума у пациентов с височно-нижнечелюстной дисфункцией. Впервые разработан алгоритм диагностики субъективного шума в ушах, обусловленного височно-нижнечелюстной дисфункцией, позволяющий выявлять пациентов, для которых коррекция височно-нижнечелюстной дисфункции может оказать положительный эффект в отношении субъективного ушного шума (в 80,4% случаев).

Анализ материалов и метолов исследования

Работа выполнена в соответствии с этическими принципами проведения медицинских исследований. Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, подтверждается адекватным объемом

клинического материала, использованием современных методов исследования, четкой формулировкой критериев включения пациентов, грамотным формированием групп сравнения и высоким уровнем математической обработки полученных данных.

В исследование включены 154 пациента с болевой формой височно-нижнечелюстной дисфункции. Больные были рандомизированы в три группы в зависимости от наличия или отсутствия субъективного ушного шума и сенсоневральной тугоухости. Диагностический комплекс включал в себя клинико-анамнестическое обследование, эндоскопическое исследование ЛОР-органов, аудиологические методы исследования, компьютерную томографию височных костей, анкетирование с использованием опросников THI, BDI, BAI. Статистическая обработка данных была проведена с использованием U-критерия Манна - Уитни, критерия хи-квадрат Пирсона, точного двустороннего теста Фишера, что соответствует современным требованиям доказательной медицины.

Объём и структура диссертационной работы

Объем и структура диссертационной работы замечаний не вызывают. Диссертация изложена на 98 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 92 источника (19 отечественных и 73 зарубежных). Работа в достаточной мере иллюстрирована 27 рисунками, 14 таблицами и 2 клиническими примерами.

Значимость результатов диссертации для науки и практики

Диссертационная работа Рыжковой Н.С. имеет высокую научно-практическую значимость. Применение программы для скрининга височно-нижнечелюстной дисфункции у пациентов с субъективным ушным шумом 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 консультирования пациентов с субъективным ушным шумом, ассоциированного с височно-нижнечелюстной дисфункцией, позволяет оптимизировать формирование индивидуальной эффективной тактики лечения этого контингента больных. Алгоритм диагностики субъективного шума в ушах, обусловленного височно-нижнечелюстной дисфункцией, способствует выявлению пациентов, для которых коррекция височно-нижнечелюстной дисфункции может оказать положительный эффект в отношении данной патологии, что приводит к значительному улучшению в 80,4% случаев.

Результаты исследования могут быть использованы врачами-оториноларингологами как в стационарной, так и в амбулаторной практике, а также включены в учебные программы подготовки клинических ординаторов и врачей на этапах последипломного образования.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты, полученные в диссертационной работе, внедрены в практическую работу оториноларингологических отделений ГБУЗ города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С.П. Боткина» ДЗМ, университетской клиники научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко, клиники «Центр стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», общества с ограниченной ответственностью «Клинический госпиталь на Яузе». Результаты исследований включены в учебные программы кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России и используются при проведении практических занятий и чтении лекций

студентам, клиническим ординаторам, аспирантам и врачам оториноларингологам на постдипломных этапах обучения.

Личный вклад автора

Автором лично выполнен сбор и анализ литературных данных, разработан дизайн исследования, проведены клинические и инструментальные обследования всех пациентов, включенных в исследование (154 человека), заполнена первичная документация, интерпретированы результаты комплексного обследования и анкетирования пациентов, выполнена статистическая обработка данных, анализ и обобщение материалов по всем направлениям исследования, сформулированы выводы и практические рекомендации. Научные публикации по теме исследования, в том числе написанные в соавторстве, являются результатом личного вклада автора. Доля участия автора в проведении исследований - 80%, в систематизации, анализе и обобщении данных - 90%.

Печатные работы и полнота отражения в них результатов исследования

По теме диссертации опубликованы 6 печатных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 учебно-методических пособия.
Получены 3 патента РФ: на изобретение - № 2847236; на промышленные образцы - № 148849 и № 151773; свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ - № 2025660069. Содержание печатных работ полностью отражает основные результаты диссертационного исследования и его научно-практическое значение.

Основные положения диссертационной работы в достаточной мере были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях и форумах различного уровня.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Имеются небольшие погрешности стилистического характера и единичные опечатки, которые легко устранимы и не умаляют достоинств работы.

Оценка автореферата

Автореферат составлен по общепринятой форме, полностью соответствует содержанию диссертации и адекватно отражает её основные положения, поставленные задачи, полученные результаты, выводы и практические рекомендации. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Рыжковой Надежды Сергеевны на тему «Оценка влияния височно-нижнечелюстной дисфункции на возникновение и клинические проявления тиннитуса», выполненная под руководством профессора, доктора медицинских наук Мирошниченко Нины Александровны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - усовершенствование эффективности диагностики субъективного ушного шума, сочетанного с височно-нижнечелюстной дисфункцией.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Рыжкова Надежда Сергеевна, достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Попадюком

Валентином Ивановичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 03 от « 15 » октября 2026 года.

Отзыв составили:
Заведующий кафедрой
оториноларингологии медицинского
института РУДН, доктор медицинских наук
(3.1.3. Оториноларингология),
профессор В.И. Попадюк

Директор
медицинского института РУДН,
доктор медицинских наук,
профессор А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.
Тел. 8 (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495)434-66-82
e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru

Отзыв ведущей организации о значимости диссертационной работы Рыжковой Надежды Сергеевны на тему «Оценка влияния височно-нижнечелюстной дисфункции на возникновение и клинические проявления тиннитуса», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.