

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Айзенштадт Любови Витальевны
на тему: «Совершенствование диагностики и лечения субъективного
ушного шума при сенсоневральной тугоухости у пациентов старших
возрастных групп», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности**

3.1.3. - Оториноларингология.

Субъективный ушной шум (СУШ) у пациентов старших возрастных групп с хронической сенсоневральной тугоухостью (ХСНТ) остаётся одной из сложных клинических проблем современной оториноларингологии. Частота встречаемости тиннитуса варьирует в широких пределах, что отражает отсутствие единых диагностических стандартов и мультидисциплинарный характер патологии. Сочетание СУШ и ХСНТ приводит к значительному снижению качества жизни, особенно у гериатрических пациентов.

Существующие терапевтические подходы, включая слуховые аппараты с маскёрами шума, когнитивно-поведенческую и медикаментозную терапию, часто демонстрируют ограниченную эффективность, что подчёркивает необходимость поиска новых методов коррекции тиннитуса. Согласно современным данным, дисбаланс в работе вегетативной нервной системы является одним из звеньев в патогенезе развития тиннитуса, что определяет актуальность разработки методов, нацеленных на нормализацию её тонуса для облегчения состояния пациентов. В связи с этим разработка новых методов диагностики и персонализированных терапевтических стратегий для пациентов старших возрастных групп с СУШ на фоне ХСНТ определяет актуальность диссертационной работы Айзенштадт Л.В.

Целью исследования явилось повышение эффективности диагностики и лечения субъективного ушного шума при хронической сенсоневральной тугоухости у пациентов старших возрастных групп. Задачи, сформулированные диссертантом, логичны и соответствуют поставленной цели.

Научная новизна заключается в комплексной клинической оценке характеристик СУШ у пациентов пожилого и старческого возраста с ХСНТ с учётом возраста, степени снижения слуха и вегетативного тонуса. Создано скрининговое веб-приложение «Автоматизированная система первичной оценки слуха» (Св-во о гос. регистрации программы для ЭВМ №2019664671), предназначенное для выявления тиннитуса и оценки слуховой функции. Для пациентов с СУШ на фоне ХСНТ и преобладанием симпатической активности вегетативной нервной системы разработан новый метод терапии — «Способ

лечения субъективного ушного шума путём аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва» (Патент на изобретение №RU2767700C1). С целью ведения пациентов старших возрастных групп с патологией слуха разработана «Автоматизированная система персонализации лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у лиц пожилого и старческого возраста» (Св-во о регистрации программы для ЭВМ №2024686900), алгоритм которой основан на результатах проведённого исследования.

Достоверность результатов основана на применении современных методов диагностики, статистической обработке полученных данных. Научные положения и выводы обоснованы, соответствуют цели и задачам, подтверждены результатами исследований, наглядно продемонстрированными в таблицах и рисунках. Практическая значимость диссертационной работы соответствует направлениям и потребностям оториноларингологии.

Основные положения исследования доложены и обсуждены на конференциях регионального и всероссийского уровней, в том числе с международным участием. По результатам диссертации опубликовано 13 научных работ (рецензируемых ВАК – 6, из них Scopus – 2). Получено 3 патента РФ.

Автореферат Айзенштадт Л.В. соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и в полной мере отражает актуальность, новизну, практическую значимость диссертационного исследования, выводы вытекают из поставленных задач. Текст работы структурирован и логичен, объем фактического материала достаточен.

На основании вышеизложенного, диссертационная работа Айзенштадт Любови Витальевны на тему: «Совершенствование диагностики и лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у пациентов старших возрастных групп», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология, по актуальности, методическому подходу, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатской диссертации п.9, п.10 раздела II «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённому постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 25.01.2024 г.) о «Порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает

присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 — Оториноларингология.

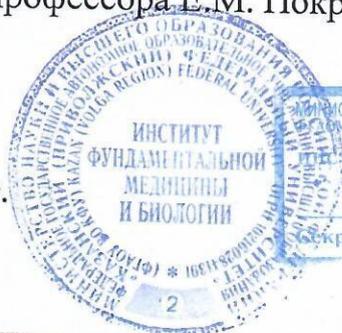
Выше представленные данные подтверждаю. Согласна на обработку, хранение, передачу и размещение моих персональных данных на портале ВАК и официальном сайте ФГБУ НМИЦО ФМБА России.

Заведующий кафедрой оториноларингологии и офтальмологии Института Фундаментальной Медицины и Биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,
доктор медицинских наук, доцент

Е.М. Покровская

Подпись д.м.н., профессора Е.М. Покровской заверяю

«15» января 2026г.



Контактные сведения:

Место работы: ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Должность: заведующий кафедрой оториноларингологии и офтальмологии Института Фундаментальной Медицины и Биологии

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: доцент

Адрес: 420012, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 74

Телефон: +79172639096

Сайт учреждения: medbiol@kpfu.ru

Электронная почта: erokrunia@inbox.ru