

## **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.**

Актуальность диссертационной работы Айзенштадт Любови Витальевны связана не только с высокой распространенностью субъективного ушного шума (СУШ) у пациентов пожилого и старческого возраста с хронической сенсоневральной тугоухостью, но и с вопросами эффективного выявления тиннитуса у данных пациентов во время скрининга слуха и необходимостью подбора оптимального способа лечения. Несмотря на существующий арсенал лечебных методик, данные литературы свидетельствуют о сохраняющейся недостаточной удовлетворённости пациентов результатами терапии. Это подчёркивает особую значимость разработки персонализированного подхода к лечению, что крайне важно для гериатрических пациентов, имеющих множественную сопутствующую патологию и вынужденных принимать большое количество лекарственных препаратов. Отдельное внимание в комплексном ведении таких пациентов заслуживает изучение роли вегетативной нервной системы (ВНС). Согласно современным представлениям, дисбаланс в работе ВНС может выступать одним из ключевых факторов в патогенезе тиннитуса, а также способствовать развитию сопутствующих расстройств (таких как хронический стресс, нарушения сна), которые, в свою очередь, негативно влияют на восприятие ушного шума, формируя порочный круг.

Все вышперечисленное определило цель диссертационного исследования Айзенштадт Л.В. - повышение эффективности диагностики и лечения субъективного ушного шума при хронической сенсоневральной тугоухости у пациентов старших возрастных групп.

Для достижения поставленной цели автором сформулировано пять задач, которые решены в данном научном исследовании. Выносимые на защиту научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, имеют высокую степень обоснованности. Так, автором впервые проведен анализ распространённости и характера СУШ у пациентов старших возрастных групп при хронической сенсоневральной тугоухости с учётом возраста, степени тугоухости и состояния тонуса ВНС. Автором оценена возможность выявления СУШ с помощью разработанного веб-приложения

«Автоматизированная система первичной оценки слуха» при скрининге слуха. Предложен способ лечения пациентов с СУШ и симпатикотонией с помощью аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва, а также внедрена компьютерная программа «Автоматизированная система персонализации лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у лиц пожилого и старческого возраста» для подбора диагностики и лечения в зависимости от особенностей тиннитуса, потерь слуха и тонуса ВНС.

Достоверность результатов проведенного проспективного исследования подтверждается достаточным количеством обследуемых. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации обоснованы, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и рисунках, и соответствуют поставленной цели и задачам. Подготовка, статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных статистических методов.

Диссертационная работа прошла обсуждение на научно-практических конференциях различного уровня. Автором опубликовано 13 печатных работ, из них 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства Высшего образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Автором получено 3 патента РФ: программа для ЭВМ «Автоматизированная система первичной оценки слуха», «Способ лечения субъективного ушного шума путём аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва», программа для ЭВМ «Автоматизированная система персонализации лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у лиц пожилого и старческого возраста».

Автореферат написан строгим научным языком, материал изложен в полном объеме, составлен с соблюдением принятых требований и дает полноценное представление о работе, полезен с теоретической и практической точек зрения.

Таким образом, 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.

Профессор кафедры ЛОР болезней  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России  
д.м.н., доцент



Л.А. Лазарева

«22» декабря 2025г.

Контактные сведения:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Должность: профессор кафедры ЛОР болезней

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: доцент

Адрес места работы: 350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4

Телефон: +7 (800) 444-19-20

Сайт учреждения: <https://www.kσμα.ru/>

e-mail учреждения: [corpus@kσμα.ru](mailto:corpus@kσμα.ru)

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
Специалист по кадрам 1 категории  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России  
О.Г. Кривенко  
«22» 12 2025

