

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.

Шахов Андрей Владимирович

Ученая степень, ученое звание: доктор медицинских наук, доцент

Шифр специальности: по специальности 3.1.3. – оториноларингология
(медицинские науки)

Должность: профессор кафедры кафедрой болезней уха, горла и носа им. профессора
В.Ю. Шахова Приволжского исследовательского медицинского университета
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Сайт организации: <https://www.pimunn.ru/>

Адрес места работы: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1

Рабочий телефон: +7-831-422-13-19

Адрес электронной почты: shakhovav54@yandex.ru

Проблема субъективного ушного шума (СУШ), ассоциированного с хронической сенсоневральной тугоухостью, достигает высокой распространённости в старших возрастных группах, что обуславливает потребность в поиске эффективных диагностических и терапевтических стратегий. Несмотря на наличие разнообразных методов коррекции тиннитуса их результативность зачастую остаётся ограниченной, а удовлетворённость пациентов — низкой. В связи с этим ключевое значение в комплексном ведении таких пациентов приобретает изучение патогенетических механизмов тиннитуса. Особый научный и практический интерес представляет исследование роли вегетативной нервной системы (ВНС), дисбаланс в которой может быть одной из причин возникновения ушного шума. В этом контексте методы физиотерапевтического воздействия, способные нормализовать тонус ВНС, открывают перспективы для снижения интенсивности СУШ и улучшения качества жизни. Однако необходимы дальнейшие исследования, направленные на оптимизацию диагностики тиннитуса у пациентов старших возрастных групп с

хронической сенсоневральной тугоухостью и разработка методики коррекции вегетативного дисбаланса у данных пациентов. Все вышеизложенное определяет актуальность работы Айзенштадт Любови Витальевны.

Целью исследования явилось повышение эффективности диагностики и лечения субъективного ушного шума при хронической сенсоневральной тугоухости у пациентов старших возрастных групп.

В диссертационной работе впервые проведена подробная оценка СУШ у пациентов старших возрастных групп при хронической сенсоневральной тугоухости с учётом возраста, степени тугоухости и состояния тонуса вегетативной нервной системы. Впервые для выявления СУШ у пациентов старших возрастных групп использовано разработанное автором веб-приложение «Автоматизированная система первичной оценки слуха». Предложен способ лечения СУШ у пациентов с симпатикотонией путём аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва. Разработана компьютерная программа «Автоматизированная система персонализации лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у лиц пожилого и старческого возраста», позволяющая подобрать лечение в зависимости от характера тиннитуса, степени тугоухости и тонуса ВНС.

Диссертационная работа Айзенштадт Л.В. выполнена на высоком методическом и научном уровне. Достоверность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, содержащихся в диссертации, обеспечены выбором методов исследования, а также корректностью интерпретации полученных данных. Для анализа полученных результатов использовались современные методы статистической обработки, выполненные с помощью специализированного программного обеспечения. Результаты исследования, полученные автором при решении поставленных задач, обладают новизной, и высокой практической значимостью. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Материалы диссертации представлены на научных конференциях различного уровня, внедрены в клиническую практику и в учебный процесс, что отражено в актах внедрения. Результаты исследования отражены в 13 публикациях (рецензируемых ВАК – 6, из них Scopus – 2), 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 диссертации включает в себя все рекомендуемые разделы, материал в нём изложен полноценно и логично.

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, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение научной задачи - повышение эффективности диагностики и лечения субъективного ушного шума при хронической сенсоневральной тугоухости у пациентов старших возрастных групп, имеющей существенное значение для практического здравоохранения.

По актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Айзенштадт Любови Витальевны на тему: «Совершенствование диагностики и лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у пациентов старших возрастных групп» 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. Согласен на обработку, хранение, передачу и размещение моих персональных данных на портале ВАК и официальном сайте ФГБУ НМИЦО ФМБА России.

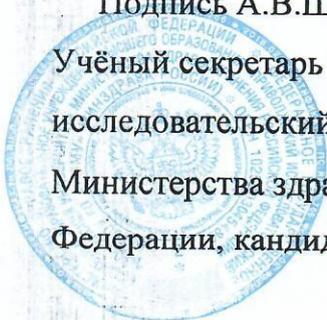
Профессор кафедры болезней уха, горла и носа им.
профессора В.Ю. Шахова ФГБОУ ВО «Приволжский
исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук, доцент



А.В.Шахов

Подпись А.В.Шахова заверяю

Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Приволжский
исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации, кандидат биологических наук, доцент



Ю.А.Сорокина

25 10 2025г.