



УТВЕРЖДАЮ:

Председатель диссертационного
совета 68.1.006.01 при ФГБУ НИИЦО
ФМБА России
член-корр. РАН, д.м.н., профессор
Дайхес Николай Аркадьевич

"18" ноября 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**членов комиссии диссертационного совета 68.1.006.01 на базе ФГБУ
«Национальный медицинский исследовательский центр
оториноларингологии Федерального Медико-биологического агентства
России» по 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**

Работа выполнена на кафедре оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: 3.1.3. Оториноларингология – Владимирова Татьяна Юльевна, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

Актуальность темы

Субъективный ушной шум (СУШ) является сложной проблемой, имеющей значимые медицинские и социальные аспекты. До 85% пациентов с СУШ имеют зарегистрированную потерю слуха в диапазоне 250–8000 Гц, что наиболее характерно для лиц пожилого и старческого возраста, страдающих хронической сенсоневральной тугоухостью (ХСНТ). В настоящее время в литературе всё больше внимания уделяется влиянию вегетативной нервной системы (ВНС) на развитие СУШ. В то же время не охвачен вопрос оптимизации лечения СУШ с учётом индивидуальных параметров состояния вегетативной нервной системы у пациентов старших возрастных групп что определяет актуальность работы.

Диссертационный совет отмечает наиболее существенные результаты, полученные автором:

1. Проведена комплексная оценка субъективного ушного шума у пациентов старших возрастных групп при хронической сенсоневральной тугоухости с учётом возраста, степени тугоухости, состояния вегетативной нервной системы.

2. Разработан способ лечения субъективного ушного шума путём аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва у пациентов при хронической сенсоневральной тугоухости с симпатикотонией.
3. Проведена оценка влияния аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва на параметры субъективного ушного шума и тонууса вегетативной нервной системы в динамике, включая отдаленный период.

Достоверность и обоснованность полученных результатов, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Айзенштадт Л.В. соответствует современному научному и методологическому уровню. Степень достоверности результатов проведенных исследований определяется достаточным количеством клинических наблюдений, использованием современных методов исследования. Сформированные научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа и результатов клинических и инструментальных исследований.

Научная новизна исследования

1. Впервые дана комплексная оценка субъективного ушного шума у пациентов старших возрастных групп при хронической сенсоневральной тугоухости.

2. Проанализирована возможность выявления субъективного ушного шума у пациентов старших возрастных групп по данным веб-приложения «Автоматизированная система первичной оценки слуха» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2019664671 от 12.11.2019) (Владимирова Т.Ю., Куренков А.В., Айзенштадт Л.В., Абубекеров А.С.).

3. Впервые предложен «Способ лечения субъективного ушного шума путём аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва» (Патент на изобретение №RU2767700С.12022. от 18.03.2022.) для коррекции субъективного ушного шума при хронической сенсоневральной тугоухости у пациентов старших возрастных групп с симпатикотонией (Владимирова Т.Ю., Айзенштадт Л.В., Шелыхманова М.В., Яшков А.В.).

4. Впервые разработана и внедрена компьютерная программа «Автоматизированная система персонализации лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у лиц пожилого и старческого возраста» (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2024686900 от 23.10.2024) (Владимирова Т.Ю., Айзенштадт Л.В., Абубекеров А.С.).

Практическая значимость работы

1. Разработано веб-приложение «Автоматизированная система первичной оценки слуха» для выявления субъективного ушного шума

2. Разработан новый способ лечения субъективного ушного шума путём аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва.

3. Разработана компьютерная программа «Автоматизированная система персонализации лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у лиц пожилого и старческого возраста»

Внедрены в практику и рекомендации для дальнейшего использования

Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику оториноларингологического отделения Клиник СамГМУ (г. Самара) и ООО «Центра ЛОР-помощи и слухопротезирования» (г. Самара), в учебный процесс кафедры оториноларингологии им. академика РАН И.Б. Солдатова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (г. Самара) и кафедры оториноларингологии и офтальмологии ИФМиБ ФГАОУ ВО КФУ Минздрава России (г. Казань).

Реализация результатов исследования

По материалам диссертационной работы опубликовано 13 научных работы, 6 из них – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ (Владимирова Т.Ю., Куренков А.В., Айзенштадт Л.В., Абубекеров А.С.) №2019664671 от 12.11.2019, «Автоматизированная система первичной оценки слуха», свидетельство о регистрации программы для ЭВМ (Владимирова Т.Ю., Айзенштадт Л.В., Абубекеров А.С.) №2024686900 от 23.10.2024, «Автоматизированная система персонализации лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у лиц пожилого и старческого возраста», патент на изобретение (Владимирова Т.Ю., Айзенштадт Л.В., Шелыхманова М.В., Яшков А.В.) RU №2767700 С.12022. от 18.03.2022 «Способ лечения субъективного ушного шума путём аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва».

Материалы диссертации доложены и обсуждены:

Результаты научной работы доложены на 16 научно-практических мероприятиях регионального и международного уровня.

Диссертационная работа апробирована на совместном заседании кафедры оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России и кафедры технологий реабилитации сенсорных нарушений ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 11.11.2024 года.

Личный вклад соискателя

Доля участия автора в сборе первичного материала, клиническом обследовании и лечении, статистической обработке и анализе полученных данных составляет более 95%.

Заключение

Диссертационная работа Айзенштадт Любови Витальевны на тему «Совершенствование диагностики и лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у пациентов старших возрастных групп» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой соответствует критериям п.9,10 раздел II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. 25.01.2024) предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и может быть представлена к официальной защите по специальности 3.1.3. – Оториноларингология в Диссертационном Совете 68.1.006.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»

Комиссия пришла к заключению, что диссертация соответствует профилю Диссертационного совета, материалы диссертации и положения, выносимые на защиту, полностью отражены в опубликованных автором работах. Автореферат составлен по общепринятой форме в соответствии с требованиями, отражает основные положения диссертации и может быть опубликован.

Предложено назначить:

- официальными оппонентами:

1. Бобошко Марию Юрьевну, доктора медицинских наук, профессора кафедры оториноларингологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2. Савельеву Елену Евгеньевну, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой оториноларингологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- ведущей организацией: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации города Москвы.

Заключение составили члены комиссии:

Председатель комиссии:
доктор медицинских наук,
профессор



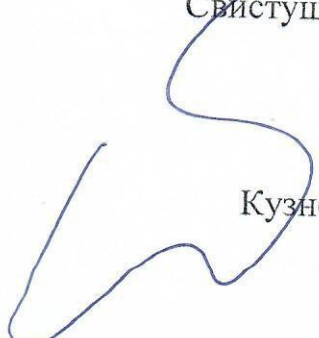
Сапожников Я.М.

Члены комиссии:
доктор медицинских наук,
профессор



Свистушкин В.М.

доктор медицинских наук,
доцент



Кузнецов А.О.