

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.

Высокая распространённость субъективного ушного шума (СУШ) на фоне сопутствующей хронической сенсоневральной тугоухости (ХСНТ) у пациентов старших возрастных групп обуславливает актуальность разработки эффективных методов диагностики и лечения тиннитуса.

Несмотря на разнообразие возможных способов коррекции СУШ (медикаментозное, психотерапевтическое, использование маскёров шума), отмечается недостаточная удовлетворенность результатами лечения. Крайне важным в комплексном подходе к ведению пациентов старших возрастных групп с ХСНТ является исследование возможных причин возникновения СУШ, в частности исследование тонуса вегетативной нервной системы (ВНС), дисбаланс в работе которой может быть одной из причин возникновения тиннитуса. Ввиду этого особое значение приобретают методы физиотерапевтического воздействия, позволяющие скорректировать тонус ВНС, снизить интенсивность ушного шума и улучшить общее самочувствие. Однако ряд вопросов, связанных с выявляемостью СУШ у пациентов старших возрастных групп на фоне ХСНТ, а также методикой коррекции тонуса ВНС у данных пациентов нуждается в дальнейшем анализе.

С целью повышения эффективности диагностики и лечения субъективного ушного шума при хронической сенсоневральной тугоухости у пациентов старших возрастных групп проведено проспективное исследование в несколько этапов. Для выявления СУШ у пациентов старших возрастных групп с ХСНТ автором обследовано 408 пациентов с помощью веб-приложения «Автоматизированная система первичной оценки слуха». Среди отобранных 192 пациентов с двусторонним СУШ длительностью более 6-ти месяцев и аудиометрически подтверждённой двусторонней симметричной ХСНТ I-III степени проведена оценка интенсивности СУШ с помощью опросников и шкал, аудиологическое обследование, включающее психоакустическую шумометрию, оценка качества жизни и психоэмоционального состояния. Всем пациентам исследован тонус ВНС путём расчёта вегетативного индекса Кердо. Полученные результаты интерпретированы в зависимости от возраста пациентов (I группа- пожилой

возраст, II группа-старческий возраст), степени тугоухости и тонуса ВНС. В группе пациентов с симпатикотонией (45 человек) выполнено лечение с помощью разработанного «Способа лечения субъективного ушного шума путём аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва», проведена оценка его эффективности.

Методы исследования, используемые автором в работе, современны и адекватны поставленным задачам, описаны четко и в полном объёме. Результаты проведенного исследования обоснованы, выводы отражают общую суть работы и достигнутые в ходе её проведения задачи. Положения, вынесенные на защиту обоснованы, логически вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты проведенного исследования имеют не только научное, но и практическое значение, внедрены в клиническую практику, в учебную работу и научную деятельность. Материалы диссертации представлены на научных конференциях различного уровня. Результаты исследования отражены в 13 публикациях (рецензируемых ВАК – 6, из них Scopus – 2), получено 3 патента РФ: «Автоматизированная система первичной оценки слуха», «Способ лечения субъективного ушного шума путём аурикулярной чрескожной электростимуляции блуждающего нерва», «Автоматизированная система персонализации лечения субъективного ушного шума при сенсоневральной тугоухости у лиц пожилого и старческого возраста». Автореферат полностью отражает основные положения диссертации. Существенных замечаний к содержанию и оформлению рецензируемого автореферата нет.

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, объёму 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.

Заведующий кафедрой хирургической
стоматологии, оториноларингологии
и челюстно-лицевой хирургии
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава
России, заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Х.Т. Абдулкеримов

Подпись д.м.н. Х.Т. Абдулкеримова
заверяю:

Начальник управления кадровой
политики ФГБОУ ВО УГМУ
Минздрава РФ



М. А. Тарапунец

«29» _____ 2025г.

Контактные сведения:

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

Должность: заведующий кафедрой хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Адрес места работы: 620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3

Телефон: +7(343)214-86-71

Сайт учреждения: <https://usma.ru/>

e-mail учреждения: usma@usma.ru