

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Кубанский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Алексеенко Сергей Николаевич

2023 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Кубанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Территориальное скрининговое исследование сенсоневральных нарушений слуха у взрослых с общесоматической патологией в Республике Адыгея» выполнена на кафедре ЛОР болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации Азаматова Саида Аслановна работала в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Майкопский государственный технологический университет» Медицинский институт на кафедре госпитальной хирургии в должности преподавателя и в ГБУЗРА АРКБ АРЦРС в должности

заведующей центром.

В 2023 году окончила аспирантуру по специальности 3.1.3. – «оториноларингология» на кафедре ЛОР болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заочной формы обучения.

В 2005 году С.А. Азаматова окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию (ныне – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации) по специальности «лечебное дело».

Диплом об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» от 07.07.2023г выдан федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук профессор Лазарева Лариса Анатольевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ЛОР болезней, профессор кафедры.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

## **Оценка выполненной диссертации**

Диссертация является завершенным научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне и содержащим новые научные положения (выделены группы риска по тугоухости с учетом сопутствующей соматической патологии, а также предложен и внедрен скрининговый метод ранней диагностики нарушений слуха у взрослых), совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной задачи (формирование алгоритма маршрутизации для пациентов с нарушениями слуха), имеющей значение для оториноларингологии. Соискатель расширил представления об этиологии и значимости влияния сопутствующей общесоматической патологии на формирование и развитие сенсоневральной тугоухости. Положительной оценки заслуживает анализ воздействия изолированных и сочетанных соматических заболеваний на слуховую функцию и детальный разбор их влияния в зависимости от возраста, пола, места проживания и занятости пациента. Основные положения и выводы диссертации развиваются и дополняют теоретические и научно-практические положения отечественных и зарубежных ученых в области оториноларингологии.

### **Степень личного участия соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Соискателем самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Автор непосредственно участвовал в проведении двух этапов скрининга по выявлению сенсоневральных нарушений слуха у взрослых. Исследования проведены автором в ГБУЗ РА АРКБ АРЦРС и на кафедре ЛОР болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации совместно с доктором медицинских наук Л.А.Лазаревой.

Соискателем лично выполнены статистическая обработка и обобщение результатов исследований, написан текст диссертации, а также большинство публикаций по теме исследования. Личный вклад автора составляет 90% при получении результатов и 80% при оформлении публикаций по теме диссертации.

### **Достоверность результатов исследования**

Соискателем использованы современные, информативные и адекватные задачам методы исследования. Объем экспериментального материала включает достаточное исследование (на 1-ом этапе: 6346 человека принял участие в скрининг-тестировании, на 2-ом этапе 793 пациента, которым проведено аудиологическое обследование). Результаты исследования грамотно обработаны статистически с помощью компьютерной программы п STATISTICA 13.3 (USA, Tibco), подготовка данных и построение большинства графиков в программе «Excel 2010 MS».

Основные положения, выводы и рекомендации автора логически обоснованы и полностью вытекают из полученных фактов. Работа написана ясным литературным языком с использованием таблиц и иллюстраций. Первичные материалы исследования (анкеты – 6346 шт.; оригинальные записи, выполненные в ходе исследования; исходные таблицы вариационных признаков и результаты их статистической обработки; оригиналы, копии и рефераты изученных литературных источников – 213 шт.; отиски опубликованных работ – 4 шт.) проверены комиссией в составе заведующего кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии доктора медицинских наук профессора Т.В.Гайворонской (председатель), профессора кафедры фундаментальной и клинической биохимии доктора биологических наук Е.Е.Есауленко, и.о. заведующего кафедрой доцента кафедры общей и клинической патологической физиологии кандидата медицинских наук С.А.Занина,

установивших соответствие представленных материалов необходимым научным требованиям. Работа является самостоятельно выполненным исследованием, текст диссертации проверен системой «Антиплагиат» (ЗАО «Форексис») на наличие заимствований, в результате чего оценка оригинальности составила 82, 98%.

### **Новизна результатов исследования**

Результаты исследования обладают достаточной новизной. В обсуждаемой работе впервые:

1. Впервые проведено эпидемиологическое исследование по выявлению начальных нарушений слуховой функции, охватывающее 1,45% всего населения отдельно взятого региона.
2. Впервые проведен анализ по корреляции первичных нарушений слуха у пациентов с общесоматической патологией на большом объеме (более 6000 пациентов) и определены основные триггеры формирования у них сенсоневральных нарушений.
3. Впервые внедрена компьютерная программа «СЛУХ-info» в качестве мобильного приложения для самостоятельного анкетирования у взрослых по выявлению начальных нарушений слуха.
4. Впервые сформирован алгоритм клинико-эпидемиологических исследований по выявлению, прогнозированию, лечению и реабилитации сенсоневральных нарушений слуха у взрослых.

### **Теоретическая значимость исследования**

Теоретическая значимость работы заключается в углублении представлений демонстрирующих в процессе широкомасштабного клинико-эпидемиологического исследования корреляционных связей между впервые выявленными нарушениями слуха и рядом общесоматической патологии, позволяющих определить группы риска по развитию сенсоневральных нарушений и сформировать комплексный подход в лечебно-реабилитационных мероприятиях.

### **Практическая значимость исследования**

Внедренный методологический подход в клинико-эпидемиологическом изучении распространенности тухоухости и глухоты среди взрослого населения в отдельно взятом регионе, позволил оценить основные тенденции развития сенсоневральных нарушений и прогнозировать развитие их с учетом особенностей современного демографического периода переживаемого республикой Адыгеи.

Проведенный сравнительный анализ значимости клинических и функциональных показателей, характеризующих уровень и степень выраженности нарушений слуховой функции у пациентов с общесоматической патологией, позволил оптимизировать подход в ранней диагностике тухоухости и глухоты.

Научно-обоснованное выделение факторов риска развития нарушений со стороны слухового анализатора у пациентов с общесоматической патологией позволил оптимизировать сурдологическую службу и повысить эффективность лечебных и реабилитационных мероприятий.

Применение компьютерной программы «СЛУХ-info» в качестве мобильного приложения позволило оптимизировать скрининг начальных нарушений слуха у взрослых при профилактических осмотрах и эпидемиологических исследованиях.

### **Полнота изложения материалов диссертации в печати и ценность научных работ соискателя**

Основные результаты исследования в полном объеме отражены в 4 публикациях соискателя, из них 1 статья в журнале, входящем в базу цитирования Scopus, изложенных на 51 странице печатных изданий. Общая характеристика работ (вид, количество, объем в страницах, творческий вклад в %): статьи в журналах – 4, 51, 70; материалы и тезисы центральных или всероссийских научных конференций – 17, 37, 80;

свидетельство на программу для ЭВМ – 2, 12, 30.

Список наиболее значимых работ, опубликованных по теме диссертации:

\*1. Лазарева Л.А. Скрининговые исследования по выявлению нарушений слуха у взрослых с хронической общесоматической патологией в Республике Адыгея/ Лазарева Л.А., Азаматова С.А., Кекелия А.Г., Жуган Е.В., Цыпленков Л.В., Музаева Б.Р., Элизбарян И.С. // Кубанский научный медицинский вестник.- 2020;27(5): - С.46-59. - [doi.org/10.25207/1608-6228-2020-27-5-46-59](https://doi.org/10.25207/1608-6228-2020-27-5-46-59).

\*2. Лазарева Л.А. Отдаленные результаты слухоречевых реабилитационных мероприятий у больных с кохлеарными имплантами / Лазарева Л.А., Азаматова С.А., Коваленко С.Л., Элизбарян И.С.// Кубанский научный медицинский вестник. – 2021. – Т. 28. – № 1. – С. 53-69. – DOI 10.25207/1608-6228-2021-28-1-53-69. – EDN REGBPH.

\*3. Лазарева Л.А. Отдаленные результаты слухоречевых реабилитационных мероприятий у больных с кохлеарными имплантами / Лазарева Л.А., Азаматова С.А., Коваленко С.Л., Элизбарян И.С.// Кубанский научный медицинский вестник. – 2021. – Т. 28. – № 1. – С. 53-69. – DOI 10.25207/1608-6228-2021-28-1-53-69. – EDN REGBPH.

\*4. Лазарева Л.А. Эпидемиологические исследования по выявлению нарушений слуха у взрослых с хронической общесоматической патологией/ Лазарева Л.А., Азаматова С.А., Коваленко С.Л., Азаматов Р.А., Коваленко М.Д.// Оториноларингология. Восточная Европа, 2023г, том 13, №2, стр 188-196

\* - опубликовано в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК РФ для опубликования материалов докторских и кандидатских диссертаций.

## **Соответствие диссертации научной специальности**

Основные научные положения диссертации соответствуют «Исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности ЛОР-заболеваний (воспалительные процессы; травмы; инородные тела; врожденные пороки развития уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани; фониатрия и сурдология; профессиональные заболевания и новообразования ЛОР-органов; вестибулярные расстройства; реконструктивная и восстановительная хирургия ЛОР-органов; осложнения ЛОР-заболеваний» и п 2. «Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики ЛОР-заболеваний» паспорта специальности 3.1.3. – «оториноларингология».

## **Заключение**

Диссертация «Территориальное скрининговое исследование сенсоневральных нарушений слуха у взрослых с общесоматической патологией в Республике Адыгея» Азаматовой Саиды Аслановны представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. -Оториноларингология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором, на высоком научно-методическом уровне, в которой на основании проведенных исследований решена научная проблема, имеющая важное значение для оториноларингологии – ранняя диагностика нарушений слуха у взрослых.

По актуальности, научной и практической значимости, объему проведенных исследований диссертация соответствует критериям п.9, п.10, п. 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденному постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ от 01.10.2018г и изм. от 26.01.2023г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и может быть представлена к официальной

защите по специальности 3.1.3. – Оториноларингология (медицинские науки) в Диссертационный совет 68.1.006.01 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии ФМБА России».

Автореферат составлен по общепринятой форме, отражает основные положения диссертации и может быть опубликован.

Заключение принято на совместном заседании кафедры ЛОР-болезней, кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, кафедры терапии №2 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов и кафедры хирургических болезней с курсами офтальмологии, оториноларингологии, лучевой диагностики и терапии.

Присутствовало на заседании 21 чел. Результаты голосования: «за» – 21 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 8 от 15 июня 2023 г.

Гайворонская Татьяна  
Владимировна,  
доктор медицинских наук,  
профессор,  
заведующий кафедрой

