

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора

Овчинникова Андрея Юрьевича о диссертационной работе

Азаматовой Саиды Аслановны на тему «Территориальное скрининговое исследование сенсоневральных нарушений слуха у взрослых с общесоматической патологией в Республике Адыгея» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

### **3.1.3. – Оториноларингология**

#### **Актуальность избранной темы диссертации**

Тема диссертации является актуальной в связи с высокой распространенностью и ростом сенсоневральной тугоухости среди взрослого населения. Проблема слуховых нарушений полиаспектная, так как она включает в себя, как социальные и медицинские, так и экономические вопросы. Причины потери слуха мультифакториальны и для профилактики возникновения и развития слуховых нарушений у взрослых необходимо учитывать наличие сопутствующей соматической патологии, которая может являться триггером заболевания. По данным литературы, распространенность нарушенной слуховой функции увеличивается с возрастом и согласно прогнозам, к 2050 г почти 2,5 миллиарда человек будут страдать от проблем со слухом разной степени выраженности. Поэтому перспективным направлением современной медицины является оптимизация методов диагностики, раннее выявление тугоухости и усиление междисциплинарного взаимодействия. Для оказания эффективной медицинской помощи взрослым пациентам с нарушениями слуха, необходимо выделить группы риска по тугоухости и проводить

медикаментозные и реабилитационные мероприятия с учетом сопутствующих общесоматических заболеваний.

В соответствии с вышеизложенным, актуальность и своевременность диссертационной работы Азаматовой С.А. не вызывает сомнений.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

По результатам проведенного исследования положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, логично связаны с целью и задачами исследования, вытекают из анализа полученных данных и являются научно обоснованными. По изучаемой проблеме Азаматовой С.А. проведен анализ данных отечественной и зарубежной литературы последних лет. Азаматова С.А. выносит на защиту три четко сформулированных научных положения, по существу работы излагает пять выводов и обозначает три практических рекомендации. Представленная работа основана на результатах скрининга, клинического материала и ретроспективного анализа, что подтверждает обоснованность научного результата. Диссертационная работа Азаматовой С.А. целостна, дизайн исследования соответствует сформулированной цели и поставленным задачам. Согласно поставленным задачам в работе использованы современные методы исследования включая анкетирование, клинико-функциональные аудиологические и статистические методы. Для первичной диагностики нарушений слуха у взрослых использовалась разработанная автором «Система индивидуального скрининга нейросенсорных нарушений слуха у взрослых» для самостоятельного анкетирования у взрослых по выявлению нарушений слуховой функции.

Впервые проведено скрининговое исследование слуха у взрослых на большом объеме пациентов с учетом сопутствующих общесоматических

заболеваний. Впервые использован разработанный автором новый способ ранней диагностики сенсоневральной тугоухости программа для ЭВМ «СЛУХ-info», которая внедрена в клиническую практику.

Результаты наглядно представлены в приведенных таблицах и рисунках. Обработка полученных данных проведена с помощью специализированного программного обеспечения: IBM SPSS Statistics 20.0 и STATISTICA 13.3, что свидетельствует о достоверности полученных результатов. Особой положительной оценки заслуживает взаимосвязь и согласованность полученных данных.

Таким образом, достаточный клинический объем исследуемого материала, соотнесение автором полученных результатов с данными литературы, современный методический уровень его обработки, строгая приверженность принципам доказательной медицины дают право сделать заключение об обоснованности научных выводов и положений.

#### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций в диссертационной работе Азаматовой С.А. обеспечивается удачно выбранной и полностью отработанной методологией исследования, корректно подобранными методами обработки информации, регистрацией объектов интеллектуальной собственности на основе результатов исследований и статистической базой. Полученный в процессе исследования фактический материал является новым и не вызывает сомнений в его достоверности. Автором впервые проведена оценка первичных нарушений слуха у пациентов с общесоматической патологией. На основании полученных данных Азаматова С.А. уточнила клинико-функциональные особенности сенсоневральной тугоухости и влияние коморбидной патологии на слуховой анализатор. Систематизация всех клинико-функциональных методик вошла в зарегистрированную компьютерную

программу для ЭВМ «Программа для оптимизации работы врача сурдолога-оториноларинголога», которая значительно позволяет сократить время приема. Впервые автором сформирован алгоритм клинико-эпидемиологических исследований по выявлению, прогнозированию, лечению и реабилитации сенсоневральных нарушений слуха у взрослых.

Предложенный новый алгоритм повышает эффективность на всех этапах оказания медицинской помощи пациентам с сенсоневральной тугоухостью. Результаты проведенного исследования обосновывают концепцию комплексного подхода в диагностических и лечебных мероприятиях для взрослых пациентов с нарушениями слуха.

Материалы диссертации используются при лечебно-диагностическом процессе двух лечебных учреждений. Диссертантом опубликовано 23 научных работы, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, из них 1 статья в журнале, входящем в базу цитирования Scopus и Web of science. Новизна и достоверность подтверждена двумя свидетельствами о государственной регистрации программы для ЭВМ. Эти публикации свидетельствуют о том, что автор целенаправленно изучила выбранную тему. Материалы диссертационной работы обсуждены на 17 научно-практических конференциях и семинарах различного уровня.

Таким образом, можно сделать заключение о высоком уровне достоверности и новизны представленных научных положений, выводов и практических рекомендаций в диссертационной работе Азаматовой С.А.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Внедренный в Республике Адыгеи скрининговый метод диагностики слуховых расстройств не требует выраженных временных и экономических затрат, чрезвычайно удобен и эффективен при проведении массовых

профилактических осмотров, а также в ходе диспансеризации населения.

Предложенная автором работы стратегия для решения проблемы потери слуха обладает научной новизной и высокой практической значимостью.

### **Оценка содержания и структуры диссертации**

Диссертационная работа Азаматовой С.А. написана и оформлена в традиционном стиле и состоит из введения, обзора научной литературы, главы о материалах и методах исследования, представления 3 глав собственных исследований, аналитического заключения, выводов, практических рекомендаций, списка цитируемой научной литературы, включающего 56 отечественных и 69 зарубежных источников. Она изложена на 160 страницах машинописного текста, иллюстрирована 34 таблицами и 61 рисунком, которые логично дополняют текстовое содержание работы.

Во введении автор четко и убедительно обосновывает актуальность выбранной темы, сформулированная цель и поставленные задачи для ее достижения полностью соответствуют обозначенной теме диссертации, а последовательное решение этих задач полностью обеспечивает реализацию и достижение поставленной цели. Логично представлены научная и практическая значимость проведенного исследования и положения, выносимые на защиту.

Обзор научной литературы представлен подробно, качественно и содержательно. Произведен критический глубокий анализ литературы отечественных и зарубежных авторов за последние несколько лет по изучаемой проблеме, особое внимание удалено современным представлениям и взглядам. Подробно представлены данные по распространенности, заболеваемости и структуре сенсоневральной тугоухости у взрослых. Показана организация лечебно - диагностических мероприятий и диспансерного наблюдения у пациентов с сенсоневральной тугоухостью.

Во второй главе представлена полная клиническая характеристика

обследованных пациентов, использованные методы исследования слуховой функции, современные технологии в исследовании слуха у пациентов с хронической сопутствующей соматической патологией. Подробно описаны методы статистической обработки результатов.

Третья глава посвящена структуре и особенностям сенсоневральной тугоухости среди лиц с сопутствующей общесоматической патологией (на примере Республики Адыгея). Проведен анализ распространенности хронической общесоматической патологией при проведении скринингового этапа исследования.

В четвертой главе подробно представлены особенности диагностики сенсоневральной тугоухости у взрослых с фоновой соматической патологией. После функционального исследования слухового анализатора и постановки диагноза, всем пациентам проведено курсовое лечение у профильных специалистов в соответствии с основным заболеванием и оценены результаты проведенной терапии в отношении слуховых нарушений.

В пятой главе автор представляет современные технологии и модель комплексного подхода лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий для взрослых пациентов с сенсоневральной тугоухостью, которые позволяют улучшить выявляемость тугоухости и определить степень вовлеченности врачей смежных специальностей.

В «Заключении» автор последовательно и подробно резюмирует полученные данные и предлагает двухэтапный подход, который позволит оптимизировать работу сурдологической службы.

Все пять выводов соответствуют поставленным задачам для достижения цели исследования. Практические рекомендации полностью отражают прикладное значение выполненной работы.

Общее впечатление от рецензируемой работы хорошее. Работа написана

грамотно, научным языком, все изложенное структурировано и обладает единством, поясняющие таблицы и рисунки дополняют текстовое содержание работы. Основные положения диссертационной работы, выносимые на защиту, полностью освещены в тексте автореферата и публикациях автора. Существенных замечаний по изложению диссертационного материала нет. В работе встречаются единичные стилистические ошибки, которые не влияют на положительную оценку работы.

В процессе рецензирования возник следующий вопрос к автору:

1. Согласно полученным вами данным, какому контингенту необходимо проводить исследования слуха в расширенном диапазоне и есть ли принципиальное ранжирование в зависимости от возраста?

### **Заключение**

Диссертационная работа Азаматовой Саиды Аслановны на тему «Территориальное скрининговое исследование сенсоневральных нарушений слуха у взрослых с общесоматической патологией в Республике Адыгея», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. - Оториноларингология является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и решена значимая научная проблема - повышение качества медицинской помощи путем усовершенствования комплекса лечебно-диагностических мероприятий с использованием современных технологий, что имеет существенное значение для дальнейшего развития оториноларингологии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости, диссертация Азаматовой Саиды Аслановны на тему «Территориальное скрининговое исследование сенсоневральных нарушений слуха у взрослых с общесоматической патологией в Республике Адыгея» полностью соответствует

всем требованиям п.9, п.10 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г №842 (в ред. от 18.03.2023 г) «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Азаматова Саида Аслановна, достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. - Оториноларингология.

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой оториноларингологии, Доктор медицинских наук, профессор ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России  
Овчинников Андрей Юрьевич

Заверено:

Д.м.н., профессор,  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО МГМСУ  
им.А.И.Евдокимова

Васюк Юрий Александрович

«\_12\_»октября\_2023 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1. Телефон: +7 (495) 609-67-00. Факс: (495) 637-9456. Адрес сайта:  
<http://msmsu.ru;> Электронная почта: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)