

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Савельевой Елены Евгеньевны на диссертационную работу Алексеевой Натальи Николаевны «Клинико-аудиологические особенности врожденной наследственной сенсоневральной тугоухости легкой и умеренной степени», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы диссертации

Проведенное исследование посвящено важной научной и практической проблеме в оториноларингологии – повышение эффективности оказания сурдологической помощи пациентам с врожденным нарушением слуха легкой и умеренной степени. Актуальность темы обусловлена высокой распространенностью нарушений слуха у новорожденных и детей первого года жизни, преимущественно сенсоневрального типа, возможностью ранней диагностики и высокой эффективностью ранней реабилитации. Аудиологический скрининг новорожденных позволяют в первые дни жизни выявлять врожденную тугоухость легкой и умеренной степени, которая препятствует полноценному слухоречевому развитию. Увеличение числа детей с данной патологией требует совершенствования подходов для возможности прогнозировать дальнейшее течение заболевания и формировать индивидуальную программу реабилитации. Современные методы молекулярно-генетического исследования позволяют подтвердить наследственную этиологию заболевания у пациентов с данной потерей слуха и оптимизировать тактику их ведения.

Таким образом, актуальность диссертационной работы Алексеевой Натальи Николаевны не подлежит сомнению.

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

В работе четко поставлена цель и сформулированы задачи исследования, направленные на изучение частоты наследственной этиологии, вариантов генотипов, эффективности аудиологического скрининга новорожденных, клинико-аудиологических характеристик и оптимизации сурдологической помощи при врожденной сенсоневральной тугоухостью легкой и умеренной степени. Для решения поставленных задач в работе использованы современные методы аудиологического обследования.

Полученные данные были статистически обработаны с помощью методов вариационной статистики, графоаналитических и вероятностных методов. Накопление, обработка и анализ информации проведены с использованием статистического пакета R. Всесторонний анализ позволил сделать аргументированные и обоснованные выводы и сформулировать практические рекомендации. Автором корректно обоснованы положения, выдвинутые на защиту, выводы и практические рекомендации диссертационной работы.

Достоверность и научная новизна научных положений, выводов и рекомендаций

В диссертационной работе Алексеевой Натальи Николаевны впервые была установлена доля наследственной этиологии среди пациентов с врожденной сенсоневральной тугоухостью легкой и умеренной степени и высокая диагностическая ценность панели массового параллельного секвенирования в подтверждении наследственной этиологии при данной форме нарушения слуха. На достаточном материале в результате анализа полученных данных были выявлены клинико-аудиологические особенности врожденной сенсоневральной тугоухости легкой и умеренной степени в зависимости от генотипа. Доказано, что врожденная наследственная сенсоневральная тугоухость имеет симметричный характер с горизонтальным и пологонисходящим профилем аудиограммы и стабильное течение. На основании полученных результатов разработан алгоритм сурдологической помощи детям при врожденной сенсоневральной

тугоухости легкой и умеренной степени. Использование предложенного алгоритма позволит оптимизировать лечебно-диагностический протокол и программу реабилитации при данной патологии.

Достаточный объем проведенных исследований, высокий методологический уровень и качественная интерпретация полученных результатов позволили автору получить достоверные данные и обосновать выводы, полностью соответствующие поставленным задачам, а также сформулировать ряд практических рекомендаций.

Результаты проведенного исследования внедрены в практическую работу консультативно-диагностической поликлиники ФГБУ РНКЦ АиС ФМБА России; Городского детского консультативно-диагностического сурдологического центра ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского» ДЗМ; СПб ГКУЗ «Детский городской сурдологический центр». Результаты исследования используются в учебном процессе кафедры сурдологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России при подготовке врачей-сурдологов-оториноларингологов по программам высшего и дополнительного профессионального образования, включены в учебное пособие «Диагностика наследственных нарушений слуха в сурдологии. Несиндромальная тугоухость», в клинические рекомендации «Сенсоневральная тугоухость у детей», утвержденные Министерством здравоохранения РФ в 2021 году.

Оценка содержания диссертационной работы, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

Диссертация написана в классическом стиле, изложена на 127 страницах машинописного текста, что соответствует требованиям. Состоит из введения, обзора литературы, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, основанного на анализе 217 иностранных источников (36 отечественных и 181 зарубежных). Текст документирован 18 таблицами и 26 рисунками.

Актуальность проводимого исследования доступно показана во введении, на ее основании выведены цель и задачи исследования. Обзор литературы в полной мере освещает изучаемую проблему, хорошо структурирован, изложение текста последовательное, логичное. Методы

обследования пациентов современны, достаточны, статистическая обработка материала произведена на высоком профессиональном уровне, что обеспечивает достоверность полученных выводов и рекомендаций. Главы собственных исследований содержат подробную информацию об этапах проводимого исследования, достаточно иллюстрированы таблицами, что улучшает восприятие текста и цифровых значений результатов. Заключение, выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов исследования.

В целом диссертация написана хорошим литературным языком. Замечания по выполненной работе не носят принципиального характера.

Основные результаты диссертации достаточно полно изложены в научной печати: по теме диссертации опубликовано 23 научных работы, из них 3 – в журналах из перечня отечественных научных изданий, а также 2 – в зарубежных научных журналах, индексируемых в международной базе данных (CiteScore – 3). Результаты диссертационной работы доложены на научно-практических конференциях.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат соответствует содержанию, идеям и выводам, сформулированным в диссертации, оформлен в соответствии с требованиями «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России.


Заключение

Диссертационная работа Алексеевой Натальи Николаевны «Клинико-аудиологические особенности врожденной наследственной сенсоневральной тугоухости легкой и умеренной степени», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – повышения эффективности сурдологической помощи пациентам с врожденной наследственной сенсоневральной тугоухостью легкой и умеренной степени.

По своей актуальности, новизне, объему исследования, методологическому уровню, научной и практической значимости работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.03.2023 №415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, а ее автор Алексеева Наталья Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой оториноларингологии
с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



Е. Е. Савельева

08.09.2023.

Почтовый адрес:

450000 Россия, г. Уфа, ул.Ленина, 3,

+7 (347) 272-41-73, факс 272-37-51 bashsmu@yandex.ru

rectorat@bashgmu.ru

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

Кафедра: +7(347) 251 -03-39,

E-mail: lor_bgmu@mail.ru; surdolog@yandex.ru

