

ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора
Накатиса Якова Александровича о диссертационной работе
Крейсман Марии Вячеславовны на тему:
«Разработка модели специализированной медицинской помощи детям с
нарушением слуха с учетом региональных особенностей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук в диссертационный совет 21.1.064.01 при
ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха,
горла, носа и речи» Минздрава России по специальностям
3.1.3 - Оториноларингология, 3.2.3 - Общественное здоровье,
организация и социология здравоохранения, медико-социальная
экспертиза**

Актуальность темы исследования

Количество людей с нарушением слуха, по данным ВОЗ, неуклонно увеличивается. Тугоухостью в мире страдает более 466 миллионов человек, из них 34 миллиона (7,4%) – дети. Рост распространенности нарушений слуха отмечается и в России.

Охрана здоровья детей является важнейшей задачей отечественного здравоохранения и реализуется при повышении доступности и высокого качества каждого раздела специализированной медицинской помощи, в том числе и для пациентов с различной степенью нарушения слуха.

Многочисленными исследованиями доказана прямая зависимость эффективности слухоречевой реабилитации от качества диагностики тугоухости и своевременного начала комплексных реабилитационных мероприятий.

В России с 2008 года внедрена программа универсального аудиологического скрининга новорожденных и детей первого года жизни (письмо Минздрава РФ от 30.12.2008 № 10329-ВС), основанная на регистрации отоакустической эмиссии всем родившимся детям. Аудиологический скрининг позволяет выявить детей с начальными признаками снижения слуха, а вопросы контроля качества и совершенствования системы реабилитации остаются актуальными и сегодня.

Несмотря на широкое внедрение этой программы и активное использование объективных диагностических методик, в ряде регионов отмечается недостаточная доступность диагностической и реабилитационной слухоречевой помощи. Необходимо усиление и научно-обоснованное совершенствование диагностического алгоритма второго этапа скрининга.

Актуальной проблемой является и необходимость проведения скрининга у детей в различных возрастных периодах, включая школьный возраст.

Нуждается в углубленном исследовании чувствительность и специфичность методики скрининговой регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов, в особенности у детей с заболеваниями спектра аудиторных нейропатий.

Остается актуальной разработка эффективных организационных моделей сурдологической службы различных уровней в конкретных регионах.

Совершенствование сурдологической помощи детям для повышения ее качества и доступности остается важной задачей. Представленное диссертационное исследование Марии Вячеславовны Крейсман имеет практическую значимость и актуальность для организации этой важной научно-практической деятельности.

Цель исследования вполне обоснована и направлена на повышение доступности и качества специализированной помощи детям с учетом региональных особенностей.

Для достижения поставленной цели диссертант определила 5 задач. Причем, с учетом выполнения работы по двух специальностям, одна задача относится к сфере оториноларингологии, одна задача – организационная, и в трех задачах сочетаются аспекты обеих специальностей.

В итоге исследование позволило в чисто практическом аспекте показать необходимость сочетания усилий оториноларинголога и управленца для достижения сформулированной цели.

Научная новизна и практическая значимость исследования

При выполнении диссертационного исследования автор впервые провела целевое эпидемиологическое исследование в регионе и выявила региональные особенности распространенности нарушений слуха, заболеваний среднего и внутреннего уха у детей, проживающих в Новосибирской области.

Впервые с применением современных научно-обоснованных диагностических методик дана оценка состояния качества сурдологической помощи детям в регионе.

Впервые изучены чувствительность и специфичность метода регистрации коротколатентных вызванных потенциалов в скрининговом режиме и получены положительные результаты его внедрения на втором этапе универсального аудиологического скрининга.

В работе впервые предложена и успешно внедрена оптимизированная модель второго этапа аудиологического скрининга новорожденных и детей первого года жизни. Автор разработала и предложила обоснованную 2-х уровневую модель организации специализированной медицинской помощи детям с нарушением слуха на региональном уровне.

Результаты диссертационного исследования позволили отработать и внедрить в практику специалистов стратегию развития сурдологической помощи, отдельные элементы которой можно предложить для использования в различных субъектах Российской Федерации.

Представленное эпидемиологическое исследование обладает высокой научной значимостью, а полученный результат может быть предложен для более масштабных научных разработок.

Полученные качественные результаты повышения доступности специализированной помощи детям первого года жизни убедительно показали успешное внедрение в практику оптимизации модели второго этапа аудиологического скрининга.

Определение важных возрастных периодов для внедрения массового обследования возможно по результатам проведенного аудиологического скрининга детей школьного возраста.

В модели организации сурдологической помощи в зависимости от задач службы отражена дифференцировка уровней. Модель может использоваться при очередном пересмотре Порядка оказания медицинской помощи по профилю «сурдология-оториноларингология».

Общая структура и оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 174 страницах машинописного текста, хорошо дополнена информативными 32 таблицами, 37 рисунками и традиционно изложена. Работа состоит из введения, обзора научной литературы, трех глав по теме диссертационного исследования, четвертая глава посвящена обсуждению полученных результатов. Далее следует обоснованное заключение, работа завершается пятью полноценными, обоснованными выводами, соответствующими пяти поставленным задачам для достижения цели исследования.

Кратко изложенные практические рекомендации завершают работу.

Список цитируемой научной литературы включает 147 источников (108 отечественных и 39 зарубежных).

Во введении автором последовательно представлены: актуальность темы диссертационного исследования, цель и задачи для ее достижения, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре научной литературы дискуссионно представлены современные актуальные исследования эпидемиологии, этиологии тугоухости в педиатрии, изложены вопросы аудиологического скрининга в России и за рубежом. Приводятся ссылки на аналогичные исследования отечественных и зарубежных авторов последних лет.

В работе корректно обсуждены доступность и качество оказания сурдологической помощи и проблемы современной организации этого вида помощи детям в Российской Федерации. Проводятся сопоставления этой работы с опытом специалистов других стран.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Часть используемых анкет и опросников размещена в разделе «Приложения».

В третьей главе изложены конкретные результаты проведенного исследования. Автор довольно подробно и последовательно описала каждый этап выполненной работы. Текст удачно дополняют качественные рисунки, информативные графики и таблицы. Произведена адекватная статистическая обработка результатов, что позволяет быть уверенным в достоверности сделанных выводов.

Корректный анализ полученных результатов представлен в четвертой главе. Детально проанализированы полученные результаты. Проведено критическое обсуждение полученных данных. Автор предлагает оригинальные пути для практического внедрения полученных результатов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций

Обоснованность и достоверность полученных Марией Вячеславовной Крейсман результатов диссертации подтверждена корректным и адекватным размером выборки и использованием обоснованных методик статистического анализа. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов, сформулированы однозначно и четко. Работа добротная и выполнялась автором в течение 10 лет.

Публикации и апробация выносимых на защиту результатов

По материалам исследования опубликовано 14 научных работ, в том числе 8 - в журналах, рекомендуемых ВАК. В рамках диссертационной

работы получен 1 патент на изобретение: «Способ проведения диагностического этапа универсального аудиологического скрининга новорожденных и детей первого года жизни» (2782294 С1 11.11.2021).

Основные положения диссертации регулярно докладывались на форумах и конференциях различного уровня. Автореферат диссертационного исследования соответствует всем требованиям. Публикации полностью отражают содержание диссертации.

Замечания по диссертационной работе

Существенных возражений по основным положениям диссертационной работы нет. Диссертация написана хорошим научным и литературным языком, четко структурирована, оригинально иллюстрирована. В тексте работы имеются незначительное количество стилистических ошибок и опечаток, которые не влияют на суть содержания выполненной работы и не снижают общей положительной оценки исследования.

Вопросы по рецензируемой работе имеют дискуссионное содержание.

1. В работе не приводятся сведения об уровне квалификации специалистов, выполняющих аудиологический скрининг, а это действительно значимый фактор для получения конкретного результата. В качестве пожелания для дальнейшей оценки эффективности аудиологического скрининга в регионе рекомендуется оценка этого показателя.
2. Демографическая структура и описание структуры городского и сельского населения является довольно значимым фактором в определении штатного расписания сурдологических центров и оснащения их соответствующим оборудованием. Есть ли такие сведения по региону?

В качестве пожелания можно предложить подготовить к изданию обоснованные практические рекомендации, которые могли бы быть

универсальными, для субъектов федерации, и их внедрение позволило бы значительно усилить это направление деятельности.

Заключение

Диссертационная работа М.В. Крейсман «Разработка модели специализированной медицинской помощи детям с нарушением слуха с учетом региональных особенностей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3 Оториноларингология, 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, является научно-квалификационным трудом, содержащим новые решения актуальной задачи: повышение качества и доступности специализированной медицинской помощи детям с нарушением слуха на региональном уровне.

Проведенное научно-практическое исследование вполне обоснованно представлено к защите по двум специальностям. Полученные результаты исследования логически дополняют оториноларингологию с обоснованным включением специальности «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза», т.к. только в тесной взаимосвязи можно создать эффективную службу по реабилитации слуха в педиатрической практике.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.п. 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. в редакции Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. № 1382, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Крейсман Мария Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по

специальностям 3.1.3 Оториноларингология, 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Официальный оппонент:

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук,
профессор, почетный президент

ФГБУ «Северо-Западный окружной
научно-клинический центр
им. Л.Г. Соколова»

ФМБА России.

Профессор кафедры оториноларингологии
и офтальмологии ФГБОУ ВО

«Медицинский институт

Санкт-Петербургского государственного
университета»

Накатис Я.А.

Сведения о лице, дающем отзыв: Накатис Яков Александрович,
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, почетный
президент ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России. Место работы:
194291, Санкт-Петербург, пр. Культуры, д.4, ФГБУ «Северо-Западный
окружной научно-клинический центр им. Л.Г. Соколова» ФМБА России.
Тел. +7(812)558-05-08; e-mail: nakatis@med122.ru

Подпись профессора Накатиса Я.А. заверяю

Руководитель ОК ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова
ФМБА России

А.С. Хмелева

23.03.2026г.

