



Разрозненные и ограниченные эпидемиологические исследования не позволяют указать на слабые звенья сурдологической помощи и выработать пациент-ориентированную стратегию развития помощи детям с нарушениями слуха. Внедрение универсального аудиологического скрининга новорожденных без системы контроля, дефицит специализированной помощи (сурдокабинетов и сурдоцентров по месту жительства), высокий кадровый дефицит, низкий диагностический и реабилитационный потенциал регионов неизбежно влияют на доступность и качество сурдологической помощи. Таким образом, актуальность данного диссертационного исследования, направленного на изучение алгоритмов, процессов и инструментов повышения качества и доступности сурдологической помощи, не вызывает сомнения.

В работе Крейсман М.В. представлены особенности распространённости патологии слуха, заболеваний уха и сосцевидного отростка у детей Новосибирской области, комплексная оценка состояния, проблем и перспектив развития специализированной сурдологической помощи детям на региональном уровне, критерии эффективности универсального аудиологического скрининга новорожденных и детей первого года жизни, усовершенствованная модель 2 этапа универсального аудиологического скрининга, результаты аудиологического скрининга детей школьного возраста и двухуровневая модель специализированной медицинской помощи детям с нарушением слуха на региональном уровне.

Все вышесказанное подчеркивает научную и практическую значимость диссертационного исследования Крейсман М.В., целью которого является повышение доступности и качества специализированной медицинской помощи детям с нарушением слуха с учётом региональных особенностей.

## **Научная новизна полученных результатов и научных положений, выносимых на защиту**

В ходе исследования впервые выявлены особенности распространённости патологии слуха, заболеваний уха и сосцевидного отростка у детей в Новосибирской области за период 2010-2023 гг.

Впервые дана комплексная оценка состояния, организации, проблем и перспектив развития специализированной сурдологической помощи детям на региональном уровне (на примере Новосибирской области). Впервые в России предложены критерии эффективности универсального аудиологического скрининга. Впервые в России предложена и успешно внедрена усовершенствованная модель 2 этапа универсального аудиологического скрининга новорожденных и детей первого года жизни. Впервые на территории Новосибирской области проведён аудиологический скрининг детей школьного возраста. Впервые в России предложена и научно обоснована двухуровневая модель специализированной медицинской помощи детям с нарушением слуха на региональном уровне.

## **Значимость полученных результатов для медицинской науки и практической деятельности**

Проведённое диссертационное исследование имеет важное практическое значение и представляет несомненную ценность для научной и практической оториноларингологии. Практическая значимость диссертационной работы Крейсман М.В. определяется тем, что исследования, направленные на изучение эпидемиологии нарушений слуха, анализ сильных и слабых сторон в организации специализированной помощи детям с данной патологией на региональном уровне позволили выработать и успешно внедрить в практическое здравоохранение Новосибирской области стратегию развития сурдологической службы для повышения её доступности и качества. Отдельные элементы этой стратегии с успехом могут применяться в других

субъектах Российской Федерации. Результаты эпидемиологического исследования имеют высокую научную значимость для понимания закономерностей развития нарушений слуха у детей на отдельно взятой территории. Предложенные критерии оценки эффективности универсального аудиологического скрининга могут быть масштабированы на федеральный уровень для консолидированного контроля программы. Разработанная, научно обоснованная и внедрённая в практику модель 2 этапа аудиологического скрининга продемонстрировала реальное повышение доступности медицинской помощи, что, в свою очередь, привело к снижению сроков постановки диагноза по нарушению слуха и повышению эффективности реабилитации детей с тугоухостью и глухотой.

Проведённый аудиологический скрининг школьников позволил выделить наиболее важные возрастные периоды для внедрения массового обследования слуха, определить возможности простых не инструментальных методов исследования. Предложенная двухуровневая модель специализированной медицинской помощи детям с нарушением слуха на региональном уровне может быть использована при пересмотре Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «сурдология-оториноларингология».

Достоинством диссертационной работы является чёткое структурированное исследование, адекватное целям и задачам. Работа проведена на высоком методическом уровне все задачи исследования выполнены.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов, практических рекомендаций**

Работа базируется на достаточно большом исследовательском материале. При проведении исследования использовались клинические методы и методы оценки организационной эффективности. Исследование выполнено в

соответствии с Хельсинкской декларацией и одобрено локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, подтверждены убедительными данными, представленными в приведённых таблицах и рисунках.

Представленный в диссертации фактический материал является новым и не вызывает сомнений в своей достоверности. Работа выполнена в полном соответствии с принципами доказательной медицины. Выводы и практические рекомендации сформулированы чётко, логично, и вытекают из содержания работы.

Статистическая обработка результатов исследования проводилась согласно принятым в медицине стандартам и критериям. Все перечисленное позволяет считать, что научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, достоверны и обоснованы.

Основные положения и результаты проверенных исследований доложены и обсуждены на многочисленных научно-практических мероприятиях регионального, федерального и международного уровней.

### **Объем и структура диссертации**

Диссертация изложена на 174 листах машинописного текста, содержит 37 рисунков и 32 таблицы. Список литературы включает 147 источников из которых 108 отечественных и 39 зарубежных.

Введение имеет традиционную структуру, автором сформулированы актуальность темы, цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, приведены методы и методология исследования, положения, выносимые на защиту, изложена информация о степени достоверности полученных данных, их апробация на научно-практических мероприятиях, сведения о внедрении результатов в практику.

Раздел завершён описанием личного вклада автора в проведённое диссертационное исследование, информацией об объёме и структуре работы.

В первой главе (обзор литературы) приведены достаточно полные, систематизированные сведения отечественных и зарубежных авторов по теме диссертационного исследования. В обзоре автором показаны актуальные и нерешенные проблемы в изучаемой области науки, обосновывается необходимость их разработки.

Вторая глава (материалы и методы исследования) построена традиционно. В ней отражена детальная информация об используемых методах, а именно:

- клинические методы: анализ медицинской документации, анализ данных по аудиологическому скринингу, осмотр ЛОР-органов, объективные и субъективные методы оценки слуховой функции (в том числе, скрининговая объективная диагностика слуха, основанная на регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов);

- методы оценки организационной эффективности: социологическое исследование, статистический метод, компаративный анализ, метод определения репрезентативности выборочной совокупности, экспертная оценка работы медицинской организации, организационное моделирование, SWOT-анализ, организационно-функциональное моделирование, метод оценки степени согласованности экспертов М.Д. Кендала.

В третьей главе (результаты собственного исследования) приводится последовательное изложение полученных результатов, иллюстрируемых необходимыми таблицами и рисунками. Работа характеризуется достаточным и адекватным применением статистических методов обработки медицинских данных. Стиль и полнота изложения результатов делает их понятными, воспроизводимыми и не оставляет сомнений в их достоверности.

В четвертой главе (обсуждение результатов исследования) автором проводится подробное обсуждение полученных результатов, что отражает способность к самостоятельному анализу и синтезу.

Заключение, выводы и практические рекомендации в полной мере отражают полученные в ходе исследования результаты, сформулированы четко и лаконично.

### **Публикации по теме диссертации**

По теме диссертации опубликованы 14 печатных работ, из них в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК – 8. Получен патент РФ «Способ проведения диагностического этапа универсального аудиологического скрининга новорожденных и детей первого года жизни». Издано учебно-методическое пособие для врачей.

В опубликованных работах в полной мере изложены основные положения диссертации. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

### **Замечания к работе**

Замечаний по основным положениям диссертационного исследования, а также по оформлению работы нет. Объем клинического материала является достаточным для формулирования выводов и научных положений. Диссертация изложена лаконично, грамотно, хорошо иллюстрирована поясняющими таблицами и рисунками. Отдельные опечатки и неточности не имеют принципиального значения и не влияют на положительную оценку работы. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертационная работа Крейсман Марии Вячеславовны на тему «Разработка модели специализированной медицинской помощи детям с нарушением слуха с учетом региональных особенностей», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента

Туфатулина Газиза Шарифовича и доктора медицинских наук Цыцориной Ирэны Адольфовны, представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3 Оториноларингология и 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по повышению доступности и качества специализированной медицинской помощи детям с нарушением слуха на региональном уровне.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Крейсман Мария Вячеславовна, достойна присуждения искомой степени по специальностям 3.1.3 Оториноларингология и 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем и заведующим кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» доктором фармацевтических наук, профессором Фоминой Анной Владимировной, обсужден и утвержден на совместном заседании кафедры оториноларингологии и кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института Федерального государственного

автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 08 от « 11 » февраля 2026 года.

Отзыв составили:

Заведующий кафедрой оториноларингологии медицинского института РУДН, доктор медицинских наук (3.1.3. Оториноларингология), профессор



В.И. Попадюк

Заведующая кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и гигиены РУДН доктор фармацевтических наук (3.4.3. Организация фармацевтического дела), профессор (по специальности общественное здоровье и здравоохранение)



А.В. Фомина

Директор медицинского института РУДН, доктор медицинских наук, профессор



А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.

Тел. 8 (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495)434-66-82

e-mail: rector@rudn.ru; [rudn@rudn.ru](mailto:rudn@rudn.ru)

Отзыв ведущей организации о значимости диссертационной работы Крейсман Марии Вячеславовны на тему «Разработка модели специализированной медицинской помощи детям с нарушением слуха с учетом региональных особенностей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология и 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.