ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора Карповой Е.П. по

диссертационной работе Радцига А.Н. «Односторонняя тугоухость у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Актуальность темы исследования

Бинауральный слух необходим для полноценного восприятия окружающего мира. Главное отличие односторонней тугоухости от двусторонней заключается в том, что при одностороннем нарушении слуха одно ухо остаётся здоровым и может компенсировать функции больного.

До конца XX века почти не было исследований, посвящённых изучению односторонней тугоухости у детей, но на рубеже XX и XXI веков появились работы, показавшие последствия не выявленной вовремя или не скорректированной односторонней тугоухости (задержка речевого развития, ограниченный словарный запас по сравнению со сверстниками, трудности в учёбе и восприятии информации на слух), приводящие к проблемам с психическим развитием, снижению самооценки и качества жизни ребёнка.

Интерес к проблеме односторонней тугоухости сохраняется до настоящего времени, но мнения авторов различаются: одни считают, что односторонняя тугоухость снижает качество жизни и требует дополнительных коррекционных мер, а также индивидуального подхода в обучении, другие полагают, что здоровое ухо может компенсировать функции больного, поэтому развитие детей не страдает. Возможная задержка речевого развития, трудности в учёбе и другие проблемы у детей с односторонней тугоухостью могут быть связаны с сопутствующими заболеваниями, часто встречающимися у таких пациентов. До настоящего момента нет общепринятого алгоритма выявления односторонних нарушений слуха у детей. Все авторы, изучающие эту проблему, подчёркивают необходимость разработки скринингового тестирования для диагностики односторонних нарушений слуха у детей, которых окружающие считают здоровыми.

Вышеизложенное свидетельствует об актуальности темы диссертационной работы Радцига А.Н., целью которого было повышение эффективности диагностики

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

Выносимые на защиту научные положения, выводы и рекомендации диссертации имеют высокую степень обоснованности. Положения, вынесенные на защиту автором отражают текущее состояние проблемы диагностики односторонних нарушений слуха у детей. Автором доказано следующее: даже при отсутствии жалоб и клинической симптоматики у ребёнка может быть односторонняя тугоухость или глухота. Существующие методы исследования слуха позволяют диагностировать одностороннюю тугоухость у детей с 4 лет на врачебном этапе. Созданный в процессе работы оригинальный метод исследования слуха с помощью программы-игры «SON-AR» может использоваться для массового доврачебного слухового скрининга у детей с 3 лет 6 месяцев.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, логически связаны с полученными в ходе исследования результатами. На основании результатов работы автор рекомендует использовать тест разборчивости шепотной речи у детей старше 3 лет 6 месяцев, сравнительную камертональную пробу – у детей старше 4 лет; пробы Ринне и Вебера, тональную пороговую аудиометрию детям старше 7 лет. Автор рекомендует использовать оригинальный метод массового доврачебного слухового скрининга с помощью программы-игры «SON-AR» детям с 3 лет 6 месяцев; при получении заключения программы о подозрении на тугоухость пройти консультацию у ЛОР-врача, а также выполнить аудиологическое исследование с помощью инструментальных методов.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации Радцига А.Н. подтверждает масштаб выполненного исследования, в которое было включено 1527 детей в возрасте от 2 лет 4 месяцев до 17 лет 11 месяцев из числа обследованных в период с января 2022 по сентябрь 2023 гг. Всем им было проведено комплексное клинико-аудиологическое обследование в соответствии с поставленными целью и задачами. Достоверность положений, выводов и рекомендаций обусловлена использованием современных клинических, инструментальных и статистических методов исследования.

Научная новизна и практическая значимость работы.

Научная новизна и практическая значимость работы Радцига А.Н. не вызывают сомнений. Впервые в РФ проведён анализ существующих методов исследования слуха у детей разных возрастов на предмет выявления односторонней тугоухости или глухоты.

Разработан новый метод массового скрининга слуха у детей с использованием программы-игры «SON-AR». Оригинальный метод не требует участия врача и доступен онлайн из любой точки мира. Также определена эффективность применения программы-игры «SON-AR» для диагностики односторонней тугоухости у детей разных возрастных групп. Научная новизна обеспечивает практическую значимость данной работы. Полученные автором результаты являются актуальными для амбулаторной и стационарной оториноларингологии.

Оценка содержания работы, ее завершенность.

Работа написана в традиционном стиле, изложена на 122 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 79 библиографических источников, в том числе 28 работ отечественных и 51 зарубежных авторов. Диссертация иллюстрирована 30 рисунками и 23 таблицами. Автором представлена завершенная научная работа, решающая задачи, важные для практической оториноларингологии.

Во введении ясно сформулированы актуальность, цели, задачи исследования, научная новизна, практическая значимость исследования, основные положения, выносимые на защиту. Введение содержит все необходимые разделы.

В главе 1 «Обзор литературы» автор проанализировал данные отечественных и зарубежных авторов, касающиеся вопросов этиологии, эпидемиологии, диагностики и коррекции односторонней тугоухости у детей, что облегчает восприятие и понимание сути обсуждаемой проблемы, обосновывает актуальность исследования.

В главе 2 «Материалы и методы» представлены ряд субъективных и объективных аудиологических методов, использованных в исследовании, Вся собранная информация была объединена автором и статистически обработана.

В главе 3 представлены результаты обследования детей с использованием общедоступных методов исследования слуха, на основании которых сделан вывод о возможности использования каждого из методов у детей разных возрастных периодов.

В главе 4 представлен разработанный автором оригинальный метод массового доврачебного слухового скрининга с помощью программы-игры «SON-AR»

В главе 5 представлены результаты исследования слуха с помощью программы-игры «SON-AR», на основе которых сделан вывод о возможности использования метода у детей разных возрастных периодов.

Изложенные данные структурированы логично, разделы полностью отражают решение поставленных задач исследования. Заключение, вывод и практические рекомендации завершают диссертационную работу.

По материалам настоящей диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 5 - в центральной печати, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 учебных пособия, получены 2 патента РФ

Результаты исследований по теме диссертации были доложены на научно-практических конференциях, симпозиумах и конгрессах оториноларингологов и педиатров. Автореферат полностью соответствуем основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, отдельные стилистические неточности в тексте на общий смысл изложения не влияют.

Заключение.

Диссертационная работа Радцига А.Н. «Односторонняя тугоухость у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, решающей актуальную для практического здравоохранения и науки задачу – повышение эффективности диагностики односторонней тугоухости у детей. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 и п. 10 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., (в ред. Постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Радциг Антон Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. - Оториноларингология.

Контактные сведения официального оппонента

- Наименование места работы: ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, кафедра детской оториноларингологии им. Б.В. Шеврыгина
- Адрес места работы: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

- Сайт учреждения: https://rmapo.ru/
- Телефон рабочий: +7 (495) 490-89-79
- Телефон личный: +7(916) 690-57-48
- e-mail личный: e-doctor@mail.ru

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
детской оториноларингологии им. Б.В. Шевыгина
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Е.П. Карпова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Карповой Елены Петровны заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России Т.А. Чеботарёва

14.06.24

ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования
Минздрава России
125993, Москва, Баррикадная, д. 2/1
Тел: 252-21-04, 252-00-65
e-mail: rmapo@rmapo.ru

Председателю Диссертационного Совета 72.1.012.01,
создаваемого на базе ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского»
Департамента здравоохранения города Москвы
доктору медицинских наук, профессору
Крюкову Андрею Ивановичу
от доктора медицинских наук, профессора,
заведующего кафедрой
детской оториноларингологии им. Б.В. Шеврыгина
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
Минздрава России
Карповой Елены Петровны,
3.1.3. - Оториноларингология

СОГЛАШЕНИЕ

Настоящим выражаю свое согласие на проведение оппонирования диссертационной работы Радцига Антона Николаевича на тему «Односторонняя тугоухость у детей», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Контактные сведения официального оппонента.

Наименование места работы: ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, кафедра детской оториноларингологии им. Б.В. Шеврыгина.

Адрес места работы: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Сайт учреждения: https://rmapo.ru/.

Телефон рабочий: +7 (495) 490-89-79.

Телефон личный: +7(916)690-57-48.

e-mail личный: e-doctor@mail.ru

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
детской оториноларингологии им. Б.В. Шеврыгина
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Е.П. Карпова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Карповой Елены Петровны заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России Т.А. Чеботарёва

14.06.24

ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования"
Минздрава России
125993, Москва, Баррикадная, д. 2/1
Тел: 252-21-04, 252-00-65
e-mail: rmapo@rmapo.ru

Председателю Диссертационного Совета 72.1.012.01,
созданного на базе ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского»
Департамента здравоохранения города Москвы
доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу
от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой
детской оториноларингологии им. Б.В. Незрыгина
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования» Минздрава России
Карповой Елены Петровны, 3.1.3. – Оториноларингология

Я, Карпова Елена Петровна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской оториноларингологии ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Минздрава России, согласна выступить официальным оппонентом диссертационной работы Радина Антона Николаевича «Односторонняя тугоухость у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. - Оториноларингология при Диссертационном совете Д 72.1.012.01 ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы

Сведения о месте работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес места работы: г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Сайт учреждения: https://rmapo.ru/. e-mail учреждения: rmapo@rmapo.ru Телефон рабочий: +7 (495) 490-89-79. Шифр специальности, по которой была защищена диссертация: 14.01.03 Болезни уха, горла и носа.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Подтверждаю, что все представляемые в защите данные и результаты являются подлинными и оригинальными.

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации:

1. Односторонний субъективный шум при болезни "исчезающей кости" (синдром Горхема -Стоута) / А. И. Крюков, Е. П. Карпова, Л. В. Торопчина [и др.] // Вестник оториноларингологии. – 2022. – Т. 87, № 5. – С. 92-98.

2. Наумов, О. Г. Опыт лечения мукозита при хроническом гнойном среднем отите у детей / О. Г. Наумов, Е. П. Карпова, Д. А. Тулупов // РМЖ. Медицинское обозрение. – 2023. Т. 7, № 8. С. 543-548.

3. Карпова, Е. П. Обоснованность местной обезболивающей терапии при лечении острого среднего отита у детей / Е. П. Карпова, В. А. Белов, А. И. Асманов // РМЖ. Мать и дитя. – 2023. – Т. 6, № 4. – С. 411-416.

4. Роль топической терапии острого среднего катарального отита у детей / Е. П. Карпова, Д. А. Тулупов, М. П. Емельянова, О. Г. Наумов // Педиатрия. Consilium Medicum. – 2023. – № 3. – С. 127-134.

5. Факторы риска и клинические особенности течения рецидивирующего среднего отита у детей / М. П. Воробьева, Е. П. Карпова, Д. А. Тулупов [и др.] // Вестник оториноларингологии. – 2022. – Т. 87, № 1. – С. 9-13.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
детской оториноларингологии им. Б.В. Шеврыгина
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Е.П. Карпова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Карповой Елены Петровны заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

Т.А. Чеботарёва

ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования"
Минздрава России
125993, Москва, Баррикадная, д. 2/1
Тел: 252-21-04, 252-00-65
e-mail: rmapo@rmapo.ru

Сведения об официальном оппоненте

По защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Радцига Антона Николаевича «Односторонняя тугоухость у детей» по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, наименование отрасли науки, научная специальность, по которой защищена диссертация	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность	Список основных публикаций по теме диссертации
Карпова Елена Петровна	Доктор медицинских наук, Медицинские науки. 14.01.03 Болезни уха, горла и носа	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор	1. Односторонний субъективный шум при болезни "исчезающей кости" (синдром Горхема - Стоута) / А. И. Крюков, Е. П. Карпова, Л. В. Горончина [и др.] // Вестник оториноларингологии. – 2022. – Т. 87, № 5. – С. 92-98. 2. Опыт лечения мукозита при хроническом гнойном среднем отите у детей / О. Г. Наумов, Е. П. Карпова, Д. А. Тулупов // РМЖ. Медицинское обозрение. 2023. – Т. 7, № 8. – С. 543-548. 3. Обоснованность местной обезболивающей терапии при лечении острого среднего отита у детей / Е. П. Карпова, В. А. Белов, А. И. Асманов // РМЖ. Мать и дитя. – 2023. – Т. 6, № 4. – С. 411-416. 4. Роль топической терапии острого среднего катарального отита у детей / Е. П. Карпова, Д. А. Тулупов, М. П. Емельянова, О. Г. Наумов // Педиатрия. Consilium Medicum. – 2023. – № 3. – С. 127-134. 5. Факторы риска и клинические особенности течения рецидивирующего среднего отита у детей / М. П. Воробьева, Е. П. Карпова, Д. А. Тулупов

			[и др.] // Вестник оториноларингологии. – 2022. – Т. 87, № 1. – С. 9-13.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук (14.01.03 - Болезни уха, горла и носа),
профессор, заведующий кафедрой
детской оториноларингологии им. Б.В. Шевырина
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Е.П. Карпова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Карповой Елены Петровны заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России Г.А. Чеботарёва

14.06.24

ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования"
Минздрава России
125993, Москва, Баррикадная, д. 2/1
Тел: 252-21-04, 252-00-65
e-mail: rmapo@rmapo.ru