

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель диссертационного
совета 68.1.006.01 при ФГБУ

НМИЦО ФМБА России

член-корр. РАН, д.м.н., профессор

Дайхес Николай Аркадьевич



"22" 11/28 2026 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

членов комиссии диссертационного совета 68.1.006.01 на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального Медико-биологического агентства России» по диссертации Оганян Кристины Амбарцумовны на тему: «Оптимизация способов оценки состояния среднего уха у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

3.1.3. Оториноларингология

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства».

Научный руководитель: 3.1.3. Оториноларингология – Григорьева Алла Александровна, доктор медицинских наук, доцент, Учёный секретарь ФГБУ НМИЦО ФМБА России

Актуальность темы

Гипертрофия глоточной миндалины представляет собой широко распространённую нозологию в детском возрасте. В структуре детской оториноларингологической патологии в Российской Федерации на её долю приходится от 21% до 53,1% случаев, а более 70% операций в детских ЛОР-стационарах выполняются именно по этому поводу. Особую актуальность проблеме придаёт её часто осложнённое течение: более чем у половины пациентов с гипертрофией глоточной миндалины развивается экссудативный средний отит. Развитие отита на фоне гипертрофии глоточной миндалины возникает вследствие обструктивной дисфункции слуховой трубы и возможного тубогенного инфицирования среднего уха.

Актуальность настоящего исследования обусловлена высокой распространённостью гипертрофии глоточной миндалины в детском возрасте и её ключевой ролью в развитии экссудативного среднего отита. Ведущее значение в диагностике экссудативного среднего отита на фоне гипертрофии глоточной миндалины традиционно отводится классической тимпанометрии на частоте зондирующего тона 226 Гц. Однако клиническая картина не специфична для получаемых результатов с применением данного метода диагностики. Для секреторной стадии экссудативного среднего отита наиболее характерна регистрация тимпанометрической кривой типа «В», однако на начальных стадиях возможно также выявление тимпанограммы типа «С», что затрудняет дифференциальную диагностику экссудативного среднего отита с дисфункцией слуховой трубы. К тому же, проведение тимпанометрии на частоте зондирующего тона невозможно после вмешательств, нарушающих целостность барабанной перепонки, что ограничивает применение этого метода для динамической оценки состояния среднего уха в послеоперационном периоде.

Таким образом, существующий диагностический арсенал не позволяет в полной мере решить задачу объективной динамической оценки состояния среднего уха до и после операции, особенно у пациентов после хирургического лечения на среднем ухе. Это диктует необходимость разработки и внедрения усовершенствованного метода, способного обеспечить комплексную оценку акустических свойств звукопроводящей системы у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах.

Диссертационный совет отмечает наиболее существенные результаты, полученные автором:

1. обоснована значимость применения широкополосной тимпанометрии у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины до и после проведения хирургического вмешательства;
2. разработан протокол применения широкополосной тимпанометрии для мониторинга состояния среднего уха у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах, позволяющий оценивать эффективность проводимого лечения и обеспечивающий возможность динамического контроля функционального состояния среднего уха после хирургического вмешательства;
3. обоснована возможность применения и безопасность использования широкополосной тимпанометрии в раннем послеоперационном периоде у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины и экссудативным средним отитом;
4. определена роль широкополосной тимпанометрии в оценке состояния среднего уха после хирургического лечения у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины и экссудативным средним отитом.

Достоверность и обоснованность полученных результатов, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Оганян К.А. соответствует современному научному и методологическому уровню. Достоверность результатов

работы основана на детальном анализе литературы по теме исследования, репрезентативном объёме выборки, применении общепризнанных методов исследования. Статистический анализ результатов проводился с использованием современных методов обработки данных. Сформулированные в диссертации научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа и результатов клинических и инструментальных исследований.

Научная новизна исследования

1. Впервые показано значение широкополосной тимпанометрии в диагностике экссудативного среднего отита у детей с гипертрофией глоточной миндалины (заявка на изобретение от 06.06.2025 № 2025115649 «Способ определения наличия экссудата в барабанной полости у пациентов с гипертрофией аденоидов»).
2. Впервые определена роль широкополосной тимпанометрии в оценке состояния среднего уха после хирургического лечения у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины и экссудативным средним отитом (патент RU 2842607 C1 от 01.07.2025 «Способ оценки восстановления функций среднего уха после хирургического лечения у пациентов с гипертрофией аденоидной ткани и экссудативным средним отитом»).
3. Впервые обоснована возможность применения и безопасность использования широкополосной тимпанометрии в раннем послеоперационном периоде у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины и экссудативным средним отитом.

Практическая значимость работы

1. Получены новые аудиологические данные о состоянии среднего уха у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах.

2. Обоснована значимость применения широкополосной тимпанометрии у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины до и после проведения хирургического вмешательства.
3. Разработан протокол применения широкополосной тимпанометрии для мониторинга состояния среднего уха у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах, позволяющий оценивать эффективность проводимого лечения и обеспечивающий возможность динамического контроля функционального состояния среднего уха после хирургического вмешательства.
4. Результаты исследования расширяют существующие алгоритмы обследования пациентов с гипертрофией глоточной миндалины. Широкополосную тимпанометрию на основании проведенного исследования можно рекомендовать в качестве метода для оценки состояния среднего уха у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах.

Внедрение в практику результатов исследования

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс отделения детской оториноларингологии и отделения сурдологии и слухоречевой реабилитации Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ НМИЦО ФМБА России), государственного бюджетного учреждения здравоохранения Астраханской области «Областной сурдологический центр» (г.Астрахань), медицинского лечебно-диагностического центра «Здоровье семьи» (г.Казань).

Реализация результатов исследования

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 в рецензируемых изданиях, которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией (ВАК) для публикации научных результатов диссертаций на соискание ученой степени.

Получен патент RU 2842607 C1 от 01.07.2025 «Способ оценки восстановления функций среднего уха после хирургического лечения у пациентов с гипертрофией аденоидной ткани и экссудативным средним отитом». Авторы: Дайхес Н.А., Базанова М.В., Юнусов А.С., Григорьева А.А., Мачалов А.С., Поляков Д.П., Оганян К.А.

Подана заявка на изобретение от 06.06.2025 №2025115649 «Способ определения наличия экссудата в барабанной полости у пациентов с гипертрофией аденоидов». Авторы: Дайхес Н.А., Григорьева А.А., Мачалов А.С., Юнусов А.С., Поляков Д.П., Оганян К.А., Базанова М.В.

Апробация результатов исследования

Основные положения научной работы доложены и обсуждены на: XIII Петербургском форуме оториноларингологов России (24–26 апреля 2024 г.); IV Всероссийском конгрессе с международным участием «Лечебно-реабилитационные перспективы при кохлеовестибулярных и голосовых расстройствах» (5-6 июня 2024 г.); заседании школы молодых ученых Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (26 сентября 2024 г.); VIII Всероссийском форуме оториноларингологов с международным участием «Междисциплинарный подход в оториноларингологии хирургии головы и шеи» (11 октября 2024 г.); 71-й научно-практической конференции «Молодые ученые российской оториноларингологии» (22 января 2025 г.); II научно-практической конференции с международным участием «Университетская медицина в оториноларингологии: междисциплинарные вопросы» (27-28 марта 2025 г.); V Всероссийском конгрессе с международным участием «Лечебно-реабилитационные перспективы при кохлеовестибулярных и голосовых расстройствах» (15-16 мая 2025 г.); IX Всероссийском форуме оториноларингологов с международным участием «Междисциплинарный подход в оториноларингологии хирургии головы и шеи» (9 - 10 октября 2025 г.); пленуме правлений научно-практических обществ оториноларингологов и педиатров Московской области (30

октября 2025 г.). Апробация диссертационной работы состоялась «16» февраля 2026 года на заседании Ученого Совета федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства", протокол № 01/2026.

Личный вклад соискателя

Автором диссертационного исследования выполнен детальный анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, на основе которого определена актуальность исследования. Совместно с научным руководителем были сформулированы цель, задачи и разработан дизайн исследования. Автором лично составлены тематические карты (первичная учетная документация); выполнено клинико-инструментальное и аудиологическое обследование пациентов с гипертрофией глоточной миндалины на всех этапах исследования, а также проведена статистическая обработка, обобщение и интерпретация полученных результатов. Подготовка научных публикаций и докладов по теме исследования, оформление диссертации в законченный научно-квалификационный труд выполнены лично автором.

Заключение

Диссертационная работа Оганян Кристины Амбарцумовны на тему: «Оптимизация способов оценки состояния среднего уха у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах» написана на актуальную тему, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных лично автором исследований решена важная научная задача, имеющая существенное значение для оториноларингологии - оптимизация способов оценки состояния среднего уха у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах.

Тема и содержание диссертации Оганян Кристины Амбарцумовны «Оптимизация способов оценки состояния среднего уха у пациентов с

гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах» соответствует профилю Диссертационного совета 68.1.006.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства», представленные материалы изложены подробно в работах, опубликованных автором, необходимых для соискания ученой степени кандидата медицинских наук; автореферат соответствует диссертационной работе и может быть опубликован.

Диссертационная работа Оганян Кристины Амбарцумовны на тему «Оптимизация способов оценки состояния среднего уха у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах» по актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости является законченным научно-квалификационным трудом, выполненным автором на высоком научно-методическом уровне, в котором содержится решение важной практической задачи – оптимизация способов оценки состояния среднего уха у пациентов с гипертрофией глоточной миндалины в до- и послеоперационном периодах. По актуальности, новизне, объему исследования, значению для теоретической и практической медицины представленная диссертация полностью соответствует критериям п. 9, п. 10, п. 14, раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 16.10.2024г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и может быть представлена к официальной защите по специальности 3.1.3. – Оториноларингология в Диссертационном Совете 68.1.006.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства».

Предложено назначить:

- официальными оппонентами

Ивойлова Алексея Юрьевича – доктор медицинских наук, заведующий оториноларингологическим отделением «ДГКБ №9 им. Г. Н. Сперанского ДЗМ»; профессор кафедры оториноларингологии ИХ ФГАОУ ВО «РНИМУ имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ; главный научный сотрудник ГБУЗ НИКИО им. Л. И. Свержевского ДЗМ; главный внештатный детский специалист оториноларинголог ДЗМ.

Владимирову Татьяну Юльевну – доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- ведущей организацией ФГБУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Заключение составили члены комиссии:

Председатель:

д.м.н., профессор
Кузнецов Александр Олегович

Члены комиссии:

д.м.н., профессор
Сапожников Яков Михайлович

д.м.н., профессор
Гаращенко Татьяна Ильинична

