

Утверждаю

Проректор ФГБОУ ВО

«Российский университет медицины»

Минздрава России, д.м.н., профессор

Крихели Н.И.

«14» февраль 2026 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Асманова Алана Исмаиловича «Обоснование применения и эффективность инновационных технологий лечения врожденной атрезии хоан у детей», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.3. – Оториноларингология

Актуальность темы исследования

Одной из актуальных проблем современной оториноларингологии остается затруднение носового дыхания в детском возрасте, в том числе по причине врожденных пороков развития носа. Так, врожденная атрезия хоан составляет 1 случай на 5000-8000 детей, где костная форма атрезии выявляется у 90% случаев, а мембранозная у 10%. Для врожденной односторонней атрезии хоан характерно выраженное нарушение носового дыхания, а для двусторонней - эпизоды асфиксии, цианоз (парадоксальный цианоз). При двустороннем поражении хоан требуются экстренные меры по восстановлению дыхательной функции, задержка которых способна привести к тяжелым нарушениям, включая гибель ребенка. Поэтому двусторонняя атрезия хоан считается неотложным хирургическим состоянием, требующим экстренной интубации трахеи/трахеотомии и ранней неонатальной хирургии.

До настоящего времени отсутствует единая тактика хирургического лечения данной категории пациентов, что обусловлено высоким риском

рубцевания и рестенозирования хоаны и необходимостью повторного вмешательства, значимо ухудшающего качество жизни таких детей. Также, частота рестеноза или повторного возникновения атрезии хоаны после операции напрямую зависят от того, какая методика была использована первоначально. В настоящее время малоинвазивные реконструктивные хирургические вмешательства являются операциями выбора, в частности в педиатрической оториноларингологии, так как непосредственно влияют на результаты лечения, снижая травматизацию внутриносовых носа и частоту повторной облитерации неохоаны.

Таким образом, диссертационная работа Асманова А.И. определяет важность, высокую актуальность разработки комплекса лечебно-диагностических мероприятий с использованием инновационных хирургических технологий лечения детей с врожденной атрезией хоан.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Диссертантом обоснована актуальность разработки комплекса инновационных технологий эндоскопической хоанопластики для улучшения исходов и качества жизни у детей с врожденной атрезией хоан. Впервые разработаны хирургические методики реконструктивной хоанопластики при рестенозах хоан без применения стентов после ранее проведенных оперативных вмешательств со стентированием, проведена сравнительная оценка состояния мукоцилиарного эпителия слизистой оболочки полости носа у детей с атрезией хоан до и после оперативного лечения.

В диссертационной работе Асманова А.И. впервые разработан и внедрен в практику инновационный способ фиксации лоскутов слизистой оболочки в хоане с применением баллонного катетера у пациентов после хоанопластики, позволяющий существенно сократить сроки эпителизации раневой поверхности и предотвратить рубцевание неохоаны (патент РФ на изобретение: № 2674876 С1 «Способ фиксации лоскутов слизистой оболочки в хоане у пациентов после хоанопластики и применение синус катетера ЯМИК в качестве средства прижатия лоскутных тканей при хоанопластике», Асманов

А.И., Полев Г.А., Злобина Н.В., Пряников П.Д., опубликованный 13.12.2018 г., Бюл. №35).

Предложена научно обоснованная тактика дифференцированной малоинвазивной хирургической коррекции с фиксацией задних септальных васкуляризированных лоскутов фибриновым клеем без применения стентов, которая позволяет эффективно сформировать неохоану при различных формах врожденной атрезии хоан у детей с первых дней жизни (патент РФ на изобретение: № 2789967 С1 «Способ клеевой фиксации септальных лоскутов слизистой оболочки в хоане у пациентов при хоанопластике», Асманов А.И., Бреева О.А., Богомильский М.Р., опубликованный 14.02.2023 г., Бюл. №5).

Асмановым А.И. разработаны алгоритмы маршрутизации и хирургической коррекции врожденной атрезии хоан у новорожденных детей, позволяющие выполнить хоаноластику без применения стентирования с учетом клинико-анатомической формы атрезии и коморбидного фона у детей с первых дней жизни.

Работа выполнена в соответствии с этическими принципами проведения медицинского исследования.

Диссертационная работа Асманова А.И. характеризуется строгой последовательностью изложения полученного в диссертационном исследовании материала, научно-обоснованным выбором цели и задач исследования, полученные в работе результаты, выводы, практические рекомендации являются принципиально новыми и достоверными, как в научной, так и в клинической медицинской практике.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Практическая ценность диссертации Асманова А.И. очевидна и определяется разработкой унифицированной программы обследования и лечения детей с врожденной атрезией хоан. Предложенный комплекс лечебно-диагностических мероприятий, с использованием инновационных хирургических технологий хоаноластики, является усовершенствованным

и оптимальным для ведения данной категории пациентов, в целях, в том числе, улучшения качества жизни пациентов с врожденной атрезией хоан.

Материалы диссертации, статистическая обработка, обширный клинический материал и значительное число наглядных иллюстраций и схем убедительно подтверждают значимость работы Асманова А.И., а также важность полученных результатов для применения в практической оториноларингологии.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования в практике

Основные результаты, полученные в ходе проведения диссертационного исследования, внедрены в клиническую практику отделения оториноларингологии НИКИ Педиатрии и Детской Хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева РНИМУ им. Н.И. Пирогова, отделения оториноларингологии Российской Детской Клинической Больницы – филиала ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, отделения оториноларингологии ГБУЗ «ДГКБ им. З.А. Башляевой ДЗМ»; ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»; в учебный процесс кафедры оториноларингологии Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, личный вклад автора

Достоверность и обоснованность, полученных в диссертационной работе результатов, подтверждается применением информативных и современных методов исследования, которые в полной мере соответствуют поставленной цели и задачам исследования, вместе со значительным числом собранного клинического материала. Достоверность первичной документации исследования также подтверждена экспертной оценкой.

Положения, выносимые на защиту, а также выводы диссертации научно обоснованы и не вызывают сомнений. Практические рекомендации представляют большую клиническую значимость и опираются на глубокий

анализ результатов проведенного исследования. Основные результаты диссертации доложены и обсуждены на научных конференциях, в том числе с международным участием, конгрессах, форумах.

Автором лично собран проанализирован и хронологически систематизирован обзор литературы за большой период времени, касающийся проблемы диагностики и лечения детей с врожденной атрезией хоан, четко определена цель, задачи, материалы и методы исследования, сформулированы выводы, положения, выносимые на защиту, практические рекомендации. Автор самостоятельно осуществлял полное обследование и хирургическое лечение пациентов, сбор клинического материала, базы данных больных, анализ, статистическую обработку данных с применением современных методов медицинской статистики, написание всех глав диссертации и автореферата.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Научные положения, отраженные в диссертационном исследовании Асманова А.И. соответствует паспорту специальности специальности 3.1.3. – Оториноларингология. В частности, по специальности Оториноларингология, пунктам: 1 – исследования по изучению этиологии, патогенеза и распространенности ЛОР-заболеваний, 2 – разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики ЛОР-заболеваний, 3 – экспериментальная и клиническая разработка методов лечения ЛОР-заболеваний и внедрение их в клиническую практику, 4 – разработка методов диспансеризации ЛОР-заболеваний.

Содержание работы

Диссертационная работа написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, главы о материалах и методах исследования, описания результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Текстовая часть исследования представлена на 337 страницах машинописного текста, иллюстрирована 63 таблицами, 105 рисунками и 9 приложениями. Список

литературы включает 335 источников, из которых 44 отечественных и 291 зарубежных.

Объем проведенного исследования, положенный в основу диссертационной работы, достаточный для формирования достоверных выводов. В диссертации обобщены данные 157 пациентов с врожденной атрезией хоан, проведена сравнительная оценка эффективности хирургического вмешательства с применением стентирования и безстентовой эндоскопической хоаноластики у детей как с первичной атрезией хоан, так и с рестенозом после ранее проведенных вмешательств у детей в возрасте от 0 до 17 лет.

В третьей главе автор представляет клиническую характеристику детей с врожденной атрезией хоан, выполняет анализ анамнестических данных детей и их матерей, описывает клинические варианты патологии, данные дифференциальной диагностики, результаты хирургического вмешательства сочетанной ЛОР-патологии, особенности клинической картины, результаты инструментальных методов исследования, диагностической эндоскопии на разных этапах исследования, лучевых методов исследования, аудиологического обследования пациентов.

В четвертой главе автор раскрывает анализ результатов инновационных методов хоаноластики без применения стентов и их эффективность, демонстрирует различные варианты хоаноластики, варианты инновационных техник, описывает эндоскопическую характеристику неохоан у пациентов после ранее проведенной хоаноластики без применения стентов, применение интраоперационной навигации, описывает функциональную характеристику носового дыхания и архитектоники полости носа, результаты оценки мукоцилиарной функции слизистой оболочки полости носа, качество жизни детей в раннем и отдаленном послеоперационном периодах.

В пятой главе подробно описана тактика ведения и маршрутизация пациентов с врожденной атрезией хоан в послеоперационном периоде, описан

пошаговый персонафицированный протокол ведения пациентов, тактика ведения пациентов с врожденной атрезией хоан и трахеостомой.

В заключении автор обобщает полученные в ходе исследования убедительные научные данные и анализ результатов. Выводы лаконично вытекают из текста работы, отражают основные положения диссертации, написаны четко и в соответствии с поставленными задачами. Практические рекомендации строго соответствуют полученным в работе результатам и сформулированным выводам.

Замечания

Работа написана научным языком, не содержит грубых орфографических и грамматических ошибок. К основным положениям, выносимым на защиту принципиальных замечаний нет. Стилистические опечатки в тексте диссертации не снижают общей положительной оценки полученных автором результатов, научно-практической и теоретической значимости, и в целом уровня диссертационной работы.

Автореферат составлен согласно общепринятым требованиям и строго соответствует содержанию диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Асманова Алана Исмаиловича на тему: «Обоснование применения и эффективность инновационных технологий лечения врожденной атрезии хоан у детей», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи: повышение эффективности хирургического лечения детей с врожденной атрезией хоан, путем усовершенствования методик малоинвазивных оперативных вмешательств.

По актуальности темы, ее методическому уровню, объему проведенного исследования, научной новизне, практической значимости диссертационная работа Асманова Алана Исмаиловича «Обоснование применения и

эффективность инновационных технологий лечения врожденной атрезии хоан у детей», полностью соответствует всем требованиям п.9, п.10 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 25.01.2024 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Асманов Алан Исмаилович, достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции заседания кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ, протокол №162 от «18» февраля 2026 года.

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» МЗ РФ, д.м.н., профессор


А.Ю. Овчинников


Адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, 4

Телефон: +7(903)120-28-01

Электронная почта: lorent1@mail.ru

Подпись А.Ю. Овчинникова заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» МЗ РФ, д.м.н., профессор


П.И. Раснер

«18» февраль 2026 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения; 127006, РФ, г. Москва, ул. Долгоруковская, 4. Телефон +7 (495) 609-67-00. Адрес сайта: <https://rosunimed.ru/> Электронная почта: mail@msmsu.ru