

Отзыв

Заведующей отделением реконструктивной хирургии Санкт-Петербургского НИИ уха, горла, носа и речи Минздрава РФ, доктора медицинских наук, Дроздовой Марины Владимировны на автореферат диссертационной работы Асманова Алана Исмаиловича «Обоснование применения и эффективность инновационных технологий лечения врожденной атрезии хоан у детей» на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Асманова А.И. посвящена диагностике и малоинвазивному хирургическому лечению врожденной атрезии хоан – аномалии, способствующей стойкому затруднению носового дыхания у детей с неонатального периода, а в ряде случаев и асфиксии с высоким летальным риском. Поскольку для новорожденных характерно облигатное носовое дыхание, его отсутствие при двусторонней атрезии хоан может стать причиной ургентного хирургического вмешательства (наложения трахеостомы). Несмотря на накопленный мировой и отечественный опыт устранения атрезии хоан, на сегодняшний день подавляющее большинство вмешательств осуществляется отсрочено, а также с длительным ношением внутриносовых конструкций-протекторов, с целью профилактики рестенозирования хоаны.

Одной из нерешенных задач до настоящего времени оставалась проблема частого рестенозирования, а в итоге и неудовлетворительных отдаленных результатов. В связи с этим разработка инновационных методов первичной и реконструктивной хоанопластики, персонифицированного алгоритма для маршрутизации и лечения детей с атрезией, повышение осведомленности врачей о своевременной диагностике и инновационных методах лечения, а также внедрение методик с наименьшей частотой рецидивов являются крайне актуальными. Примечательно, что автором даны

рекомендации по диагностике и лечению детей с атрезией хоан мультидисциплинарным коллективом специалистов, что в полной мере отвечает актуальным тенденциям в детской хирургии головы и шеи.

Актуальность выбранной темы изложена автором во введении, ясно определены цель и задачи исследования, а также достаточно полно представлена его новизна и научно-практическая значимость. Поставленные задачи логически взаимосвязаны и носят прикладной характер.

Список литературы содержит 335 источников, в том числе – 44 отечественных и 291 зарубежных. Обзор литературы обобщает все ключевые сведения об атрезии хоан и существующих проблемах диагностики и хирургического лечения.

Диссертация выполнена с использованием объемного клинического материала. Группа исследуемых включала 157 детей с различными формами врожденной атрезии хоан в возрасте от первых дней жизни до 17 лет. Такой объём наблюдений для врожденной патологии следует признать достаточным и репрезентативным для решения поставленных задач и формулировки выводов.

Особого внимания заслуживает научная новизна работы. Автором впервые разработаны и внедрены оригинальные методики эндоскопической хоанопластики без применения стентов, основанные на формировании и фиксации васкуляризированных задних септальных лоскутов с использованием баллонного катетера и фибринового клея, что подтверждено патентами РФ на изобретение. Впервые предложена дифференцированная тактика хирургического лечения первичной атрезии и рестенозов хоан после ранее выполненных вмешательств, что имеет принципиальное значение для клинической практики.

Важным научным и практическим достижением является комплексная оценка состояния мукоцилиарного эпителия слизистой оболочки полости носа у детей с врожденной атрезией хоан до и после оперативного лечения.

Полученные данные позволяют обосновать преимущества безстентовой методики и ее способность сохранить физиологические функции полости носа.

Практическая значимость работы заключается в том, что предложенные автором методы позволяют снизить частоту респираторных заболеваний, сократить сроки послеоперационной реабилитации, избежать длительного стентирования и связанных с ним осложнений, а также улучшить функциональные показатели носового дыхания и качество жизни пациентов. Разработанный персонифицированный лечебно-диагностический алгоритм и система маршрутизации детей с врожденной атрезией хоан могут быть рекомендованы для широкого внедрения в профильных стационарах.

Достоверность результатов не вызывает сомнений и подтверждается корректным применением современных методов статистического анализа, наличием групп сравнения, многоэтапным динамическим наблюдением, а также сопоставимостью полученных данных с результатами отечественных и зарубежных исследований.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Используются актуальные формулировки и аббревиатуры. Структура и оформление автореферата логичны и последовательны, соответствуют установленным правилам. Методология исследования проработана, предоставленный дизайн исследования коррелирует с количеством пациентов, длительностью наблюдения и использованными методами диагностики и лечения. Автореферат снабжен иллюстрациями, наглядно демонстрирующими интраоперационные этапы хоанопластики и задействованное диагностическое оборудование. Стилистические неточности и ошибки имеются в небольшом количестве, но не носят принципиальный характер.

Заключение

Автореферат изложен на высоком научно-методическом уровне, логично структурирован, полностью отражает содержание диссертации, её основные положения, научную новизну и практическую значимость. Замечаний, снижающих общую положительную оценку работы, не выявлено.

По теме диссертационного исследования опубликовано 17 статей, из них 16 - в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертационного исследования, получено 2 патента РФ на изобретение. Вклад автора заключается в непосредственном и приоритетном участии на всех этапах исследования, в особенности в проведении хирургического лечения.

По актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация А.И. Асманова полностью соответствует требованиям п. 9, п.10. раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (от ред. 25.01.2024 г.) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней"), предъявляемым ВАК Минобрнауки Российской Федерации к работам на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3 — оториноларингология.

Врач-оториноларинголог, заведующая отделения
реконструктивной хирургии, доктор медицинских наук,
ведущий научный сотрудник



Дроздова М.В.

Санкт-Петербургского

НИИ уха, горла, носа и речи Минздрава РФ

Подпись заверяю

д.м.н., учёный секретарь

« 05 » марта 2026 г.



Мальцева Г.С.