ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Юнусова А.С. на диссертацию Котовой Е.Н. «Оптимизация диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Актуальность исследования

По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ), ежегодно около 5 - 8% новорожденных рождаются с различными врожденными и наследственными дефектами. Одной из наиболее частых врожденных аномалий развития, приводящих к нарушению носового дыхания, является врождённая атрезия хоан, при которой двустороннее поражение проявляется при рождении тяжелой асфиксией, требующей, как правило, экстренной помощи. Несмотря на выраженные клинические проявления при двустороннем поражении и достижения современной оториноларингологии, в литературе по-прежнему встречаются описания случаев поздней диагностики врожденной атрезии хоан. В то же время односторонняя атрезия в ряде случаев может не иметь типичных проявлений и также длительное время может быть не диагностирована, приводя к изменению других ЛОР-органов, проведению необоснованных хирургических вмешательств, что определяет актуальность данной работы.

Также существует проблема выбора оптимального варианта хирургического лечения и проблема рестенозирования после проведенного оперативного вмешательства при врожденной атрезии хоан. По-прежнему остаются неясными и противоречивыми факторы, влияющие на результат хирургического лечения атрезии хоан, что связано как с различиями между пациентами по возрасту, форме, локализации и протяженности атрезии, наличию или отсутствию сопутствующей патологии, так и с широкой вариабельностью используемых хирургических методик. Одними из наиболее спорных вопросов в лечении врождённой атрезии хоан с целью предотвращения рестеноза являются

использование хоанального стентирования, применение противоспаечной терапии.

Совокупность этих актуальных вопросов в оториноларингологии потребовала поиска решения данной проблемы и определила актуальность настоящей работы.

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

Выносимые на защиту научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, имеют высокую степень обоснованности.

Проведен статистический анализ 144 пациентов с врождённой атрезией хоан за 17-летний период, в соответствии с критериями включения и исключения при клиническом оториноларингологическом осмотре, анализе данных эндоскопии и компьютерной томографии полости носа и носоглотки.

В работе проведена оценка клинических проявлений различных форм врождённой атрезии хоан, в том числе в возрастном аспекте. В ходе сравнительного анализа проведена оценка информативности компьютерной томографии и эндоскопического исследования полости носа и носоглотки в выявлении как деформации сошника и ее вариантов, так и в определении протяженности зоны атрезии.

Проведён сравнительный анализ результатов хирургического лечения врождённой атрезии хоан у пациентов основной и контрольной групп. При анализе причин рестенозирования для выявления факторов, статистически значимо влияющих на исход операции в течение 2 лет, автор провела сравнение особенностей анамнеза, анатомии порока, наличия сопутствующей синдромальной патологии и сроков ношения протектора у детей с рестензированием и без рестеноза. Проведена сравнительная оценка результатов хирургического лечения в зависимости от вида оперативного вмешательства, типа протектора, стентового и безстентового метода ведения пациента. Для обследования и оценки результатов автором проводилось эндоскопическое обследование полости носа и носоглотки пациентов с врождённой атрезией хоан.

Таким образом, объем первичного материала в работе, выборы методов исследований, проведенная статистическая обработка полученных результатов, позволяют достоверно сформулировать результаты и выводы исследования.

Выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, являются логичным результатом проведенных исследований, сформулированы четко и понятно. На основании полученных в работе результатов исследования автор предлагает оптимальный лечебно-диагностический алгоритм при врождённой атрезии хоан, учитывающий вид атрезии, выраженность клинических проявлений, и возраста пациента, для определения сроков проведения трансназальной эндоскопической хоанотомии и выбора варианта послеоперационного ведения с учетом возраста пациента и особенностей анатомии хоанальной области.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций

Достоверность положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации работе Котовой Е.Н. определяется достаточным объемом исследованного материала, разнообразными, высокоинформативными методами исследований, проведенной статистической обработкой полученных результатов.

Диссертационной работа написана логично. Результаты работы тщательно проанализированы. Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам исследования, а также содержанию самой работы. Они сформулированы четко и понятно, на основе полученных в результате исследования данных.

Научная новизна и практическая значимость работы

Научная новизна и практическая значимость диссертационной работы Котовой Е.Н. не вызывают сомнений.

На основании проведенных исследований проведена оптимизация диагностического алгоритма врождённых причин назальной обструкции, на основании детального анализа клинического течения различных форм врождённой атрезии хоан у детей конкретизированы особенности их клинических проявлений, показана их зависимость от возраста пациента.

Проведен анализ особенностей строения хоанальной зоны у детей с врождёнными аномалиями органа зрения, что обосновывает включение метода эндоскопии полости носа и носоглотки в необходимый спектр обследования пациентов с врождёнными аномалиями развития с целью своевременной выявления врождённых пороков полости носа у детей.

Проведено усовершенствование методики проведения хирургического вмешательства при врождённой атрезии хоан – персонифицированная эндоскопическая трансназальная хоанотомия с эпифарингоскопическим контролем. Разработан оригинальный протектор с расширенной дистальной зоной с более надежной фиксацией и возможностью применения как при односторонней, так и при двусторонней врождённой атрезией хоан. Предложен к использованию гель натриевой соли карбоксиметилцеллюлозы в качестве профилактики рестенозирования.

Разработан алгоритм эффективной диагностики и лечения врождённых атрезий хоан у детей с учетом вида атрезии и возраста пациента.

Предложенные меры позволят ускорить постановку диагноза врождённой атрезии хоан на этапе как первичного амбулаторного приема, так и в рамках обследования при оказании стационарной помощи пациентам с нарушением носового дыхания врождённого генеза. Внедрение разработанных методов диагностики и лечения в практику здравоохранения повысит эффективность лечения и реабилитации детей с врождённой атрезией хоан и может использоваться оториноларингологами, педиатрами и другими специалистами в стационарных и амбулаторных условиях.

Оценка содержания работы, её завершенность

Диссертация написана по традиционному плану, изложена на 247 страницах печатного текста, состоит введения, литературного обзора, 5 глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, указателя списка литературы, иллюстрирована 24 таблицами, 98 рисунками. Список литературы включает 259 источников, из них 68 отечественных и 191 зарубежных источников.

Во введении сформулированы актуальность проблемы врождённой атрезии хоан, цели и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость, положения, выносимые на защиту.

В первой главе «Обзор литературы» подробно проанализированы имеющиеся в современной литературе сведения по эпидемиологии, теориям развития, клиническому течению, диагностике и лечению врождённой атрезии хоан у детей. Рассмотрены факторы, влияющие на результат хирургического лечения атрезии хоан, проанализированы различные используемых хирургические методики, применение протекторов различных модификаций и сроки их ношения, варианты противоспаечной терапии.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» содержится полная, подробная характеристика пациентов, включенных в исследование, критерии включения и исключения, материалы, методы, с помощью которых проводилась работа. Представлено описание эндоскопического исследования полости носа и носоглотки, компьютерной томографии полости носа, околоносовых пазух и носоглотки, передней активной риноманометрии, пульсоксиметрии, медико-генетического обследования пациентов, методов хирургического лечения пациентов основной и контрольной групп.

В третьей главе «Особенности клинических проявлений врождённой атрезии хоан у обследованных больных» анализируются клинические проявления односторонней и двусторонней атрезии хоан в зависимости от возраста пациентов, дифференциально-диагностические критерии, описаны особенности течения данной патологии в возрастном аспекте.

В четвертой главе «Результаты исследований у обследованных пациентов» продемонстрированы результаты сравнительного исследования диагностической эффективности эндоскопии и компьютерной томографии полости носа и околоносовых пазух у детей с врождённой атрезией хоан, представлена оценка состояния функции дыхания у детей с врождённой атрезией хоан и результаты медико – генетического исследования пациентов с целью выявления сопутствующей, в том числе синдромальной, патологии.

Пятая глава посвящена исследованию особенностей полости носа и хоанальной зоны у детей с врождёнными пороками развития глаз.

В шестой главе «Хирургическое лечение врождённой атрезии хоан у обследованных пациентов» приведено сравнение результатов хирургического лечения основной и контрольной групп у детей с врождённой атрезией хоан, обсуждается предложенная модификация хоанотомии и оригинального протектора, проводится анализ причин рестенозирования и способов его профилактики. Проведена разработка лечебно-диагностического алгоритма при врождённой атрезии хоан.

Заключение, выводы и практические рекомендации завершают диссертационную работу.

По материалам исследования опубликована 51 научная работа, из них 20 – в ведущих рецензируемых научных журналах из списка ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Основные положения и результаты диссертационной работы представлены на: IX и XIII Всероссийском конгрессе Российского Общества ринологов (г. Казань, 2011; г. Сочи, 2019); XVIII, XIX и XX Съезде оториноларингологов России (г. Санкт-Петербург, 2011; г. Казань, 2016; Москва, 2021); I, III и XI Петербургском Форуме оториноларингологов России (г. Санкт-Петербург, 2012, 2014, 2022); XVII и XVIII Московской научно-практической конференции «Оториноларингология: традиции и современность» (Москва, 2019, 2020); 5 Европейском конгрессе оториноларингологии и хирургии головы и шеи (г. Брюссель, 2019) и других международных конференциях и конгрессах.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Имеющиеся замечания носят в основном стилистический характер, имеется небольшое количество опечаток.

Результаты данной работы включены в учебную программу кафедры оториноларингологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" МЗ РФ при проведении практических занятий и чтении лекций студентам, ординаторам, аспирантам и врачам-оториноларингологам.

Целесообразно разработать на основании данного исследования обучающие модули для системы непрерывного медицинского образования по специальности оториноларингология.

Заключение

Диссертационная работа Котовой Елены Николаевны «Оптимизация диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3 - Оториноларингология, является завершенной научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную и практическую проблему оториноларингологии- повышение эффективности диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденным Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Контактные сведения официального оппонента
Наименование места работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-клинический центр оториноларингологии» Федерального медико-биологического агентства России (ФГБУ «НКЦО ФМБА России».
Адрес места работы: 123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.30, корп.2
Сайт учреждения: https://otolar-centre.ru/
e-mail учреждения: info@otolar.ru
телефон рабочий: +7 (499) 190-12-63
телефон личный: +7 985 784-10-38
e-mail личный: doctoradnan@mail.ru
Доктор медицинских наук, профессор
Заслуженный деятель науки РФ,
Заместитель директора по детству
ФГБУ «Научно-клинический центр
оториноларингологии Федерального
медико-биологического агентства России» А.С.Юнусов

Подпись А.С.ЮНУСОВА
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
ФМБА России
Д.м.н., профессор Гаращенко Т.И.
«17» 04 2025

Председателю Диссертационного совета Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научный исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ, заместителя директора по детству ФГБУ «Научно-клинический центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства России» Юнусова Адиана Султановича.
3.1.3 – Оториноларингология.

СОГЛАШЕНИЕ

Настоящим выражаю свое согласие на проведение оппонирования диссертационной работы Котовой Елены Николаевны «Оптимизация диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей», на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3 – Оториноларингология.

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

(подпись)

Сведения о месте работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-клинический центр оториноларингологии» Федерального медико-биологического агентства России (ФГБУ «НКЦО ФМБА России».
Адрес места работы: 123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.30, корп.2
Сайт учреждения: https://otolar-centre.ru/
e-mail учреждения: info@otolar.ru
телефон рабочий: +7 (499) 190-12-63
телефон личный: +7 985 784-10-38
e-mail личный: doctoradnan@mail.ru
Доктор медицинских наук, профессор
Заслуженный деятель науки РФ,
Заместитель директора по детству
ФГБУ «Научно-клинический центр
оториноларингологии Федерального
медико-биологического агентства России»

Подпись ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦО ФМБА России
д.м.н., профессор Гаращенко Т.И.
«17» 04 2024 г.

Председателю Диссертационного совета Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научный исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ, заместителя директора по детству ФГБУ «Научно-клинический центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства России» Юнусова Аднана Султановича. 3.1.3 – Оториноларингология.

Я, Юнусов Аднан Султанович, доктор медицинских наук, профессор Заслуженный деятель науки РФ, Заместитель директора по детству ФГБУ «Научно-клинический центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства России».

Сведения о месте работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-клинический центр оториноларингологии» Федерального медико-биологического агентства России (ФГБУ «НКЦО ФМБА России».
Адрес места работы: 123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.30, корп.2
Сайт учреждения: https://otolar-centre.ru/
e-mail учреждения: info@otolar.ru
телефон рабочий: +7 (499) 190-12-63
телефон личный: –7 985 784-10-38
e-mail личный: doctoradnan@mail.ru
Шифр специальности, по которой защищена диссертация 14.01.03- болезни уха, горла и носа.

Я согласен выступить официальным оппонентом диссертационной работы Котовой Елены Николаевны «Оптимизация диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей», на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3 – Оториноларингология при диссертационном совете Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научный исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ. По адресу: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 18 А, стр. 2.

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

Список основных публикаций по профилю оппонируемой работы:

1. Юнусов А.С., Сайдулаева А.И. Хирургическое лечение врожденной атрезии хоан трансептальным доступом в детском возрасте. Российская оториноларингология. - 2014. - № 6 (73). - С. 110-114.

2. Егоров В.И., Юнусов А.С., Сайдулаева А.И. Использование транссептального доступа при хирургическом лечении врожденных атрезий хоан в детском возрасте. Российская оториноларингология. – 2017. – № 6 (91). – С. 51-55. https://doi.org/10.18692/1810-4800-2017-6-51-55.

3. Saidulaeva A.I., Yunusov A.S. Choanal formation by transseptal access in congenital atresias in childhood. Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae. - 2014. - Т. 20. - № 2. - С. 67-68.
https://doi.org/10.1134/S0362119718070034

4. Юнусов А.С., Сайдулаева А.И. Особенности реконструктивной хирургии врожденной атрезии хоан и рубцовых процессов полости носа у детей. - Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. - 2015. - № 4. - С. 37-40.

5. Сайдулаева А.И., Юнусов А.С. Атрезия хоан у детей. Новый метод реабилитации. Российская оториноларингология. - 2014. -№ S. - С. 70-71.

Доктор медицинских наук, профессор
Заслуженный деятель науки РФ,
Заместитель директора по детству
ФГБУ «Научно-клинический центр
оториноларингологии Федерального
медико-биологического агентства России» А.С.Юнусов

Подпись ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦО
ФМБА России
д.м.н., профессор Гаращенко Т.И.
«17» 04 2023