УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор -
проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»
д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН
А.А. Костин

«14» мая 2023 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о значимости диссертационной работы Котовой Елены Николаевны на тему «Оптимизация диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Котовой Елены Николаевны «Оптимизация диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей» посвящена актуальной проблеме современной оториноларингологии – повышению эффективности диагностики и лечения пациентов с врождённой атрезией хоан, проявляющейся нарушением носового дыхания различной степени выраженности.

Актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнений и обусловлена прогрессивным возрастанием количества детей с врожденными аномалиями черепа, в том числе, полости носа и околоносовых пазух. Врожденная атрезия хоан является редкой патологией и занимает третье место среди других врожденных аномалий, возникающих в результате нарушения

эмбриогенеза полости носа. В ряде случаев, асфиксия и смерть новорожденных могут быть следствием вовремя не диагностированной двусторонней атрезии хоан. В то же время, односторонняя врождённая атрезия хоан в ряде случаев может не иметь типичных проявлений и длительное время может быть не выявлена, протекая под «маской» воспалительной патологии. Длительное нарушение носового дыхания ведет к развитию рецидивирующих и хронических заболеваний ЛОР - органов и бронхолёгочной системы, сопровождается формированием деформации лицевого скелета, нарушением речевого развития, формирования интеллекта и личности в целом. В связи с этим актуальным является изучение особенностей клинического течения различных видов врождённой атрезии хоан у детей, а также усовершенствование методов диагностики данной патологии.

Среди пороков развития полости носа и околоносовых пазух у детей наиболее часто хирургические вмешательства производят по поводу врождённой атрезии хоан. До настоящего времени не существует метода по устранению хоанальной атрезии с гарантией отсутствия рецидива. Нет единого мнения в вопросе сроков вмешательства. Чётко не определены причины возникновения рецидивов, а, соответственно, и тактика ведения таких больных, и профилактика рецидивов. В связи с этим вопросы оптимизации лечебного алгоритма и поиск новых прогрессивных решений проблемы хирургического лечения с сокращением процента рестенозирования при врожденной атрезии хоан являются актуальными задачами современной оториноларингологии.

Новизна исследования и достоверность результатов, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

В результате исследований, проведенных Котовой Е.Н., установлены особенности клинических проявлений односторонних и двусторонних форм врождённой атрезии хоан в возрастном аспекте, эндоскопическая и рентгенологическая семиотика врожденной атрезии хоан, впервые выявлены

5 вариантов деформации сошника при данной патологии. Впервые доказана необходимость мультидисциплинарного подхода к обследованию пациентов с врождённой атрезией хоан с приоритетной диагностической ролью эндоскопии, компьютерной томографии и медико-генетического консультирования. Разработан алгоритм обследования детей с длительным нарушением носового дыхания с подозрением на врождённую атрезию хоан. Впервые выявлены прогностические критерии послеоперационного рестеноза у детей с врождённой атрезией хоан: гастроэзофагальная рефлюксная болезнь, аспирационный синдром и кратковременность послеоперационного стентирования. Разработаны методы профилактики рестенозирования при лечении врождённой атрезии хоан: трансназальная персонализированная эндоскопическая хоанотомия с эпифарингоскопическим контролем и со стентированием оригинальным протектором с расширенной дистальной зоной у детей раннего возраста или без стентирования - у детей старшей возрастной группы - в сочетании с применением геля карбоксиметилцеллюлозы. Впервые разработан алгоритм эффективной диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей с учетом вида атрезии и возраста пациента.

Положения диссертационной работы, выносимые на защиту, базируются на тщательном анализе результатов собственного исследования. На основе полученных данных были сформулированы логичные и обоснованные выводы. В практических рекомендациях представлены основные положения, полученные в ходе исследования, отражающие необходимость внедрения предложенного метода хирургического лечения детей с врождённой атрезией хоан эндоскопическим трансназальным доступом с эпифарингоскопическим контролем с учетом индивидуальных особенностей аномальной зоны, критерии выбора безстентового или стентового варианта ведения с использованием оригинального протектора, определены сроки ношения протектора. Разработан алгоритм диагностики и хирургического лечения врождённой атрезии хоан, включающий оценку клинических проявлений, возраста пациента и особенностей анатомии

хоанальной области для определения сроков проведения трансназальной эндоскопической хоанотомии и выбора варианта послеоперационного ведения.

Диссертационная работа характеризуется структурным единством, логической последовательностью изложения, обоснованным выбором цели и задач исследования. Полученные автором результаты являются достоверными в научном и практическом аспектах.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Работа выполнена на высоком методическом уровне и полностью соответствует поставленным целями задачам. Предложенные меры позволят осуществить своевременную диагностику врождённой атрезии хоан, повысить эффективность хирургического лечения заболевания, надежно восстановить просвет хоан с обеспечением свободного носового дыхания, предотвратить развитие рецидивирующих и хронических гнойных заболеваний ЛОР-органов у детей с врождённой атрезией хоан. 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.

Апробация результатов работы

Материалы диссертационной работы в достаточной мере доложены и обсуждены на: IX и XIII Всероссийском конгрессе Российского Общества ринологов (г. Казань, 2011; г. Сочи, 2019); XVIII, XIX и XX съездах отоларингологов 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 съезде педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии» (г. Москва, 2013); XI, XIII и XIV Научно-практической конференции

«Фармакологические и физические методы лечения в оториноларингологии» (г. Москва, 2013, 2015, 2016); научно-образовательной школе ДЗ Московской области «Патология носа. Современные аспекты этиологии, патогенеза, диагностики и лечения заболеваний и повреждений носа и околоносовых пазух у детей и взрослых» (г. Москва, 2015); научно-практической конференции оториноларингологов Центрального Федерального округа Российской Федерации «Актуальное а оториноларингологии» (Москва, 2017, 2019), научно-образовательной школе «Актуальные вопросы в детской оториноларингологии» 1-го образовательного курса «Актуальные вопросы физиологии и патологии ЛОР-органов у детей раннего возраста и школьников младших классов» (Москва, 2017); заседании Московского научно-практического общества оториноларингологов (Москва, 2017, 2019); V Междисциплинарном конгрессе по заболеваниям органов головы и шеи НМИЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева (Москва, 2017), курсе инновационной детской эндоскопической ринофаринголарингохирургии с диссекцией (с международным участием). КИНДЭР 3.0 (Москва, 2020, 2021, 2022); XVII и XVIII Московской научно-практической конференции «Оториноларингология: традиции и современность» (Москва, 2019, 2020); Итоговой научно-практической конференция ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА (Москва, 2021, 2022); 5 Европейском конгрессе оториноларингологии и хирургии головы и шеи (г. Брюссель, 2019).

По теме диссертации опубликованы 51 печатная работа, из них 20 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты, полученные в диссертационной работе, внедрены в практическую работу оториноларингологических отделений ОСП РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», отделения оториноларингологии и поликлиники

№1 ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России им. Ю.М. Лопухина, научно-консультативного педиатрического отделения ФГБУ НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова Минздрава России.

Результаты исследования включены в учебные программы кафедры оториноларингологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ и используются при проведении практических занятий и чтении лекций студентам, ординаторам, аспирантам и врачам-оториноларингологам.

Основные результаты исследования Котовой Е.Н. могут быть рекомендованы к внедрению в работу лечебно-профилактических учреждений, а также использованы при составлении методических и клинических рекомендаций для врачей оториноларингологов.

Личный вклад автора

Личный вклад автора заключается в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: формулировке цели и задач, разработке дизайна и плана исследования, поиске и анализе научной литературы по изучаемой теме. При проведении исследования диссертант лично проводила отбор, комплексное клиническое обследование и хирургическое лечение пациентов, включенных в исследование. Автор разработала и заполнила базу данных исследования, выполнила статистический анализ полученных данных, сформулировала выводы, основные положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации. Диссертацию оформила в законченный научный труд.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Котовой Е.Н. «Оптимизация диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей» выполнена в полном соответствии

с планом основных работ кафедры оториноларингологии педиатрического факультета ФГЛОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В тексте диссертации присутствуют единичные опечатки и стилистические погрешности, которые не умаляют достоинств работы. Автореферат составлен по общепринятой форме и полностью отражает основные положения диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Котовой Елены Николаевны «Оптимизация диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей», представленная к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной при научном консультировании член-корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора Богомильского Михаила Рафаиловича. В научной работе содержится решение крупной научной проблемы - повышение эффективности диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей на основе изучения особенностей клинических проявлений, разработки комплекса диагностических и лечебных мероприятий с учётом возраста пациента и особенностей анатомии хоанальной области при определения сроков проведения трансназальной эндоскопической хоанотомии, выбора варианта послеоперационною ведения различных вариантов врождённой атрезии хоан, что имеет важное значение в оториноларингологии.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённою Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в род. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 К 650, от 28.08.2017 N 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а

ее автор, Котова Елена Николаевна, достойна присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Попадюком Валентином Ивановичем, обсужден и утвержден на заседании кафедры оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол № 12 от «10» мая 2023 года.

Отзыв составили:
Заведующий кафедрой
оториноларингологии медицинского
института ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы», заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук
(3.1.3. Оториноларингология),
профессор В.И. Попадюк

Директор медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,
доктор медицинских наук А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.
Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82
e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru

В Диссертационный совет 72.1.012.01
при государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии имени Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы
(117152, г. Москва, Загородное шоссе дом 18а, строение 2)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Котовой Елены Николаевны** на тему «Оптимизация диагностики и лечения врождённой атрезии хоан у детей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности:
3.1.3 Оториноларингология (медицинские науки)

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» РУДН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	**Ястребов Олег Александрович** доктор юридических наук, профессор, Ректор РУДН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, ученые специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом ее работы	**Костин Андрей Александрович** доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Специальности: 14.01.23 Урология, 14.01.12 Онкология Первый проректор - проректор по научной работе РУДН Согласен на обработку персональных данных.
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	**Попадюк Валентин Иванович** доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии медицинского института РУДН
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 5 публикаций).	1. Попадюк В.И., Ломаева Ю.В., Агаджанян А.В. О факторах риска развития гипертрофии глоточной миндалины. Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae. 2022. Т. 28. № 2. С. 62-71. https://doi.org/10.33848/foliorl23103825-2022-28-2-62-71/ 2. Кастыро И.В., Муралов Г.М., Попадюк В.И., Калмыков И.К., Михальская П.В., Савельева Н.А., Уварцева Е.Д., Уварцева И.Д., Фесенко А.А., Халбаева Ш., Цулая И.Г., Шишкина А.В., Юлдашев С.Д., Антипов М.А., Щербакова О.В. Комплексный подход к реабилитации пациентов после септопластики в раннем постоперационном периоде. Head and Neck/Голова и шея.

Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. 2022. Т. 10. № S2S1. С. 21-27. https://doi.org/10.25792/HN.2022.10.2.S1.21-27.

3. Нерсесян М.В., Эльчян Э.А., Полев Г.А., Грачев И.С., Попадюк В.И. Синоназальная гемангиоперицитома. Случай из практики и обзор литературы. Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae. – 2022;1(28):74-85. https://doi.org/10.33848/foliorl23103825-2022-28-1-74-87.

4. Нерсесян М.В., Полев Г.А., Мунтян В., Попадюк В.И. Синий лазер в эндоскопическом эндоназальном удалении юношеской ангиофибромы основания черепа. Head and Neck/Голова и шея. Российское издание. Журнал Общероссийской общественной организации Федерация специалистов по лечению заболеваний головы и шеи. 2023. Т. 11. №1. С. 14-20. https://doi.org/10.25792/HN.20233.11.1.14-20.

5. Попадюк В.И., Кастыро И.В., Коршунова И.А., Черноев А.И., Кириченко И.М., Михальская П.В., Спирин Е.А., Гусек К.С., Дубова В.В., Долгополовская А.С., Шаламов К.П. Вирус герпеса человека и полиморфизм G-1082A IL-10 при гипертрофии глоточной миндалины. Медицинский совет. 2023; Т.17. №1: С. 46-54. https://doi.org/10.21518/ms2022-025.

Адрес ведущей организации

Индекс	117198
Объект	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Город	Москва
Улица	Миклухо-Маклая
Дом	6
Телефон	(495) 787-38-03 (1216), 434-42-12, 434-66-82
e-mail	rector@rudn.ru, rudn@rudn.ru
Web-сайт	http://www.rudn.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Первый проректор – проректор
по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН **А.А. Костин**