ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.023.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13.09.2022 г № 26

О присуждении Коминой Елене Игоревне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение постинтубационных сужений подголосового пространства у детей» по специальностям 14.01.19 – «Детская хирургия», 14.01.03 — «Болезни уха, горла и носа» принята к защите 11 июля 2022 г., протокол № 23 диссертационным советом Д 001.023.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 714 НК от 02.11.2012, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 666 НК от 07.07.2021).

Соискатель Комина Елена Игоревна, 9 декабря 1993 года рождения, в 2017 г. с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В 2022 году окончила обучение в аспирантуре в федеральном государственном автономном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности "Детская хирургия", работает младшим научным сотрудником в лаборатории научных основ торакоабдоминальной хирургии, врачом-детским хирургом в хирургическом

торакальном отделении ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

Диссертация выполнена в хирургическом торакальном отделении федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

1. Доктор медицинских наук Алхасов Абдуманап Басирович, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, хирургическое торакальное отделение, заведующий;

2. Доктор медицинских наук Русецкий Юрий Юрьевич, федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, кафедра оториноларингологии, заведующий, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, лаборатория научных основ оториноларингологии, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Соколов Юрий Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии имени академика С.Я. Долецкого, заведующий;

2. Старостина Светлана Викторовна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра болезней уха, горла и носа, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию. Отзыв д.м.н., проф. Соколова Ю.Ю. не содержит вопросов и замечаний. Отзыв д.м.н. Старостиной С.В. содержит вопросы.

Ведущая организация – государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Наливкиным Александром Евгеньевичем, доктором медицинских наук, заведующим курсом детской хирургии при кафедре хирургии и Егоровым Виктором Ивановичем, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой оториноларингологии, руководителем отделения оториноларингологии, указала, что по своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Коминой Елены Игоревны является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи, а именно оптимизация хирургического лечения детей с постинтубационными сужениями подголосового пространства, что имеет существенное значение для детской хирургии и оториноларингологии. Отзыв не содержит замечаний и вопросов.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В работе «Пластика гортани со стентированием Т-образной трубкой в лечении стенозов подголосового пространства у детей» (Комина Е.И., Алхасов А.Б., Русецкий Ю.Ю., Яцык С.П., Лохматов М.М., Ратников С.А. Педиатрия. Consilium Medicum. 2022;1:105–109) отражены результаты лечения пациентов, которым выполнена пластика гортани со стентированием Т-образной трубкой. Авторский вклад – 85%.

В статье «Эндоскопические методы лечения стенозов гортани у детей» (Комина Е.И., Алхасов А.Б., Русецкий Ю.Ю., Лохматов М.М., Яцык С.П., Ратников С.А.,

Романова Е.А., Савельева М.С. Детская хирургия. 2021; 25(4): 244-248.) отражены результаты лечения пациентов, которым применялись эндоскопические методы реканализации подголосового пространства. Авторский вклад – 80%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- к.м.н., заведующего отделением оториноларингологии обособленного структурного подразделения РДКБ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России П.Д. Пряникова. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- д.м.н., врача - детского хирурга АО "Европейский Медицинский Центр" Р.О. Игнатьева. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их достижениями в практической и научной работе, наличием печатных работ в рамках проводимого научного исследования по хирургическому лечению постинтубационных сужений подголосового пространства у детей, а также их авторитетом в профессиональных кругах. Выбор ведущей организации обосновывается наличием соответствующих кафедр (оториноларингологии и курс детской хирургии при кафедре хирургии) и специализированных отделений (оториноларингологического и отделения детской хирургии), а также наличием профильных специалистов, способных дать профессиональную оценку уровня представленной диссертационной работы и имеющих соответствующие публикации. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: https://www.nczd.ru.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм выбора методики хирургического лечения детей с постинтубационными стенозами подголосового пространства;

предложены критерии выбора метода хирургического лечения, основанные на протяженности стеноза, состоянии рубца, наличии сопутствующих патологий дыхательных путей (наличие трахеостомы, наличие пареза голосовых складок);

доказана низкая эффективность эндоскопических методов лечения (бужирование и лазерная вапоризация зоны стеноза) у детей с протяженными, грубыми стенозами подскладкового пространства, а также при сочетании стеноза

подголосового пространства и пареза голосовых складок; также доказана эффективность пластики гортани со стентированием Т-образной трубкой у пациентов с протяженными, «зрелыми» стенозами, у детей – носителей трахеостом, а также при сочетании стеноза подголосового пространства и пареза голосовых складок;

введены в практику критерии неэффективности эндоскопических методик реканализации подголосового пространства у детей с постинтубационными сужениями подголосового пространства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что полученные результаты позволяют научно обосновать алгоритм выбор метода хирургического лечения у детей с постинтубационными сужениями подголосового пространства. Применение эндоскопических методов позволяет сократить сроки стационарного лечения, сроки пребывания в ОРИТ и сроки проведения послеоперационного обезболивания и антибактериальной терапии, а также избежать наложения трахеостомы у определенной группы пациентов;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс библиографических, лабораторных, инструментальных, клинических, аналитических и математико-статистических методов;

изложены аргументы, демонстрирующие, что применение эндоскопических методов реканализации подголосового пространства у детей с протяженными и грубыми рубцами, а также при наличии пареза голосовых складок является неэффективным;

раскрыты принципы выбора методики хирургического лечения, позволяющие улучшить результат хирургического лечения детей с постинтубационными стенозами подголосового пространства;

изучено влияние протяженности стеноза, состояния рубца, наличия трахеостомической трубки, а также наличия пареза голосовых складок на результат хирургического лечения в зависимости от выбранной методики, а также изучены

характеристики течения послеоперационного периода в зависимости от выбранной методики;

проведена модернизация диагностических и хирургических подходов у детей с постинтубационными сужениями подголосового пространства.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическую деятельность хирургического торакального отделения и оториноларингологического отделения с хирургической группой заболеваний головы и шеи ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, оториноларингологического отделения ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы», а также отделения патологии головы и шеи Федерального научно-клинического центра детей и подростков ФМБА России рекомендации по ведению и хирургическому лечению детей с постинтубационными сужениями подголосового пространства;

определены перспективы практического использования полученных результатов в детской хирургии и оториноларингологии;

создан комплексный подход к выбору метода хирургического лечения у пациентов с постинтубационными сужениями подголосового пространства;

представлены практические рекомендации по выполнению лазерной вапоризации зоны стеноза, а также по выполнению ларингопластики со стентированием Т-образной трубкой.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для проведенной диссертационной работы разработан релевантный дизайн исследования, использованы современные методы исследования, которые соответствуют поставленным в работе целям и задачам, а научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, подготовка, анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа;

теория проведенного исследования построена на известных проверенных фактах и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых о современном подходе к хирургическому лечению постинтубационных сужений подголосового пространства у детей;

идея разработки алгоритма выбора методики хирургического лечения детей с постинтубационными сужениями подголосового пространства **базируется** на анализе данных литературы, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, а также на тенденции к более активному применению эндоскопических методов лечения;

использовано сравнение авторских результатов с результатами хирургического лечения постинтубационных сужений подскладкового пространства у детей с использованием эндопросветных методов и открытых реконструктивных вмешательств, представленными в независимых источниках по данной тематике;

установлено качественное соответствие полученных автором данных о неэффективности эндопроветных методик у детей с протяженными и грубыми сужениями подголосового пространства, с представленными сведениями в известных работах других авторов;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением программы IBM SPSS Statistics v.26 (разработчик - IBM Corporation) и программы STATISTICA 13 (разработчик – StatSoft Inc). Применены методы параметрического и непараметрического анализа. Для сравнения независимых совокупностей в случаях отсутствия признаков нормального распределения данных использовался U-критерий Манна-Уитни. Для оценки диагностической значимости количественных признаков при прогнозировании определенного исхода, в том числе вероятности наступления исхода, рассчитанной с помощью регрессионной модели, применялся метод анализа ROC-кривых.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном активном участии в исследовательской работе на всех ее этапах: в анализе современной литературы, постановке цели и задач исследования, ведении пациентов в стационаре, обработке медицинской документации, формировании базы данных, статистической

обработке, анализе полученных результатов, апробации результатов на научных конференциях различного уровня, подготовке публикаций, внедрении в клиническую практику разработанных рекомендаций, на основании которых были сформулированы основные положения диссертационного исследования, выводы и практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Комина Елена Игоревна ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию, удовлетворившую авторов вопросов.

На заседании 13.09.2022 года диссертационный совет принял решение за новое решение актуальной научной задачи по выбору тактики хирургического лечения детей с постинтубационными сужениями подголосового пространства в зависимости от характеристик сужения и наличия сопутствующей патологии дыхательных путей, имеющей важное значение для развития отечественной детской хирургии и оториноларингологии, присудить Коминой Е.И. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.19 – «Детская хирургия» и 3 докторов наук по специальности 14.01.03 – «Болезни уха, горла и носа», участвовавших в заседании, из 34 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за 26, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета Фисенко Андрей Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета Винярская Ирина Валериевна

"14" сентября 2022 г.