Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детской хирургии имени академика С.Я. Долецкого Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации Соколова Юрия Юрьевича на диссертационную работу Коминой Елены Игоревны «Хирургическое лечение постинтубационных сужений подголосового пространства у детей», представленную к защите в диссертационный совет Д001.023.01 на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.19 -Детская хирургия и 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Представленная работа посвящена актуальному вопросу современной детской хирургии – хирургическому лечению постинтубационных стенозов подголосового пространства у детей. Несмотря на усовершенствование технологий, улучшение ухода за пациентами в отделениях реанимации и интенсивной терапии, стенозы гортани и трахеи остаются важной и сложной группой ятрогенных осложнений после интубации и трахеостомии. В настоящее время в лечении стенозов гортани у детей используются две основные группы методик: эндоскопические вмешательства и открытые реконструктивные операции. Однако, до сих пор не существует общепринятых критериев выбора метода лечения для конкретного пациента. Для достижения хорошего результата могут потребоваться многочисленные эндоскопические процедуры, а в некоторых случаях и повторные реконструктивные вмешательства. Эффективность хирургического лечения хронических стенозов гортани варьирует от 40–70% при первичных вмешательствах до 72–97% при повторных, в зависимости от степени тяжести и типа стеноза.

Вышеизложенное свидетельствует об актуальности диссертационной работы Коминой Елены Игоревны, посвященной улучшению результатов лечения детей с постинтубационными сужениями подголосового пространства.

Научная новизна и достоверность полученных результатов

В диссертационном исследовании впервые проведен тщательный анализ характеристик течения послеоперационного периода у пациентов после выполнения эндоскопических вмешательств на гортани, а также после пластики гортани со стентированием Т-образной трубкой. Проанализированы сроки госпитализации, время, затраченное на проведение операции, время пребывания ребенка в отделении реанимации и интенсивной терапии, сроки проведения антибактериальной терапии, а также сроки послеоперационного обезболивания. Продемонстрированы критерии неэффективности эндоскопических методов лечения (бужирование и лазерная вапоризация), на основании которых сформулирован персонифицированный алгоритм выбора методики лечения.

В представленной диссертационной работе показано, что эндоскопические методы лечения являются наиболее эффективными у пациентов без трахеостомической трубки, с непротяженными (протяженность менее 0,5 см), «незрелыми» стенозами, без сопутствующего пареза голосовых складок. Применение пластики гортани со стентированием Т-образной трубкой наиболее обосновано у более тяжелой группы пациентов. А именно у детей, у которых отмечается сочетание стеноза гортани и пареза голосовых складок, имеется протяженный и грубый рубцовый стеноз, а также установлена трахеостомическая трубка. Ларингопластика со стентированием Т-трубкой позволяет достичь хорошего результата в 93% случаев.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационное исследование выполнено на высоком методическом уровне, в соответствии с общепринятыми этическими и научными принципами. Учитывая редкость патологии, в исследование включено достаточное количество пациентов (n=58). Полученные в ходе исследование данные обработаны с использованием современных методов параметрической и непараметрической статистики. Задачи исследования соответствуют поставленной цели. Выводы и рекомендации четко и грамотно сформулированы, логично вытекают из полученных результатов, в полной мере соответствуют целям и задачам исследования.

Оценка содержания и оформления диссертации, замечания по оформлению

Диссертация Комина Е.И. построена по общепринятому плану и состоит из введения, обзора литературы, основанном на анализе 133 литературных источников (18 отечественных и 115 зарубежных), двух глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа изложена на 112 страницах машинописного текста, написана грамотным научным языком, проиллюстрирована 22 таблицами, 39 рисунками, а также представлено 3 клинических примера.

Во введении обоснована актуальность темы и описана научная новизна полученных результатов, также определены цели и задачи диссертационной работы.

Первая глава - обзор современной отечественной и зарубежной литературы, написана в достаточном объеме, содержит историческую справку, а также в полной мере отражает современные методики хирургического лечения постинтубационных сужений подскладкового

пространства. Обзор литературы демонстрирует полную компетентность автора в различных аспектах изучаемой проблемы.

Во второй главе приведена характеристика пациентов, включенных в исследование. Представлен дизайн исследования. В работе проведен ретроспективный анализ лечения пациентов с использованием эндоскопических методик и ларингопластики со стентированием Т-образной трубкой, а также в исследование включены проспективные данные контрольных исследований данных пациентов.

Продемонстрированы методики выполнения эндоскопических вмешательств и пластики гортани со стентированием Т-образной трубкой, а также описаны характеристики используемого инструментария. Отображены все используемые методы статистического анализа.

Третья и четвертая главы диссертации Коминой Е.И. включают собственные результаты исследования. В третьей главе подробно описаны клинические проявления, встречающиеся у пациентов с постинтубационными стенозами подголосового пространства, описаны причины наложения трахеостомической трубки, а также наглядно продемонстрированы результаты инструментальных исследований, проведенных пациентам. Представлены эндофото фиброларинготрахеоскопий и изображения мультиспиральной компьютерной томографии.

В четвертой главе отображен анализ результатов хирургического лечения 58 пациентов, включенных в исследование. В данной главе выделены три подраздела, в которых приводятся результаты эндоскопических методик лечения (30 пациентов), пластики гортани со стентированием Т-образной трубкой (28 пациентов), а также проведен комплексный анализ характеристик течения послеоперационного периода в обеих группах. Также выявлены и описаны предикторы неэффективности эндоскопических методов лечения, пластики гортани со

стентированием Т-образной трубкой и сформулирован алгоритм выбора метода лечения.

В заключении автор останавливается на основных положениях диссертации, проводит обсуждение полученных результатов исследования. Выводы и практические рекомендации основаны на собранном автором материале, являются результатом решения поставленных в начале исследования задач. Практические рекомендации могут быть использованы в клинической практике.

Принципиальных замечаний и вопросов по содержанию и оформлению диссертации нет.

Заключение

В заключении следует отметить, что диссертационная работа Коминой Е.И. «Хирургическое лечение постинтубационных сужений подголосового пространства у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.19 – Детская хирургия и 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа, является законченным научно-квалификационным исследованием. Работа содержит в себе решение актуальной для детской хирургии и оториноларингологии научной задачи по совершенствованию хирургического лечения детей с постинтубационными сужениями подголосового пространства с применением критериев неэффективности эндоскопических методов лечения и показаний к выбору методики хирургического лечения в каждом конкретном случае.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к

диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Комина Елена Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.19 – Детская хирургия и 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Официальный оппонент
Заведующий кафедрой детской хирургии
имени академика С.Я. Долецкого Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального
образования "Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.19 – Детская хирургия) Соколов Юрий Юрьевич

Подпись д.м.н. Соколова Ю.Ю. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук Т.А. Чеботарева

Адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1
Телефон: +7 (495) 680-05-99
Адрес электронной почты: rmapo@rmapo.ru
«29» июля 2022 года