

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Накатиса Якова Александровича о диссертационной работе Киселёвой Ксении Константиновны «Комплексная оценка результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.1.064.01 при ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы диссертации

Длительное ношение трахеостомы в детском возрасте – сложная и на сегодняшний день нерешенная проблема в оториноларингологии. Эта проблема связана с успехом медицины в целом, что обеспечивает выживание детей с тяжелой разнообразной соматической патологией и с обилием врожденных и приобретенных заболеваний непосредственно гортани.

Хронические канюленосители всегда тщательно обследуются. Но стандартные методические приемы не отражают, в полной мере, состояние пациента. Необходимость полноценного дыхания через трахеостому, в течение длительного времени, усложняет все сферы жизни маленьких пациентов и их родителей. Необходимо учитывать как уровень физического функционирования, так и психосоциального, прислушиваясь к мнению пациента и/или его родителей.

Диссертационная работа Киселёвой К. К. посвящена современной разработке многофункционального подхода в оценке общего состояния хронических канюленосителей детского возраста. Автор использовала оценку качества жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей, применяя педиатрический опросник PedsQL наряду с объективными и

проверенными методами исследования (спирометрия, оценка состояния голоса по шкале GRBAS, эндоскопическая оценка акта глотания под контролем гибкой назофаринголарингоскопии). Используемый многофункциональный подход имеет большую чувствительность по сравнению с ранее применяемыми клиническими диагностическими методиками.

Научная новизна исследования

В работе впервые удалось произвести оценку качества жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей, используя педиатрический опросник PedsQL в комплексе с корректными объективными методами исследования (спирометрия, оценка голоса по шкале GRBAS, эндоскопическая оценка акта глотания с использованием фиброназофаринголарингоскопа). Установлены объективные факторы, влияющие на качество жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей. Показано существенное влияние на качество жизни обследуемых пациентов коморбидности.

При проведении исследования удалось провести оценку качества жизни родителей детей с трахеостомой и родителей деканюлированных детей. Одновременно произведено сравнение качества жизни родителей в этих двух группах. Выполнено исследование, позволившее получить корректный сравнительный анализ детской и родительской оценок качества жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей.

Обоснованность и достоверность научных положений выводов и практических рекомендаций

Обоснованность и достоверность всех научных положений, сделанных выводов и обработанных практических рекомендаций основана на

тщательном и объективном изучении обработанных показателей качества жизни детей с трахеостомой и их родителей в комплексе с объективной оценкой дыхательной, голосовой и разделительной функций гортани с помощью современных методов исследования. Репрезентативность результатов всех методов клинического исследования, 101 обследованный пациент и использование современных способов статистической обработки полученных данных подтвердили обоснованность и достоверность представленных результатов.

Статистический анализ всех проведенных клинических исследований выполнен с использованием современных методов обработки. Объем представленного для изучения клинического материала объективно достаточен для корректной интерпретации и получения достоверного результата. Выводы и научные положения диссертационной работы полностью соответствуют результатам проведенного исследования.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 147 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора цитируемой научной литературы. Имеется глава, в которой описаны методы, использованные в исследовании, глава, посвященная характеристике групп обследованных пациентов, глава с описанием результатов исследования и их обсуждением. Выводы, соответствующие поставленным задачам, практические рекомендации и список использованной научной литературы (171 источник, 69 на русском и 102 на иностранных языках). Текст работы логично дополняют 47 таблиц и 30 рисунков.

В введении автор методично и последовательно представила и обосновала актуальность выбранной темы исследования и степень её разработанности. Чётко сформулирована цель работы, обоснованы конкретные задачи для её достижения. Конкретно обозначена научная

новизна, обоснована теоретическая и практическая значимость работы, методология и используемые методы исследования, все положения, выносимые на защиту.

Обзор научной литературы посвящен анализу, ранее проведённому исследователями по распространенности и структуре хронических стенозов гортани. Критически описаны уже известные методы исследования хронических канюленосителей: диагностика аспирационного синдрома, используемые методики оценки качества голоса, объективная и субъективная оценка дыхательной функции гортани, современные тенденции на визуальную оценку состояния дыхательных путей. Особо автор отметила оценку качества жизни, её значение в современной медицине и в оториноларингологии в частности.

Методам исследования, использованным непосредственно в данной работе, посвящена отдельная глава. Описана шкала GRBAS для оценки голоса деканюлированных детей, представлена эндоскопическая оценка акта глотания при использовании гибкого назофаринголарингоскопа и методика автоматической спирометрии с записью спирограмм обследованных пациентов. Конкретизированы основные принципы работы с педиатрическим опросником PedsQL™ 4.0 и с опросником SF-36 для взрослых, шкалирование и подробная интерпретация полученных результатов.

Отдельная глава посвящена характеристике всех обследованных детей. В зависимости от показаний для наложения трахеостомы, пациентов разделили на 5 групп: с хроническими рубцовыми стенозами, хроническими паралитическими стенозами, опухолью и инфекционными гранулёмами, врожденными пороками развития и группа, в которой была наложена трахеостома из-за сопутствующей патологии.

Глава №4 – это изложение результатов исследования. Подробно представлена характеристика качества жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей. Тщательно изложен анализ по установлению

взаимосвязи показателей качества жизни с количеством операций в анамнезе, наличием сопутствующих заболеваний, индексом массы тела, частотой госпитализаций и социо-демографическими характеристиками. Объективно доказано, что наибольшим влиянием на качество жизни обладает коморбидность. Здесь же проведен сравнительный анализ качества жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей. Объективно установлено, что показатели качества жизни деканюлированных детей достоверно выше показателей качества жизни хронических канюленосителей.

Представленная диссертационная работа К.К. Киселёвой, в целом, является законченным научно-клиническим исследованием, решает актуальные задачи и позволяет обеспечить комплексный подход к оценке результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста.

Все пять выводов диссертации и подробно представленные практические рекомендации вполне информативны, полностью соответствуют полученным автором результатам и установлены при решении поставленных пяти задач для достижения цели исследования.

Автореферат диссертации содержит ее основные положения и соответствует предъявляемым требованиям.

Публикации и апробация выносимых на защиту результатов

Основные положения работы доложены на заседаниях кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на региональных и международных конференциях. По теме диссертационного исследования опубликовано 15 научных работ, из них 3 научные работы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией

Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертации, 1 научная работа в журнале Web of Science.

Замечания по диссертационной работе

Существенных возражений по основным положениям диссертационной работы нет. Работа написана хорошим литературным и научным языком, четко структурирована, подробно иллюстрирована таблицами и рисунками, которые хорошо дополняют текст.

В работе имеются незначительное количество стилистических погрешностей, которые не влияют на содержание и не снижают общей положительной оценки работы.

При рецензировании возникли следующие вопросы:

1. Какая конкретная взаимосвязь возрастных показателей у хронических канюленосителей детского возраста с критериями качества жизни?
2. При оценке результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста при помощи педиатрического опросника PedsQL были ли определены какие-либо критерии для исключения пациентов из исследования?

Заключение

Диссертационная работа Киселёвой Ксении Константиновны на тему: «Комплексная оценка результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, является научно-квалификационной работой, решающей задачи, имеющие существенное значение для теоретической и практической

оториноларингологии по созданию комплексного подхода к оценке результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста. По актуальности темы исследования, научной новизне, полученным автором клиническим результатам, их научной и практической значимости считаю, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Официальный оппонент:

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический центр имени Л.Г. Соколова Федерального медико-биологического агентства», почетный президент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», кафедра оториноларингологии и офтальмологии, заведующий



Я. А. Накатис

Подпись Я.А. Накатиса заверяю

Руководитель ОК ФГБУ «Северо-Западный окружной научно-клинический центр имени Л.Г. Соколова Федерального медико-биологического агентства»

25.10.2021.

