

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
по научной работе
доктор медицинских наук
доцент

Е.В. Ивченко

2022 г.

рег. №

4/16/909

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Киселёвой Ксении Константиновны по теме: «Комплексная оценка результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Диссертационное исследование Киселёвой К.К. посвящено одной из актуальных проблем оториноларингологии – оценке результатов лечения хронических канюленосителей.

Длительное ношение трахеостомы затрагивает разные сферы жизни пациента и его родителей. Такой ребенок ограничен в некоторых видах физической активности, сталкивается с трудностями при посещении детских образовательных учреждений или вовсе не может их посещать. Наличие трахеостомы у ребенка может отрицательно сказываться на выстраивании социальных связей и на его эмоциональном состоянии.

Эмоциональное статус родителей также подвергнут негативному влиянию, поскольку такой ребенок постоянно нуждается в повышенной заботе (ежедневной санации трахеобронхиального дерева, регулярной смене трахеостомической трубки, повышенном внимании во время игр с другими детьми, проведении водных процедур).

Таким образом, при обследовании хронических канюленосителей недостаточно обращать внимание только на объективные данные. Универсальным инструментом, позволяющим оценить как физическое, так и психосоциальное функционирование, является изучение качества жизни. Данная методика учитывает субъективную оценку состояния пациентом и/или родителем, что делает её более чувствительной и надежной.

Предложенный в данной работе подход к оценке состояния хронических канюленосителей и деканюлированных детей, включающий в себя изучение качества жизни в сочетании с объективными методиками (спирометрия, оценка голоса по шкале GRBAS, эндоскопическая оценка акта глотания с помощью гибкой назофаринголарингоскопии), является комплексным и перспективным, обуславливает актуальность данного исследования.

Исходя из вышеизложенного, представленная работа Киселёвой К.К., является актуальной и представляет существенный научный и практический интерес.

**Научная новизна настоящего исследования, полученных результатов,
выводов, практических рекомендаций, сформулированных в
диссертации**

В диссертационной работе Киселёвой К.К. впервые оценено влияние показателей, полученных при спирометрии и оценке голоса по шкале GRBAS, на качество жизни деканюлированных детей.

Проведен анализ по выявлению взаимосвязи показателей качества жизни и количества операций в анамнезе, сопутствующих заболеваний,

индекса массы тела, частоты госпитализаций и социо-демографических характеристик. Выявлено влияние общесоматической патологии и наличия сопутствующих заболеваний на качество жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей.

Выполнен сравнительный анализ качества жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей. Также оценена динамика качества жизни у 17 детей, прошедших деканюляцию в ходе исследования (до деканюляции и после деканюляции).

Изучено качество жизни родителей хронических канюленосителей и родителей деканюлированных детей.

Значимость работы для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Рецензируемая работа является ценным вкладом, как в теоретическую, так и в прикладную медицину. В ходе исследования были оптимизированы критерии оценки результатов лечения хронических канюленосителей и деканюлированных детей на основании изучения показателей качества жизни, дыхательной, разделительной и голосовой функций гортани.

Результаты диссертационного исследования доказали связь между показателями качества жизни и количеством сопутствующих заболеваний у хронических канюленосителей. Было выявлено значимое влияние показателей дыхательной функции на качество жизни деканюлированных детей. Качество жизни родителей хронических канюленосителей оказалось достоверно ниже качества жизни родителей деканюлированных детей.

На основании полученных данных разработаны практические рекомендации, включающие в себя основные принципы лечения, обследования и наблюдения хронических канюленосителей детского возраста и деканюлированных детей. Научная обоснованность выводов и практических рекомендаций позволяет рассчитывать на их широкое применение в клинической практике.

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

Степень достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций обеспечена обследованием достаточного количества пациентов (101 человек) и высоким методическим уровнем исследования с применением современных методик.

В данной работе был применен комплексный подход к оценке результатов лечения хронических канюленосителей и деканюлированных детей. Изучение качества жизни пациентов сочеталось с проведением объективных исследований: спирометрии, оценки голоса по шкале GRBAS и эндоскопической оценки акта глотания с помощью гибкой назофаринголарингоскопии.

Для проведения автоматической спирометрии использовался аппарат «CareFusion» и спирометрическая компьютерная программа «Spirometry PC». Исследование проводилось с помощью форсированных дыхательных проб через дыхательную трубку и загубник, герметично зажатый зубами и губами.

Для оценки качества жизни детей использовался международный стандартизированный опросник Pediatric Quality of Life Inventory – PedsQL™ 4.0. Качество жизни родителей оценивали с помощью неспецифического опросника SF-36 (Medical Outcomes Study 36-item short form health survey).

Также родители в ходе исследования заполняли социо-демографическую карту, включавшую данные анамнеза жизни и заболевания ребенка и некоторые социо-демографические характеристики. Это помогло проанализировать возможность влияния множества факторов на качество жизни хронических канюленосителей, таких как количество операций, длительность ношения трахеостомы, частота госпитализаций, количество сопутствующих заболеваний, индекса массы тела и социо-демографических факторов.

В диссертационном исследовании для оценки полученных результатов были применены современные методы математико-статистического анализа

клинических данных. Анализ показателей проведен корректно с привлечением достаточного объема исходных данных, что обеспечило высокое качество последующего статистического анализа результатов исследования. Представленный иллюстративный материал, данные объективных исследований подтверждают достоверность представленной работы.

Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным целям и задачам диссертации и обладают высоким практическим и теоретическим значением.

Практические рекомендации тщательно аргументированы и подкреплены в ходе статистического анализа, проведенного в ходе данной работы.

Научные положения диссертационной работы соответствуют результатам проведенного исследования. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Структура и содержание работы

Диссертация Киселёвой К.К. написана в традиционном стиле, включает в себя введение, обзор цитируемой научной литературы, главу, характеризующую методы, примененные в данном исследовании, главу, посвященную характеристике собственных наблюдений, главу с результатами исследования и обсуждением полученных результатов, выводы, практические рекомендации и список использованной научной литературы (171 источник, 69 на русском и 102 на иностранных языках). Работу дополняют 47 таблиц и 30 рисунков. Диссертационная работа изложена на 147 страницах машинописного текста.

По теме диссертационного исследования опубликовано 15 научных работ, из них 3 научные работы в журналах, рецензируемых ВАК РФ, и 1 научная работа в журнале Web of Science.

Автореферат диссертации содержит ее основные положения и соответствует общепринятым правилам.

Принципиальных замечаний по основным положениям диссертационной работы, выводам и практическим рекомендациям нет. В работе имеются незначительное количество опечаток, которые не влияют на суть содержания работы.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Работа проведена на высоком методическом уровне, что позволяет использовать результаты исследования в практической работе врачей оториноларингологов

Разработанный в ходе исследования комплексный подход к оценке результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста и деканюлированных детей внедрен в практику отоларингологического отделения ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Личный вклад автора

Автор лично участвовала в реализации всех этапов научно-исследовательской работы.

Автором осуществлён обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной методам диагностики патологии гортани, структуре патологии гортани, изучению качества жизни в медицине и в оториноларингологии, в частности.

Автором определены методы исследования, собраны данные, проведен их статистический анализ. Автор принял участие в обследовании и лечении

пациентов, вошедших в данное исследование, написал научные статьи по теме диссертационного исследования.

Замечания к работе

В работе имеются отдельные опечатки, стилистические неточности и спорные выражения. Однако эти недостатки не снижают положительной оценки исследования, научной и практической ценности.

По содержательной части работы возникло три вопроса:

1. Как Вы считаете, что эффективнее в диагностике локализации рубцового стеноза гортани, его протяженности и степени сужения просвета – КТ или МРТ?
2. Целесообразность выполнения обзорной рентгенографии шеи при наличии компьютерной томографии?
3. Как Вы считаете, оказывало ли применение раствора лидокаина влияние на оценку акта глотания?

Заключение

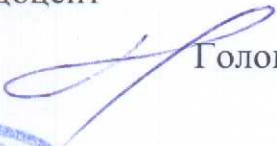
Диссертационная работа Киселёвой Ксении Константиновны, на тему «Комплексная оценка результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований показателей качества жизни, дыхательной, разделительной и голосовой функций гортани решена научная задача – оптимизирована оценка результатов лечения хронических канюленосителей и деканюлированных детей.

По актуальности темы исследования, объему выполненных исследований, их научной и практической значимости, научной новизне

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.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии Военно-медицинской академии, протокол заседания № 15 от 04. 10 2022 года.

Врио начальника кафедры оториноларингологии
Военно-медицинской академии
кандидат медицинских наук доцент

 Голованов Андрей Евгеньевич

Подпись Голованова А.Е. заверяю.

Начальник отдела кадров Военно-медицинской академии

 П.В. Миличенко