

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Солдатского Юрия Львовича на диссертационную работу 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.

Наименование организации: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ»)

Адрес сайта: morozdgkb.ru

Должность: Руководитель оториноларингологической службы

Ученая степень: доктор медицинских наук

Почтовый адрес: 119049, г. Москва, 4-й Добрынинский переулок, 1/9

Телефон: 8(495)959-88-00

Электронная почта: YSoldatskiy@morozdgkb.ru

Актуальность исследования. Врожденные и приобретенные стенозы гортани и шейного отдела трахеи - наиболее частая причина хронической обструкции дыхательных путей. Они остаются сложнейшей проблемой детской оториноларингологии. Это обусловлено не только трудностью восстановления просвета гортани и трахеи, но и патологическими изменениями других органов и систем организма, что обуславливает инвалидность и социальную неполноценность. Без своевременного и

квалифицированного оперативного вмешательства в подавляющем большинстве случаев излечение невозможно. При этом число хронических трахеальных канюленосителей, благодаря развитию медицины, в первую очередь неонатологии и реаниматологии, неуклонно увеличивается. Длительное ношение трахеостомы оказывает значимое влияние на пациента и его семью. Не исследованной проблемой является состояние психоэмоциональной сферы и качества жизни у детей с хроническими ларинготрахеальными стенозами. Однако в медицинской практике чаще всего используются лишь объективные методы обследования данной группы пациентов. Для формирования полноценного представления о состоянии пациента необходимо проводить анализ показателей качества жизни. Существует небольшое число работ, посвященных изучению качества жизни взрослых хронических канюленосителей. Так же есть единичные исследования качества жизни хронических канюленосителей детского возраста, проведенные зарубежными коллегами. Отсутствие исследований качества жизни хронических канюленосителей детского возраста в отечественной литературе подтверждает актуальность данного исследования.

Таким образом, актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнения и имеет существенное значение не только для оториноларингологии и педиатрии, но и для здравоохранения в целом.

Научная новизна исследования. В работе автором впервые была произведена оценка состояния хронических канюленосителей и деканюлированных детей при использовании объективных и субъективных методик в комплексе. Было выявлено, что качество жизни хронических канюленосителей достоверно ниже качества жизни 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. Наиболее существенное влияние на качество

жизни хронических канюленосителей имела коморбидность. Проведен тщательный анализ социо-демографических данных, оценено их влияние на качество жизни хронических канюленосителей. Выполнен сравнительный анализ качества жизни родителей хронических канюленосителей и родителей деканюлированных детей, сравнительный анализ детской и родительской оценок качества жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей.

Теоретическая и практическая значимость исследования. В ходе исследования были выявлены особенности качества жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей, проведен сравнительный анализ качества жизни детей в этих двух группах, изучено качество жизни родителей хронических канюленосителей и родителей деканюлированных детей. Были выявлены факторы, оказывающее наибольшее влияние на качество жизни хронических канюленосителей, сформулированы основные принципы лечения данной группы пациентов. Всё это раскрывает теоретическую значимость представленной работы.

Практическая значимость представленной работы определяется внедрением в клиническую практику комплексного подхода к оценке результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста. Данный подход включает в себя изучение качества жизни детей с трахеостомой и деканюлированных детей в совокупности с объективной оценкой дыхательной, голосовой и разделительной функций гортани. На основании проведенного исследования автор убедительно доказала, что в лечении хронических канюленосителей детского возраста важен мультидисциплинарный подход для скорейшей деканюляции пациента; при этом крайне важно подчеркнуть, что родители данной группы пациентов нуждаются в повышенном внимании со стороны медицинского персонала.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций. Степень достоверности научных положений,

выводов и практических рекомендаций основана на качественном сборе и полноценном анализе данных, полученных в ходе исследования, и достаточном количестве пациентов (101). Исследование проведено на высоком методическом уровне с применением современных методов обследования. Автор изучила качество жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей с помощью педиатрического опросника PedsQL. Так же были использованы объективные методы исследования гортани (спирометрия, оценка голоса по шкале GRBAS, эндоскопическая оценка акта глотания с помощью гибкой назофаринголарингоскопии). Статистический анализ проведён с помощью стандартного пакета программ прикладного статистического анализа Microsoft Excel для Windows, а также с использованием современных методов обработки информации с использованием статистического пакета Statistica, позволяющих оценить группы пациентов на предмет их однородности, что дало возможность автору провести качественный сравнительный анализ и получить достоверные результаты. Полученные автором результаты изложены в пяти достоверных выводах, которые логично сформулированы на основании решения поставленной цели и задач исследования. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Структура и оценка содержания диссертации. Целью диссертационной работы К.К.Киселёвой явилась оптимизация критериев оценки результатов лечения хронических канюленосителей и деканюлированных детей на основании изучения показателей качества жизни, дыхательной, разделительной и голосовой функций гортани. Диссертация построена традиционно, изложена на 147 страницах компьютерного текста, и состоит из введения, обзора литературы, главы характеристики пациентов и методов исследования, глава с результатами исследования и обсуждением полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений. Список

цитируемой литературы включает 171 источник, в том числе 69 отечественных и 102 зарубежных. Диссертация иллюстрирована 47 таблицами, 30 рисунком, также имеется 3 приложения.

Актуальность выполненного исследования аргументирована во введении, а на ее основании определены цель и задачи исследования. Цель сформулирована четко, задачи полностью соответствуют цели и направлены на её достижение. Показана и обоснована научная новизна исследования, а также теоретическая и практическая значимость представленной работы. Основные положения, выносимые на защиту, в полном объеме отражают и подчеркивают полученные автором новые научные результаты.

Обзор литературы основан на критическом анализе современных данных о состоянии проблемы стенозов гортани, включая не только характеристику методов хирургического лечения, но и эпидемиологические аспекты проблемы, а также особенности диагностики аспирационного синдрома, оценки голосовой и дыхательной функции гортани. Особое внимание было уделено публикациям, посвященным оценке качества жизни пациентов с патологией гортани. Обзор изложен хорошим научным языком, четко структурирован и дает достаточно полное представление о проблеме, при этом подчеркивая, что по-прежнему остаются нерешенными многие вопросы, особенно касающиеся оценки качества жизни у трахеоканюляров. Автор справедливо подчеркивает, что необходимость трахеального канюленосительства в течение длительного времени затрагивает практически все сферы жизнедеятельности пациента, влияет не только на физическое, но и на психосоциальное функционирование. При этом работы, посвященные этой проблеме у детей единичны, что еще раз подтверждает актуальность выбранной диссертантом темы.

Вторая глава посвящена методам исследования, использованным в данной работе. Описаны основные принципы работы с педиатрическим опросником PedsQL 4.0 и с опросником SF-36 для взрослых. Описаны

методики оценки голоса деканюлированных детей с помощью шкалы GRBAS, эндоскопической оценки акта глотания с помощью фиброназофаринголарингоскопии и автоматической спирометрии.

В главе «Характеристика собственных наблюдений» подробно описаны 5 групп пациентов. Группы были сформированы в зависимости от причинного заболевания, потребовавшего трахеостомии. Все дети проходили обследование и лечение в ЛОР клинике Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета в период времени с 2018 по 2019 год.

Глава «Результаты исследования» подробно характеризует качество жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей. В данной главе выполнен сравнительный анализ качества жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей, а также их родителей, сравнительный анализ детской и родительской оценок качества жизни хронических канюленосителей и деканюлированных детей. Проведен корреляционный анализ факторов, способных оказать влияние на качество жизни данной группы пациентов. В данной главе содержится подробное обсуждение полученных результатов.

В заключении кратко представлены актуальность, цель, задачи и обсуждение результатов проведенного автором исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, логичны и вытекают из содержания работы. Практические рекомендации достаточно конкретны. Изложенные в диссертационной работе данные представляют большой научный интерес и являются весьма перспективными в реабилитации хронических трахеальных канюленосителей.

Работа написана хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована. Практически отсутствуют ошибки и опечатки. Встречаются единичные не совсем удачные стилистические выражения, которые не влияют на положительное восприятие всей работы.

Направленность полученных результатов на решение актуальной проблемы. Полученные в исследовании результаты убедительно свидетельствуют о том, что тактика врача при лечении хронических канюленосителей должна быть направлена на скорейшую деканюляцию пациента. Такой подход ориентирован в первую очередь на улучшение качества жизни пациента и его родителей. При этом отмечено, что родители хронических канюленосителей детского возраста нуждаются в особом внимании со стороны медицинского персонала, поскольку их психическое здоровье оказывается подвержено неблагоприятному влиянию болезни их ребенка. Таким образом, полученные результаты, направленные на решение актуальной проблемы в современной оториноларингологии и педиатрии, имеют **важное значение для науки и практического здравоохранения** в решении конкретных практических задач, а именно – в тактике ведения детей – хронических трахеальных канюленосителей. Проведенное исследование убедительно свидетельствует о целесообразности использования полученных результатов в практической работе оториноларингологов и педиатров. Предложенный метод комплексной оценки результатов лечения хронических трахеальных канюленосителей внедрен в практическую работу отоларингологического отделения ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России. Материалы используются в учебном процессе кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Соответствие автореферата содержанию диссертации. Автореферат соответствует содержанию диссертации, правильно и полно передает ее основные положения. Опубликованные по теме диссертации 15 научных работ, из них 3 научные работы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень, рекомендованных ВАК, 1 научная работа в журнале

Web of Science, отражают основные положения выполненного исследования. Результаты диссертационной работы К.К.Киселёвой неоднократно представлялись на международных, Всероссийских и регионарных научно-практических конференциях оториноларингологов.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Текст написан хорошим литературным языком, орфографические ошибки и опечатки единичны.

Вопросы по диссертационной работе:

1. Существует множество педиатрических опросников для изучения качества жизни. Почему Вами был выбран именно опросник PedsQL?
2. Как повлиял на результаты исследования тот факт, что практически у половины хронических канюленосителей была неврологическая патология, и треть детей из данной группы страдала патологией сердечно-сосудистой системы?

Представленные вопросы не уменьшают общего хорошего впечатления от рецензируемой работы.

Заключение.

Диссертационная работа К.К.Киселёвой на тему: «Комплексная оценка результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста», выполненная под руководством доктора медицинских наук П.В.Павлова, является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, содержащим новое решение актуальной научной задачи, имеющее важное практическое значение для оториноларингологии – в работе создан новый комплексный подход к оценке результатов лечения хронических канюленосителей детского возраста.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная работа Киселёвой Ксении Константиновны

полностью соответствует критериям п.9, п.10 установленным разделом II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления Правительства №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2017 г. и № 1168 от 01.10.2018, а сама автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Официальный оппонент:

Руководитель оториноларингологической службы

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения

«Морозовская детская городская
клиническая больница ДЗМ»

доктор медицинских наук, профессор

Ю.Л. Солдатский

Подпись д.м.н., профессора Солдатского Юрия Львовича заверяю:

Начальник отдела кадров

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения

«Морозовская детская городская
клиническая больница ДЗМ »



О.Л. Очнева

«24» октября 2022г.