

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ФГБУ НМИЦ
«ЦНИС и ЧЛХ» Минздрава России
Заслуженный деятель науки РФ,
д.м.н., профессор

Ф. Ф. Лосев

« 14 » декабря 2023

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости
диссертационной работы Кучук Кристины Николаевны
на тему: «Оптимизация предоперационной подготовки к реоперации дефекта
нёба после уранопластики у детей с врождённой расщелиной нёба»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет 21.2.004.02
при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Башкирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы исследования

Врождённая расщелина губы и нёба (ВРГН) является наиболее часто диагностируемым пороком развития челюстно-лицевой области у новорождённых детей и требуется поэтапный комплексный подход в раннем детском возрасте для успешного восстановления утраченных функций. Операции по устранению дефекта нёба (уранопластика) не всегда приводит к удовлетворительному результату, частота осложнений в среднем составляет от 20 до 40%. Одним из осложнений после первичной реконструктивной операции в области врождённой расщелины нёба является перфоративный дефект нёба. Во время операции по устранению остаточного дефекта нёба проводится пластика лоскутами на границе двух анатомических полостей: со стороны полости рта и со стороны нижнего носового хода полости носа,

поэтому для улучшения течения послеоперационного периода и исхода реоперации важную роль занимает санация и полости рта и полости носа.

Вполне обоснованным и актуальным является подход автора диссертационного исследования в изучении методов повышения эффективности предоперационной подготовки к реоперации дефекта нёба после уранопластики у детей с врождённой расщелиной нёба в рамках комплексной реабилитации пациентов, что является дискуссионным вопросом современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, а успех хирургического вмешательства, прежде всего, определяется оптимальной предоперационной подготовкой пациента.

Результаты исследования помогают раскрыть особенности хронических воспалительных процессов в полости рта и полости носа у детей с дефектом нёба после уранопластики, что отражено в физико-химических, биохимических и иммунологических показателях ротовой жидкости, микробиологических и инструментальных исследованиях, что, в свою очередь, является основанием для разработки способа предоперационной подготовки к реоперации дефекта нёба после уранопластики с чередованием курса лазеротерапии диодным лазером и ультрафонофореза с антибактериальным гелем на основе метронидазола и хлоргексидина с установкой разобщающей индивидуальной нёбной пластинки.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Работа выполнена в соответствии с протоколом, изложенным в методической части диссертации, что свидетельствует о достоверности полученных результатов, правильности и логичности их интерпретации.

Новизна диссертационной работы впервые на основе взаимосвязи распространенности, клинко-анатомических вариантов, соматической и стоматологической патологии у детей с врождённой расщелиной губы и нёба

с возникновением осложнений после уранопластики; выявления особенностей стоматологического статуса, гигиенического состояния полости рта и микроциркуляции тканей пародонта и слизистой оболочки в области дефекта нёба у детей с дефектом нёба после уранопластики; установления особенностей физико-химических, биохимических и иммунологических показателей ротовой жидкости, проведения анализа микрофлоры содержимого зубодесневой борозды на наличие пародонтопатогенной микрофлоры, определения микробиологического профиля в области дефекта нёба после уранопластики со стороны полости рта и полости носа.

На основании результатов клинических, лабораторных и инструментальных исследований предложен авторский способ предоперационной санации и оценена эффективность предоперационной подготовки к реоперации дефекта нёба после уранопластики с чередованием курса лазеротерапии диодным лазером и ультрафонофореза с антибактериальным гелем на основе метронидазола и хлоргексидина с установкой разобщающей индивидуальной нёбной пластинки (Заявка на изобретение РФ № 2022108511 от 31.03.2022.)

Значимость проведенного исследования для науки и практической деятельности.

На основании полученных данных об особенностях состояния слизистой оболочки полости рта и носа, данных лабораторных методов исследования ротовой жидкости, микробиологических и инструментальных методов, автором разработан способ предоперационной подготовки к реоперации дефекта нёба после уранопластики у детей с врождённой расщелиной нёба с чередованием курса лазеротерапии диодным лазером и ультрафонофореза с антибактериальным гелем на основе метронидазола и хлоргексидина с установкой разобщающей индивидуальной нёбной пластинки (Заявка на изобретение РФ № 2022108511 от 31.03.2022.) и оценена его эффективность

по результатам клинических, инструментальных и лабораторных исследований.

Внедрение комплекса лечебно-профилактических мероприятий, направленных на снижение местного воспалительного процесса в области пародонта и в области дефекта нёба со стороны полости рта и нижнего носового хода, способствует значительному повышению эффективности санации слизистой полости рта и дна полости носа и созданию более благоприятных условий для проведения реоперации по устранению дефекта нёба.

Особо необходимо отметить тот факт, что работа имеет не только научную, но и практическую ценность. Полученные результаты практически в полном объеме отражены в официально утвержденных и внедренных в практическую деятельность и учебный процесс материалах. Разработанный способ предоперационной подготовки к реоперации дефекта нёба после уранопластики у детей с врождённой расщелиной нёба применяется в практическом здравоохранении в ГБУЗ Республиканская детская клиническая больница и Детская стоматологическая поликлиника №3 г. Уфы. Материалы и результаты исследования внедрены в организацию образовательного процесса для студентов, клинических ординаторов и аспирантов кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО Башкирского государственного медицинского университета МЗ РФ.

Результаты исследования, несомненно, найдут эффективное применение в практическом здравоохранении, станут основой для дальнейших разработок в стоматологии.

Степень обоснованности научных положений выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Обоснованность полученных результатов подтверждается корректной методологией научного исследования, использованием современных,

взаимодополняющих методик, а также достаточным количеством пациентов, что делает выборку репрезентативной.

Объём выполненных исследований позволил автору обосновать и доказать научные положения, выносимые на защиту.

Статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием современных методов.

Научные положения и выводы, представленные в диссертации, полностью обоснованы и логически вытекают из фактических материалов исследования.

Положения, выносимые на защиту, достаточно весомы, соответствуют цели и задачам диссертационного исследования и охватывают полностью объём результатов исследования.

Выводы отражают содержание исследования и полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации обоснованы и выполнимы.

Достоверность полученных результатов.

Достоверность научных выводов и положений обусловлена большим объемом клинического и лабораторного материала. Автором проанализированы 5268 историй болезни и амбулаторных карт детей с врождённой расщелиной губы и нёба, находящихся на диспансерном учете; проведено стоматологическое обследование 108 детей в возрасте 3 лет и 87 детей в возрасте 6 лет, которые были разделены на две группы в зависимости от места проживания.

Автором лично проведено клиническое обследование 1827 детей с врождённой расщелиной губы и нёба, из которых 1356 детей были после проведенной уранопластики. В ходе клинического обследования детей после уранопластики выделена группа, состоящая из 109 детей в возрасте 6-12 лет с дефектом нёба после уранопластики. Проведено стоматологическое обследование с изучением индексов гигиены и состояния пародонта, изучение

биохимических, физико-химических и иммунологических показателей ротовой жидкости и микробиологические исследования в области пародонта и со стороны слизистой дна полости носа, функциональное определение капиллярного кровотока.

Группу сравнения составили 50 детей без соматической и стоматологической патологии.

В работе применялись современные и информативные методики исследования и статистического анализа.

Личный вклад автора.

Автором самостоятельно проведен анализ отечественных и зарубежных публикаций по теме диссертации, разработана методология научного исследования проблемы.

Проведено стоматологическое обследование и проведение предоперационной санации у детей с дефектом нёба после уранопластики, осуществлен забор биологического материала для лабораторных исследований, проведен инструментальный метод исследования капиллярного кровотока, оценена эффективность санации полости рта и полости носа на этапе предоперационной подготовки детей.

Автором лично выполнен статистический анализ данных, подготовлены текстовая и иллюстративная часть работы.

Структура и объем диссертации.

Диссертация представлена на русском языке объемом в 151 страницу машинописного текста. Цифровой материал представлен в 20 таблицах, работа иллюстрирована 70 рисунками.

В целом, все методики, использованные в работе, современны, высокоинформативны.

Диссертация построена в традиционном плане: состоит из введения,

обзора литературы, главы материалы и методы исследования, главы результатов собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Список литературы, оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ. Обработка полученных данных с использованием современных методов статистики позволили автору утверждать, что результаты исследования достоверны.

Опубликовано 23 научные работы, из них - 19 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; 1 публикация проиндексирована в международной базе Scopus и имеется 1 заявка на изобретение РФ «Способ предоперационной подготовки к реоперации дефекта нёба после уранопластики у детей с врождённой расщелиной нёба», № 2022108511 от 31.03.2022.

Диссертационная работа Кучук К.Н. выполнена на современном научно-исследовательском уровне, содержит достаточный объем исследований, анализ результатов проведен с использованием современных статистических методов.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

Имеются незначительные стилистические погрешности, не влияющие на суть выполненного исследования.

В диссертационной работе соблюдены основные принципы: соответствие тематики научной специальности «Стоматология»; заявленной цели - полученным результатам; материалам диссертации – содержанию автореферата; содержание работы – содержанию опубликованных работ. Определен личный вклад диссертанта в выполнении основных разделов работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы.

Материалы диссертационного исследования могут быть использованы в образовательных программах студентов стоматологических факультетов, гигиенистов стоматологических, повышения квалификации врачей-стоматологов и челюстно-лицевых хирургов, а также для создания методических рекомендаций. Разработанный комплекс лечебно-профилактических мероприятий рекомендуется внедрять в программу оказания лечебно-профилактической помощи в медицинских учреждениях, оказывающих помощь пациентам с врождённой расщелиной нёба.

Заключение.

Диссертация Кучук Кристины Николаевны на тему «Оптимизация предоперационной подготовки к реоперации дефекта нёба после уранопластики у детей с врождённой расщелиной нёба», выполнена под руководством Заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Чуйкина Сергея Васильевича, является самостоятельно выполненной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющей существенное значение для стоматологии и заключающееся в повышении эффективности предоперационной подготовки к реоперации дефекта нёба после уранопластики у детей с врождённой расщелиной нёба с применением курса лазеротерапии диодным лазером и ультрафонофореза с антибактериальным гелем на основе метронидазола и хлоргексидина и установкой разобщающей индивидуальной нёбной пластинки. По своей новизне, практической значимости, диссертация Кучук К. Н. Соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с внесенными изменениями утвержденными Постановлением Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335 предъявляемые к кандидатским диссертациям, а автор

Кучук Кристина Николаевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Диссертация и отзыв обсуждены и утверждены на заседании отдела разработки высокотехнологичных методов реконструктивной челюстно-лицевой хирургии, отделения реконструктивной челюстно-лицевой хирургии федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №1 от 13.01.2023 г.)

Зав.отделом разработки высокотехнологичных методов
реконструктивной челюстно-лицевой хирургии
Федерального государственного бюджетного учреждения
Национального медицинского исследовательского центра
"Центральный научно-исследовательский институт стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии" Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук 3.1.7. Стоматология

 Чкадуа Тамара Зурабовна

Согласна на обработку моих персональных данных

Подпись д.м.н. проф Чкадуа Т. З.
заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«НИИСиЧЛХ» Минздрава России
Смирнова Л.Е.

13 января 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр "Центральный научно -исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ НМИЦ "ЦНИИСиЧЛХ" Минздрава России).

Адрес организации: 119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16. Тел: +7(499)245-45-81,
e-mail: cniis@cniis.ru