

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии «СамГМУ» Минздрава России Степанова Григория Викторовича на автореферат диссертации 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

Тема диссертационного исследования является актуальной, современной и посвящена социально важной сфере медицины – оптимизации предоперационной подготовки детей с врождённой расщелиной нёба к реоперации дефекта нёба после уранопластики. На сегодняшний день проблема врождённых расщелин губы и нёба занимает ведущую роль в структуре врождённых пороков лица и по данным статистических отчетов количество детей с данным пороком ежегодно увеличивается, что вероятно связано с антропогенным загрязнением окружающей среды.

В качестве объекта изучения выступали пациенты детского возраста с диагнозом врождённая расщелина губы и нёба, имеющие дефект после уранопластики в виде свища и перфорации, состоящие на диспансерном учёте челюстно-лицевого хирурга ГБУЗ Республиканской детской клинической больницы, находящейся в г.Уфе. В качестве предметов исследования изучена медицинская документация 5268 детей, проходящих лечение и диспансерное наблюдение челюстно-лицевого хирурга с 1985г. по 2021г. включительно. Проведено стоматологическое обследование детей в возрасте 3 (n=108) и 6 лет (n=87) с врождённой расщелиной губы и нёба. Проведен клинический осмотр 1827 детей с врождённой расщелиной губы и нёба, из которых 1356 осмотрены на предмет осложнений после уранопластики. В работе продемонстрированы результаты клинического, лабораторного и инструментального обследования и предоперационной подготовки 109 детей в возрасте 6-12 лет с дефектом нёба после уранопластики при врожденной расщелине нёба, распределенных в 4 группы для оценки эффективности различных методов предоперационной санации.

Для оценки эффективности проводимой терапии применялись клинические методы: стоматологический осмотр по стандартным методикам, гигиеническое состояние полости рта по индексу ОНI-S, состояние тканей пародонта (КПИ, РМА). Оценка микроциркуляции проводилась методом лазерной доплеровской флоуметрии на аппарате ЛАКК-М.

Лабораторные методы исследования включали в себя определение: физико-химических показателей ротовой жидкости (скорость саливации, кинематическая вязкость, рН), биохимических показателей ротовой жидкости (кальций, магний, фосфор, белок, антиокислительная активность), иммунологических показателей ротовой жидкости (определение уровня провоспалительных (IL-1 β , IL-6, ФНО- α) и противовоспалительных (IL-4, IL-10) цитокинов и секреторного иммуноглобулина sIgA. Автор проводил исследование пародонтопатогенной микробиоты: выявление и количественная оценка ДНК возбудителей заболеваний пародонта *Agg.actinomycetemcomitans*, *Porph.gingivalis*, *Porph.endodontalis*, *Tr.denticola*, *Tan.forsythia*, *Prev.intermedia*, *Fus.nucleatum* методом ПЦР и бактериологический посев из области дефекта нёба и носовой полости на различные питательные среды с дальнейшей идентификацией микроорганизмов и определения чувствительности.

Проведение анализа клинических и лабораторных показателей помогло автору определить наиболее эффективный метод предоперационной санации в полости рта у детей с врождённой расщелиной нёба и сквозным дефектом нёба после первичной уранопластики - сочетание физического воздействия лазерного излучения от диодного лазера и ультрафонофореза лекарственного препарата в гелевой форме на основе метронидазола и хлоргексидина.

По теме диссертации опубликовано 23 печатные работы, из них 19 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 из числа Scopus. 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.

Критических замечаний и вопросов нет.

Заключение

Анализ автореферата показал, что в совокупности решенных задач, объему изложенного материала, значимости выводов и положений для науки и практики, представленная к официальной защите диссертационная работа Кучук Кристины Николаевны на тему: «Оптимизация предоперационной подготовки к реоперации дефекта нёба после уранопластики у детей с врождённой расщелиной нёба», выполненная под научным руководством Заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Чуйкина Сергея Васильевича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г., в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, а ее автор Кучук Кристина Николаевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры стоматологии
детского возраста и ортодонтии
ФГБОУ ВО «Самарский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент (3.1.7. – Стоматология)

Г. В. Степанов

Согласен на обработку персональных данных

« 27 » 03 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89

Телефон: 8 (846) 374-10-01

E-mail: info@samsmu.ru

Сайт: <https://samsmu.ru/>

