

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

По научной работе и инновациям

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

д.м.н., профессор

М.Ю.Герасименко



2019.

ОТЗЫВ

**ведущего учреждения - ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической ценности диссертации
Зангиевой Ольги Таймуразовны на тему «Ортодонтическо –
хирургическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.14- стоматология**

Актуальность темы диссертации

В настоящее время организация оказания помощи детям с двусторонней расщелиной губы и нёба (ДРГН) недостаточно эффективна: отсутствует качественная диагностика, наблюдается недостаток детских челюстно-лицевых хирургов в регионах, операции выполняют общие детские хирурги без привлечения таких специалистов, как ортодонты, оториноларингологи, логопеды, психологи и др., участие которых необходимо на этапах комплексного лечения.

До сих пор отсутствует комплексный подход к больным с ДРГН, а также требуется конкретизация протокола лечения данной патологии, что улучшит качество оказания медицинской помощи.

В последние годы в России методы диагностики и лечения ДРГН отстают от возможностей, которые предлагают современные компьютерные технологии, а именно: программные модули, со встроенными инструментами цефалометрического анализа лицевого отдела головы, методика цифрового биометрического расчёта, который является быстрым и удобным методом диагностики, позволяющим уменьшить количество проводимых рентгенологических исследований; 3D моделирование для виртуального воссоздания хирургической операции и планируемого результата после нее, что снижает риски врачебной ошибки и повышает эффективность оказываемой помощи. Поэтому появились большие возможности для успешного лечения больных данной категории. Однако в отечественной литературе недостаточно данных по использованию таких возможностей у больных с двусторонней расщелиной губы и нёба. Таким образом, актуальность проблемы лечения детей с ДРГН остается высокой.

Научная и практическая ценность диссертации

Диссертационное исследование Зангиевой.О.Т имеет научную и практическую ценность, поскольку предлагается концепция комплексного лечения больных с двусторонней расщелиной губы и нёба после использования современных цифровых технологий и планирования на основании математических данных ортодонтико-хирургических мероприятий.

Впервые научно обоснован и разработан алгоритм лечения больных с ДРГН. Одновременно в работе предложен ряд новых подходов к модификации хирургических и ортодонтических тактик лечения больных с двусторонней расщелиной губы и нёба. Впервые выработана стратегия ортодонтического и хирургического ведения пациентов разных возрастных групп в зависимости от положения межчелюстной кости и строения лицевого отдела черепа. Впервые предложен метод биометрического анализа моделей

челюстей на основании 3D сканирования. Модифицирована методика цефалометрического анализа лицевого скелета у пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба. Впервые предложен протокол планирования хирургических операций для пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба с использованием цифровых методов обработки компьютерных томограмм головы больных для виртуального планирования распилов челюстей и перемещения фрагментов с целью получения высокоточных хирургических направляющих шаблонов.

Научная новизна исследования заключается также в том, что диссертант наглядно показывает, как предложенный соискателем алгоритм лечения больных с ДРГН позволяет систематизировать подход к лечению данной патологии, а модифицированный метод цефалометрического анализа с использованием программ Dolphin Imaging, позволяет повысить точность диагностики. Все это позволяет сократить количество дополнительных хирургических вмешательств, уменьшить количество рентгенологических исследований, повысить точность проведения хирургических операций.

Автором предлагается оригинальная методика прогнозирования изменений строения лица в процессе его роста на основании цефалометрического анализ после точного определения положения межчелюстной кости.

Выводы и рекомендации научно аргументированы, логично вытекают из содержания диссертации. Они отражают выполнение поставленной цели и намеченных задач и поэтому имеют научно-практическую ценность. Автореферат в краткой и конкретной форме отражает содержание диссертации.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Представляют безусловный интерес новые научные сведения по особенностям строения лицевого отдела головы у больных с ДРГН. В

частности изменение этого строения в процессе роста, динамика этого процесса, а также визуализация реального и планируемого (виртуального) строения лица после данных, полученных с помощью цифровых технологий.

Имеют высокую практическую значимость предложенные автором:

- модифицированный метод анализа, разработанный и апробированный алгоритм ведения больных;
- модификации ведения больных с ДРГН в зависимости от позиции межчелюстной кости;
- тактика и стратегия оказания комплексной ортодонтической, хирургической помощи;
- последовательность реабилитационных мероприятий в отдаленные сроки.

Полученная новая информация представляет безусловный интерес не только для лечебной, но и для педагогической деятельности.

Результаты представленной работы используются в практической деятельности кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М., Сеченова (Сеченовский Университет), а также на клинической базе кафедры - стоматологической клинике ООО «Арктика». Согласно предложенному в работе алгоритму, проводится прием, диагностика и лечение пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Целесообразно продолжить внедрение результатов этой научно-исследовательской работы для дальнейшего повышения эффективности ортодонтической помощи в ходе подготовки к хирургическому лечению больных с ДРГН, а также внедрению новой информации в педагогический процесс при повышении квалификации в рамках дополнительного профессионального образования.

Количество печатных работ

По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 133 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций. Она содержит 27 таблиц, 45 рисунков. Библиографический указатель содержит 111 источников, из них 77 иностранных авторов. Следует отметить четкость поставленной цели исследования и вытекающих задач, которые автором конкретно сформулированы и полностью обоснованы.

В обзоре литературы представлены наиболее значимые публикации по теме работы, опубликованные в зарубежных и отечественных источниках, в которых обсуждаются методы ортодонтического и хирургического лечения больных с ДРГН, в частности планирования и проведения ортогнатических операций.

Количество больных достаточно, методы современны для решения поставленной цели и намеченным задачам. Полученные данные статистически обработаны с использованием современных методик. Сделан подробный критический анализ литературы, максимально обобщен российский и зарубежный опыт в ходе выполнения собственных исследований. Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы, корректно сформулированы и логически вытекают из полученных результатов проведенного исследования, то есть соответствуют поставленным целям и задачам. Диссертационная работа была обсуждена

на научной конференции кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ПМГМУ имени И.М.Сеченова от 07.02.2019 протокол № 7.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Зангиевой Ольги Таймуразовны «Ортодонтическое-хирургическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, выполненная под руководством д.м.н. профессора, заслуженного врача РФ Мамедова Адиля Аскеровича содержит решение актуальной для стоматологии и ортодонтии научной задачи – ортодонтическое и хирургическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба с использованием цифровых технологий. Данная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017., №1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Зангиева О. Т. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Зангиевой О.Т. обсужден и утвержден на заседании кафедры ортодонтии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол № 11 от «13» 11 2019 года).


Малыгин Юрий Михайлович
доктор медицинских наук (14.01.14),
профессор,
заведующий кафедрой ортодонтии
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России



Даю согласие на обработку моих персональных данных _____

Подпись доктора медицинских наук Малыгина Ю.М. удостоверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России



Савченко Л.М.

123993, г.Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.
Тел. +7(499)252-21-04, e-mail: rmapo@rmapo.ru