

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора Арсениной Ольги Ивановны
о диссертационной работе Зангиевой Ольги Таймуразовны
«Ортодонтическо-хирургическое лечение детей с двусторонней расщелиной
губы и нёба», представленную на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.14 – стоматология**

Актуальность темы диссертации

Мониторинг врожденных пороков развития показал, что в некоторых регионах Российской Федерации наблюдается рост частоты встречаемости расщелины губы и нёба. Среди различных видов расщелин губы и нёба наиболее сложной с точки зрения коррекции анатомических нарушений, функции и эстетики лица является двусторонняя расщелина губы и нёба. По различным оценкам она встречается у 15% - 27% пациентов. Несмотря на такую распространенность она мало изучена, методы лечения этого заболевания не систематизированы, и в современных условиях развития стоматологии в комплексном лечении патологии нет общепризнанного алгоритма планирования ортодонтического и хирургического лечения. Таким образом задачи, поставленные в работе, обладают большой актуальностью.

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

Представленная к защите работа посвящена разработке подходов для повышения эффективности лечения пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба. Для этого применялись информационно-диагностические программные ресурсы анализа роста и развития краниального и лицевого скелета. В работе стандартные подходы использования программ были модифицированы с учетом особенностей развития пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба. Разработанная методика была протестирована при лечении 47 пациентов.

Результаты работы Ольги Таймуразовны опубликованы в 11 научных трудах, при этом 4 из них - статьи в журналах, входящих в перечень ВАК и 1 статья – в WEB OF SCIENCE. Кроме того, результаты работы были представлены более чем на 8 международных и российских конференциях. Это указывает на то, что работа хорошо обсуждалась и представляет собой законченное исследование.

Автором поставлены и решены следующие задачи:

1. Усовершенствование метода биометрического измерения моделей челюстей у пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба на основании 3D сканирования.
2. Разработка метода цефалометрического анализа лицевого скелета у пациентов с двусторонней расщелиной верхней губы и нёба с использованием программы Dolphin Imaging.
3. Оценка эстетического результата первичной хейлопластики в зависимости от срока ее проведения.
4. Создание алгоритма планирования ортогнатических операций на основании разработанного цефалометрического анализа у пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба с использованием программного обеспечения Dolphin Imaging.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне. Исследование проведено на достаточном клиническом материале. Автором был проведен подробный анализ литературы для сопоставления полученных результатов с российским и зарубежным опытом. Используемые методы исследования соответствуют целям и задачам диссертационного исследования. При этом выводы и рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации. Таким образом, обоснованность научных положений, выводов и

рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Зангиевой О.Т. не вызывает сомнений.

Достоверность и новизна исследования и полученных результатов

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Достоверность результатов исследования доказывается представленным материалом. Полученные результаты основаны на достаточном объеме исследований: изучены и проанализированы 111 российских и зарубежных источников.

В работе предложен ряд новых подходов к лечению пациентов с двусторонняя расщелина губы и нёба. Так впервые выработан алгоритм ортодонтического, хирургического ведения пациентов разных возрастных групп с учетом положения межчелюстной кости и строения лицевого скелета. Впервые предложен метод биометрического измерения моделей челюстей на основании 3D сканирования. Впервые предложен цефалометрический анализ лицевого скелета для 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 пациентов, виртуального планирования распилов челюстей и перемещения сегментов с целью получения высокоточных хирургических направляющих шаблонов.

Разработанные алгоритмы применялись при лечении большой группы пациентов разного пола и возраста, а также с различными особенностями развития заболевания. В работе показано, что применение разработанных алгоритмов способствует повышению качества лечения.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Разработанные в работе алгоритмы и методы имеют большую практическую ценность. Алгоритм ортодонтического и хирургического

планирования лечения пациентов с ДРГН в различные возрастные периоды позволяет врачам ортодонтам и хирургам лучше понимать последовательность действий при лечении детей с двусторонней расщелиной губы и нёба. Метод биометрического расчета сканированных моделей челюстей у пациентов с ДРГН позволяет быстро и удобно производить все необходимые расчеты с высокой точностью и анализировать динамику лечения, исключая применение частых рентгенологических исследований. Цефалометрический анализ для пациентов с ДРГН позволяет более точно определить тип роста лицевого скелета, оценить истинное положение межчелюстной кости. Это очень важно при планировании ортодонтического лечения и ортогнатических операций.

Результаты данной работы используются в практике отделения детской стоматологии и ортодонтии Сеченовского университета, а также на клинической базе кафедры - стоматологической клинике ООО «Арктика». Согласно предложенному в работе алгоритму, проводится прием, диагностика и лечение пациентов.

Вопросы и замечания: Отмечены отдельные опечатки и неудачные выражения в тексте, не имеющие принципиального значения и ни в коей мере не снижающие ценности работы.

1. На базе каких цефалометрических анализов была разработана используемая вами схема анализа рентгенограмм?
2. Какую плоскость вы используете в качестве референтной при сравнении цефалограмм и какие, по вашему мнению, могут быть использованы?

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Диссертационная работа Зангиевой Ольги Таймуразовны «Ортодонтическое-хирургическое лечение детей с двусторонней расщелиной губы и нёба», представленная на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной стоматологии по повышению эффективности лечения детей с двусторонней расщелиной губы и нёба. По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Зангиевой Ольги Таймуразовны соответствует требованиям п. п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Зангиева Ольга Таймуразовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.).

Официальный оппонент

Заведующая ортодонтическим отделением федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор



Арсенина Ольга Ивановна

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ "ЦНИИС и ЧЛХ" Минздрава России)

119021, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.16. Телефон: 8(499) 245-08-55.

Адрес официального сайта: www.cniis.ru, email: cniis@cniis.ru

Подпись официального оппонента Арсениной Ольги Ивановны заверяю

Учёный секретарь учёного совета

ФГБУ "ЦНИИС и ЧЛХ" Минздрава России К.М.Н.



И.Е.Гусева