

24

государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: Мамедов Адиль Аскерович –заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения принято следующее заключение.

Актуальность темы исследования.

Среди различных видов расщелин губы и нёба двусторонняя расщелина губы и нёба является наиболее сложной с точки зрения коррекции анатомических нарушений, функции и эстетики лица и по различным оценкам наблюдается у 15% - 27% пациентов. Несмотря на такую частоту встречаемости, она мало изучена, методы лечения не систематизированы, нет общепризнанного алгоритма планирования ортодонтического и хирургического лечения в комплексном лечении патологии в современных условиях развития стоматологии. Вопросы о положении межчелюстной кости и способах ее перемещения у пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба (ДРГН) широко обсуждаются на протяжении нескольких десятков лет. Задачи перемещения межчелюстной кости являются актуальными с момента рождения до окончания роста пациента. При этом оно зависит от типа роста и развития всего лицевого скелета. Следовательно, определение тактики лечения пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба в разные возрастные периоды нуждается в углубленной проработке с учетом последних достижений науки и практики. Диссертационная работа Зангиевой О.Т. выполнена в соответствии с планом научной работы ФГАОУ ВО Первого МГМУ им И.М. Сеченова и является фрагментом выполняемых в ФГАОУ ВО Первом МГМУ им. И.М. Сеченова исследований по теме: "Совершенствование образовательных технологий

додипломного и постдипломного медицинского и фармацевтического образования", номер государственной регистрации 01.2.011.68237.

Впервые предложен алгоритм ортодонтического, хирургического ведения пациентов разных возрастных категорий с учетом положения межчелюстной кости. Впервые предложен цефалометрический анализ для пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба.

Впервые предложен протокол планирования хирургических операций путем сопоставления STL файлов сканированных моделей с файлами 3D компьютерных томограмм с визуализацией планируемого результата и печатью хирургических сплинтов при проведении различного типа реконструктивных ортогнатических операций.

Научно-практическая значимость работы.

Разработанные в работе алгоритмы и методы имеют большую практическую ценность. Так, алгоритм ортодонтического и хирургического планирования лечения пациентов с ДРГН в различные возрастные периоды позволяет врачам ортодонтам и хирургам понимать последовательность действий при лечении пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба в зависимости от тяжести патологии и положения межчелюстной кости с учетом возраста пациента. Метод биометрического расчета сканированных моделей челюстей у пациентов, внедренного автором, с ДРГН позволяет быстро и удобно производить все необходимые расчеты с высокой точностью. Цефалометрический анализ для пациентов с ДРГН позволяет более точно определить тип роста лицевого скелета, оценить истинное положение межчелюстной кости, что особенно важно при планировании ортодонтического лечения, а также для планирования ортогнатических операций.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Автором лично проведено ортодонтическое лечение 47 пациентов с ДРГН, определена цель и сформулированы задачи проведенного исследования. Диссертант лично участвовал в планировании диссертационного исследования и его выполнении. Им был проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, составлен и реализован протокол исследования, а также выполнены исследования, анализ моделей, рентгеновских снимков, компьютерных томограмм, фотографий. Автор активно участвовал в подготовке научных статей и тезисов, а также представлял доклады на международных конгрессах.

Автором внедрен алгоритм ведения пациента с двусторонней расщелиной губы и нёба с использованием программного обеспечения Dolphin Imaging. Автором лично разработан метод 2D цефалометрического анализа для планирования хода ортодонтического лечения и планирования хирургических операций, проведено ортодонтическое предхирургическое лечение пациентов с двусторонней расщелиной губы и нёба с применением минивинтов и минипластин.

Диссертантом самостоятельно производились все диагностическо-лечебные манипуляции: получение внутриротных и внеротных фотографий, получение оттисков, изготовление индивидуальных слепочных ложек, изготовление гипсовых моделей, сканирование моделей зубов, маркировка радиоконтрастными метками, определение привычного положения головы относительно истинной вертикальной линии с использованием лазера, ортодонтическое лечение, установка миниимплантатов, работа в программных модулях Dolphin Imaging, постоянное наблюдение за ходом лечения пациентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию и лечению 47 пациентов с расщелиной верхней губы и нёба. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате

УУ

ведения достаточного количества пациентов с расщелиной губы и нёба. План обследования пациентов соответствует целям и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация (истории болезни, протоколы исследования параметров антропометрических и цефалометрических расчетов, анализ анкетных данных, разработочные таблицы, базы данных).

Полнота опубликования в печати.

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 11 публикациях из них 4 в журналах ВАК и 1 статья – в WEB OF SCIENCE.

Основные положения и материалы диссертации были доложены в виде следующих выступлений:

«10th World Cleft Lip, Palate and Craniofacial congress» Chennai, India, 26-28 Октября 2016 года;

«93RD.Congress of the European Orthodontic Society». Monteux Switzerland. Июнь 5-10,2017

«11th World Cleft Lip, Palate and Craniofacial Congress», Leipzig, Germany, 19-21 Апреля 2018 года;

«94th.European Orthodontic Society Congress» Edinburgh 17-21 Июнь 2018

«5th.International Congress of Lip Cleft and Palate» Baku, Azerbaijan 27-28 Октябрь 2018

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение.

