

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерство науки и высшего образования России Мураева Александра Александровича о научно-практической значимости диссертации Потрясовой Александры Михайловны на тему «Оптимизация методов диагностики и лечения пациентов с асимметричным положением нижней челюсти» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология

### **Актуальность диссертационного исследования**

Исследования последних лет в области эстетики челюстно-лицевой области свидетельствуют о тенденции к увеличению распространенности зубочелюстных аномалий, связанных с асимметрией лица. Одним из самых важных моментов при составлении плана лечения пациентов с асимметриями является четкая дифференциальная диагностика форм и причин возникновения формирования патологии челюстно-лицевой области.

Диссертация Потрясовой Александры Михайловны посвящена созданию оптимального пути диагностирования двух основных форм патологии приводящих к формированию асимметричного положения нижней челюсти.

Диссертант провел большую работу по анализу литературы, изучению эффективности использования различных методов диагностирования наличия аномального смещения нижней челюсти, а также особенностей лечения данной патологии. Усовершенствовал классификацию основных форм асимметричного положения нижней челюсти и определил морфометрические особенности челюстно-лицевой области у данной категории пациентов. Так же в работе было отмечено наличия функционального аспекта, связанного с положением височно-

нижнечелюстного сустава, предложены варианты оценки изменений в данной структуре.

Таким образом, тема диссертационной работы Потрясовой А.М. является актуальной и своевременной и позволяет решить некоторые аспекты данной научной проблемы.

#### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

С использованием оригинального метода, предложенного автором проведена оценка основных морфометрических параметров челюстно-лицевой области у пациентов с асимметричным положением нижней челюсти в сравнении с данными, полученными у людей с физиологической окклюзионной нормой.

Впервые представлены новые данные об особенностях расположения костных структур ВНЧС при асимметричном положении нижней челюсти на стороне её смещения и на контрлатеральной стороне с учетом формы патологии.

Предложена авторская классификация основных форм асимметричного положения нижней челюсти.

#### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов.**

Полученные данные диссертационной работы Потрясовой А.М., несомненно, представляют научный и практический интерес, и были внедрены в работу кафедры челюстно-лицевой хирургии и детской, профилактической стоматологии и ортодонтии, а так же в работу отделения ортодонтии и детского протезирования и отделения челюстно-лицевой хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (сеченовский университет). По результатам исследования была оптимизирована классификация асимметричного положения нижней челюсти и проведен морфометрический анализ гнатической части лица, которые способствуют более эффективной диагностики патологии. В связи с эти разработан

алгоритм ведения и реабилитации пациентов с асимметричными деформациями челюстно-лицевой области.

### **Оценка достоверности и новизны результатов исследования**

Достоверность результатов исследования диссертанта обоснована достаточным объемом материала, использованием современных методов исследования и статистической обработки полученных данных. Используемые методики подобраны адекватно поставленной цели и задачам исследования.

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

Тема диссертации Потрясовой Александры Михайловны отвечает специальности 14.01.14 – Стоматология и посвящена проблеме диагностирования, планирования и реабилитации пациентов с асимметрией лица, в частности, обусловленной нарушением развития нижней челюсти.

Обоснованность и достоверность полученных результатов обусловлена применением в исследовании современных методов исследования, достаточным объемом клинического материала.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.**

Достоверность результатов подтверждается адекватным дизайном исследования, большим объемом исследования и использованием современных методов статистической обработки. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, обоснованы и подтверждены результатами собственных исследований. Исследовано большое количество клинического материала. Все результаты подтверждены статистически.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом**

Настоящее диссертационное исследование изложено на 121 страницах (компьютерный текст, включая список литературы и приложения). В качестве иллюстративного материала представлено 45 рисунков и 24

таблицы. В диссертации имеется введение, глава, посвященная обзору литературных источников по теме исследования. Представлена глава с материалами и методами исследования и три главы с результатами собственных исследований. Также представлены выводы и рекомендации. В список литературы включено 218 источников, из которых 89 были опубликованы на русском языке и 129 работ – на иностранных языках.

По материалам проведенных исследований нашли отражение в 8 работах, в том числе 7 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты докторских диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science. 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференциях.

**Во введении** обоснованы цели задачи исследования. Основные положения выносимые на защиту отражают научно-практические аспекты проведенных автором исследований.

**Глава 1.** Обзор литературы написана традиционно. Автор приводит данные статистики о распространённости несимметричных деформаций нижней челюсти, что подчёркивает актуальность работы. Далее описаны методы рентгенологической и одонтометрической диагностики, используемые в ортодонтии. Подчёркивается важность КЛКТ, как основного метода для сравнительных измерений правой и левой сторон черепа и мягких тканей. Описаны возможности оценки угловых параметров для оценки асимметрии нижней челюсти. Тем не менее, в главе отсутствуют подразделы, что несколько затрудняет ориентацию по тексту обзора литературы.

**Глава 2** Материалы и методы, посвящена описанию клинического материала и методам исследования, которые применял автор в своей работе. В самом начале главы приводится схема клинического исследования, что облегчает дальнейшее понимание работы. Автор подробно приводит

оригинальную методику цефалометрического анализа, метод исследования костных элементов ВНЧС на томограммах.

Для статистической обработки применены стандартные методы. Сравнение выборок проводилось с использованием критерия Стьюдента, позволяющего определить достоверность результатов.

**Глава 3.** Посвящена описанию морфометрических особенностей челюстно-лицевой области, полученных по методике предложенной автором, у пациентов с физиологической окклюзией и при асимметричном положении нижней челюсти. Показано, что у людей с физиологической окклюзией основные параметры лицевого отдела черепа определялись особенностями гнатических типов лица и типом роста челюстных костей.

В данной главе автором сформулированы основные клинические, рентгенологические и морфометрические признаки различных форм асимметричного положения нижней челюсти, что в дальнейшем использовалось в качестве ориентира для выбора тактики лечения пациентов. Различия в клинических признаках патологии определяет особенности диагностики и выбора методов лечения пациентов с учетом отмеченных форм.

**В 4 и 5 главах** приводятся результаты лечения пациентов 1 и 2 групп соответственно. Обе главы подробно описывают лечение в соответствии с разработанным алгоритмом, данные подтверждаются статистическими расчётом. В каждой главе приводится клинический пример лечения пациента.

В главе «заключение» обобщаются полученные данные, обосновываются выводы и практические рекомендации.

**Выводы** автора вытекают из результатов исследования, логичны и обоснованы. Предложенные автором практические рекомендации позволяют снизить риск развития осложнений при ортодонтическом и комплексном лечении пациентов с асимметричным положением нижней челюсти.

В порядке дискуссии хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. Какая связь между типами роста (горизонтальным, нейтральным и вертикальным) и наличием/отсутствием асимметрии нижней челюсти?
2. Что происходит с размерами суставной ямки и мышцелкового отростка у пациентов с зубо-альвеолярной и гнатической формами асимметрии?
3. Почему не измеряли абсолютные размеры асимметричных челюстей - длины тела НЧ справа и слева и ветвей НЧ справа и слева

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Потрясовой Александры Михайловны на тему «Оптимизация методов диагностики и лечения пациентов с асимметричным положением нижней челюсти» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Иванова Сергея Юрьевича, и доктора медицинских наук, профессора Адмакина Олега Ивановича , является законченной научно-квалификационной работой, в которой дано решение научной проблемы – Повышение эффективности лечения пациентов с асимметричным положением нижней челюсти за счет совершенствования методов дифференциальной диагностики зубоальвеолярной и гнатической форм патологий, что имеет важное научно-практическое значение для стоматологии.

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года,

а ее автор Потрясовой Александры Михайловны заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

**Официальный оппонент**

Доктор медицинских наук (14.01.14 – Стоматология), доцент, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

A.A.Мураев

Подпись профессора Мураева А.А. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

Медицинского института

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

к.фарм.н., доцент



T.B. Максимова



*15 августа 2022г*

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

Адрес: 117198, ЮЗАО, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, б. 8(495) 434-70-27;

Email: rudn@rudn.ru