

## ОТЗЫВ

официального оппонента профессора, доктора медицинских наук, профессора кафедры ортодонтии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Научно-образовательный институт стоматологии им. А.И. Евдокимова, **Гиоевой Юлии Александровны**, на диссертационную работу Гавриловой Марии Владимировны на тему: «Объективная и субъективная оценка эффективности ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология

### Актуальность

Диссертационная работа Гавриловой Марии Владимировны посвящена вопросу усовершенствования методов индивидуального подхода к лечению пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов.

В современной стоматологии наблюдается стремительное развитие новых технологий, что сопровождается увеличением спроса на ортодонтическое лечение среди пациентов. В свою очередь, повсеместное рекламирование в социальных сетях неограниченных возможностей стоматологии способствует формированию у пациентов повышенных требований к качеству оказания ортодонтической помощи. Неудовлетворенность результатами лечения может происходить из-за несовпадения между субъективной оценкой пациента и объективным анатомо-функциональным и эстетическим состоянием зубочелюстной системы.

Применение доказательных методов объективной и субъективной оценки степени выраженности зубочелюстных аномалий является важным фактором для повышения эффективности ортодонтического лечения и удовлетворенности пациентов результатами этого лечения. Однако, на данный момент существующие способы оценки качества ортодонтического лечения

не систематизированы, что затрудняет их использование в практике врача-ортодонта.

Принимая во внимание все вышеизложенное, актуальным на сегодняшний день является разработка научно обоснованного метода количественной оценки эффективности ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов.

**Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и научная новизна**

Автором четко и логично определены задачи диссертационного исследования, позволяющие достигнуть поставленной цели. Научные положения, вынесенные на защиту, не противоречат основному содержанию диссертационной работы, выводам и практическим рекомендациям.

Научной новизной исследования является осуществление автором количественной оценки эффективности лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов, основанной на разработанной системе количественной объективной и субъективной оценки степени выраженности зубочелюстной аномалии до и после лечения.

**Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Полученные автором результаты исследования не вызывают сомнений, а достоверность доказана объемом изученного материала, новизной и полнотой методологических подходов при выполнении работы. Результаты исследования обработаны с использованием современных статистических программ, что показывает их информативность и адекватность решаемым задачам.

Автором сгруппированы и систематизированы основные окклюзионные и цефалометрические показатели для проведения количественной объективной оценки эффективности ортодонтического



лечения пациентов. Разработана анкета для изучения влияния зубочелюстной аномалии на физическое и психологическое состояния, а также социальную сферу жизни пациентов.

**Обоснованность и достоверность полученных результатов,** научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается количеством обследованных пациентов, применением современных рентгенологических методов исследования и результатами статистической обработки данных.

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

Представленная работа вызывает большой интерес как с научной точки зрения, так и с практической. Результаты исследования могут быть полезны в научно-исследовательской работе научных учреждений и медицинских ВУЗов, в учебном процессе при обучении студентов, клинических ординаторов, аспирантов и курсантов на кафедрах дополнительного последиplomного образования.

#### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Диссертационная работа Гавриловой Марии Владимировны на тему: «Объективная и субъективная оценка эффективности ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов» соответствует паспорту специальности 3.1.7. – Стоматология.

**Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных.**

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, 4 из которых в журналах, цитируемых в международной базе Scopus, 6 из которых в журналах, рекомендованных ВАК. По теме диссертации получено 4 патента Российской Федерации.

## **Краткая оценка содержания и оформления диссертационной работы**

Диссертация оформлена в классическом стиле и состоит из оглавления, введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Содержание работы изложено на 160 страницах машинописного текста. Диссертационная работа иллюстрирована 23 рисунками, содержит 31 таблицу. Список литературы включает 170 источников, из них 118 отечественных, 52 зарубежных. Имеются 2 приложения, изложенные на 50 страницах.

В главе **«Обзор литературы»** автор освещает этиологию и методы диагностики дистальной окклюзии зубных рядов. Приведены методы лечения пациентов с дистальной окклюзией, включающие применение съемных функциональных ортодонтических аппаратов, несъемных ортодонтических аппаратов в сочетании с брекет-системой, а также комбинированное ортодонт-хирургическое лечение пациентов со скелетной формой дистальной окклюзии. Подробно изложены различные методы объективной и субъективной оценки качества ортодонтического лечения, разработанные отечественными и зарубежными авторами.

Во 2-ой главе **«Материал и методы исследования»** представлено описание применения клинического, антропометрического, рентгенологического, фотометрического и статистического методов исследования 90 пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов. Подробно освещены методы лечения каждой группы пациентов, включающие использование ФНГА, брекет-системы, ортодонтических миниимплантатов.

Представлен разработанный автором метод количественной объективной и субъективной оценки эффективности ортодонтического лечения пациентов, основанный на сравнении степени выраженности дистальной окклюзии до и после лечения. Объективная оценка проводилась на основании анализа антропометрического исследования моделей челюстей и



цефалометрического исследования по телерентгенограммам и конусно-лучевым компьютерным томограммам черепа пациентов. Для получения субъективной оценки автором разработана анкета, определяющая влияние зубочелюстной аномалии на физическое и психологическое состояния, а также социальную сферу жизни пациентов.

В 3-ей главе изложены результаты проведенного автором сравнительного анализа результатов ортодонтического лечения 90 пациентов, распределенных на 3 группы. Выполненный значительный по объему статистический анализ данных позволил автору достоверно определить положительные изменения цефалометрических показателей у группы пациентов, чей метод лечения включал применение ФНГА и группу пациентов, которым проводили комбинированное ортодонтно-хирургическое лечение. В результате проведенной количественной оценки эффективности лечения пациентов этих групп также установлено значительное улучшение состояния их зубочелюстной системы, что интерпретировано формулировкой «существенное улучшение».

Таким образом, на основании собственных исследований автор показала преимущества использования разработанного метода количественной объективной и субъективной оценки эффективности ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов.

**Заключение** завершает представленную работу обобщением полученных результатов.

Выводы соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы полученными выводами и имеют большое практическое значение.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации, а его оформление отвечает требованиям действующих нормативных распорядительных документов Минобрнауки России.

## **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационная работа написана хорошим литературным языком, хорошо иллюстрирована, тем не менее, в работе встречаются некоторые стилистические неточности, терминологически некорректные выражения. Клинические примеры автор разместила в Приложении, что несколько странно для диссертаций, посвященных оценке результатов лечения. Принципиальных замечаний, по существу, к диссертационной работе нет.

В порядке дискуссии хотелось бы получить от диссертанта ответы на следующие вопросы:

1. На какие показатели вы опирались при выборе метода лечения в каждой группе пациентов?
2. Как наличие горизонтального и вертикального типов строения лицевого отдела черепа влияло на субъективную оценку изменения зубочелюстной системы пациентов в результате ортодонтического лечения?

## **Заключение**

Диссертационная работа Гавриловой Марии Владимировны «Объективная и субъективная оценка эффективности ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Арсениной Ольги Ивановны, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной актуальной научной задачи стоматологии по повышению эффективности ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов.

По степени актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа М.В. Гавриловой соответствует требованиям, установленным п.9 Положения ВАК РФ



Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., № 1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г., № 415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Гаврилова Мария Владимировна – заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Официальный оппонент,  
профессор кафедры ортодонтии,  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России  
Научно-образовательный институт стоматологии  
им. А.И. Евдокимова  
доктор медицинских наук, профессор

 Ю.А. Гиеова  
04.12.2023г.

Подпись профессора Гиеовой Ю.А. заверяю.  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова Минздрава России  
профессор



Васюк Ю.А.

127006, Москва, ул. Долгоруковская, дом 4  
Тел. 8 (499) 609-67-00  
E-mail: msmsu@msmsu.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.