

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Гиевой Юлии Александровны на диссертационную работу Хаджаевой Патимат Гаджимурадовны «Эффективность диагностики и комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Актуальность темы диссертационного исследования Хаджаевой Патимат Гаджимурадовны обусловлена тем, что в настоящее время распространённость зубочелюстных аномалий среди населения является очень высокой (25-74%) и год от года неуклонно продолжает расти. Среди всех аномалий зубочелюстной системы аномалии окклюзии являются наиболее распространенными, тем не менее, тактика лечения таких аномалий недостаточно изучена. Наиболее дискуссионным является выбор метода лечения детей дошкольного и младшего школьного возраста, т.е. до завершения периода активного роста челюстей. В комплексном подходе лечение ортодонтических пациентов не только проходит быстрее, но и результаты лечения более стабильны, а ретенционный период укорачивается.

Залогом эффективной и стабильно долгосрочной реабилитации детей с аномалиями окклюзии является высокоточная диагностика, включающая различные методы, анализ полученных данных, планирование и тактика комплексного лечения.

### **Степень научной новизны и достоверность результатов:**

Автором определена взаимосвязь между параметрами краниофациального комплекса, элементами височно-нижнечелюстных



суставов, зубов и зубных дуг с их детализацией по зубным вариантам и вариантам лица, определяющие этапы предлагаемого лечебно - диагностического стандарта. Впервые определена диагностическая значимость конусно-лучевых компьютерных 3D-сканов гипсовых моделей челюстей пациентов с зубоальвеолярными формами аномалий окклюзии в сменном прикусе. Впервые предложен съемный ретейнер собственной конструкции. Предложен разработанный поэтапного стандарта комплексного лечения пациентов с зубоальвеолярными формами аномалий окклюзии в сменном прикусе с совокупным применением стандартного съемного аппарата функционального действия, индивидуальных механически действующих съемных, несъемных аппаратов и съемного ретейнера собственной конструкции.

**Степень обоснованности положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Анализируя содержание работы, можно выделить основные направления, определяющие новизну работы, ее теоретическую и практическую ценность. Все положения диссертационного исследования Хаджаевой П.Г. достоверны, объективны и обоснованы материалами работы. Выводы соотносятся с поставленными задачами и отражают полученные результаты.

Практические рекомендации вытекают из содержания исследования и определяют конкретные пути их реализации в клинике. Обоснованность научных положений и выводов не вызывает сомнений, поскольку в работе представлен достаточный объем клинико-лабораторных исследований: было проведено обследование 115 пациентов в возрасте от 7 до 11 лет (соответствует градации младшего школьного возраста по классификации ВОЗ, 2021) с аномалиями окклюзии в сменном прикусе. Применение современных методов исследования позволило изучить поставленные автором задачи всесторонне. Сопоставление полученных клинических, фотометрические, модернизированных биометрических, рентгенологических



данных, а также анализ тенденций в их динамике позволили достоверно обосновать и подтвердить положения, выносимые на защиту, и сформулировать соответствующие выводы и практические рекомендации.

#### **Практическая ценность работы.**

Дополнены и систематизированы клинические и организационные особенности мониторинга и лечения пациентов с аномалией окклюзии в сменном прикусе путем анализа полученных клинических показателей с помощью разработанного лечебно-диагностического алгоритма, способствующего повышению качества лечения пациентов младшего школьного возраста. Разработанный комплекс дает возможность осуществлять мониторинг и лечение аномалий окклюзии в сменном прикусе с учетом дифференцированного подхода, что позволяет расширить показания к ее применению в стоматологической практике. В клиническую работу врача стоматолога внедрен комплексный, объективный и доступный алгоритм лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе.

#### **Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства:**

Диссертационная работа Хаджаевой Патимат Гаджимурадовны выполнена в соответствии с планом научных работ ФГБОУ ВО Ставропольского государственного медицинского университета по проблеме «Профилактики и лечения пациентов с врожденной и приобретенной патологии челюстно-лицевой области».

#### **Внедрение результатов проведенных исследований:**

Результаты диссертационного исследования внедрены и применяются в учебном процессе кафедр ортопедической стоматологии, стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедры терапевтической стоматологии и профилактики стоматологических заболеваний Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России, ЧУ "Центр образовательной и клинической стоматологии



профессора Брагина", ООО «Ортодонтическая практика доктора Вакушиной», ООО «Клиника современной стоматологии доктора Школина» г. Ставрополя.

#### **Полнота опубликованных результатов научных исследований:**

По теме диссертационной работы опубликовано 16 научных работ, 7 из которых входят в перечень публикаций, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 из которых в журналах, индексируемых в MEDLINE и отраженных в базе данных SCOPUS, Pubmed и ВИНТИ РАН, 1 учебном пособии, 1 патенте на изобретение. Результаты диссертационной работы представлены на научных форумах с международным участием уровня: НОСИМУ ФГБОУ ВО СтГМУ (2019; 2020; 2021); "Медицинская наука: взгляд в будущее" на секции "Стоматология" (2019; 2020); на конференции «Современные аспекты комплексной стоматологической реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области» (2021) ФГБОУ ВО КубГМУ (г. Краснодар); «Государственная итоговая аттестация» (2021) ФГБОУ ВО СтГМУ (г. Ставрополь), ФГБОУ ВО КубГМУ (г. Краснодар). Диссертационная работа апробирована 26.04.2022 г. на совместном заседании кафедр ортопедической, терапевтической, хирургической стоматологии, стоматологии детского возраста, организации стоматологической помощи, менеджмента и профилактики стоматологических заболеваний, стоматологии общей практики и детской стоматологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертационная работа выполнена в Федеральном Государственном Бюджетном Образовательном Учреждении Высшего Образования "Ставропольский государственный медицинский университет" в период с 2017 по 2021 гг. в соответствии с планом НИР университета в рамках научно-исследовательской межотраслевой программы № 22 "Стоматология".

#### **Оценка содержания диссертации:**

Диссертация написана в традиционном стиле, изложена на 140 страницах машинописного текста, включает введение, четыре главы, выводы,



практические рекомендации, список использованной литературы, приложения. Диссертационная работа проиллюстрирована 47 рисунками и 20 таблицами. Список проработанной литературы включает 201 источников, из них - 121 российских и 80 иностранных авторов.

Во **ВВЕДЕНИИ** диссертации Хаджаевой П.Г. отражена актуальность, определена цель и задачи исследования, соответствующие требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Показана научная новизна работы и её практическая значимость. Автором чётко представлены положения, выносимые на защиту, дана характеристика проведенных собственных исследований. Обращает на себя внимание 4-я задача исследования – «Сформировать структуру рабочего времени и номенклатуру трудовых врачебных манипуляций на ортодонтическом приеме в обычных условиях и с ассистентом при лечении пациентов с зубоальвеолярными формами окклюзионной патологии в сменном прикусе». На мой взгляд, она не согласуется с целью исследования.

В **первой** главе - **ОБЗОР ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ** Хаджаева Патимат Гаджимурадовна провела анализ данных литературы по изучаемой проблеме и составила подробный обзор, как отечественной, так и иностранной литературы, который охватывает аспекты диагностики, клинических наблюдений и повышения эффективности лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе. Большинство работ опубликованы за последние 5 лет.

Во **второй** главе **МАТЕРИАЛЫ, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ** соискателем представлен дизайн исследования, подробно рассматривается материал и методы, используемые при выполнении диссертационного исследования.

Автор провела обследование 185 детей младшего школьного возраста 7-11 лет из которых 115 пациентов с аномалиями окклюзии составили рабочую группу и 70 - без аномалий окклюзии – контрольную.



Подробно описаны клинический, антропометрический, одонтометрический, биометрический, фотостатический, рентгенологические, цефалометрические и математические методы исследования. На мой взгляд, излишне подробно (на 6 страницах) описаны методика проведения фотосъемки и ортопантомографии т.к. научной информации и новизны эти разделы не несут.

Особый интерес представляет метод исследования гипсовых моделей челюстей, проведенный автором непосредственно в интерфейсе на 3D-сканах гипсовых моделей челюстей.

В этой же главе в разделе 2.8. приводится **«Рекомендуемый лечебно – диагностический стандарт комплексного лечения пациентов в сменном прикусе»**. По своей сути это – алгоритм обследования и лечения детей с аномалиями окклюзии, который использовала автор в своей работе и который несколько отличается от общепринятых.

Результаты исследования статистически обработаны. Материалы и методы диссертации полностью отвечают поставленной цели и задачам исследования.

**СОБСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ** изложены в третьей главе. Приводятся данные частоты встречаемости аномалий окклюзии в сменном прикусе, результаты клинических исследований пациентов, сравнительная характеристика одонтометрических параметров зубных рядов пациентов основной подгруппы до и после ортодонтического лечения, результаты исследования ОПТГ челюстей, ТРГ головы в боковой проекции и КЛКТ пациентов четырех подгрупп. Результаты представлены в 18 таблицах. К сожалению, автор, получив такое количество статистически достоверных данных не применила их в клинических примерах. Ни в одном примере не выделен диагноз и его обусловленность, что могло быть подтверждением правильности применения комплексного метода диагностики лечения по предложенному и апробированному пошаговому «лечебно – диагностическому стандарту».



В подглаве 3.6 автор возвращается к определению затрат рабочего времени на приеме врача-ортодонта. Как следует из исследования, ассистируемый врачебный прием уменьшает затраты рабочего времени врача - ортодонта на 25,08 %.

В четвертой главе Хаджаевой П.Г. проводится обсуждение результатов. Представлен подробный анализ полученного материала.

Список литературы содержит 201 источник из них 121 отечественных и 80 иностранных авторов. Не все работы автора есть в списке литературы, отсутствуют ссылки на свои работы.

Выводы являются логическим завершением настоящей работы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации основываются на опыте, полученном в ходе проделанной клинической работы.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

#### **Замечания.**

1. Незначительное сокращение введения и 1 главы сделает изложение диссертационного исследования более легко воспринимаемым и интересным для врачей-стоматологов всех специальностей, имеются неудачные выражения, стилистические ошибки и опечатки.
2. 4-я задача исследования и полученные данные о «структуре рабочего времени и номенклатуре трудовых врачебных манипуляций на ортодонтическом приеме в обычных условиях и с ассистентом при лечении пациентов с зубоальвеолярными формами окклюзионной патологии в сменном прикусе» не согласуется с целью исследования.
3. 3-я глава несколько перегружена цифровым материалом, таблицы 14, 15, 16 следуют одна за другой практически без анализа, целесообразнее и нагляднее было бы представить его в виде графиков.
4. На рисунке 40 не указаны заявленные автором параметры КЛКТ челюстно-лицевой комплекса пациента подгруппы сравнения до лечения, а представлены: (а) серия аксиальных сканов КЛКТ зубных дуг



и ВНЧС, (б) серия сагиттальных и трансверзальных сканов ВНЧС слева и справа.

Данные замечания носят дискуссионный характер и при этом не являются принципиальными.

В ходе дискуссии хотела бы задать вопрос диссертанту:

1. Как часто Вы проводили конусно-лучевую компьютерную томографию пациентам двух основных и двух подгрупп сравнения, и почему дополнительно к ним делали ортопантограмму и телерентгенограмму.

2. В чем основное отличие предложенного Вами «лечебно – диагностического стандарта» от общепринятых алгоритмов лечения?

3. В чем преимущество Вашего ретейнера?

В целом работа заслуживает положительной оценки. Сделанные замечания не носят принципиальный характер и не умоляют достоинств диссертационного исследования.

#### **Заключение:**

Диссертационная работа Хаджаевой Патимат Гаджимурадовны «Эффективность диагностики и комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе», по специальности 3.1.7. – стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по лечению пациентов младшего школьного возраста с аномалиями окклюзий в сменном прикусе по диагностике и комплексному лечению, что имеет существенное значение для стоматологии. По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, работа Хаджаевой Патимат Гаджимурадовне «Эффективность диагностики и комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., (в редакции




Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор Хаджаева Патимат Гаджимурадовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - «Стоматология».

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры ортодонтии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования

«Московский государственный  
медико-стоматологический университет» им. А.И. Евдокимова  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

 Гиюева Юлия Александровна

Подпись профессора Гиюевой Ю.А. заверяю.  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «МГМСУ  
им. И.М. Евдокимова» Минздрава РФ, профессор  Васюк Ю.А.

7 февраля 2023г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1. Тел. 8 (499) 609-67-00. E-mail: [msu@mgmsu.ru](mailto:msu@mgmsu.ru)







## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Гиоева Юлия Александровна назначена официальным оппонентом по кандидатской диссертации Хаджаевой Патимат Гаджимурадовны на тему: «Эффективность диагностики и комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология в в диссертационный совет 21.2.005.03 (Д 208.008.03), действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Москва
Почтовый адрес	127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Телефон	+7 (495-609-67-00)
Адрес электронной почты	<a href="mailto:msmsu@msmsu.ru">msmsu@msmsu.ru</a>
Адрес официального сайта в сети интернет	<a href="https://www.msmsu.ru">https://www.msmsu.ru</a>
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Гиоева Юлия Александровна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России



Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы

1. Нарушения осанки у детей с односторонней расщелиной губы и нёба / Мисоян А.А., Гиоева Ю.А. // Детская хирургия. 2022. Т. 26. № S1. С. 134-135.
2. Электромиография как метод функционального исследования в комплексной оценке дисфункций зубочелюстной системы / Сорокина Н.Д., Гиоева Ю.А., Перцов С.С., Селицкий Г.В., Зангиева А.С. // Dental Forum. 2022. № 1 (84). С. 2-9.
3. Оценка параметров антропометрического исследования челюстей, вариабельности сердечного ритма и постуральных нарушений у пациентов с дистальной и физиологической окклюзией / Гиоева Ю.А., Зангиева А.С., Сорокина Н.Д., Демьяненко М.В., Карамышева Е.И. // Ортодонтия. 2021. № 3 (95). С. 9-15.
4. Оценка изменения положения зубов в процессе лечения пациентов с вестибулоположением клыков верхней челюсти / Персин Л.С., Гиоева Ю.А., Бедрединова Г.Р. // Ортодонтия. 2019. № 3 (87). С. 23-30.
5. Особенности расположения височно-нижнечелюстных суставов у людей с различными типами нижнечелюстных зубных дуг при физиологической окклюзии / Дмитриенко С.В., Шкарин В.В., Бородина В.А., Гиоева Ю.А. // Ортодонтия. 2018. № 3 (83). С. 11-16.
6. Оценка результатов комбинированного лечения пациентов с мезиальной окклюзией / Гиоева Ю.А., Топольницкий О.З., Алимова А.В., Гордина Е.С. // Ортодонтия. 2017. № 1 (77). С. 37-47.
7. Оценка влияния стадий формирования



	<p>корней постоянных зубов на изменение лицевого черепа у пациентов с мезиальной окклюзией в возрасте от 6 до 15 лет / Янушевич С.О., Гиоева Ю.А., Гордина Е.С., Порохина Е.В., Дроботько Л.Н. // Ортодонтия. 2017. № 2 (78). С. 22-26.</p> <p>8. Оценка интенсивности роста челюстей от сроков прорезывания постоянных зубов у пациентов с мезиальной окклюзией в период с 6 до 15 лет / Янушевич С.О., Гиоева Ю.А., Гордина Е.С., Порохина Е.В., Дроботько Л.Н. // Ортодонтия. 2017. № 3 (79). С. 8-13.</p>
--	---

ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России подтверждает, что соискатель Хаджаева Патимат Гаджимурадовна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Доктор медицинских наук, профессор,  
 профессор кафедры ортодонтии  
 федерального государственного  
 бюджетного образовательного  
 учреждения высшего образования  
 «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»  
 Минздрава России

 Ю.А. Гиоева

Подпись профессора, доктора медицинских наук Ю.А. Гиоевой ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
 МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
 Минздрава России, доктор  
 медицинских наук, профессор  
 22.11.2022 г.



 Васюк Юрий Александрович/