



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Адрес: Санкт-Петербург, 191015, ул.Кирочная, д.41
ОКПО 30625447, ОКАТО 40298564000, ОГРН 1117847434990, ИНН 7842461679,
КПП 784201001, ОКВЭД 85.22; 86; 72.19; 84.21
Единая телефонная справочная: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35,
e-mail: rectorat@szgmu.ru
www.szgmu.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке и инновационной
деятельности федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Северо-Западный
государственный медицинский
университет имени И.И. Мечникова»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент



Н.В. Бакулина

2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Хаджаевой Патимат Гаджимурадовны на тему: «Эффективность диагностики и комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы диссертационной работы

По данным современных отечественных и зарубежных литературных источников зубочелюстные аномалии в период сменного прикуса у пациентов младшего школьного возраста встречается более чем в половине

наблюдений и достигают 65%. При этом даже с учетом современной технологической оснащенности врачей ортодонтотв и повышения доступности ортодонтической помощи нет тенденции к снижению распространенности патологии. Известно, что если аномалия прикуса не устранена на этапе своего формирования она приобретёт более выраженную и тяжелую форму, может приводить к общим расстройствам организма (Малахова Н. Е. с соавт., 2019; Арсена О. И., с соавт., 2021; Фадеев Р.А. с соавт., 2021; Басиева Э.В., 2022).

Для лечения пациентов в сменном прикусе традиционно могут быть предложены различные стратегические подходы. Как правило, лечение многолетнее и связано с заменой нескольких ортодонтических аппаратов последовательно в соответствии с ростом и увеличением размеров челюстей, выпадением временных и прорезыванием постоянных зубов. Этим объясняется факт, что стоматологи довольно часто встречаются с неудовлетворительными результатами раннего лечения, и в старшем возрасте, уже после смены зубов, пациенты повторно обращаются за ортодонтической помощью.

Научному обоснованию возможности достижения в результате ортодонтического лечения морфологически правильной окклюзии, хорошей эстетики лица и стабильности достигнутых результатов в отдаленном периоде посвящена рецензируемая диссертация Хаджаевой Патимат Гаджимуратовы, в которой рассмотрены особенности диагностики, аппаратурного ортодонтического лечения и особенности ретенционного периода у пациентов зубочелюстными аномалиями, лечение которых начато в сменном прикусе.

**Научная новизна исследования, полученных результатов,
выводов и практических рекомендаций, сформулированных в
диссертации**

Результаты проведенных морфометрических исследований пациентов с зубоальвеолярными формами аномалий окклюзии в сменном прикусе доказывают наличие взаимосвязей между персонифицированными параметрами краниофациального комплекса, элементами височно-нижнечелюстных суставов, зубов и зубных дуг с их детализацией по зубным вариантам (нормодонтным, макродонтным и микродонтным) и вариантам лица (мезогнатическим, брахигнатическим и долихогнатическим), определяют 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, проведенных в цифровом формате непосредственно в интерфейсе программы-просмотрщика CDViewer по модернизированному способу.

Впервые предложен съемный ретейнер авторской конструкции, отличающийся от ранее предложенных конструкций съемных ретейнеров наличием жесткого проволочного каркаса в виде единого элемента в форме дуги и запрессованного между двумя каппами (внутренней и наружной), изготовленными индивидуально из материала с высокой степенью прозрачности и устойчивости к абразии.

Доказано, что выполнение разработанного поэтапного стандарта комплексного лечения пациентов с зубоальвеолярными формами аномалий окклюзии в сменном прикусе с применением стандартного съемного аппарата функционального действия, индивидуальных механически действующих съемных, несъемных аппаратов и съемного ретейнера

предложенной конструкции, способствует нормализации зубных и суставных признаков, характеризующих физиологическую окклюзию, улучшает эстетику лица, значительно снижает вероятность развития рецидива.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Полученные персонифицированные результаты цифровой рентгенофотометрии и модернизированной биометрии 3D-сканов моделей позволяют разработать схему поэтапного лечебно-диагностического стандарта комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе, определить критерии соответствия трансверсальных линейных размеров зубных дуг (в области премоляров и моляров) и сагиттальных линейных размеров зубных дуг параметрам лица и апикального базиса.

Обоснование объема ортодонтического лечения и внедрение в практику поэтапного лечебно-диагностического алгоритма с систематизацией врачебных манипуляций в обычных условиях работы и работы в «четыре руки», оптимизирует его сроки и повысит клиническую эффективность комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе.

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

Достоверность результатов, выводов и практических рекомендаций обеспечена конкретной постановкой цели и задач исследования, включением достаточного клинического материала, использованием

стандартных и современных методов диагностики и комплексного лечения пациентов первого периода зрелого возраста с аномалиями окклюзии II класса. В проведенном исследовании все поставленные задачи успешно решены автором, тщательно проанализированы полученные результаты в соответствии с дизайном исследования. Статистическая обработка проводилась автором с использованием современного программного обеспечения. Представленные анализ и заключение с оценкой результатов собственного исследования логичны и объективно обоснованы. Выводы и практические рекомендации содержат в себе основные результаты диссертации.

Содержание диссертационной работы и ее оформление

Диссертация написана в традиционном стиле на 140 страницах машинописного текста, включает введение, четыре главы, выводы, рекомендации к практике, 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. Показана научная новизна работы и её практическая значимость. Автором чётко сформулированы и представлены три положения, выносимые на защиту.

В первой главе Хаджаева Патимат Гаджимурадовна осуществила литературный поиск 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.

Во второй главе соискателем подробно рассматривается материал и методы, используемые при выполнении диссертации. Предложены собственные методики диагностики пациентов с аномалией окклюзии в период сменны зубов. Подробно описаны клинический, антропометрический, одонтометрический, биометрический, фотостатический, рентгенологические, цефалометрические и математические методы исследования. Результаты исследования статистически достоверно обработаны. Материалы и методы диссертации полностью отвечают поставленной цели и задачам исследования.

Третья глава посвящена результатам проведенных собственных исследований. Автором подробно приводятся результаты теоретического и практического подтверждения применения комплексного метода диагностики лечения по предложенному и апробированному пошаговому лечебно–диагностическому стандарту.

В четвертой главе автор представила обсуждение полученных результатов. Далее, совершенно логично расположен раздел выводы и практические рекомендации, а также скан Патента на Ретенционный ортодонтический аппарат.

Традиционный стиль построения исследования и дизайн представляются весьма продуманными. Диссертация написана лаконично, информативно проиллюстрирована.

Автореферат и опубликованные 16 печатных работ в полном объеме отражают основное содержание проведенного исследования.

**Внедрение основных результатов исследования и конкретные
рекомендации по использованию результатов и выводов
диссертационной работы**

Результаты 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 пропедевтики стоматологических заболеваний Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО «ВолГМУ» Минздрава России, ЧУ "Центр образовательной и клинической стоматологии профессора Брагина", ООО «Ортодонтическая практика доктора Вакушиной», ООО «Клиника современной стоматологии доктора Школина» г. Ставрополя.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

В рецензируемой диссертации имеют место некоторые неточности, которые позволяют сделать критические замечания автору, что, не снижает общей положительной оценки выполненного исследования.

При описании распространенности встречающегося признака в рассматриваемой популяции среднее значение можно было бы рассматривать как точную величину и давать ошибку только для наиболее важных параметров в сравниваемых выборках. Тем более, очевидно, так как природа источников статистических ошибок автором на страницах диссертации не обсуждается, и на оценку эффекта не повлияла. Зачастую автор уделяет избыточно много места мало существенным для сути исследования аспектам, например: на четырех страницах текста (с.18-22) представлен обзор данных литературы о влиянии искусственного вскармливания на формирование зубочелюстной аномалии, что не имеет

отношения к предмету исследования. При этом явно недостаточно подробно представлен рекомендуемый лечебно-диагностический стандарт комплексного лечения пациентов в сменном прикусе, только на двух страницах текста, а предположений к патентованию Персонафицированный съемный ретенционный аппарат описан несколькими предложениями.

В тексте диссертации встречаются неудачные выражения, например: «орто-профилактические мероприятия» стр.14; «угол идентичности суставных головок» стр.68; «параметры сагиттального пространства» стр.70., и др., которые затрудняют чтение текста.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Хаджаевой Патимат Гаджимурадовны на тему: «Эффективность диагностики и комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для ортодонтии - повышена эффективность диагностики и комплексного лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями в сменном прикусе.

По своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует требованиям Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, протокол №1 от «08» февраля 2023 года.

Заведующий кафедрой стоматологии общей практики
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
Силин Алексей Викторович



А.В. Силин
П.С. Шендובה
08 февраля 2023 г.

Россия, 191015, г. Санкт-Петербург ул.Кирочная, д. 41,
rectorat@szgmu.ru

Министерство здравоохранения
Российской Федерации



федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Северо-Западный
государственный медицинский университет
имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России)

191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41
ОКПО 30625447, ОКАТО 40298564000,
ОГРН 1117847434990, ИНН 7842461679, КПП 784201001
ОКВЭД 85.22; 86; 72.19; 84.21
тел.: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35
www.szgmu.ru

18 НОЯ 2022

№ В2022-02/к

На _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 208.008.03
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
д.м.н., профессору
С.В.
Дмитриен
ко

Глубокоуважаемый Сергей Владимирович!

В ответ на письмо от 10.11.2022 г. сообщаем, что ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России согласен выступить в качестве ведущей организации и дать отзыв на диссертацию Хаджаевой Патимат Гаджимурадовны на тему: «Эффективность диагностики и комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки).

Проректор по науке
и инновационной деятельности

Н.В. Бакулина

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 208.008.03

на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по 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

Полное название ведущей организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное название ведущей организации	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Сайганов Сергей Анатольевич доктор медицинских наук, профессор Ректор ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника, утвердившего отзыв ведущей организации	Бакулина Наталья Валерьевна доктор медицинских наук, доцент Шифр специальности: 3.1.18. Внутренние болезни Проректор по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Силин Алексей Викторович доктор медицинских наук, профессор Шифр специальности: 3.1.7. Стоматология Заведующий кафедрой стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в	1. Профилактика заболеваний полости рта у детей в поликлинике и в семье / Шапиро К.И., Белякова Л.А. // Институт стоматологии. 2018. № 2 (79). С. 28-29.

рецензируемых научных
изданиях за последние
5 лет

2. Диагностика и планирование лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями и мышечно-суставными дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава с применением методов стоматологического и остеопатического обследования / Э.В. Басиева, Д.Е. Мохов, Н.А. Тарасов, Е.И. Семелева, А.В. Силин // Ортодонтия. – 2019. – №4. – С. 10-13.
3. Взаимосвязь рентгеноцефалометрических параметров с оценкой эстетики лица пациентов с дистальной окклюзией и нарушением носового дыхания (часть 1) / Кудрявцева О.А., Кудрявцева Т.Д., Гаджиев И.Г. // Институт стоматологии. 2020. № 3 (88). С. 70-71.
4. Влияние конструктивного положения нижней челюсти на результаты лечения пациентов с мышечно-суставной дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава / Э.В. Басиева, А.В. Силин, Д.Е. Мохов // Профилактическая и клиническая медицина. – 2021. – № 2 (79). – С. 51–57.
5. Диагностическое значение пробы эшлера-битнера и оценки эстетики лица у пациентов с дистальной окклюзией (часть II) / Кудрявцева О.А., Кудрявцева Т.Д., Танрвердиев Д.К., Гаджиев И.Г. // Институт стоматологии. 2020. № 1 (86). С. 82-83.
6. Эффективность ортодонтической и остеопатической коррекции у пациентов с зубочелюстными аномалиями и мышечно-суставной дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава при наличии сопутствующих соматических дисфункций и без них / Э.В. Басиева, Ю.А. Милутка, Н.А. Тарасов, А.В. Силин, Д.Е. Мохов // Российский остеопатический журнал. – 2021. – №4. – С. 63–74.
7. Эффективность зубных паст и ополаскивателей на основе антиоксиданта для профилактики стоматологических заболеваний у пациентов с несъемной ортодонтической техникой / Сатыго Е.А., Силин А.В., Шалак О.В., Фадеев Р.А., Гордеева В.А. // Профилактическая и клиническая медицина. 2021. № 3 (80). С. 41-46.

8. Анализ потребности в медицинской информации пациентов стоматологических клиник / Полова Е.А., Антонова Е.А., Семелева Е.И. // *Juvenis Scientia*. 2021. Т. 7. № 2. С. 27-33.
9. Способ определения показаний к остеопатическому лечению пациентов с зубочелюстными аномалиями и мышечно-суставными дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава / Д.Е. Мохов, А.В. Силин, Э.В. Басиева, Ю.А. Милутка, Р.А. Фадеев, Л.С. Персин, Е.А. Булычева, М.А. Постников, М.А. Чибисова, А.Д. Чечин // *Ортодонтия*. – 2022. – №. 1. – С. 30- 36
10. Оценка распространенности, распределение по групповой принадлежности зубов и частоте обнаружения кариеса в стадии пятна у подростков 11-13-летнего возраста / Абрамова Н.Е., Силин А.В. // *Стоматология детского возраста и профилактика*. 2022. Т. 22. № 1 (81). С. 63-71.
11. Эффективность использования визуализации состояния полости рта пациента с помощью флюоресцентной диагностики для улучшения гигиенического ухода за полостью рта у детей 6-10 лет / Сатыго Е.А., Семенова Л.А., Сатыго Е.И. // *Клиническая стоматология*. 2022. Т. 25. № 1. С. 115-120.

Адрес ведущей организации

Индекс	191015
Город	г. Санкт-Петербург
Улица	Кирочная
Дом	41
Телефон	8 (812) 303-50-01
e-mail	rectorat@szgmu.ru
Web-сайт	www.szgmu.ru

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 01.07.2015 г. № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации», согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Проректор по науке и инновационной деятельности
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России



Н.В. Бакулина