

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научной работе
и общественным связям



ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

Бутнару Д.В.

20 10 г.

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет
имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация на тему «Диагностика и лечение пациентов при тотальной реабилитации зубных рядов с учетом функциональных и анатомических особенностей строения височно-нижнечелюстного сустава» выполнена на кафедре ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Дзалаева Фатима Казбековна, 1981 года рождения, гражданство РФ, окончила Северо-Осетинскую государственную академию в 2001 году по специальности «Стоматология».

В 2008 г. в диссертационном совете, созданном на базе Московского государственного медико-стоматологического университета защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология на тему:

«Оптимизация технологии среднего профессионального образования по специальности "Стоматология ортопедическая" на додипломном уровне».

В период подготовки диссертации являлась преподавателем кафедры ортопедической стоматологии института стоматологии И.В.Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В настоящее время Дзалаева Ф.К. работает преподавателем кафедры ортопедической стоматологии в институте стоматологии им. И.В.Боровского ФГАОУ

ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный консультант: Чикунов Сергей Олегович, доктор медицинских наук, профессор кафедры ортопедической стоматологии в институте стоматологии им.И.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Тема диссертационного исследования была утверждена в редакции «Диагностика и лечение пациентов при тотальной реабилитации зубных рядов с учетом функциональных и анатомических особенностей строения височно-нижнечелюстного сустава» на заседании Междисциплинарного Ученого совета, протокол № 6 от 26.06.2019 г.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Диагностика и лечение пациентов при тотальной реабилитации зубных рядов с учетом функциональных и анатомических особенностей строения височно-нижнечелюстного сустава», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертация является завершенным научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне и содержащим новые научные положения.

Научно обоснована и апробирована в клинической практике концепция междисциплинарного подхода к лечению пациентов с адентией, нуждающихся в полной реконструкции зубных рядов, продемонстрировано, что предложенный подход является патогенетически обоснованным и клинически эффективным направлением лечения, базирующимся на необходимости учета анатомо-физиологических характеристик зубочелюстной системы в ходе комплексного планирования и лечения этой категории пациентов.

Разработаны клинические рекомендации по совершенствованию комплекса диагностических и лечебно-реабилитационных мероприятий у пациентов с адентией, которым проводятся различные комплексы лечебно-реабилитационных мероприятий.

Вышеизложенное свидетельствует, что на основании разработанных теоретических положений и комплекса практических результатов автором предложено

решение крупной научной проблемы, актуальной для стоматологии: представлено обоснование и доказательство эффективности концепции междисциплинарного подхода к проведению диагностических и лечебно-реабилитационных мероприятий у пациентов с адентией, нуждающихся в полной реконструкции зубных рядов, базирующейся на основании учета индивидуальных анатомо-функциональных и клинических характеристик височно-нижнечелюстного сустава.

Основные положения и выводы диссертации развивают и дополняют теоретические и научно-практические положения отечественных и зарубежных ученых в области стоматологического ортопедического лечения адентии.

Актуальность темы диссертационного исследования

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной, поскольку в последние годы, несмотря на достижения современной стоматологии, количество пациентов с частичной и полной утратой зубов увеличивается, в нашей стране доля пациентов со вторичной частичной адентией составляет от 40 до 75% случаев в общей структуре оказания стоматологической помощи. Это обуславливает необходимость разработки и внедрения в клиническую практику новых подходов к врачебной тактике при планировании протезирования, проведении лечения и дальнейшего диспансерного наблюдения пациентов, которым проводится стоматологическая ортопедическая реабилитация.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Соискателем самостоятельно разработан план комплексного анализа стоматологической заболеваемости и потребностей в ортопедическом лечении населения Российской Федерации, современных направлений лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с зубочелюстными аномалиями и адентией, особенностей диагностики и лечения этой патологии, выполнен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Автором лично проведено сравнительное исследование с целью повышения эффективности лечения пациентов с адентией, нуждающихся в тотальной реставрации зубных рядов, на основе применения междисциплинарного подхода, при этом выполнено обследование, лечение и наблюдение 647 пациентов с адентией. Соискателем выполнены статистический анализ и обобщение результатов исследования, написан текст диссертации, а также большинство публикаций по теме исследования. Личный вклад автора составляет 100 % при получении результатов и 80

% при оформлении публикаций по теме диссертации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Соискателем использованы современные, информативные и адекватные задачам методы исследования. Объем клинических наблюдений достаточен для получения достоверных статистических результатов (647 пациентов с адентией). Результаты исследования грамотно обработаны статистически с использованием пакета прикладных программ STATISTICA 10.0 (Stat Soft. Inc., США) и электронных таблиц Excel (Microsoft Office, 2007). Основные положения, выводы и рекомендации автора обоснованы и логически вытекают из полученных фактов.

Научная новизна результатов проведенных исследований

Результаты исследования обладают достаточной новизной и в обсуждаемой работе впервые:

показано, что апробированная в диссертации концепция базируется на наличии причинно-следственных связей анатомо-физиологических особенностей и патологических изменений зубочелюстной системы с признаками сопутствующей патологии, которые необходимо учитывать при планировании стоматологического ортопедического лечения;

продемонстрировано, что у пациентов, включенных в исследование, нуждающихся в полной реконструкции зубных рядов, наряду с патологическими изменениями зубочелюстной системы выявляются признаки сопутствующие проявления, которые характеризуются жалобами на головные боли, болезненностью при пальпации осаночных мышц, мышц шеи, плечевого пояса и атланто-окципитальной области, нарушениями сна (храп, бруксизм, синдром обструктивного апноэ сна) и снижением уровня качества жизни;

представлено описание результатов эстетического анализа, охарактеризована динамика эстетических характеристик пациентов, включенных в исследование, в частности, приведены сравнительные результаты лицевого анализа, результаты анализа взаимоотношений зубов и губ, анализа эстетических характеристик зубов (дентальный анализ) у пациентов, которым проводились различные варианты стоматологического ортопедического лечения и реабилитации;

представлены данные, характеризующие отдаленные результаты применения разработанного автором междисциплинарного подхода, при этом показано, что выявленные положительные эффекты являются стойкими - их сохранение отмечалось на протяжении всего срока наблюдения за пациентами в течение 5-7 лет;

- продемонстрировано улучшение качества жизни и уровня субъективной оценки пациентами с адентией, нуждающихся в тотальной реконструкции зубных рядов, результатов лечения в отдаленном периоде после проведения лечебно-реабилитационных мероприятий.

Практическая значимость проведенных исследований

Практическая значимость работы заключается в разработке и клинической апробации новых технических решений и алгоритмов, по итогам которых сформулированы рекомендации по применению результатов работы в практическом здравоохранении.

Полученные результаты позволили автору рекомендовать использование в клинической практике междисциплинарного алгоритма проведения стоматологических ортопедических реабилитационных мероприятий.

По итогам работы впервые продемонстрирован характерный для использованного подхода оптимальный баланс между клинической эффективностью и возможностью широкого применения в клинической практике. При этом установлено, что его использование проявляется положительной динамикой характеристик клинических, инструментальных и междисциплинарных исследований, в частности нормализацией показателей синдрома обструктивного апноэ сна, улучшением качества жизни пациентов, более высокой удовлетворенностью пациентов изменениями внешности в результате проведенного лечения.

Продemonстрирован высокий потенциал применения разработанной концепции междисциплинарного подхода к лечению пациентов с адентией, нуждающихся в полной реконструкции зубных рядов, а также возможность широкого применения данного подхода в отделениях соответствующего профиля.

Полученные в работе данные позволяют дополнить критерии оценки эффективности проводимых реабилитационных мероприятий на основании использования эстетических и функциональных характеристик пациентов с адентией.

Результаты проведенного исследования подтвердили перспективы широкого внедрения в практическое здравоохранение разработанного подхода к лечению пациентов с адентией, нуждающихся в тотальной реконструкции зубных рядов.

Ценность научных работ соискателя ученой степени

Ценность опубликованных научных работ является высокой, в них проанализированы анатомо-функциональные и клинические изменения зубочелюстной системы, наличие и выраженность сопутствующих нарушений у пациентов с адентией,

обоснован авторский подход к проведению полной реконструкции зубных рядов.

Представленные в опубликованных статьях результаты свидетельствуют, что применение предложенного и апробированного в работе комплекса лечебно-реабилитационных мероприятий способствует тому, что у пациентов, которым выполняется полная реконструкция зубных рядов, наблюдаются статистически значимо меньшие (относительно группы сравнения) уровни показателей выраженности болевых ощущений при пальпации мышц челюстно-лицевой области, снижение выраженности признаков патологии состояния височно-нижнечелюстного сустава и нормализация характеристик окклюзии.

Показано, что использование междисциплинарного подхода к лечению пациентов с адентией, нуждающихся в полной реконструкции зубных рядов, способствует выраженному улучшению эстетических характеристик челюстно-лицевой области (показателей лицевого анализа, соотношений зубов и губ, дентального анализа).

Продемонстрировано, что реализация концепции, обоснованной и представленной автором в опубликованных научных статьях, способствует снижению проявлений сопутствующей патологии у пациентов с адентией, повышению их качества жизни и удовлетворенности проведенным лечением.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику специалистов клиники ОАО «Медицина» и клиники «АРТ ОРАЛЬ Сергей Чикунев» в 2006-2019 гг.

Результаты научных исследований включены в соответствующие разделы профессиональной образовательной программы массовых открытых онлайн курсов на базе кафедры ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова (Сеченовский университет).

Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)

Рассмотрение исследования в рамках диссертационной работы «Диагностика и лечение пациентов при тотальной реабилитации зубных рядов с учетом функциональных и анатомических особенностей строения височно-нижнечелюстного сустава» (исполнитель - Дзалаева Ф.К.).

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы: «Диагностика и лечение пациентов при тотальной реабилитации зубных рядов

с учетом функциональных и анатомических особенностей строения височно-нижнечелюстного сустава» (Дзалаева Фатима Казбековна).

Проводилось на заседании Локального этического комитета, (выписка из протокола №16-20 от 10.06.2020 г.).

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация на соискании ученой степени кандидата медицинских наук соответствует специальности 14.01.14 - Стоматология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 20 работ, в том числе 15 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (из них 3 статьи в зарубежных научных изданиях, индексируемом Scopus, WoS), 2 монографии, 1 патент, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

1. Dzalaeva F., Chikunov S., Bykova M., Deev M., Okromelidze M. Study of the Clinical Efficiency of an Interdisciplinary Approach to the Treatment of Orofacial Pain and Temporomandibular Joint Disorders in Patients with Complete or Partial Edentulism // European Journal of Dentistry. - Aug.2020. - Epub. DOI: 10.1055/s-0040-1714764

2. Dzalaeva F., Chikunov S., Utuyzh A., Mikhailova M., Budunova M. Rehabilitation of a patient with craniomandibular disorder and misocclusion requiring full mouth restoration, based on multidisciplinary approach (a clinical case). // European Journal of Dentistry. - Sep.2020. - Epub. DOI: 10.1055/s-0040-1714764

3. Dzalaeva F., Chikunov S., Utuyzh A., Mikhailova M., Budunova M. Assessing safety and clinical effectiveness of new approaches to planning and integrated implementation of full mouth reconstruction // European Journal of Dentistry. - Sep.2020. - Epub. DOI: 10.1055/s-0040-1714764

4. Дзалаева Ф.К. Чикунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Будунова М.К. Междисциплинарный подход в лечении орофациальной боли и патологии височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с полным или частичным отсутствием зубов (обзор литературы) // Клиническая стоматология. - 2020. - №2 (94). - С.104-109.

5. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Юмашев А.В. Совершенствование системы реабилитации пациентов, нуждающихся в полной реконструкции зубных рядов, на основе использования междисциплинарного подхода

// Уральский медицинский журнал. - 2020. - № 9 (182). - С.76-82.

6. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Будунова М.В. Использование комплексного алгоритма стоматологической ортопедической реабилитации при реставрации зубных рядов в случае двустороннего концевоего дефекта (клинический случай) // Проблемы стоматологии. - 2020. - Т.16, № 2. - С.93-100.

7. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Будунова М.В. Оценка эффективности реабилитации пациентов, нуждающихся в полной реставрации зубных рядов с расстройством функциональности мышц и височно-нижнечелюстного сустава с помощью методов кондилографии и электромиографии // Проблемы стоматологии. - 2020. - Т. 16, № 2. - С.134-143.

8. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Джагаева З.К., Юмашев А.В. Качество жизни пациентов с признаками патологии височно-нижнечелюстного сустава при проведении комплексной стоматологической ортопедической реабилитации // Проблемы стоматологии. - 2020. - Т. 16, № 2. - С.144-150.

9. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Юмашев А.В. Влияние комплекса мероприятий стоматологической ортопедической реабилитации пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава на проявления синдрома обструктивного апноэ сна // Проблемы стоматологии. - 2020. - Т. 16, № 2. - С.114-120.

10. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Джагаева З.К., Юмашев А.В. Применение комплексного алгоритма реабилитации пациентов, нуждающихся в полной реконструкции зубных рядов (клинический случай) // Российский стоматологический журнал. – 2020. - Т. 22, № 2. - С.101-105.

11. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Будунова М.В. Использование междисциплинарного подхода к реабилитации пациентов, нуждающихся в тотальной реконструкции зубных рядов (клинический случай). // Российский стоматологический журнал. – 2020. - Т. 25, № 3. - С.118-125.

12. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Будунова М.В. Результаты применения междисциплинарного подхода к реабилитации пациентов, нуждающихся в полной реставрации зубных рядов с признаками патологии височно-нижнечелюстного сустава // Российский стоматологический журнал. – 2020. - Т. 24, № 3. - С.154-158.

13. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Джагаева З.К., Юмашев А.В.

Оценка эстетического результата стоматологических реставраций при использовании междисциплинарного подхода к стоматологической ортопедической реабилитации пациентов // Российский стоматологический журнал. – 2020. - Т. 24, № 3. - С.114-120.

14. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Юмашев А.В. Характеристики окклюзии и ретрузионной стабильности при применении междисциплинарного подхода к стоматологической ортопедической реабилитации пациентов с признаками дисфункции височно-нижнечелюстного сустава // Стоматология для всех. – 2020. - Т. 24, № 3. - С.135-139.

15. Дзалаева Ф.К., Чикунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Будунова М.В. Изучение потребностей населения г.Москвы в ортопедическом лечении и реабилитации пациентов с необходимостью тотальных реставраций зубных рядов // Институт стоматологии. – 2020. - №2 (87). - С.13-17.

в иных изданиях:

1. Дзалаева Ф.К. Влияние комплексной стоматологической ортопедической реабилитации на качество жизни пациентов с адентией и дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава // Современная медицина: новые подходы и актуальные исследования: сб. ст. по материалам XXXVIII Международной научно-практической конференции «Современная медицина: новые подходы и актуальные исследования». – № 7(34). – М.: Интернаука, 2020. - С.29-34.

2. Дзалаева Ф. К. Совершенствование реабилитации пациентов с адентией, нуждающихся в тотальной реконструкции зубных рядов, на основе использования междисциплинарного подхода // Сборник статей подготовлен на основе докладов Международной научно-практической конференции «Инновационные механизмы и стратегические приоритеты научно-технического развития».- Новосибирск, 2020. - С.16-20.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- XVI научно-практической конференции «Современные методы диагностики, лечения и профилактики стоматологически заболеваний» (Санкт-Петербург, 2019),
- Летней школе Viesid Венского университета «Function and Esthetic» (Вена, 2018),
- XXXVIII международной научно-практической конференции «Современная медицина: новые подходы и актуальные исследования» (Москва, 2020),
- Международной научно-практической конференции «Инновационные

механизмы и стратегические приоритеты научно-технического развития» (Новосибирск, 2020),

- 33-й Международной конференции «International Conference on Dental Science & Advanced Dentistry» (London, 2020),

- Конгрессе «8th Annual Congress on Dental Medicine and Orthodontics» (Dubai, UAE, 2020).

Диссертация соответствует требованиям п.19 Положения о присуждении ученых степеней Университета и не содержит заимствованного материала без ссылок на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.


Диссертационная работа «Диагностика и лечение пациентов при тотальной реабилитации зубных рядов с учетом функциональных и анатомических особенностей строения височно-нижнечелюстного сустава» Дзалаевой Фатимы Казбековны рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 22 чел. Результаты голосования: «за» – 22 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 11 от 17 июня 2020 г.

Председательствующий на заседании:

доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии
Института стоматологии имени
Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый
МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава
России (Сеченовский Университет)

 Утюж А.С.

Согласовано:

Директор Центра аттестации
научно-педагогических работников

 Аристер Н.И.