

## ОТЗЫВ

*официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации Аверьянова Сергея Витальевича на диссертационную работу Михальченко Алексея Дмитриевича на тему «Оптимизация диагностики и лечения пациентов с дистально неограниченными дефектами в сочетании с вертикальной деформацией антагонизирующих зубочелюстных дуг», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).*

### *Актуальность темы исследования*

Важнейшей задачей для врачей стоматологов на сегодняшний день остается лечение пациентов с частичным отсутствием зубов, в особенности с дистально неограниченными дефектами зубных дуг. Связано это, во-первых, с высокой распространенностью заболевания как в России, так и во всем мире, во-вторых, с большим количеством осложнений и клинических проявлений данной патологии. Само по себе частичное отсутствие зубов достаточно подробно описано в большом количестве работ, однако, дистально неограниченные дефекты часто влекут за собой деформации зубных дуг, зубо-альвеолярные выдвигания, заболевания височно-нижнечелюстного сустава и многие другие осложнения. Лечение пациентов с подобными заболеваниями выходит за рамки простого протезирования, должно быть комплексным, включающим ортодонтические, хирургические и терапевтические этапы. Именно поэтому, несмотря на имеющиеся работы в данном направлении, вопросы диагностики и лечения пациентов с дистально неограниченными дефектами зубных дуг, осложненными деформациями, требуют уточнения и дополнения.

При попытке создания индивидуальных подходов к диагностике и выбору методов лечения у пациентов с дистально неограниченными дефектами в сочетании с деформациями антагонизирующих зубочелюстных

дуг разными авторами предлагалось при обследовании таких пациентов использовать данные о выраженности деформаций, биоэлектрической активности жевательной мускулатуры, методы биометрического исследования зубочелюстных, индивидуальные особенности челюстно-лицевой области, однако, до сегодняшнего дня нет четких рекомендаций о необходимости данных исследований, о показаниях к проведению предпротетического лечения пациентов, а так же об эффективности такого лечения в зависимости от конкретной клинической ситуации. Многие специалисты обращают внимание на то, что требуется уточнение данных вопросов, целесообразна разработка некой клинико-рентгенологической классификации дистально неограниченных дефектов, определяющей показания к предпротетическому ортодонтическому или хирургическому лечению, а также их сроках.

Отсутствие единого мнения по вопросам диагностики и лечения пациентов с дистально неограниченными дефектами с учетом вертикальной деформации антагонизирующих зубочелюстных дуг, эффективности комплексного лечения таких пациентов, определяет актуальность данного диссертационного исследования.

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

Материалы диссертации обсуждались на федеральных и региональных научно-практических конференциях в Москве и в Волгограде. Научная новизна диссертационного исследования представлена многоплановостью проводимых мероприятий, каждое из которых имеет самостоятельное научное и практическое значение. По теме диссертации автором получены 1 патент на изобретение и 1 свидетельство о регистрации базы данных.

Патент на изобретение подтверждает авторское право на предложенный в ходе работы метод построения окклюзионной линии по телерентгенограмме с использованием зубных и лицевых ориентиров. Данный метод является крайне важным при диагностике и планировании лечения пациентов с частичным отсутствием зубов. Не менее важным

является разработанный автором метод определения положения дистальной окклюзионной точки у пациентов с дистально неограниченными дефектами зубных дуг и определены степени выраженности вертикальной деформации антагонизирующей зубной дуги.

Автором разработана новая классификация дистально неограниченных дефектов зубных дуг, обоснована необходимость предпротетического ортодонтического лечения в зависимости от клинической ситуации, определена эффективность лечения на основании предложенных метода определения кривой Spee с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области и индекса симметричности биоэлектрической активности мышц-антимеров.

В работе четко прослеживается последовательность и достоверность результатов исследований и выводов. Научная новизна не вызывает сомнений, а полученные сведения будут использоваться при в диагностике и лечении пациентов с дистально неограниченными дефектами с учетом вертикальной деформации антагонизирующих зубочелюстных дуг.

### *Оценка содержания диссертации*

Диссертация Михальченко А.Д. оформлена в традиционном стиле, изложена на 223 страницах и состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы, двух глав результатов исследований, главы описания эффективности лечения в разных группах, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений.

Во введении сформулированы цель и задачи исследования, наглядно представлена научная новизна, имеются развернутые данные о теоретической и практической значимости, внедрении результатов исследований, а также о перспективах дальнейшей разработки темы.

В главе «Обзор литературы» проведен анализ 135 отечественных и 67 зарубежных литературных источников по исследуемой тематике, описаны сама патология, существующие осложнения, основные проблемы диагностики и лечения пациентов с дистально неограниченными дефектами,

осложненными деформацией зубочелюстных дуг. В главе уделено внимание мнению авторов, считающих проблему не до конца проработанной, и подчеркивающих важность дополнения существующих данных.

В главе «Материалы и методы исследования» описываются объект, предмет исследования, используемые материалы и методы. Исследование состояло из анализа литературы, обследования пациентов с физиологической окклюзией и усовершенствования методов исследования, обследования пациентов с дистально неограниченными дефектами и выработки тактики лечения в соответствии с разработанной классификацией, комплексное лечение пациентов по предложенной методике с последующим определением его эффективности.

В главах собственных исследований автор описывает результаты исследования лиц с физиологической окклюзией, вошедших в группу сравнения, и пациентов с дефектами зубочелюстных дуг для систематизации вариантов дистально неограниченных дефектов с последующей выработкой тактики лечения в зависимости от степени деформации.

В главе «Эффективность лечения пациентов основных групп» описывается эффективность лечения 132 пациентов с концевыми дефектами с разной выраженностью деформаций с обоснованием разного подхода в разных клинических случаях. В обсуждении результатов автор обобщает полученные данные, обосновывает значимость предложенных методов диагностики и лечения пациентов с дистально неограниченными дефектами в сочетании с вертикальной деформацией антагонизирующих зубочелюстных дуг, обосновывает тактику, объём и длительность предпротетического ортодонтического лечения.

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

Диссертантом проведен детальный анализ современной литературы по выбранной теме, опубликованной на русском и иностранных языках. Представлен дизайн исследования, определены объём и основные методы

дистально неограниченными дефектами зубных дуг. Предложенная классификация дистально неограниченных дефектов, отражающая разновидности сопутствующей патологии и выраженность деформаций, позволит определить тактику, объём и длительность различных этапов комплексного (ортодонтического и протетического) лечения.

Значимость результатов научно-исследовательской работы Михальченко Алексея Дмитриевича оценивается имеет значение как для практического здравоохранения, так и для дальнейших научных исследований. В диссертации имеются акты о внедрении в работу стоматологических поликлиник г. Волгограда, г. Рязани, в образовательный процесс в Волгоградском, Кубанском, Рязанском и Дальневосточном медицинских университетах. Отдельные результаты будут использоваться в последующих исследованиях, направленных на лечение пациентов с дистально неограниченными дефектами зубных дуг.

#### ***Полнота опубликования результатов научных исследований***

При выполнении исследования по теме диссертации опубликована 21 печатная работа, из них 8 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 патент на изобретение. Получено 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных. Материалы диссертации обсуждались на Всероссийской научно-практической конференции «Дентал-ринг: формула смыслов стоматологии» (Москва, 2024), Региональной научно-практической конференции для аспирантов и соискателей «Аспирантские чтения» (Волгоград, 2024), Всероссийской научно-практической конференции «Нижеволжский стоматологический форум» (Волгоград, 2025).

#### ***Соответствие автореферата содержанию диссертации***

Автореферат в полной мере соответствует содержанию диссертационного исследования, точно отражает выводы и практические рекомендации выполненной работы. Практические рекомендации помогают обосновать план лечения пациентов с дистально неограниченными

исследования. В ходе работы проведено обследование 109 человек с физиологической окклюзией, 543 пациента с дистально неограниченными дефектами зубочелюстных дуг, из них 132 пациентам проведено протетическое лечение в зависимости от их выбора: традиционное на основе клинических рекомендаций или индивидуализированное комплексное с учетом выраженности имеющихся деформаций. Использовались клинические, рентгенологические и функциональные методы исследования.

Оценка морфологических и функциональных показателей челюстно-лицевой области у людей с физиологической окклюзией позволили отнести данные показатели к определяющим при диагностике деформаций антагонизирующих зубочелюстных дуг у людей с дистально неограниченными дефектами. На основании анализа рентгенограмм пациентов с дистально неограниченными дефектами автором предложена классификация, основанная на их расположении в сегментах зубочелюстных дуг. Данная классификация в сочетании с клинически и рентгенологически подтвержденными вариантами деформаций позволили определить тактику комплексного лечения в зависимости от клинической картины. Эффективность комплексного лечения определялась критериальными оценками соответствия оптимальным морфометрическим и функциональным параметрам челюстно-лицевой области.

Объём исследований достаточный, автором применялись традиционные методы статистического анализа, работа иллюстрирована 48 таблицами и 100 рисунками, выполненными на высоком уровне и подтверждающими обоснованность положения, выносимых на защиту,

### **Практическая ценность работы**

Предложенные авторские методы определения высоты прикуса, конструирования прогностической протетической плоскости, оценки положения кривой Spee и усовершенствованные методы исследования функционального состояния жевательной мускулатуры могут быть использованы для оптимизации диагностики при лечении пациентов с

дефектами в сочетании с вертикальной деформацией антагонизирующих зубочелюстных дуг, обоснованы и аргументированы.

### *Замечания*

Принципиальных замечаний нет. В работе имеются отдельные опечатки, неточности, не имеющие принципиального значения. Однако есть несколько вопросов:

1. Телерентгенография сама по себе не нова, на сегодняшний день есть не мало предложений по чтению телерентгенограмм, тем не менее метод не получил должного распространения в ортопедической стоматологии. В чем достоинство именно вашей методики и почему, на Ваш взгляд, она может быть востребована.

2. Для анализа оптимальной высоты прикуса пациентов в работе используются величина угла гнатического отдела лица на фотостатическом снимке. В чем достоинство именно Вашего метода перед другими, например индексом Шимбачи, который также предлагался использоваться при восстановлении высоты окклюзии

### *Заключение*

Диссертационная работа Михальченко Алексея Дмитриевича «Оптимизация диагностики и лечения пациентов с дистально неограниченными дефектами в сочетании с вертикальной деформацией антагонизирующих зубочелюстных дуг», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Шкарина В.В., представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология является самостоятельным завершённым научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная задача практической стоматологии повышение эффективности диагностики и лечения пациентов с дистально неограниченными дефектами с учетом вертикальных деформаций антагонизирующих зубочелюстных дуг.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов


представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 - 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации №426 от 20.03.2021), в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Михальченко Алексей Дмитриевич, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

**Официальный оппонент:**

Заведующий кафедрой Ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор

20 марта 2026 г.

 - Аверьянов С.В.

Подпись заверяю:

ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России  
Россия, 450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3,

Тел.: +7 (347) 272-41-73, +7 (347) 272-92-31

Адрес электронной почты: [rectorat@bashemu.ru](mailto:rectorat@bashemu.ru)



Председателю диссертационного  
совета 21.2.005.03 при ФГБОУ ВО  
ВолгГМУ Минздрава России  
д.м.н., профессору С.В. Дмитриенко

Глубокоуважаемый Сергей Владимирович!

Я, Аверьянов Сергей Витальевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв по диссертационной работе Михальченко Алексея Дмитриевича «Оптимизация диагностики и лечения пациентов с дистально неограниченными дефектами в сочетании с вертикальной деформацией антагонизирующих зубочелюстных дуг», представленной в Диссертационный совет 21.2.005.03 при ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Информирую о том, что:


- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;

- не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

- не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

 С.В. Аверьянов

«23» января 2026 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Аверьянова Сергея Витальевича заверяю:

Контактная информация: ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  
450008, Российская федерация, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3.  
тел. +7 (347) 272-41-73; +7 (347) 272-92-31  
e-mail rectorat@bashgmu.ru; https://www.bashgmu.ru



## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

докторе медицинских наук, профессоре Аверьянове Сергее Витальевиче по диссертации Михальченко Алексея Дмитриевича «Оптимизация диагностики и лечения пациентов с дистально неограниченными дефектами в сочетании с вертикальной деформацией антагонизирующих зубочелюстных дуг», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.005.03, действующий на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400066 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 «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России
Местонахождение	Российская Федерация, г. Уфа
Почтовый адрес	450008, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
Телефон	+7 (347) 272-41-73 +7 (347) 272-92-31
Адрес электронной почты	e-mail: rectorat@bashgmu.ru
Адрес официального сайта	bashgmu.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Аверьянов Сергей Витальевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Аверьянов С.В. Прогнозирование перемещения опорных элементов несъемных конструкций с использованием цифрового протокола / А. Д. Валиуллин, С. А. Лазарев, С. В. Аверьянов, М. Н. Вильданов // Российская стоматология. – 2025. – Т. 18, № 2. – С. 86-87. 2. Averyanov S.V. Influence of dental defects with associated periodontitis on the quality of

life / S.V. Averyanov, B.A. Yakupov, K.A. Khairzamanova // Archiv EuroMedica. 2023. Vol. 13. № 1.

3. Аверьянов С.В. Основопологающие факторы стабильной окклюзии: обзор литературы / Д. Р. Хасанова, С. В. Аверьянов, К. А. Хайрзаманова, Р.Р. Юнусов, Ю.А. Корчагина, Л.А. Муртазина // Dental Forum. – 2022. – № 2(85). – С. 42-46.

4. Аверьянов С.В. Выравнивание баланса окклюзии путем восстановления жевательных поверхностей зубов при окклюзионных нарушениях / Д. Р. Хасанова, С. В. Аверьянов, Р. Р. Юнусов // Институт стоматологии. – 2021. – № 4(93). – С. 83-85.

5. Аверьянов С. В. Изменение в височно-нижнечелюстном суставе в различных функциональных состояниях по результатам конусно-лучевой компьютерной томографии / С. А. Лазарев, Т. Ч. Ле, С. В. Аверьянов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2022. – № 10. – С. 200-205.

6. Аверьянов С. В. Способ окклюзионной коррекции стабилизирующих контактов смыкания зубов / Д.Р. Хасанова, С.В. Аверьянов, М.А. Постников, Р.Р. Юнусов // Патент на изобретение RU 2802502 С1, 29.08.2023. Заявка № 2022128533 от 02.11.2022.

7. Аверьянов С. В. Оптимизация системы профилактических мер у пациентов в период лечения с применением несъемных ортодонтических конструкций / О.А. Гуляева, С.В. Аверьянов, А.А. Азнагулов, К.А. Хайрзаманова, О.М. Дубова, В.П. Зенцова // Dental Forum. – 2022. – № 3(86). – С. 35-42.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

подтверждает, что соискатель Михальченко Алексей Дмитриевич не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Согласен на обработку моих персональных данных.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

С.В. Аверьянов

Сведения верны.

Учёный секретарь учёного совета  
ФГБОУ ВО «БГМУ» Минздрава России  
доктор фарм. наук, профессор



«23» января 2026 г.