

## ОТЗЫВ

### официального оппонента

доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Постникова Михаила Александровича на диссертационную работу Сергеевой Маргариты Владимировны «Медико-социальные аспекты профилактики стоматологических заболеваний в сформированном постоянном прикусе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология

### *Актуальность темы научного исследования*

Диссертационная работа Сергеевой Маргариты Владимировны посвящена актуальной проблеме современной стоматологии – кариесу, заболеваниям тканей пародонта, патологической окклюзии. Эпидемиологические исследования указывают на растущую распространенность основных стоматологических заболеваний (до 87% населения в России) и омоложение заболеваний (12 -15 лет). Заболевания прогрессируют и требуют дорогостоящего комплексного лечения, сопровождающегося обширным протезированием пациента. Зачастую проблему недостаточной эффективности лечения усугубляет наличие сопутствующих заболеваний, пищевых пристрастий, вредных привычек, депрессии и высокого уровня стресса в жизни пациента, так стоматологическая патология становится болезнью урбанизированного общества (Элбакидзе А.З., 2017; Олесов Е.Е., 2019; Дурдиев Ж.И., 2021; Шабалина И.М., 2022).

В настоящее время приоритетным направлением в комплексном лечении основных стоматологических заболеваний является элиминация этиологического фактора, раннее восстановление утраченных функций, имеющее важное лечебно-профилактическое значение. Данные заболевания

кроме эстетических изменений, могут приводить к серьезным функциональным нарушениям зубочелюстного аппарата, сложно поддающимся обратимой коррекции, что приводит к нарушению социальной адаптации взрослого населения (Гилева О.С., 2018; Черненко С.В., 2022). Учитывая большое количество осложнений стоматологических заболеваний, можно констатировать недостаточную эффективность существующих методов лечения.

Научно обоснованные аргументы по совершенствованию методик диагностики, оптимизации выбора методов профилактики для пациентов с данной сочетанной стоматологической патологией в доступной научной литературе противоречивы, остаётся недостаточно проработанной фундаментальная методологическая база по вопросу сочетанного лечения и профилактики кариеса, заболеваний тканей пародонта, зубочелюстных аномалий и деформаций. Поэтому актуальность темы исследования Сергеевой Маргариты Владимировны не вызывает сомнений.

В своей диссертационной работе Маргарита Владимировна Сергеева ставит целью усовершенствование диагностической тактики и повышение эффективности профилактики основных стоматологических заболеваний в сформированном постоянном прикусе у 18-летних юношей и девушек Кемеровской области – Кузбасса на основании углубленного клинико-экспериментального обоснования. Для достижения цели был решен ряд задач.

### ***Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства***

Диссертационное исследование выполнено в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по основному плану НИР ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России во время обучения соискателя в заочной аспирантуре, при грантовой поддержке молодых ученых



Губернатором Кемеровской области (2015), хоздоговорных исследований Департамента охраны здоровья населения Кемеровской области (2016, 2017).

***Научная новизна и степень обоснованности полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации***

Научная новизна исследования несомненна, подтверждена положительным решением по патентной экспертизе РФ. Диссертантом разработана новая методика диагностики в ортодонтии, позволяющая добиться повышения качества медицинской помощи. Включение предложенной автором методики в алгоритм комплексной диагностики у пациентов с проявлениями зубочелюстных аномалий и деформаций позволяет снизить риск осложнений, повысить удовлетворенность и качество жизни пациентов, обусловленное стоматологическим здоровьем. Обоснованность научных положений не вызывает сомнений, подтверждена достаточным объемом исследовательского материала, грамотной статистической обработкой полученных данных с использованием принципов доказательной медицины.

***Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования***

Выявлены особенности стоматологического статуса у 18-летних юношей и девушек в Кемеровской области – Кузбасса, патогенетическая взаимосвязь основных стоматологических заболеваний, определены наиболее информативные диагностические алгоритмы. Эпидемиология кариеса, заболеваний пародонта и зубочелюстных аномалий явилась основой для оптимизации диагностики и методологии диспансеризации, способствующая улучшению качества оказания специализированной медицинской помощи населению Кемеровской области – Кузбасса. Разработанная внедренная «Программа систематизированного ортодонтического анализа моделей челюстей», позволила осуществлять комплексный анализ и интерпретацию антропометрических данных моделей челюстей при планировании

ортодонтического лечения, приводя к сокращению временных затрат медицинского персонала, исключению ошибочных заключений и оптимальному использованию ресурсов, что позволило повысить качество оказываемой специализированной медицинской помощи с медико-социальной и экономической эффективностью.

Значимость диссертационного исследования Сергеевой М.В. подтверждается широким внедрением полученных результатов. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность Министерства здравоохранения Кемеровской области - Кузбасса, в учебный процесс на кафедре стоматологии ортопедической и ортодонтии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, на кафедре детской стоматологии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедре детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России.

#### ***Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации***

Результаты и рекомендации, изложенные в диссертационной работе, могут быть использованы в практической деятельности врачей-стоматологов в лечебных учреждениях, а также в образовательном процессе при подготовке учебных пособий для обучающихся медицинских вузов по специальностям всех уровней высшего образования стоматологического профиля, а также в системе непрерывного медицинского образования врачей-стоматологов.

#### ***Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений***

Сделанные автором выводы соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из проведенных экспериментальных и клинических исследований. Практические рекомендации логично следуют из результатов



работы, отражают ее значимость и реализуют прикладные аспекты настоящего исследования.

При составлении дизайна настоящего исследования автором был проведен глубокий научный поиск, анализ актуальных литературных источников. В диссертации изложены материалы, методы, результаты большого объема экспериментального и клинического исследований.

Автором использованы современные методы экспериментальных исследований (флюоресценции здоровой и пораженной кариесом ткани зуба, лазерной доплерофлоуметрии краевого пародонта), клинических исследований и статистической обработки полученных данных, что в совокупности позволяют считать результаты диссертационной работы Сергеевой Маргариты Владимировны научно обоснованными.

***Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом,  
замечания по оформлению***

Диссертация Сергеевой Маргариты Владимировны состоит из введения, литературного обзора, 2 глав собственных исследований, обсуждения результатов, выводов и практических рекомендаций.

Диссертационное исследование оформлено в традиционном стиле, изложено на 183 страницах машинописного текста. Работа в полной мере иллюстрирована 42 рисунками. Результаты наглядно представлены в 49 таблицах. Список литературы насчитывает 248 источников (129 отечественных, 119 иностранных).

В разделе «Введение» раскрываются цель, задачи, новизна, практическая значимость, внедрение результатов исследования в практическое здравоохранение и в учебный процесс.

Цель и задачи исследования сформулированы достаточно четко. Их решению подчинены все последующие исследования, проведенные в ходе выполнения диссертации.

Литературный обзор посвящен современным представлениям об этиологии, патогенезе, методах лечения кариеса, заболеваний пародонта, зубочелюстных аномалий. Анализ литературы, проведенный автором, позволил выявить недостатки классических подходов лечения пациентов сочетанной стоматологической патологией.

Содержание и стиль написания главы «Обзор литературы» свидетельствует о глубоком анализе автором научной литературы по теме диссертации, умении интерпретировать литературные данные как с научной, так и в практической точек зрения.

Во второй главе традиционно представлены материалы и методы экспериментального и клинического исследований. Представлен дизайн исследования, выделены группы пациентов.

Объектом исследования явились 1574 пациента, из которых 60 человек сформировали группу наблюдения по кариесу контактных поверхностей и микроциркуляции пародонта, 248 человек исследовали антропометрические показатели челюстно-лицевой области, 534 человека в рамках социальной части НИР интервьюированы по восприятию качества жизни в зависимости от профиля стоматологического здоровья.

Автор демонстрирует отличное владение и обоснованность выбора методик как в лабораторной, так и в клинической части исследования. Используемые экспериментальные, клинические и статистические методы вполне оправданы, современны и соответствуют достижению цели исследования и решению поставленных задач.

В третьей главе представлены результаты клинико-эпидемиологического исследования; в четвертой главе - результаты клинической оценки нового автоматизированного метода компьютерной диагностики, методология профилактики стоматологических заболеваний у молодежи в Кемеровской области.

Целостное впечатление оставляют четкие поэтапные алгоритмы обследования пациентов. На их основе представляется целесообразным издание



и тиражирование соответствующих методических рекомендаций по использованию автоматизированной диагностики в ортодонтии для врачей-стоматологов.

В главе «Обсуждение полученных результатов» отмечается высокая эффективность комплексного подхода в диагностике и профилактике сочетанного проявления кариеса, заболеваний пародонта, зубо-челюстных аномалий. Автор обобщает результаты проделанной работы и представляет перспективу практического использования.

Реализация заявленной в работе цели подтверждена основными результатами. Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют задачам, поставленным диссертантом.

Диссертационная работа достаточно хорошо представлена научной общественности, внедрена в учебный процесс (Нижний Новгород, Омск, Новокузнецк) и практическую деятельность стоматологических учреждений Кемеровской области - Кузбасса.

Конкретен личный вклад диссертанта в выполнение лабораторной, клинической (эпидемиологической и диагностической) части работ, апробации и внедрения разработанных новых методов диагностики и профилактики.

Работа оставляет хорошее впечатление, характеризует диссертанта как квалифицированного исследователя, полезна для практического здравоохранения.

***Полнота опубликования основных результатов исследования, ценность научных работ соискателя.*** По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации результатов научных исследований, получено свидетельство о регистрации программы ЭВМ, что в совокупности имеет научную и практическую ценность в области стоматологии и смежных дисциплин.

### ***Соответствие автореферата основным положениям диссертации***

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации. Он построен по традиционному плану. Принципиальные замечания по его содержанию и оформлению отсутствуют. Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.7. Стоматология.

В ходе оппонирования возникли следующие уточняющие вопросы, направленные на более полное раскрытие научно-практической значимости проведенного исследования:

1. С какими экзогенными и эндогенными факторами связаны изменения морфометрических параметров зубов у молодежи Кузбасса?

2.Какая доля обследованных юношей и девушек имели в зубных рядах третьи моляры?

### ***Заключение***

Диссертация Сергеевой Маргариты Владимировны, выполненная под руководством доцента, доктора медицинских наук Киселевой Елены Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, важной для медицины и стоматологии – усовершенствование диагностической тактики и повышение эффективности профилактики основных стоматологических заболеваний в сформированном постоянном прикусе, направленном на сохранение стоматологического здоровья и повышение восприятия качества жизни у взрослого населения.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов представленное исследование полностью соответствует требованиям п.9 (абзац 2) «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакциях постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 № 24, от 01.10.2018г.



№1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сергеева Маргарита Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.014.02 на базе ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4).

Официальный оппонент:  
Заведующий кафедрой  
терапевтической стоматологии  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Самарский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент

Постников  
Михаил Александрович

Подпись Постникова М.А. ЗАВЕРЯЮ:  
Учёный секретарь Ученого Совета  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Самарский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор

Борисова  
Ольга Вячеславовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)  
Адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89;  
Тел.: (846) 374-10-01; Сайт: <https://samsmu.ru/> Электронная почта: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)

01.07.22

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Сергеевой Маргариты Владимировны «Медико-социальные аспекты профилактики стоматологических заболеваний в сформированном постоянном прикусе» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.02, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, (861)2625018)

№	Фамилия Имя Отчество рецензента	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Учёное звание	Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1	Постников Михаил Александрович	1976, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Самара, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии	Доктор медицинских наук, 3.1.7.Стоматология ДДН №003257 от 04.10.2016 г.	Доцент ЗДЦ №001968 от 13.01.2020 г.	3.1.7.

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет по профилю оппонируемой диссертации

а) Перечень научных публикаций в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astro-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Цефалометрические параметры у пациентов в возрасте 9-15 лет с зубочелюстными аномалиями и ДЦП / Поштару К.Г., Постников М.А., Панкратова Н.В., Трунин Д.А., Степанов Г.В., Родионова А.А. // Стоматология. 2019. Т. 98. №5. С. 78-96.</li> <li>2. Возможности диагностики и комплексного лечения пациентов с дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава / Постников М.А., Нестеров А.М., Трунин Д.А., Садыков М.И., Габдрафиков Р.Р., Сагиров М.Р. // Клиническая стоматология. - 2020. - №1(93). - С.60-63.</li> </ol>
--	---



<p>physics, Pub Med, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, Bio One, Compendex, Cite SeerX.</p>	<p>3. Ультразвуковая оценка жевательных мышц при различных типах роста лицевого черепа / С.В. Текучева, С.Н. Ермольев, А.С. Зайлер, Л.С. Персин, О.О. Янушевич, М.А. Постников // Стоматология. - 2021. - № 100(3). - С. 72-81 <a href="https://doi.org/10.17116/stomat202110003172">https://doi.org/10.17116/stomat202110003172</a></p>
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Состояние гемодинамики пародонта на этапах ортодонтического лечения у пациентов с разной толщиной альвеолярного отростка в области верхних боковых зубов (часть I) / Ступицкий А.В., Панкратова Н.В., Картон Е.А., Персин Л.С., Постников М.А., Московец О.О. // Институт стоматологии. 2019. №1 (82). С.56-59.</li> <li>2. Состояние гемодинамики пародонта на этапах ортодонтического лечения у пациентов с разной толщиной альвеолярного отростка в области верхних боковых зубов (часть II) / Ступицкий А.В., Панкратова Н.В., Картон Е.А., Персин Л.С., Постников М.А., Московец О.О. // Институт стоматологии. 2019. №2 (83). С.59-61.</li> <li>3. Комплексная оценка функционального состояния зубочелюстной системы у детей с различными аномалиями окклюзии, осложненными адентией (обзор литературы) / Постников М.А., Картунова Е.О., Испанова С.Н. // Институт стоматологии. 2020. №1 (86). С. 88-91.</li> <li>4. Оптимизация диагностики заболеваний пародонта при использовании инструмента для забора содержимого пародонтального кармана с целью микробиологического исследования / Постников М.А., Лямин А.В., Ткач Т.М., Винник А.В. // Уральский медицинский журнал, 2020. №10 (193). С.73-76.</li> <li>5. Комплексное ортодонтическое лечение детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба / Постников М.А., Абдурахмонов А.З., Якубова З.Х., Хасанова Б.К., Ворожейкина Н.А. // Ортодонтия. – 2021. – 3 (95). – С. 66-67.</li> <li>6. Анализ анатомо-функционального состояния височно-нижнечелюстного сустава у детей с зубочелюстно-лицевыми аномалиями / Постников М.А., Андриянов Д.А., Степанов Г.В., Шухорова Ю.А. // Ортодонтия. – 2021. – 3 (95). – С. 67-68.</li> <li>7. Ретроспективный анализ обращаемости взрослого населения Самарской области по поводу кариеса зубов в период с 2015 по 2019 годы / М.А. Постников, С.Е. Чигарина, Ю.А. Шухорова, Л.В. Лимарева, К.П. Гайлис // Cathedra. – 2021. - № 75. – С. 56-59.</li> </ol>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>304</p>
<p>г) Участие с приглашёнными докладчиками на международных конференциях</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A comprehensive approach to the diagnosis and treatment of patients with maxillofacial anomalies. M. Postnikov, R. Gabdrafiqov, D. Trunin, G. Stepanov, T. Repina. 95th European Orthodontic Society Congress. Nice. France / June 17-22, 2019.</li> <li>2. Поштару К., Постников М.А., Ункуца Д.Б. Особенности роста зубочелюстной системы у детей с неврологическими расстройствами на основе развития зубов. Ежегодная научная конференция в дни Государственного Медицинского и Фармацевтического Университета им. “Николая</li> </ol>



	Тестемицану”. Кишинев, Молдова. 15-18 октября, 2019. 3. Evaluarea funcției mușchilor or masticatori la copiii cu anomalii idento-maxilare asociate cu cefaleea de tip tensională / Poștaru Cristina, Postnikov Mikhail, Uncuța Diana // CONGRESULUI CONSACRAT ANIVERSĂRII A 75-A DE LA FONDAREA USMF „NICOLAE TESTEMIȚANU”. 21-23 octombrie, 2020, Chișinău
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности	1. Терапия травматических поражений слизистой оболочки полости рта при ортодонтическом лечении: монография / К.А. Хайрзаманова, Д.А. Трунин, С.В. Аверьянов, М.А. Постников, Г.В. Степанов; ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России. - Самара: ООО «Издательско-полиграфический комплекс «Право»», 2021. – 108 с.
е) Препринты, размещённые в международных исследовательских сетях	нет

Официальный оппонент:  
Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Самарский государственный  
медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент

Постников Михаил Александрович

Подпись Постникова М.А. ЗАВЕРЯЮ:  
Учёный секретарь Ученого Совета  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Самарский государственный  
медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Борисова Ольга Вячеславовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)  
Адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89; Тел.: +7 (846) 374-10-01;  
Сайт: <https://samsmu.ru/> Электронная почта: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)