

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный
медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России

Партизана Железняка ул., д. 1, г. Красноярск,
660022

тел. 220-13-95 факс (391) 228-08-60, e - mail:

rector@krasgmu.ru

ОКПО: 01962882 ОГРН: 1022402471992

ОКТМО: 04701000

ИНН/КПП: 2465015109/246501001

05.07.2022

№ 08-01-01/2973



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора
ФГБОУ ВО "Красноярский
государственный
медицинский университет имени
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Минздрава России

Соловьева И.А.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации 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 (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

Большое количество научных работ посвящено изучению факторов риска развития стоматологических заболеваний, но ощущается недостаток комплексных исследований, в которых определялась бы степень влияния каждого из изученных моделирующих и предрасполагающих факторов. Разработки в области стоматологической диагностики и профилактики всегда будут иметь актуальность для доказательной медицины. Все многообразие

способов профилактики и тактики лечения основных стоматологических заболеваний до сих пор не дали значительного снижения распространенности кариеса, пародонтита, патологической окклюзии.

Актуальность диссертационной работы Сергеевой Маргариты Владимировны «Медико-социальные аспекты профилактики стоматологических заболеваний в сформированном постоянном прикусе», представленной к публичной защите, обоснована тем, что основные стоматологические заболевания имеют высокую распространенность во всех возрастных группах (Кузьмина Э.М., 2009; Олесов Е.Е., 2019).

Как и для многих других заболеваний мультифакториальной природы, для кариеса, заболеваний пародонта и зубочелюстных аномалий характерен клинический полиморфизм, в котором отмечается популяционное многообразие его клинической картины и четко выраженные индивидуальные количественные характеристики. Эти сведения широко представлены в научных публикациях Янушевича О.О., Максимовской Л.Н., Олесовой В.Н., Миргазизова М.З., Ореховой Л.Ю., Атрушкевич В.Г., Вагнера В.Д., Гилевой О.С., Грудянова А.И., Токмаковой С.И., Петровой Т.Г., Тё Е.А., Киселевой Е.А., Галонского В.Г., Даниловой М.А., Смердиной Л.Н. и многих других российских ученых.

Для решения данных вопросов необходимы дальнейшие научные исследования и теоретические изыскания в области анатомии, биомеханики, физиологии, биохимии и генетики твердых тканей зубов, пародонта.

Результаты исследования Сергеевой Маргариты Владимировны согласуются в результатах с предшествующими работами российских ученых, что подтверждает актуальность и доказательность полученных результатов.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Тема диссертации Сергеевой Маргариты Владимировны выполнена в соответствии с планами научных исследований ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, номер

государственной регистрации 0120.0403829 в рамках комплексной темы «Профилактика, лечение и реабилитация при стоматологических заболеваниях населения в Сибири» (фрагмент № 27). Дизайн и программа исследования одобрены Этическим комитетом (Протокол №159 от 28.10.2015) и утверждены на Ученом совете (Протокол № 3 от 27.11.2015 г.).

Реализация плана настоящего научного исследования выполнена при грантовой поддержке молодых ученых Губернатором Кемеровской области доктором политических наук, профессором Аманом Гумировичем Тулеевым по проектному блоку «Приоритетные направления социально-экономического развития Кемеровской области» (2015), хоздоговорных научных исследований Департамента охраны здоровья населения Кемеровской области (2016, 2017).

Новизна исследования и полученных результатов, научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна представлена оригинально. В совокупности при обследовании 1574 человек получено 21530 показателей, которые обработаны математически методами параметрической и непараметрической статистики.

Автор лично провел расчетные исследования, собирал весь необходимый фактический материал, обобщил результаты, провел статистическую обработку, выполнил аналитическую и рационализаторскую работу.

Получены новые данные о распространенности зубочелюстных аномалий, заболеваний пародонта, кариеса в сформированном постоянном прикусе. Выявлены интенсивность и приоритетная локализации кариеса зубов, микроциркуляторные особенности краевого пародонта во взаимосвязи с зубочелюстными аномалиями. Дана уточненная антропометрическая характеристика зубочелюстной системы у 18-летних юношей и девушек, на основе полученных данных разработана автоматизированная программа диагностики. Проведена оценка качества жизни, связанная со стоматологическим здоровьем у молодежи Кемеровской области, усовершенствованы критерии деятельности и индикаторы результативности

диспансеризации, определена маршрутизация этой категории пациентов в качестве фокус-группы в региональной профилактике стоматологических заболеваний, установлены якорные и сопутствующие медицинские организации.

Полученные результаты доказали целесообразность и эффективность.

Обоснованность и достоверность результатов работы, научных положений, обоснованность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечены ее высоким методическим уровнем, использованием сложного дизайна, базируется на достаточном числе наблюдений, репрезентативностью выборки, на сравнительном, многофакторном анализе выбранных параметров исследований.

Результаты работы представляются новыми, статистически значимыми, в высокой степени иллюстративными. Основные положения (3) и выводы (10) подкреплены научной базой, строго аргументированы, отражают факт достижения поставленной цели, соответствуют задачам работы (10). Выводы диссертации в полном объеме и логично отражают поставленные задачи.

В диссертации соблюдены основные принципы соответствия, выполнены требования доказательной медицины и биомедицинской этики.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Научная ценность работы очевидна, сомнений не вызывает. Автором подтверждаются и по-новому актуализируются данные о распространенности стоматологических заболеваний и особенностях антропометрических параметров молодежи Кузбасса во взаимосвязи и взаимовлиянии кариеса, заболеваний пародонта и зубочелюстных аномалий.

Предложены новые методологические решения и усовершенствованный алгоритм комплексного обследования с использованием авторской методики.

Теоретическая значимость заключается в систематизации особенностей локализации и клинического течения кариеса, проявления признаков поражения тканей пародонта, антропометрии зубов и зубных рядов. В ходе

клинико-экспериментального исследования были выявлены закономерности реактивности микроциркуляции в краевой десне при скученном положении зубов в физиологическом покое и при холодной пробе.

Материалы диссертационного исследования уже используются в научно-учебной деятельности Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Омского государственного медицинского университета» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Приволжского исследовательского медицинского университета» Минздрава России для обучающихся всех уровней подготовки (специалитета, ординатуры, аспирантуры, непрерывного профессионального образования).

Клинические результаты исследования внедрены в практику деятельности Министерства здравоохранения Кемеровской области – Кузбасса. Для медицинских организаций стоматологического профиля утверждены четыре штуки методических рекомендаций для врачей-стоматологов («Рациональные методики определения нуждаемости в ортодонтическом лечении», «Мультидисциплинарный подход в диспансеризации основных стоматологических заболеваний», «Совершенствование методов прогнозирования размеров зубных рядов», «Современные технологии в диагностике и планировании ортодонтического лечения»), которые согласованы с главными внештатными специалистами по стоматологии Сибирского федерального округа и Кузбасса, утверждены Министром Здравоохранения Кемеровской области к.м.н. Малиным М.В. 05.11.2020 года.

Рекомендуется использовать в клинической практике более информативный индекс ICON. Для стабильного результата лечения и снижения рисков осложнений при планировании ортодонтического лечения, выбирая форму дуг, необходимо учитывать этническую принадлежность пациента и использовать программу систематизированного ортодонтического анализа моделей челюстей.

При регистрации скученности зубов профилактические мероприятия рекомендуется проводить с акцентом на кариес контактных поверхностей, используя прибор на основе лазерной флюоресценции, а использование в практической работе метода лазерной диагностики микроциркуляции позволит получить измеримый критерий качества лечения тканей пародонта.

Результаты, полученные в ходе эпидемиологической части, послужили объективной оценкой эффективности уже длительно действующих в регионе программ профилактики стоматологических заболеваний у детей Кемеровской области.

Новые показатели легли в основу предложений, корректирующих и предупреждающих действий и соответствующей актуализации в профилактических мероприятиях среди детского населения Кузбасса, поскольку патология ЧЛЮ, не выявленная и не устраненная в детском возрасте, трансформируется в более тяжелые манифестные формы, трудно поддающиеся лечению.

Ввиду выявленной ситуации современного недостаточного эффекта от уже внедренных ранее программ для несовершеннолетних и актуальной аналитической оценке распространенности стоматологических заболеваний, уже совершеннолетняя 18-летняя молодежь Кузбасса взята на прицельное стоматологическое диспансерное наблюдение для коррекции факторов риска и реализации необходимых лечебно-профилактических мероприятий.

Практические рекомендации обоснованы сутью проделанной работы и указывают на конкретные пути из реализации.

Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты представленной диссертационной работы Сергеевой Маргариты Владимировны имеют безусловную перспективу применения в практической деятельности врачей-стоматологов.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты проведенного исследования могут быть полностью применены в клинической деятельности организаций здравоохранения для оптимизации диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний, причем, это не потребует крупных финансовых вложений на переоборудование и оснащение, но повысит эффективность диагностики и лечения, закономерно будет способствовать повышению качества стоматологической помощи населению.

Научные коллективы стоматологического профиля Российской Федерации могут широко использовать предложенную Сергеевой Маргаритой Владимировной методологию исследования для выполнения собственных клинико-антропометрических экспериментов, что в дальнейшем в виде мета-анализа приведет к расширению понимания эволюционирования размеров зубов у современного поколения народонаселения, учитывающем многие моделирующие и предрасполагающие факторы.

Индивидуализация и персонализация в медицине является прогрессивной формой диагностического и лечебно-профилактического воздействия, в том числе, и в современной стоматологии, что может потребовать внесения коррекции в традиционные алгоритмы и протоколы.

А эпидемиологическое исследование именно 18-летних жителей региона может служить объективной формой контроля эффективности действующих программ профилактики стоматологических заболеваний у детей для своевременной коррекции этих мероприятий, усиления слабых точек приложения профилактики как организационного, социального, так и клинического фокуса воздействия.

Диссертация написана по традиционной схеме, четко структурирована, изложена на 183 страницах, имеет современную информационную и методическую платформу, достаточно иллюстрирована, дополнена оригинальными авторскими решениями. Диссертант владеет приемами формальной логики, аргументации, обобщения, а также научным стилем изложения материала, внес конкретный личный вклад в выполнение работы.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе 7 в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки России, получено 1 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2020660677 от 09.09.2020 (Федеральная служба по интеллектуальной собственности, Российская Федерация).

Замечания

Диссертация оформлена в соответствии с действующими правилами ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Иллюстрации и текст четкие и хорошего качества. Ссылки на оригинальные исследования приведены в соответствии с текстом и по существу.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

В тексте имеются единичные стилистические неточности, опечатки, несогласованные и сложные по восприятию предложения, но указанные недочеты не отражаются на общей положительной оценке работы Сергеевой Маргариты Владимировны и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

В плане научной дискуссии требуют уточнения вопросы:

1. Чем обоснован выбор пациентов данной возрастной группы?
2. Какие ятрогенные изменения формы зубов были вами выявлены, как это повлияло на зубочелюстную систему обследуемых и какое практическое значение это будет иметь для врача ортодонта?

Заключение

По итогам обсуждения принято следующее заключение: диссертация Сергеевой Маргариты Владимировны ««Медико-социальные аспекты профилактики стоматологических заболеваний в сформированном постоянном прикусе», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Киселевой Елены Александровны, представленная на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) соответствует паспорту научной специальности Стоматология (п. 1, 2, 6, 7, 8, 10, 11).

Цель, заявленная в работе, достигнута в полной мере. Содержание автореферата соответствует материалу диссертации. Автором проделан большой объем работы, которую следует считать завершенным научным трудом, имеющим внутреннее единство и свидетельствующем о личном вкладе автора в науку и практику.

Работа представляет собой законченное, самостоятельно выполненное научно-квалификационное исследование, посвященное решению важной научной задачи – оптимизации диагностики и профилактики кариеса зубов, заболеваний пародонта и зубочелюстных аномалий у взрослых в связи с предрасполагающими факторами риска, а также подбор и обоснование индивидуальной программы диспансеризации, повышения эффективности лечения и качества жизни.

Несомненны научная новизна и практическое значение выполненной диссертационной работы.

Диссертация по актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года (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 сама автор Сергеева Маргарита Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Отзыв на диссертацию заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации (заведующая кафедрой Бриль Е.А., Протокол №12 от 29.06.2022 г.).

Выражаем согласие 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 «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4, (861) 262-50-18).

Заведующий кафедрой стоматологии
детского возраста и ортодонтии
ФГБОУ ВО КрасГМУ
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России,
доктор медицинских наук
(3.1.7. Стоматология), доцент

Бриль Елена Александровна

Подпись Е.А. Бриль подтверждаю:
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО
КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
« 05 » июля 2022 г.

Елена Валерьевна Ермичева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России), 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1, rector@krasgmu.ru, +7-391-220-13-95, www.krasgmu.ru

СВЕДЕНИЯ

о федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Красноярск), назначенной ведущей организацией по диссертации Сергеевой Маргариты Владимировны «Медико-социальные аспекты профилактики 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 Седина, дом 4, т. (861)262-50-18), адрес электронной почты: corpus@ksma.kubannet.ru, адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>)

Полное и сокращённое название ведущей организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" (ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)
Место нахождения	г. Красноярск
Почтовый адрес	660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1
Телефон	8(391)220-13-95
Адрес электронной почты	rector@krasgmu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://krasgmu.ru/
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя ведущей организации	Протопопов Алексей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя)	Соловьева Ирина Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, проректор по учебной работе,

руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	и.о. ректора
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание, должность, наименование подразделения, где работает сотрудник, составивший отзыв ведущей организации	Бриль Елена Александровна – доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), доцент, заведующий кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Первичная профилактика основных стоматологических заболеваний у детей на этапах лечения брекет-системой / Бриль Е.А., Моисеенко С.А., Галонский В.Г., Шишков Н.Ю., Пустошилова А.С., Бриль В.И. // Казанский медицинский журнал. 2019. Т. 100. №2. С. 221-225. 2. Первичная профилактика основных стоматологических заболеваний у детей на этапах ортодонтического лечения / Бриль Е.А., Башкеева С.Л., Чижов Ю.В., Тишкова Е.С., Макачук Т.М., Шишков Н.Ю. // Институт стоматологии. 2019. №1 (82). С.80-81. 3. Современные взгляды на профилактику и лечение воспалительных заболеваний пародонта / Бриль Е.А., Кунгуров С.В., Осипова Н.П., Сяткина К.Г., Макарова С.Н., Пустошилова А.С. // Институт стоматологии. 2019. №3 (84). С.84-87. 4. Распространенность и структура зубочелюстных аномалий и деформаций у детей и подростков г. Красноярск / Бриль Е.А., Шеломенцева О.В., Макарова Ю.А., Иванов А.Н. Черепанова Д.С., Петрова В.В., Снытко Т.В. // Институт стоматологии. 2020. №1 (86). С.84-85. 5. Структура зубочелюстных аномалий и деформаций у детей и подростков с множественным кариесом / Бриль Е.А., Макачук Т.М., Журавлева Т.Б., Чижов Ю.В., Сяткина К.Г., Пустошилова А.С. // Институт стоматологии. 2020. №3 (88). С.68-69. 6. Распространенность зубочелюстных аномалий и деформаций у детей /

