

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по научной работе и медицинским
технологиям

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

к.м.н. Смирнов А.В.

« 20 » *Сентября* 2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» на диссертационную работу Бардовой Марии Сергеевны на тему «Совершенствование методов гигиены и профилактики заболеваний полости рта у пациентов с зубочелюстными аномалиями, больных сахарным диабетом II типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.016.07 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность выполненного исследования

В диссертационной работе Бардовой Марии Сергеевны рассматривается одна из актуальных тем на сегодняшний день – профилактика заболеваний полости рта у пациентов с сочетанными соматическими и стоматологическими патологиями. В частности, анализируются возможности профилактики заболеваний пародонта у больных сахарным диабетом II типа, находящихся на ортодонтическом лечении зубочелюстных аномалий.

Одним из последствий нарушения углеводного обмена в организме при сахарном диабете II типа является морфофункциональное изменение сосудистых стенок: изменение их толщины и проницаемости. Пародонтальные ткани не исключение, сосудистые поражения в них

приводят к необратимым трофическим изменениям и дистрофическим поражениям, изменению состава смешанной слюны, росту размножения в ней патогенов. Патогенное действие микроорганизмов приводит к разрушению твердых тканей зубов и воспалению мягких тканей полости рта. При наличии таких осложнений пациентам очень сложно соблюдать гигиену полости рта на хорошем уровне. Плохая гигиена в свою очередь тормозит ход ортодонтоического лечения, удлиняются его сроки, возникает риск развития осложнений.

Длительность и степень тяжести сахарного диабета II типа могут повлиять на ход любого стоматологического лечения. В связи с этим разработка и внедрение в клиническую стоматологическую практику специализированного средства гигиены актуальны, так как позволят улучшить состояние тканей полости рта пациентов с такой общесоматической патологией, как сахарный диабет.

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

Работа выполнена на высоком научно-техническом уровне, основана на выборе правильного дизайна, подтверждается применением основного – клинического и дополнительных современных лабораторных методов исследований: высокоэффективная жидкостная хроматография с тандемным масс-спектрометрическим детектированием, электронно-микроскопическое, микробиологическое. Исследование проведено на достаточном клиническом материале – 48 пациентов, что дает возможность получить достоверные результаты. Была проделана большая работа с набором клинического материала: ротовая жидкость, кровь, жидкость зубодесневой борозды (для каждого обследуемого до 10 анализов вышеуказанных биологических жидкостей).

Диссертационная работа Бардовой Марии Сергеевны выполнена в соответствии с требованиями доказательной медицины и биомедицинской

этики. Результаты исследования детально проанализированы с использованием статистических методов. Научные положения, выводы и рекомендации логически вытекают из результатов проведенных исследований и существа задач, отражают их решение.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационного исследования Бардовой Марии Сергеевны не вызывает сомнений. Впервые разработано адаптированное для больных сахарным диабетом II типа средство гигиены полости рта, благодаря экстракту стевии в своем составе способное снижать активность мальтазы и содержание глюкозы в ротовой жидкости данной группы пациентов. На этом основании был получен патент. Разработанное средство также обладает выраженными антибактериальным, противокариозным и проивогрибковым эффектами. Все полученные данные подробно изложены в результатах исследований, свидетельствующих о том, что состав данного специализированного средства гигиены полости рта отвечает необходимым требованиям, учитывая местные проявления сахарного диабета в полости рта пациента. Показаны преимущества средства «СахарSTOP!» в сравнении с 0,05% раствором хлоргексидина биглюконата и лечебно-профилактической зубной пастой «LACALUT aktiv» по содержанию глюкозы в ротовой жидкости пациентов с диабетом.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Практическая значимость работы сомнения не вызывает. Диссертационная работа Бардовой Марии Сергеевны является комплексным исследованием, в которой освещен вопрос внедрения в практику врачей-

стоматологов специализированного средства гигиены для полости рта, обоснована необходимость учитывать наличие сахарного диабета II типа в анамнезе пациента, его местные проявления и возможные осложнения на его фоне.

Под торговым названием «СахарSTOP!» разработано средство гигиены и профилактики заболеваний полости рта, адаптированное для пациентов, имеющих зубочелюстные аномалии и страдающих сахарным диабетом II типа.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Сделанные автором выводы и предложенные практические рекомендации дадут более глубокие познания врачам-ортодонтам о состоянии полости рта пациента на фоне сахарного диабета II типа, обеспечат улучшение качества лечения пациентов с данной общесоматической патологией.

Результаты исследования Бардовой Марии Сергеевны, представленные в диссертации, могут быть использованы в работе ортодонтических отделений и клиник, в учебном процессе на кафедрах ортодонтии стоматологических факультетов медицинских вузов РФ при обучении студентов и клинических ординаторов.

Структура диссертации, оценка ее содержания

Диссертационная работа оформлена по традиционной структуре, изложена на 140 страницах машинописного текста, содержит 14 таблиц, иллюстрирована 45 рисунками. Состоит из введения, 4 глав с наличием клинических примеров, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка условных обозначений, списка использованной литературы. Список

литературы включает 196 источников, из них 142 – отечественных и 54 – зарубежных.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных публикаций, из них 6 работ в изданиях из перечня ВАК, в том числе 1 патент; 2 работы в зарубежных журналах, одна из которых входит в международные реферативные базы данных и системы цитирования (Web of Science).

Диссертация написана грамотно, научным языком, включает в себя необходимую для оценки достижений работы информацию.

Заключение

Диссертация Бардовой Марии Сергеевны на тему: «Совершенствование методов гигиены и профилактики заболеваний полости рта у пациентов с зубочелюстными аномалиями, больных сахарным диабетом II типа», представленная к официальной защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности ортодонтического лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями и общесоматической патологией, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа Бардовой М.С. соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., №842 (в ред. от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 №748), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (Медицинские науки).

Отзыв на диссертационную работу Бардовой Марии Сергеевны «Совершенствование методов гигиены и профилактики заболеваний полости рта у пациентов с зубочелюстными аномалиями, больных сахарным диабетом II типа» заслушан и обсужден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России «19» сентября 2023 г. (протокол № 2).

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор


Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н.


Юсубалиева Г.М.

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
115682, г. Москва, ул. Ореховый бульвар, д. 28
Тел.: +7 (495) 745-60-54
E-mail: info@fnkc-fmba.ru

В диссертационный совет 21.2.016.07

при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Бардовой Марии Сергеевны на тему: «Совершенствование методов гигиены и профилактики заболеваний полости рта у пациентов с зубочелюстными аномалиями, больных сахарным диабетом II типа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»
Сокращенное название организации	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
Фамилия имя отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Троицкий Александр Витальевич, генеральный директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», доктор медицинских наук, доцент (14.00.44. сердечно-сосудистая хирургия)
Фамилия имя отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, заверяющего отзыв ведущей организации	Смирнов Александр Вячеславович, заместитель генерального директора ФГБУ ФНКЦ ФМБА России по научной работе и медицинским технологиям, кандидат медицинских наук (3.1.9. хирургия)
Фамилия имя отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Олесов Егор Евгеньевич, заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук, профессор (14.01.14. стоматология)
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Олесов Е.Е., Морозов Д.И., Волков А.Г., Дикопова Н.Ж., Пономарева А.Г. Определение минимальной подавляющей концентрации к метронидазолу представителей облигатно и факультативно-анаэробной микрофлоры пародонтальных карманов // Российский стоматологический журнал. – 2021. – Т. 25. – № 1. – С. 54–58. 2. Морозов Д.И., Волков А.Г., Олесов Е.Е., Дикопова Н.Ж., Трефилова Ю.А. Изучение влияния различных способов применения «Метрогил Дента» на микробиоту пародонтальных карманов при пародонтите // Российский

	<p>стоматологический журнал. – 2021. – Т. 25. – № 1. – С. 42–47.</p> <p>3. Попов А.А., Волков А.Г., Олесов Е.Е., Дикопова Н.Ж., Заславский С.А. Сравнительное микробиологическое исследование способов применения геля Метрогил Дента при лечении пародонтита // Стоматология для всех. – 2021. – № 2(95). – С. 14–17.</p> <p>4. Романов А.С., Рагулин А.В., Олесов Е.Е., Царев В.Н., Олесова В.Н. Чувствительность пародонтопатогенов к клеточному соку пихты сибирской (микробиологическое исследование) // Российский стоматологический журнал. – 2021. – Т. 25. – № 6. – С. 505–510.</p> <p>5. Волков А.Г., Морозов Д.И., Дикопова Н.Ж., Олесов Е.Е., Синяков А.И. Клиническая эффективность ультрафонофореза геля «Метрогил Дента» при пародонтите средней степени тяжести // Российский стоматологический журнал. – 2021. – Т. 25. – № 1. – С. 48–53.</p> <p>6. Иванов А.С., Сакаева З.У., Морозов Д.И., Мартынов Д.В., Саламов М.Я., Олесов Е.Е., Олесова Э.А. Динамика гигиенических и пародонтальных индексов на этапах имплантологического лечения // Российский стоматологический журнал. – 2020. – Т. 24. – № 4. – С. 225–228.</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	115682
Объект	ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
город	Москва
Улица	Ореховый бульвар
Дом	28
Телефон	+7 (495) 395-61-97, +7 (495) 145-60-54
e-mail	info@medprofedu.ru
Web-сайт	https://www.medprofedu.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н.



Юсубалиева Г.М.

«15» мая 2023 г.