

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.07,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
А.И. ЕВДОКИМОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 18 октября 2023 г. № 16

О присуждении Бардовой Марии Сергеевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Совершенствование методов гигиены и профилактики заболеваний полости рта у пациентов с зубочелюстными аномалиями, больных сахарным диабетом II типа» по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) принята к защите, протокол № 11/2 от 17 мая 2023 г., диссертационным советом 21.2.016.07, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России), 127006, Российская Федерация, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4 (приказ № 650/нк от 17.06.2022 г. Минобрнауки РФ).

Бардова Мария Сергеевна, 1989 года рождения, в 2012 г. окончила стоматологический факультет государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.

Евдокимова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «стоматология».

С 2012 – 2013 гг. проходила обучение в клинической интернатуре на кафедре обезболивания в стоматологии стоматологического факультета государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «стоматология общей практики».

С 2013 – 2015 гг. проходила обучение в клинической ординатуре на кафедре ортодонтии стоматологического факультета государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «ортодонтия».

С 2015 – 2018 гг. проходила обучение в очной аспирантуре на кафедре ортодонтии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «ортодонтия».

Кандидатские экзамены сданы в 2018 г., и выдано удостоверение №21 26.06.18 г., федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2022 г. прикреплена к кафедре ортодонтии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-

стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает с 2023 г. по настоящее время в клинике «HD-Med, по специальности стоматология, должность врач-ортодонт.

Диссертация выполнена на кафедре ортодонтии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «МГМСУ им А.И. Евдокимова» Минздрава России).

Научный руководитель:

Картон Елена Ароновна – кандидат медицинских наук, доцент. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортодонтии стоматологического факультета, доцент кафедры.

Официальные оппоненты:

Демьяненко Светлана Александровна – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт имени С.И. Георгиевского Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, кафедра стоматологии и ортодонтии ст/ф, заведующая кафедрой.

Копецкий Игорь Сергеевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский

медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра терапевтической стоматологии ст/ф, заведующий кафедрой, декан стоматологического факультета.

Даны положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном кандидатом медицинских наук, заместителем генерального директора по научной работе и медицинским технологиям федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» Смирновым Александром Вячеславовичем и утвержденном генеральным директором федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» Троицким Александром Витальевичем, указали, что диссертация Бардовой Марии Сергеевны на тему: «Совершенствование методов гигиены и профилактики заболеваний полости рта у пациентов с зубочелюстными аномалиями, больных сахарным диабетом II типа», является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной проблемы – внедрение в клиническую практику научно-разработанного специализированного гигиеническо-профилактического средства для полости рта, а также индивидуальный подход к гигиене полости рта пациентов с зубочелюстными аномалиями, страдающих сахарным диабетом II типа.

По объему проведенного исследования, уровню его исполнения, актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24. 09. 2013 г. № 842 (действующей в редакции Постановления Правительства РФ), а её автор Бардова Мария Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Соискатель имеет 11 опубликованных работ по теме диссертации, из них 6 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в том числе 1 патент на изобретения РФ, и 2 работы, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования. Общий объем составляет 44 страницы. Сведения, приведенные в диссертации, об опубликованных соискателем ученой степени научных работах, достоверны. Основные положения и результаты диссертационного исследования Бардовой М.С. в полной мере освещены в печатных работах. Автор отметил, что все научные работы, использованные в диссертации, выполнены ею лично и/или в соавторстве:

Перечень работ, опубликованных в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России:

1. Картон Е.А., Селезнев А.В., Бардова М.С. Анализ воздействия гигиенической профилактической пенки с лейковорином на *Candida albicans* (электронно-микроскопическое и бактериологическое исследование) // **Ортодонтия.** – 2016. – № 4 (76). – С. 42–45.

2. Патент № 2601114 С1 РФ. МПК. Лечебно-профилактическая композиция для ухода за полостью рта при сахарном диабете: №2015144500/15; заявл. 16.10.2015; опубл.27.10.2016 / Зарецкая Э.Г., Каплан Д.Б., Саликова А.Л., Бардова М.С., Картон Е.А., Персин Л.С., Мкртумян А.М. // **Бюллетень «Изобретения. Полезные модели».** – 2016. – №30. – С.9.

3. Персин Л.С., Картон Е.А., Карамышева Е.И., Бардова М.С. Эффективная гигиена полости рта у больных сахарным диабетом 2 типа// **Эффективная фармакотерапия.** – 2017. – № 3 (39). – С. 8–12.

4. Картон Е.А., Бардова М.С., Зарецкая Э.Г. Профилактика воспалений тканей пародонта у пациентов, больных сахарным диабетом II типа// **Ортодонтия.** – 2020. – № 3 (91). – С. 34–38.

5. Бардова М.С., Картон Е.А., Зарецкая Э.Г. Профилактические методы, направленные на борьбу с воспалительным процессом в тканях пародонта у пациентов, больных сахарным диабетом II типа// **Ортодонтия.** – 2022. – № 1 (97). – С. 7–11.

6. Бардова М.С., Картон Е.А., Персин Л.С., Постников М.А. Биохимический анализ слюны пациентов, больных сахарным диабетом II типа, после применения средства – «СахарSTOP!» // **Институт Стоматологии.** – 2022. – № 4 (97). – С.18–20.

В других изданиях:

1. E.Karton, M.Bardova. Orthodontic patients with diabetes mellitus – the need for specialized prevention of complications// **Abstract 91th Congress of the European Orthodontic Society.** – 2016. – 60 p.

2. Бардова М.С., Картон Е.А., Зарецкая Э.Г., Каплан Д.Б. Инновационное средство в области гигиены полости рта – пенка «СахарSTOP!». Влияние данного средства на активность мальтазы слюны у пациентов с сахарным диабетом 2 типа// **MEDICUS.** – 2017. – № 6 (18). – С. 54–57.

3. Бардова М.С., Картон Е.А., Селезнев А.В. Пенка «Профессор Персин СахарSTOP» – гигиеническое средство для полости рта, адаптированное для пациентов, больных сахарным диабетом 2 типа// **MEDICUS.** – 2017. – № 1 (13). – С. 59–61.

4. Karton E.A., Bardova M.S., Persin L.S., Kaplan D.B., Zaretskaya E.G. Effective hygiene of the mouth cavity of the diabetes mellitus of the second type// **EC Dental Science (ECDE).** – 2018. – № 17 (8). – P. 1198–1204.

5. Картон Е.А., Бардова М.С., Зарецкая Э.Г. Адаптированная профилактика заболеваний полости рта у пациентов, страдающих сахарным диабетом// **MEDICUS.** – 2020. – № 4 (34). – С. 46–51.

На автореферат поступили отзывы:

1. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, от заведующей кафедрой ортопедической стоматологии Института стоматологии, доктора медицинских наук, доцента Проскоковой Светланы Владимировны.

2. Федеральное государственное бюджетное учреждение национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от врача-ортодонта ортодонтического отделения, кандидата медицинских наук Волчек Даны Александровны.

В отзывах обозначены актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость проведенного исследования, отмечается объем и достоверность полученных результатов, а также возможность применения в стоматологической практике разработанного автором гигиеническо-профилактического средства.

Отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты и сотрудники ведущей организации являются компетентными учеными по соответствующей специальности, имеют публикации по теме диссертации и способны оценить актуальность, научную новизну, содержание и практическую значимость диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Получены сведения о необходимости создания специализированного гигиеническо-профилактического средства гигиены полости рта для пациентов с зубочелюстными аномалиями, больных сахарным диабетом II типа.

Разработано и внедрено в клиническую практику специализированное средство гигиены для полости рта на основе экстракта стевии для пациентов с

зубочелюстными аномалиями, больных сахарным диабетом II типа (Патент № 2601114 С1 РФ. МПК.).

Проведено стоматологическое обследование, с расчётом индексов ОНI-S и РМА, у 48 пациентов с зубочелюстными аномалиями, страдающих сахарным диабетом II типа, с изучением историй болезни по эндокринологии, сбором биологического материала.

Исследованы смешенная слюна (ротовая жидкость), десневая жидкость, кровь обследуемых с помощью современных методов микробиологического, масс-спектрометрического, хроматографического анализа.

Изучено действие разработанной лечебно-профилактической композиции на вышеуказанные биологические жидкости.

Обосновано в исследованиях *in Vitro* наличие антибактериального и противогрибкового действия разработанной лечебно-профилактической композиции.

Проанализированы изменения клинических данных, микробиологических и биохимических параметров, полученных в ходе применения разработанной лечебно-профилактического средства.

Проведен сравнительный анализ эффективности различных средств гигиены для полости рта и разработанного лечебно-профилактического средства по данным клинического и клинико-лабораторного контроля в динамике комплексного лечения.

Установлено, что разработанная лечебно-профилактическая композиция способна снижать содержание глюкозы и активность мальтазы (гидролитический фермент) в смешанной слюне, а использование разработанного средства снижает риск возникновения различного рода осложнений во время ортодонтического лечения и улучшает процессы регенерации тканей в период реабилитации после.

Представлены практические рекомендации, позволяющие обеспечить более высокий уровень гигиеническо-профилактических мероприятий у пациентов ортодонтического отделения, страдающих сахарным диабетом II типа.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что разработанное и внедренное в практику специализированное средство гигиены для полости рта, рекомендовано к применению для устранения негативного воздействия на ткани полости рта такого общесоматического заболевания, как сахарный диабет II типа. Это позволяет рекомендовать данное средство для широкого применения в практике лечебно-профилактических учреждений стоматологического профиля, в учебном процессе медицинских вузов, в системе последипломого образования.

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования внедрены в учебный процесс и клиническую практику кафедры ортодонтии стоматологического факультета ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования обоснована достаточным клиническим и лабораторным материалом. Статистическая обработка данных выполнена на современном уровне с использованием методов непараметрического исследования.

Формулировку положений, выносимых на защиту, следует признать рациональной и обоснованной; выводы и практические рекомендации основаны на результатах собственных исследований, отражают решение поставленных задач и обеспечивают достижение цели работы.

Личный вклад автора:

Автор лично сформировал рабочую гипотезу, научно обосновал выбор данной темы, задачи и цель научного исследования, провел планирование научной работы и углубленный анализ отечественной и зарубежной литературы (196 источников) по теме диссертации.

Автор провел весь объем исследования: изучение историй болезни эндокринологического отделения и отбор 48 пациентов, страдающих сахарным диабетом II типа; клиническое, антропометрическое, фотометрическое обследование и ортодонтическое лечение участников исследования, формирование их по группам; анализ дневников самоконтроля гликемии;

организовал и лично участвовал в сборе биологического материала пациентов – смешанная слюна, десневая жидкость, кровь; провел анализ полученных результатов – клинических и лабораторных.

Автор осуществил систематизацию и статистическую обработку данных исследований, написал статьи, диссертацию и автореферат, участвовал в анализе и интерпретации результатов научной работы.

Автор лично участвовал в разработке практических рекомендаций, протокола научного исследования, дал комплексную оценку результатов диагностики пациентов.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, основной идейной линии, непротиворечивой методологической базой и взаимосвязью выводов.

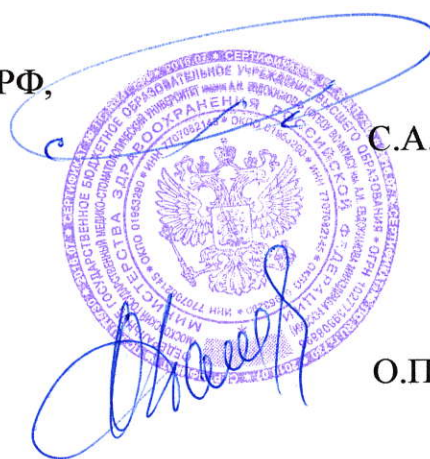
Диссертационный совет считает, что на основании вышеизложенного диссертационная работа Бардовой Марии Сергеевны на тему: «Совершенствование методов гигиены и профилактики заболеваний полости рта у пациентов с зубочелюстными аномалиями, больных сахарным диабетом II типа», выполненная на кафедре ортодонтии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством кандидата медицинских наук, доцента Картон Елены Ароновны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) является научно-квалификационной работой, в которой изложен научно-обоснованный путь решения актуальной проблемы – профилактика стоматологических заболеваний у пациентов с тяжелым общесоматическим заболеванием, сахарный диабет II типа, во время ортодонтического лечения и в восстановительный период после, что несомненно имеет важное значение для стоматологии.

На заседании 18 октября 2023 г. диссертационный совет принял решение, что по своей актуальности, научному содержанию, высокой теоретической и практической значимости диссертационная работа Бардовой Марии Сергеевны соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции Постановления Правительства РФ), предъявляемым кандидатской диссертации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов медицинских наук: по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) – 13 человек; по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки) – 4 человек. Из 27 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

18 октября 2023 г.

Председатель диссертационного
совета 21.2.016.07, заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор



С.А. Рабинович

Ученый секретарь диссертационного
совета 21.2.016.07, к.м.н., доцент

О.П. Дашкова