

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.02 - 18/027 - 2025

решение диссертационного совета от 29 мая 2025 года №23

О присуждении Салиховой Диларе Ильшатовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-лабораторное обоснование применения пробиотиков, содержащих *Streptococcus salivarius*, для профилактики стоматологических заболеваний» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 20 марта 2025 года, протокол № 10/4 диссертационным советом ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора №1200/Р от 05.10.2022г.).

Салихова Дилара Ильшатовна, 2000 года рождения, в 2022 году окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Стоматология».

С 2022 года очный аспирант на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Салихова Дилара Ильшатовна работает в должности стоматолога-ортодонта в обществе с ограниченной ответственностью «ВКЛ» с 2025 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения пробиотиков, содержащих *Streptococcus salivarius*, для профилактики стоматологических заболеваний» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

кандидат медицинских наук, доцент Бабина Ксения Сергеевна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт стоматологии имени Е.В. Боровского, кафедра терапевтической стоматологии, доцент кафедры

Официальные оппоненты:

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, Институт стоматологии, кафедра терапевтической стоматологии, заведующий кафедрой

Хабадзе Зураб Суликоевич – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Медицинский институт, кафедра терапевтической стоматологии, заведующий кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Кабировой Миляушей Фаузиевной, профессором кафедры терапевтической стоматологии, указано, что диссертационная работа Салиховой Дилары Ильшатовны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения пробиотиков, содержащих *Streptococcus salivarius*, для профилактики стоматологических заболеваний» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи совершенствования имеющихся методов профилактики кариеса и профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта путем применения пробиотиков, содержащих пробиотические штаммы *Streptococcus salivarius*, имеющей существенное значение для специальности 3.1.7. Стоматология, что соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Салихова Дилара Ильшатовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации общим 1,2 печатных листа (авторский вклад определяющий); в том числе 4 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus, PubMed),

4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. The effect of oral probiotics (*Streptococcus salivarius* K12) on the salivary level of secretory immunoglobulin A, salivation rate, and oral biofilm: a pilot randomized clinical trial / K. Babina, **D. Salikhova**, M. Polyakova, O. Svitich, R. Samoylikov, S. El-Abed, A. Zaytsev, N. Novozhilova // **Nutrients**. – 2022. – Vol. 14. – №5. – P. 1124. [**Scopus, PubMed**]

2. Knowledge and attitude towards probiotics among dental students and teachers: a cross-sectional survey / K. Babina, **D. Salikhova**, M. Polyakova, A. Zaytsev, A. Egiazaryan, N. Novozhilova // **Dentistry journal**. – 2023. – Vol. 11. – №5. – P. 119. [**Scopus, PubMed**]

3. Antigingivitis and antiplaque effects of oral probiotic containing the *Streptococcus salivarius* M18 strain: a randomized clinical trial / K. Babina, **D. Salikhova**, V. Doroshina, I. Makeeva, A. Zaytsev, M. Uvarichev, M. Polyakova, N. Novozhilova // **Nutrients**. – 2023. – Vol. 15. – №18. – P. 3882. [**Scopus, PubMed**]

4. A three-month probiotic (the *Streptococcus salivarius* M18 strain) supplementation decreases gingival bleeding and plaque accumulation: a randomized clinical trial / K. Babina, **D. Salikhova**, I. Makeeva, A. Zaytsev, I. Sokhova, S. Musaeva, M. Polyakova, N. Novozhilova // **Dentistry journal**. – 2024. – Vol. 12. – №7. – P. 222. [**Scopus, PubMed**].

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» – Дауровой Фатимы Юрьевны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области стоматологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан способ повышения эффективности профилактики кариеса и профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта путем применения пробиотиков для полости рта, содержащих в своем составе пробиотические штаммы *Streptococcus salivarius* K12 и M18. Доказано улучшение гигиенического состояния рта в результате приема пробиотиков на основе *Streptococcus salivarius* K12 и M18. Установлено увеличение концентрации секреторного иммуноглобулина А в слюне при приеме пробиотических штаммов *Streptococcus salivarius* K12 в течение 3 месяцев. Показана корреляция между концентрацией секреторного иммуноглобулина А в слюне и скоростью нестимулированного слюноотделения. Выявлено увеличение скорости нестимулированного слюноотделения при приеме пробиотиков, содержащих в своем составе *Streptococcus salivarius* K12, в течение 3 месяцев. Доказано снижение клинических признаков гингивита при приеме пробиотиков на основе *Streptococcus salivarius* M18, а также установлена тенденция к увеличению выраженности полученного результата при увеличении продолжительности приема до 3 месяцев. Обоснована длительность приема пробиотиков в

течение 3 месяцев с целью достижения необходимого эффекта. Выявлен уровень знаний о пробиотиках и отношение к их использованию среди студентов и преподавателей стоматологического факультета.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана возможность использования пробиотиков, содержащих в своем составе *Streptococcus salivarius* K12 и M18, в качестве дополнительных средств профилактики кариеса и профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс лабораторных, клинических, статистических методов исследования, а также проведен опрос респондентов. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработаны практические рекомендации. Приведенные данные могут являться основой для разработки дополнительных средств профилактики кариеса и профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта, в состав которых будут включены пробиотические штаммы. Установленное влияние продолжительности приема пробиотиков на клинические и лабораторные показатели может быть использовано при разработке клинических рекомендаций по применению пробиотиков. Данные об уменьшении значений гигиенического индекса в результате приема пробиотиков могут быть использованы для совершенствования имеющихся программ профилактики и лечения кариеса и воспалительных заболеваний пародонта у пациентов, имеющих заболевания или состояния, затрудняющие осуществление индивидуальной гигиены. Подтвержденное увеличение концентрации секреторного иммуноглобулина А в слюне в результате приема пробиотиков может являться основой для улучшения качества оказываемой стоматологической помощи пациентам со снижением местного иммунитета. Доказанное повышение скорости нестимулированного слюноотделения может использоваться у пациентов с ксеростомией. Установленное улучшение клинических признаков состояния тканей пародонта обосновывает возможность совершенствования

имеющихся протоколов профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта. Полученные данные об уровне знаний о пробиотиках среди студентов и преподавателей стоматологического факультета обосновывают необходимость внедрения курса по пробиотикам в учебные программы стоматологических факультетов, а также организации дополнительных обучающих мероприятий по пробиотикам для повышения квалификации врачей-стоматологов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается их внедрением в учебный процесс кафедры терапевтической стоматологии Института Стоматологии имени Е.В. Боровского на кафедре стоматологии и в лечебный процесс клиники терапевтической стоматологии Стоматологического центра Института Стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным объемом материала исследования (206 пациентов, распределённых в 4 исследования) и обоснованным выбором методов исследования, таких, как проведенное клиническое исследование (оценка гигиенических и пародонтальных индексных показателей, скорости нестимулированного слюноотделения в начале исследования, по окончании приема пробиотиков и по окончании периода выведения), лабораторное исследование (иммуноферментный анализ образцов слюны для определения концентрации секреторного иммуноглобулина А в начале исследования, по окончании приема пробиотиков и по окончании периода выведения), медико-социологическое анкетирование студентов и преподавателей стоматологического факультета по оценке знаний о пробиотиках и отношения к их использованию. Идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: разработке методологии исследования, формулировании его цели и задач, анализе имеющихся научных данных, а также непосредственном участии в проведении клинической, лабораторной и медико-социологической частей исследования. Автор лично осуществлял отбор пациентов, сбор клинических данных на всех этапах исследования, непосредственно участвовал в проведении иммуноферментного анализа образцов слюны. Также автором был составлен медико-социологический опросник и проведена его рассылка респондентам. Автором проводилась статистическая обработка и анализ полученных данных клинической, лабораторной и медико-социологической частей диссертационной работы. Были сформулированы основные научные положения и выводы диссертационной работы, а также практические рекомендации. Автором были подготовлены публикации по теме исследования, а основные результаты были представлены на научных конференциях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Салихова Дилара Ильшатовна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 29 мая 2025 года диссертационный совет принял решение: За решение научной задачи – совершенствование имеющихся методов профилактики кариеса и профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта путем применения пробиотиков, содержащих пробиотические штаммы *Streptococcus salivarius*, имеющей важное практическое значение для стоматологии и способствующей повышению качества оказания стоматологической помощи населению.

Присудить Салиховой Диларе Ильшатовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, присутствовавших на заседании, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

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

«30» мая 2025 года



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна