

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, зам.директора медицинского института, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГАОУ ВО «РУДН имени Патриса Лумумбы» Хабазе Зураба Суликоевича на диссертационную работу Салиховой Дилары Ильшатовны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения пробиотиков, содержащих *Streptococcus salivarius*, для профилактики стоматологических заболеваний», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.36 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

### Актуальность темы

Совершенствование существующих методов профилактики и лечения стоматологических заболеваний остается актуальной задачей, поскольку, несмотря на накопленные данные и проводимые медицинскими работниками профилактические и лечебные мероприятия, распространенность этих заболеваний по-прежнему высока. Поскольку большинство стоматологических заболеваний имеют инфекционную природу, использование пробиотиков представляется перспективным направлением. Эта группа препаратов уже зарекомендовала себя как эффективное средство в профилактике и лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта, а также аллергических и респираторных патологий. Данных, подтверждающих положительное влияние пробиотиков на различные показатели резистентности полости рта, а также их безопасность при длительном применении, информация о наиболее эффективных пробиотических штаммах и факторах, влияющих на их эффективность и стабильность достигнутого

результата, пока недостаточно. Учитывая растущую значимость микробиоты полости рта и необходимость безопасных альтернатив антибактериальной терапии, заявленная тема является высоко актуальной.

Несмотря на наличие положительных данных о влиянии пробиотиков на здоровье ЖКТ, их внедрение в стоматологическую практику ограничено из-за нехватки клинически значимых данных. Работа восполняет данный пробел и ориентирована как на клинический, так и профилактический аспект.

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

Научные положения, изложенные в диссертации Салиховой Д.И., обоснованы, так как они основаны на результатах статистического анализа данных репрезентативной выборки пациентов. Используются современные клинические и лабораторные методы обследования, позволяющие получить объективные сведения.

Результаты диссертационной работы подробно изложены. Выводы органично вытекают из результатов проведенного исследования, четко сформулированы и соответствуют поставленным целям и задачам. Положения, выносимые на защиту, хорошо аргументированы. Практические рекомендации могут быть эффективно применены как в клинической практике, так и в образовательном процессе.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Научные выводы и положения обладают высокой степенью достоверности благодаря репрезентативности выборки, использованию актуальных методов обследования, достаточному количеству собранных данных, а также применению современных методов статистической обработки

данных. Новизна исследования определяется тем, что автором была впервые исследована динамика концентрации sIgA при приеме пробиотических штаммов *S. salivarius* K12 и M18, впервые оценено влияние на скорость саливации и состояние пародонта, проведена социологическая оценка осведомленности стоматологического сообщества о пробиотиках, а также учтена стабильность полученных результатов после окончания приема, что редко включается в исследования по пробиотикам.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Автором выявлены изменения различных показателей резистентности ротовой полости в зависимости от продолжительности приема пробиотиков. Также была проведена оценка влияния продолжительности приема пробиотиков на стабильность полученного эффекта. Анализ результатов позволил установить конкретные механизмы действия пробиотиков для полости рта, что может быть использовано врачами для более целенаправленного применения у определенных групп пациентов в рамках профилактических мероприятий по предотвращению кариеса и гингивита, а также при лечении уже имеющегося гингивита.

Анализ данных, собранных в результате медико-социологического опроса, позволил выявить необходимость внедрения дополнительного цикла о пробиотиках в учебную программу студентов стоматологических факультетов, а также организации семинаров для повышения квалификации врачей-стоматологов.

### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Диссертационная работа Салиховой Д.И. соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология, отрасли наук – медицинские науки согласно п. 1 (Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов

профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов (кариес и др.), их осложнений); п.2 (Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта); п. 8 (Экспериментальные исследования по изучению этиологии, патогенеза, лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний).

**Полнота освещения результатов диссертации в печати, количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных**

Значимость результатов исследования и их достоверность подтверждаются публикациями: 8 печатных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus, PubMed), 4 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

**Оценка структуры и содержания диссертации**

Диссертация построена по традиционному плану и изложена на 147 страницах машинописного текста. Она состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. В списке литературы представлено 344 источника, из которых 70 являются отечественными, а 274 — зарубежными. Работа хорошо иллюстрирована 31 таблицей и 20 рисунками.

Во введении аргументирована актуальность выбранной темы, сформулированы цель и задачи работы, освещена ее высокая научная и практическая значимость.

В обзоре литературы отражено современное представление о методах профилактики и лечения кариеса и воспалительных заболеваний пародонта, описано влияние пробиотиков на различные показатели резистентности

ротовой полости, а также подробно изложены возможные механизмы влияния пробиотиков при их применении в стоматологических целях.

В главе «Материалы и методы» даны характеристики исследованных групп, подробно описаны клинические и лабораторные методы обследования, а также методы статистического анализа.

В главе «Результаты собственных исследований» описаны результаты оценки влияния приема пробиотиков, содержащих в своем составе штаммы *Streptococcus salivarius* K12 и M18, на различные показатели резистентности полости рта при приеме в течение 1 и 3 месяцев, а также их стабильности в зависимости от продолжительности приема. Кроме того, приведены результаты медико-социологического опроса по оценке знаний о пробиотиках и отношения к ним среди студентов стоматологического факультета и врачей-стоматологов.

В главе «Обсуждение результатов исследования» приведены обсуждение результатов собственных исследований и их сравнение с данными других авторов.

Работу завершает «Заключение», в котором автор подводит итог проведенного исследования.

Выводы логично вытекают из материала диссертации, четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации могут быть использованы в клинической практике.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

Содержание автореферата полностью отражает основные положения, результаты и выводы диссертационной работы. Текст автореферата понятен, соответствует современным языковым нормам, насыщен графическим материалом, логично изложен.

## **Замечания и вопросы по работе**

В диссертационной работе Салиховой Д.И. имеются некоторые опечатки стилистического, орфографического и пунктуационного характера, которые не мешают восприятию работы и не влияют на ее высокую научную ценность.

Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению не имеется.

Однако появился ряд вопросов дискуссионного плана, носящий уточняющий характер и не снижающий научной ценности диссертационной работы:

1. Какие побочные эффекты Вы отметили у пациентов, принимающих длительное время пробиотиков? И была ли сопутствующая терапия у пациентов группы исследования?
2. Какие перспективы внедрения микробиом – ориентированной профилактики?

## **Заключение**

Диссертационная работа Салиховой Дилары Ильшатовны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения пробиотиков, содержащих *Streptococcus salivarius*, для профилактики стоматологических заболеваний», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и выполненная под руководством к.м.н., доцента Бабиной К. С. 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 *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 29.08.2023 г., 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.

**Официальный оппонент,**

**доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),**

**профессор, заместитель директора**

**медицинского института по учебной работе,**

**заведующий кафедрой**

**терапевтической стоматологии Медицинского института**

**ФГАОУ ВО РУДН имени Патриса Лумумбы**

**117198, ул. Миклухо-Маклая, д.10к2,**

**+7 (495) 787-38-03,**

**khabadze\_zs@pfur.ru**

**З.С. Хабадзе**

Подпись д.м.н., профессора З.С. Хабадзе заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,

доктор исторических наук,

доцент



**К.П.Курылев**

« 05 » мая 2025 г.

117198, Москва, ФГАОУ ВО «РУДН им. Патриса Лумумбы», Ул. Миклухо-Маклая, д.6.  
Телефон: 8(499)936-87-87, e-mail: rudn@rudn.ru