«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Российский университет медицины»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор _____ Крихели Н. И.

«28» октября 2026 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Тропиной Анны Александровны на тему «Клинико-лабораторное обоснование профилактики кариеса зубов различной степени риска у подростков» представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы диссертационной работы

В диссертационной работе рассматривается актуальная проблема современной стоматологии - профилактика кариеса с учетом индивидуального риска его развития у подростков.

Согласно данным Всемирной организации здравоохранения распространенность кариозных поражений постоянных зубов среди подростков 12 - 18 лет приближается к 60%, в Российской Федерации кариес постоянных зубов диагностируется у 75,6% детей данной возрастной группы.

Период сменного и формирующегося постоянного прикуса весьма важен для определения риска возникновения кариеса постоянных зубов и эффективности реализации профилактических мероприятий.

Современные кариеспрофилактические мероприятия направлены на снижение действия этиотропного и патогенетических факторов возникновения кариеса. Однако, существующие унифицированные профилактические программы не всегда учитывают индивидуальные особенности течения кариозного процесса, ранние риски возникновения кариеса у детей, что снижает их эффективность.

В связи с этим, диссертационное исследование Тропиной Анны Александровны, направленное на повышение эффективности профилактики кариеса у подростков 12 и 15 лет на основе изучения различных рисков возникновения кариеса и разработки дифференцированных комплексов профилактики кариеса, направленных на основные звенья этиологии и патогенеза кариеса, в том числе изучения свойств ротовой жидкости, является своевременным, актуальным и востребованным.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научной новизной диссертационной работы является то, что впервые разработан и апробирован комплекс кариеспрофилактических мероприятий с учетом индивидуальных свойств ротовой жидкости детей 12 и 15 лет с различной степенью риска развития кариеса, новизна которого подтверждается регистрацией объекта интеллектуальной собственности.

Впервые выявлены и количественно охарактеризованы ключевые параметры ротовой жидкости, влияющие на скорость образования биопленки (активность лизоцима слюны, активность сиалидазы слюны, pH слюны) по индексу PFRI (Axelsson, 1987).

Доказано, что схема дифференцированной профилактики, основанная на степени риска развития кариеса у подростков, позволяет достичь снижения прироста кариеса в интервале от 49% до 75%, что превышает данные показатели, полученные при реализации стандартных методологических подходов к профилактике кариеса, а именно обучению гигиене полости рта и применению фторидсодержащих средств гигиены рта.

Впервые установлены количественные параметры взаимосвязи стоматологической грамотности матери с интенсивностью кариеса и гигиены рта ребенка: повышение стоматологической грамотности матери на один балл ведет к снижению интенсивности кариеса у ребенка на 1,22 пункта и значений гигиенического индекса OHI-S на 0,31 пункт.

Эти данные доказывают необходимость включения просветительской работы с родителями в комплекс кариеспрофилактических мероприятий для повышения их эффективности у детей.

Предложенные автором в диссертационной работе рекомендации по использованию орального пробиотика и разработанного «Состава для профилактики заболеваний зубов и пародонта» (патент на изобретение №2535028) в комплексе стоматологических профилактических мероприятий у детей при различном риске развития кариеса позволяют реализовать персонифицированный подход к его профилактике.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты исследования расширяют современные представления о характере состояния органов рта по клиническим, функциональным и биохимическим показателям у детей 12 и 15 лет в зависимости от риска развития кариеса.

Полученная регрессионная модель скорости образования зубного налета по индексу PFRI в зависимости от уровня лизоцима, сиалидазы и pH слюны позволила внедрить и успешно апробировать научно обоснованные и статистически доказанные профилактические мероприятия у подростков, снижающие скорость образования биопленки на зубах, как основного этиотропного фактора риска развития кариеса.

Значение стоматологической грамотности матери и методическое обеспечение для проведения санитарного просвещения детей позволяют интегрировать эти модули в комплекс мероприятий профилактики кариеса зубов.

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

Диссертационная работа А.А. Тропиной характеризуется научной новизной и имеет практическую направленность. Достоверность полученных результатов, обоснованность выводов и рекомендаций подтверждается обширным объемом выборки проспективного наблюдения 477 подростков, использованием информативных методов исследования и современными методами статистической обработки данных. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам исследования, согласуются с полученными результатами.

Представленные практические рекомендации имеют четкое обоснование и напрямую вытекают из изложенного материала.

По теме диссертации опубликованы 17 работ в научных сборниках и журналах, в том числе 5 статьи в журналах, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования, получен патент на изобретение и 3 свидетельства о регистрации объекта интеллектуальной собственности. Основные положения и результаты диссертационного исследования были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях.

Содержание диссертационной работы и ее оформление

Диссертация изложена на 145 страницах машинописного текста, включает введение, обзор литературы, материал и методы исследования, главу результатов собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы, включающий 191 литературных источников, из них 129 отечественных и 62 зарубежных авторов, 6 приложений. Работа иллюстрирована 45 рисунками.

Диссертация написана в академическом стиле. Во введении автором обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи, определена степень разработанности темы исследования, сформулирована научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, положения,

выносимые на защиту, указана информация об апробации полученных результатов, публикациях и личном вкладе автора в работу.

В обзоре литературы приведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы, посвященный проблеме стоматологической заболеваемости у подростков, современным подходам к профилактике кариеса, а также роли ротовой жидкости в патогенезе кариеса зубов. Обзор отличается глубиной и системностью, отражает хорошее знание автором современного состояния проблемы.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования. Глава разделена на 7 разделов, в которых подробно представлены дизайн исследования, методы обследования, включающие клинические, лабораторные, социологические и статистические.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. Глава состоит из 6 разделов, в которых раскрываются решения поставленных в исследовании задач. Автором детально проанализирован стоматологический статус подростков 12 и 15 лет в зависимости от степени риска развития кариеса, изучена стоматологическая грамотность родителей, проведена оценка эффективности разработанного комплекса профилактических мероприятий по клиническим и лабораторным показателям. Для более убедительной демонстрации результатов исследования данный раздел дополнен иллюстративным материалом.

В четвертой главе проведено обобщение полученных результатов.

Выводы отражают полное решение всех поставленных в диссертации задач.

Работа выполнена на актуальную тему и является самостоятельным завершенным научно-квалификационным трудом. Представленные результаты и практические рекомендации отличаются новизной научного содержания. Структура диссертации логичная и завершенная.

Структура автореферата отвечает требованиям, предъявляемым к нему, и соответствует структуре диссертации. Текст автореферата снабжен

рисунками, поясняющими основные положения диссертационной работы, текстовое оформление автореферата и диссертации выдержано в едином стиле. Автореферат и публикации автора полностью отражают основные положения диссертационной работы.

Внедрение основных результатов исследования и рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс ОБУЗ «Стоматологическая поликлиника №1» г. Иваново, ООО «НАНО-ДЕНТ» г. Иваново, АУЗ УР «Республиканская стоматологическая поликлиника МЗ УР» г. Ижевск. Практические рекомендации и теоретические положения диссертации включены в программы лекций и практических занятий в ФГБОУ ВО Ижевском ГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО Ивановском ГМУ Минздрава России, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского». Материалы диссертационного исследования используются в информационно-медицинском блоке комплекса кариеспрофилактических мероприятий у подростков в МОУ «Гимназия № 3» г. Тейково.

Принципиальных замечаний, влияющих на положительную оценку представленной работы, нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Тропиной Анны Александровны «Клинико-лабораторное обоснование профилактики кариеса зубов различной степени риска у подростков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научная задачи стоматологии - повышение эффективности профилактики кариеса зубов у подростков 12 и 15 лет при различном риске развития кариеса с учетом свойств ротовой жидкости.

По актуальности темы, новизне, методическому уровню, объему проведенных исследований, их объективности, значению для теоретической и практической медицины, диссертация полностью соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в действующей редакции от 18.07.2026 г. № 905), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинский наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Настоящий отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры детской стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 5 от 27 октября 2026 года.

Заведующий кафедрой
детской стоматологии
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России,
Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор Л.П. Кисельникова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ларисы Петровны Кисельниковой заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России,
доктор медицинских наук П.И. Раснер

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127006, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Тверской, ул. Долгоруковская, д.4
Тел. 8 (495) 609-67-00
Сайт: www.rosunimed.ru
E-mail: info@rosunimed.ru