ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Демьяненко Светланы Александровны на автореферат диссертации Тропиной Анны Александровны на тему «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

Актуальность выполненного исследования определяется одной из приоритетных задач современной стоматологии, а именно – профилактики кариеса зубов у подростков. Несмотря на широкий арсенал профилактических средств, распространенность и интенсивность кариеса в возрастной группе 12 и 15 лет остаются высокими, а стандартные подходы профилактики не обеспечивают высокой эффективности, так как проводятся без учета индивидуальных особенностей течения кариозного процесса.

В связи с этим диссертационное исследование А.А. Тропиной, посвященное разработке и клинико-лабораторному обоснованию комплексов профилактики кариеса у подростков с учетом степени риска его развития на основании свойств ротовой жидкости, является своевременным, научно обоснованным и практически значимым.

Научная новизна исследования определяется проведением на региональном уровне (г. Тейково Ивановской области) комплексного клинико-лабораторного стоматологического обследования подростков 12 и 15 лет. Впервые количественно охарактеризованы ключевые параметры ротовой жидкости (уровень лизоцима, активность сиалидазы, pH, поверхностное натяжение слюны), влияющие на скорость формирования биопленки по индексу PFRI в зависимости от степени риска развития кариеса.

Установлены закономерности между уровнем стоматологической грамотности матери и интенсивностью кариеса и гигиенического состояния полости рта подростков в виде уравнений регрессии, что подчеркивает роль и необходимость семейного подхода в профилактике стоматологической заболеваемости.

Разработанные комплексы дифференцированной профилактики с применением орального пробиотика и «Состава для профилактики заболеваний зубов и пародонта» показали высокую клиническую эффективность, что подтверждено данными динамического наблюдения и лабораторными показателями ротовой жидкости, а также редукцией кариеса.

Практическая значимость подтверждена внедрением результатов в учебный процесс трех медицинских вузов и клиническую практику стоматологических учреждений России. Работа обладает несомненной новизной, теоретической и практической значимостью. Поставленные цели и задачи исследования успешно выполнены. Данные открывают новые перспективы для патогенетически обоснованного подхода к профилактике кариеса зубов различной степени риска у подростков. Автореферат отражает ключевые разделы диссертации.

Достоверность полученных результатов обосновывается репрезентативной выборкой (477 подростков), использованием современных клинических и лабораторных методов, корректной статистической обработкой (расчет мощности исследования, регрессионный и корреляционный анализ). Положения, выносимые

на защиту, логично вытекают из содержания работы и отражают ее ключевые научные результаты.

Результаты диссертационной работы нашли отражение в научных публикациях автора. По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получен патент, оформлено 3 объекта интеллектуальной собственности. Основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования в полной мере представлены в опубликованных работах автора.

Личный вклад автора на всех этапах выполнения диссертационной работы является значительным и не вызывает сомнений.

Заключение. На основании анализа содержания автореферата можно заключить, что диссертационное исследование «Клинико-лабораторное обоснование профилактики кариеса зубов различной степени риска у подростков», выполненное Тропиной Анной Александровной, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышения эффективности профилактики кариеса зубов у подростков, имеющей существенное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему выполненных исследований и степени обоснованности полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, в редакции от 18.07.2026 г. № 905), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Тропина Анна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой стоматологии и ортодонтии
Ордена Трудового Красного Знамени
Медицинского института имени С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
д.мед.н., профессор С.А. Демьяненко

295051, Республика Крым, г. Симферополь, бульвар Ленина 5/7
Ордена Трудового Красного Знамени
Медицинский институт имени С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
Тел.: (3652) 554-911, Факс: (3652) 271-547, 272-092
e-mail: mi-office@cfuv.ru
Официальный сайт: www.ma.cfuv.ru e-mail: office@ma.cfuv.ru

Подпись д.м.н., профессора С.А. Демьяненко заверяю.
Заместитель директора по научной и инновационной деятельности дирекции
Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С.И. Георгиевского ФГАОУ «ВО КФУ им. В.И. Вернадского»
д.мед.н., профессор Е.А. Захарьян

«26» октября 2026 г.