ОТЗЫВ

официального оппонента заведующей отделом профилактики федерального государственного бюджетного учреждения Национального медицинского исследовательского центра «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора **Авраамовой Ольги Георгиевны** по диссертации Баймуратовой Лилии Рамилевны на тему: «Оптимизация комплексной программы профилактики кариеса зубов для детского населения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

9 листов № 1230/02-23-45
10 04 2026
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
тел./факс +7(846) 374-10-03

Актуальность выполненного исследования

До начала третьего тысячелетия в Самарской области городской округ Чапаевск был центром химической промышленности и производством продукции для нужд военно-промышленного комплекса России, являясь на протяжении многих лет одним из наиболее загрязненных диоксинами и другими экопатогенами городов России, получивший в 1999 году официальный статус «зоны чрезвычайной экологической ситуации» с высокой распространенностью соматических заболеваний среди населения (Ревич Б.А., 2006; 2012). В Самарской области проводился мониторинг стоматологического здоровья детей с 1986 по 2011 годы по методике ВОЗ (1980; 2009). Стоматологическая заболеваемость детей г.о. Чапаевск хорошо изучена в 90-х годах прошлого века и свидетельствует о самой низкой в Самарской области распространенности и интенсивности кариеса зубов у детей, особенно в младшем и дошкольном возрасте на фоне высокой заболеваемости некариозными поражениями эмали, зубочелюстными аномалиями, заболеваниями слизистой оболочки рта. Результаты национальных исследований по стоматологической заболеваемости населения России и проведенных в экологически неблагоприятных регионах

свидетельствуют о достоверно значимой более высокой интенсивности кариеса зубов и заболеваний пародонта в них. В связи с имеющимися данными изучения отечественных исследований можно было предположить, что у детей, родившихся после реализации экологической программы реабилитации в г.о. Чапаевск улучшилось не только соматическое здоровье детей, особенно репродуктивное (Сергеев О.В. и др., 2016; 2017), но и стоматологическое.

Таким образом, диссертационное исследование Л.Р. Баймуратовой, направленное на анализ ситуации с учетом региональных экологических, демографических, кадровых и поведенческих факторов риска, является своевременным и актуальным. Полученные результаты имеют существенное значение для разработки научно обоснованных подходов к сохранению стоматологического здоровья детского населения, как в Самарской области, так и в других регионах со схожими проблемами.

Новизна исследования и практическая значимость полученных результатов, их достоверность

Научно-практическая значимость исследования существенна. Впервые на основе мониторинга стоматологической заболеваемости детского населения с 1995 по 2022 год доказана тенденция ее роста, низкое качество оказания специализированной помощи, влияющее на снижение качества жизни детей.

Автором впервые обоснована безопасность и эффективность использования фторидов для профилактики кариеса зубов в индивидуальных и коммунальных программах профилактики, учитывая особенности региона.

На основе анализа ситуации по стоматологии усовершенствована

комплексная программа профилактики кариеса зубов для детей г.о. Чапаевск с учетом управляемых поведенческих факторов риска, имеющих универсальный характер для хронических неинфекционных заболеваний.

Разработанные и зарегистрированные базы данных (№ 2025621121, № 2025623169) представляют собой оригинальный инструмент для планирования профилактических мероприятий.

Доказана эффективность контролируемой чистки зубов среди детей 4–7 лет, посещающих детские образовательные учреждения г.о. Чапаевск Самарской области.

Достоверность полученных результатов подтверждается репрезентативным объёмом выборки (1136 детей, 361 подросток), использованием стандартизированных методов ВОЗ (2013), современных лабораторных и статистических методов. Выводы логично вытекают из полученных данных и не вызывают сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Предложенные автором выводы строго аргументированы. В целом они обоснованы, логичны, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Работа оформлена согласно требованиям ВАК РФ.

Основные положения и практические рекомендации являются следствием полученных результатов и полностью соответствуют содержанию работы, предлагая решение поставленных задач.

В ходе проведенного исследования автором проанализирован достаточный теоретический и клинический материал, позволяющий обосновать выдвинутые им научные положения. Заключения и выводы автора являются правомерными и логически вытекают из полученных

результатов. Диссертационное исследование Баймуратовой Л.Р. имеет несомненное практическое значение для медицины и может быть использовано в практическом здравоохранении стоматологических учреждений и внедрены в учебный процесс кафедр стоматологии детского возраста.

По теме диссертационной работы автором опубликовано 9 научных работ, из них 5 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в которых отражены основные научные результаты диссертации, в том числе 1 статья в журнале, включенном в международные базы данных. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации базы данных.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Результаты диссертационного исследования имеют высокую научно-практическую значимость, заключающуюся в оптимизации комплексной программы профилактики кариеса для детского населения после мероприятий экологической реабилитации г.о. Чапаевск. Доказана эффективность контролируемой чистки зубов в организованных детских коллективах и обоснована безопасность применения фторидсодержащих средств в условиях г.о. Чапаевск. Полученные данные, включая зарегистрированные базы данных, позволяют объективно оценивать стоматологическое здоровье детей и планировать профилактические мероприятия на индивидуальном и популяционном уровнях. Практическое внедрение результатов возможно в системе здравоохранения – через включение скорректированной программы в работу детских садов, школ и стоматологических учреждений, а также в образовательный процесс медицинских вузов. Разработанные подходы способствуют снижению стоматологической заболеваемости, формированию здоровых гигиенических

привычек и позволяют уменьшить затраты на лечение. Результаты исследования целесообразно использовать при разработке региональных профилактических программ, в просветительской работе с родителями и педагогами, а также в дальнейших научных изысканиях в области профилактики стоматологических заболеваний.

Оценка содержания работы

Диссертация представлена в традиционном виде, изложена на 181 странице, состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Список литературы содержит 254 источника, из них 54 отечественных и 200 зарубежных. Работа иллюстрирована 10 рисунками и 24 таблицами.

Во ***введении*** диссертации лаконично и убедительно обоснована актуальность темы, сформулированы конкретные цель и задачи исследования, отражена степень ее научной разработанности. Четко определены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, а также основные положения, выносимые на защиту. Приведенные сведения об объеме публикаций и широкой апробации результатов подтверждают фундаментальность проведенного исследования.

Глава 1. Обзор литературы представляет собой фундаментальный, систематизированный аналитический труд. Соискатель продемонстрировал глубокое понимание проблемы, охватив ключевые аспекты: глобальные и отечественные тенденции заболеваемости кариесом, эволюцию терминологии и этиопатогенетических концепций (переход от инфекционной к экологической модели биопленки зуба), роль фторидов в преэруптивной минерализации и «созревании», реминерализации деминерализованной эмали, взаимосвязь с хроническими неинфекционными заболеваниями.

Особо следует отметить критический анализ как зарубежных, так и отечественных источников, выявление противоречий и пробелов в знаниях, что напрямую подводит к необходимости собственного исследования. Литературный обзор носит не декларативный, а проблемно-ориентированный характер и служит прочной теоретической базой для последующих глав.

Глава 2. Материалы и методы исследования составлена подробно и корректно. Автор дает исчерпывающее описание дизайна исследования, характеристик выборки, критериев включения и исключения. Примененный комплекс методов (эпидемиологические, клинические, лабораторные, социологические, статистические) является современным, адекватным поставленным задачам и соответствует канонам доказательной медицины. Обоснован выбор методики ВОЗ (2013), что обеспечивает сопоставимость результатов. Детально описан протокол пилотного проекта по контролируемой чистке зубов, включая рандомизацию и этические аспекты. Раздел о статистических методах свидетельствует о высокой квалификации соискателя в области обработки данных.

Глава 3. Результаты собственных исследований и их обсуждение является наиболее объемной и содержательной частью работы, логически структурированной и последовательно раскрывающей решение каждой из поставленных задач.

Разделы 3.1.-3.3. содержат убедительный анализ динамики стоматологического здоровья, демографической ситуации и оценки по критериям EGOHIT. Ухудшение показателей стоматологического здоровья среди детского населения г.о. Чапаевск на фоне экологического оздоровления представлен наглядно и аргументированно.

Разделы 3.4.-3.5. посвящены критически важному вопросу безопасности фторидов. Приведенные данные мониторинга содержания фтора в воде, зубных пастах и моче носят доказательный характер и эффективно развеивают мифы о «фторофобии» в условиях конкретного региона.

Разделы 3.6.-3.8. представляют собой образец современного анализа факторов риска. Применение кластерного и регрессионного анализа для выявления взаимосвязей между питанием, уровнем гигиеной, социальным статусом семьи и стоматологическим здоровьем переводит работу из разряда описательных в аналитические. Результаты статистически достоверны и имеют высокую объяснительную силу.

Разделы 3.9.-3.11. посвящены практической реализации исследования: SWOT-анализ дает системное понимание проблем и возможностей, а представленные результаты пилотного проекта по внедрению контролируемой чистки зубов являются наглядным доказательством эффективности предложенных мероприятий.

Заключение, выводы и практические рекомендации лаконичны, конкретны и полностью соответствуют результатам, полученным в ходе исследования. Выводы точно отражают научную новизну, а практические рекомендации носят конкретный, реализуемый характер

Замечания:

Несмотря на бесспорные научные достоинства и практическую ценность диссертационной работы, в процессе ее изучения возник ряд замечаний и вопросов, которые не снижают общей положительной оценки, но требуют пояснений со стороны соискателя.

1. Работа убедительно показывает связь кариеса с гигиеной, питанием и образованием родителей. Однако для создания по-настоящему точных профилактических программ важно понимать, в каком контексте эти привычки формируются. Почему в исследовании не были учтены такие ключевые контекстуальные факторы, как род занятий родителей, состав семьи или доступность фастфуда в районе проживания? Анализ этих данных

мог бы помочь в разработке профилактических мер не «для всех», а для конкретных социальных групп и территорий.

2. Проводился ли расчет экономической эффективности программы? Необходимо понимать, какая экономия на лечении ожидается через 5-10 лет при инвестициях в профилактику сегодня.

Указанные замечания носят в основном формальный характер и связаны с оптимизацией объема работы. Вопросы для дискуссии направлены на уточнение практических аспектов реализации программы. Эти недостатки не снижают научной ценности, новизны и практической значимости диссертационного исследования Л.Р. Баймуратовой, которое в целом производит положительное впечатление.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат отражает цель, задачи, основные положения диссертации, содержит необходимые разделы, выводы и практические рекомендации, список публикаций и свидетельств о государственной регистрации базы данных. Диссертационная работа соответствует шифру по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заключение

Диссертационная работа Баймуратовой Лилии Рамилевны на тему «Оптимизация комплексной программы профилактики кариеса зубов для детского населения», выполненная под научным руководством д.м.н., доцента Попова Николая Владимировича и представленная к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи -

оптимизации комплексных программ профилактики на основе анализа ситуации по стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, объему и достоверности полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Баймуратова Лилия Рамилевна, заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент
Заведующая отделом профилактики
ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
14.01.14 – Стоматология О.Г. Авраамова
31.03.2026

Подпись д.м.н., профессора Авраамовой О.Г. заверяю
Ученый секретарь
ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России,
д.м.н. Л. Е. Смирнова

Подпись д.м.н. проф Авраамовой О.Г.
заверяю
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России
Л.Е. Смирнова

119021, субъект Российской Федерации, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16. Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тел. +7 (499) 255-2722 Сайт: https://cniis.ru/ E-mail: cniis@cniis.ru

Собственноручно
10.04.2026