

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кудриной Кристины Олеговны
«Прогнозирование интенсивности кариеса зубов в раннем детском
возрасте с учетом доминирующих факторов риска», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук в
диссертационный совет 21.1.079.02 на базе ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и
ЧЛХ» Минздрава России по специальности 3.1.7 – Стоматология
(медицинские науки)**

Актуальность исследования

Проблема профилактики раннего детского кариеса имеет большую актуальность и практическую значимость в современной стоматологии. Информированность родителей и выявление факторов риска, которые возможно устранить или снизить их влияние, в самом раннем возрасте позволяет снизить активность кариеса зубов. Этим обусловлена актуальность диссертационной работы Кудриной К.О.

Отсутствие четких рекомендаций, которые дает врач-стоматолог на первом стоматологическом приеме и инструментов для обучения и мотивации родителей (опекунов) ведет к росту стоматологической заболеваемости у детей. В современном мире все большее место занимают цифровые технологии, различного рода приложения, которые могли бы визуально продемонстрировать важность проблемы и расставить акценты, что подтверждают актуальность применения предложенной прогностической программы для ЭВМ «Прогностическая модель развития раннего детского кариеса». Сложности применения уже имеющихся компьютерных программ в практике обусловлены трудоемкостью и проведением дополнительных методов диагностики, которые сопровождаются некоторыми трудностями в проведении у детей раннего возраста, в то время как предложенная программа проста в применении и не требует дополнительных, длительных методов обследования.

Цель диссертационной работы Кудрина К.О. состояла в изучении влияния значимых факторов риска раннего детского кариеса у детей до 3 лет для разработки программы прогноза его интенсивности.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые проведено клинико-эпидемиологическое исследование стоматологической заболеваемости у детей в возрасте 1-3 года и 6 лет, проживающих на территории г. Барнаул Алтайского края и получены новые данные о распространенности и интенсивности кариеса зубов, некариозных поражений эмали, болезней пародонта у детей до 6 лет. В масштабе региона представлены результаты комплексной оценки факторов риска развития

раннего детского кариеса и выявлены доминирующие факторы в возрастном аспекте способные влиять на интенсивность кариеса зубов. Изучена структура оказания стоматологической помощи детскому населению в государственном секторе Алтайского края и определен кадровый потенциал врачей-стоматологов, оказывающих помощь детскому населению края. Разработана компьютерная программа «Прогностическая модель развития раннего детского кариеса» для детей до 3 лет, которая учитывает и наглядно демонстрирует врачу-стоматологу и родителю факторы риска развития кариеса, необходимые для минимизации или устранения их влияния в рамках персонализированной программы профилактики и лечения.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что комплексное эпидемиологическое обследование позволило оценить уровень стоматологической заболеваемости у детей до 6 лет в Алтайском крае. Определение значимых управляемых факторов риска развития кариозного процесса позволило выделить наиболее важные факторы в развитии и прогрессировании раннего детского кариеса на территории Алтайского края и разработать программное обеспечение «Прогностическая модель развития раннего детского кариеса» у детей до 3 лет. Полученные данные позволят управлять факторами риска при составлении персонализированной программы профилактики для детей раннего возраста. Использование программы «Прогностическая модель развития раннего детского кариеса» возможно при междисциплинарном подходе к профилактике врачами-стоматологами, гигиенистами стоматологическими, педиатрами. Компьютерная программа «Прогностическая модель развития раннего детского кариеса» может быть использована для сбора данных о распространенности и интенсивности кариеса, для анализа эффективности профилактических программ, контроля мотивированности родителей в выполнении рекомендаций врача-стоматолога или гигиениста стоматологического.

Заключение

Анализ автореферата диссертационного исследования Кудриной Кристины Олеговны «Прогнозирование интенсивности кариеса зубов в раннем детском возрасте с учетом доминирующих факторов риска», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Сарап Ларисы Рудольфовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, в котором содержится решение важной задачи современной стоматологии, заключающееся в повышении

информированности родителей о управляемых и наиболее значимых факторах риска развития кариеса зубов в раннем детском возрасте.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 №1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Кудрина Кристина Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Заведующая кафедрой детской стоматологии
и ортодонтии имени профессора Е.Ю. Симановской
ФГБОУ ВО «Пермский государственный
медицинский университет имени
академика Е.А. Вагнера» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор

Данилова Марина Анатольевна

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера»
Минздрава России
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26
Тел: +7 (342) 217-21-20
e-mail: psmu@psma.ru
<http://www.psmu.ru>

