

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.079.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного бюджетного
учреждения Национальный медицинский исследовательский центр
«Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и
челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской
Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.09.2024 г. № 16

О присуждении Кудриной Кристине Олеговне, гр. России ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Прогнозирование интенсивности кариеса зубов в раннем детском возрасте с учетом доминирующих факторов риска» по специальности 3.1.7. – стоматология принята к защите 20.06.2024 г., (протокол заседания № 12) диссертационным советом 21.1.079.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, 16, создан приказом ВАК России № 518/нк от 25 мая 2022 г.).

Соискатель Кудрина Кристина Олеговна 02.04.1990 г.р., в 2012 году окончила стоматологический факультет ГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России. Работает ассистентом кафедры стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель:

Сарап Лариса Рудольфовна – д.м.н., доцент, профессор кафедры стоматологии детской и терапевтической стоматологии им. Ю.А. Федорова

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет»
Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Кисельникова Лариса Петровна - д.м.н., профессор, зав. кафедрой
детской стоматологии Научно-образовательного института стоматологии им.
А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России,

Ипполитов Юрий Алексеевич - д.м.н., профессор, зав. кафедрой
детской стоматологии с ортодонтией ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко»
Минздрава России, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО Омский государственный
медицинский университет Минздрава России, г. Омск, в своем
положительном заключении, подписанном зав. кафедрой детской
стоматологии д.м.н., доцентом Скрипкиной Г.И. указала, что
диссертационная работа Кудриной К.О. является научно-квалификационной
работой, в которой содержится решение актуальной задачи стоматологии –
выявление значимых факторов риска раннего детского кариеса у детей до 3
лет при составлении плана профилактических и лечебных мероприятий.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости
диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9
«Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного
Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, (в редакции
Постановления Правительства РФ от 20.03.2021 г. № 426, № 415 от
18.03.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук, а её автор, Кудрина К.О., заслуживает
присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.7. - стоматология (медицинские науки).

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, общим объемом 1,8
печатный лист, в том числе по теме диссертации 7 работ, из них 6 - статьи в

рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК, 1 –свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Авторский вклад соискателя составляет 85%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Факторы риска кариеса временных зубов у детей раннего возраста, связанные с питанием / Л. Р. Сарап, К. О. Кудрина, Е. А. Субботин [и др.] // Dental Forum. – 2023. – № 2(89). – С. 2-7.
2. Санитарно-гигиенические знания родителей о профилактике стоматологических заболеваний у детей дошкольного возраста / Л. Р. Сарап, К. О. Кудрина, А. А. Лыткина [и др.] // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2023. – Т. 23, № 1(85). – С. 62-69. – DOI 10.33925/1683-3031-2023-542.
3. Сравнительная характеристика методов ранней диагностики кариеса / А. А. Лыткина, Л. Р. Сарап, А. О. Гегамян [и др.] // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2023. – Т. 23, № 1(85). – С. 35-43. – DOI 10.33925/1683-3031-2023-543.
4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023686839 РФ. Прогностическая модель развития раннего детского кариеса: № 2023685307: заявл. 22.11.2023; опубл. 08.12.2023 / К. О. Кудрина, А. С. Грязнов, Л. Р. Сарап; заявитель ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: зав. кафедрой терапевтической и детской стоматологии ФГБОУ ВО «Рязанский ГМУ» Минздрава России к.м.н., доцента С.И. Черкесовой; зав. кафедрой детской стоматологии и ортодонтии имени профессора Ю.А. Симановской ФГБОУ ВО «Пермский ГМУ им. академика Вагнера» Минздрава России д.м.н., профессора Даниловой М.А. Отзывы положительные.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в вопросах стоматологии детского возраста и имеют публикации в

сфере научных интересов по диссертационному исследованию. Ведущая организация признана широко известной своими достижениями в области детской стоматологии и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан современный методологический подход к построению индивидуальной программы профилактики, основанный на анализе выявленных значимых и управляемых факторов риска развития кариеса зубов у детей раннего детского возраста с персонализированными данными и визуальной подкрепляющей влияния каждого фактора, позволяющий прогнозировать интенсивность кариеса у детей с начала формирования временного прикуса.

Предложена компьютерная программа «Прогностическая модель развития раннего детского кариеса» для детей до 3 лет, которая учитывает и демонстрирует врачу - стоматологу и родителю факторы риска развития кариеса, что способствует минимизации или устранению их влияния в рамках персонализированной программы профилактики и лечения. Данная программа 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.

Доказана значимость и достоверное влияние выделенных факторов риска на возникновение и развитие раннего детского кариеса. К этим факторам относят: характер вскармливания, длительность грудного вскармливания, начало приема сладких продуктов, частоту употребления углеводов, характер первого прикорма, начало гигиенического ухода за зубами ребенка.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказано

статистически достоверное влияние определенных в ходе исследования доминирующих факторов риска на прогрессирование кариозного поражения у детей раннего возраста.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплексный подход, включающий клиническое обследование, социологический (анкетирование и интервьюирование родителей детей, фокус-групповое интервьюирование практикующих врачей-стоматологов детских) и статистический анализ (факторный, регрессионный, дискриминантный).

Раскрыто влияние наиболее значимых, управляемых, легких в определении, достоверно влияющих факторов риска, при учёте которых можно снизить кариесогенную ситуацию. Эти факторы доступны для понимания и корректировки и врачу-стоматологу, и родителям.

Изучены данные о распространенности и интенсивности кариеса зубов, некариозных поражений эмали, болезней пародонта у детей до 6 лет в рамках проекта национального клинико-эпидемиологического исследования стоматологической заболеваемости у детей раннего возраста (1–3 года, 6 лет), проживающих в г. Барнаул Алтайского края. Эти данные позволили выявить уровень стоматологической заболеваемости у детей до 6 лет.

Изучена структура оказания стоматологической помощи детскому населению в государственном секторе Алтайского края и определен кадровый потенциал врачей-стоматологов, оказывающих помощь детскому населению края. Изучены социально-гигиенические знания родителей в области профилактики стоматологических заболеваний.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются тем, что:

Разработана программа для ЭВМ «Прогностическая модель развития раннего детского кариеса» и внедрена в лечебную практику отделения детской стоматологии и ортодонтии «Стоматологическая поликлиника» ФГБОУ ВО АГМУ МЗ РФ, ООО «Центр современной стоматологии» и

педагогическую практику для обучения студентов, клинических ординаторов и врачей на кафедре стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО АГМУ МЗ РФ.

Определены перспективы практического использования персонализированного метода определения и составления прогноза возникновения и интенсивности кариеса зубов в самом раннем возрасте. В результате чего созданы предпосылки для совершенствования и повышения эффективности профилактических мероприятий, а также накопление базы данных, которая позволит повысить качество мониторинга стоматологической заболеваемости региональным министерством здравоохранения. Использование программы «Прогностическая модель развития раннего детского кариеса» открывает возможности междисциплинарного подхода к профилактике врачами-стоматологами, гигиенистами стоматологическими, педиатрами.

Создана программа для ЭВМ «Прогностическая модель развития раннего детского кариеса» № 2023686839 от 02.12.2023 г. для выявления факторов риска развития раннего детского кариеса и прогноза интенсивности кариеса при исходной клинической ситуации.

Представлены практические рекомендации для родителей детей раннего возраста, которые позволят управлять факторами риска при составлении индивидуальных программ профилактики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

надежность и репрезентативность полученных результатов подтверждается достаточным объемом исследования — оценкой стоматологического статуса 571 ребенка в возрасте 1 — 3 года и 6 лет, применением современных и адекватных методов исследования (клинического, социологического и статистического), новизной и полнотой методологических подходов при выполнении работы. Результаты исследования проанализированы в соответствии с принципами доказательной медицины с использованием современных методов

статистического анализа (факторный, регрессионный, дискриминантный) и свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе, обоснованы полученными данными и результатами их анализа.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах научного исследования. Автором проведен поиск и анализ зарубежной и отечественной литературы, лично участвовал в получении исходных клинических данных их обработке и анализе, интерпретации результатов, подготовке публикаций, докладов, государственной регистрации программы ЭВМ, оформлении диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. В чем же новизна вашего исследования, что Вы нового показали
2. Вы изучали целый ряд факторов: когда начали использовать сладкие продукты, какой первый прикорм, какой тип вскармливания, настрой родителей на оказание помощи и прочее-прочее. А медицинскую помощь как таковую, которая оказывается, вы смотрели, как фактор?
3. А почему не нашло отражения содержание фторида и вопросы, связанные с периодом беременности. Потому что, если мы говорим о факторах риска, это очень важный фактор, и для определения уровня резистентности тоже является основополагающим фактором.

Соискатель Кудрина К.О. ответила на задаваемые ей вопросы и привела собственную аргументацию:

1. Действительно, все эти факторы известны, хорошо изучены. Все программы прогнозирования кариеса, которые сейчас есть, они в основном применяются для детей от 6-летнего возраста, не учитывая детский ранний возраст – это дети до 3-х лет. Также, учитывая психоэмоциональное состояние и особенности развития детей раннего возраста, использовать дополнительные методы исследования крайне сложно. Данная методика позволяет применять наиболее простые и, действительно, изученные методы

для прогноза и давать рекомендации родителям.

2. Именно как фактор – нет. В данную программу мы это не вносили, но мы делали анализ стоматологической помощи детскому населению в Алтайском крае. Повышение заболеваемости мы можем связывать с тем, что снижается стоматологическая помощь детскому населению как квалифицированная, так и общая.

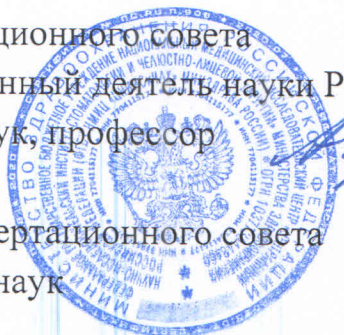
3. Фтор исследовался в нашем регионе в рамках эпидемиологического стоматологического исследования. Концентрация фтора в питьевой воде в городе Барнаул составила 0,5 мг/ммоль, что соответствует низкому содержанию фторидов в воде. Наш регион считается эндемичным по содержанию данного элемента.

Беременных женщин, как фактор риска, мы действительно не рассматривали в этом исследовании. В группу исследования мы брали детей, у которых антенатальный период проходил без особенностей, без патологических изменений.

На заседании 26.09.2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей важное значение для развития стоматологии, присудить Кудриной Кристине Олеговне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 13 докторов наук по специальности 3.1.7. – стоматология участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель Диссертационного совета
академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор



[Signature] А.А. Кулаков

Ученый секретарь Диссертационного совета
кандидат медицинских наук

[Signature]

И.Е. Гусева

Дата оформления Заключения 27.09.2024 г.