

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Косюги Светланы Юрьевны на диссертационную работу Каменских Дарьи Владимировны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование патогенетической терапии раннего детского кариеса», представленной в диссертационный совет Д 208.067.01 при ФГБОУ ВО «Пермском государственном медицинском университете имени академика Е. А. Вагнера» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология»

Актуальность темы исследования

В настоящее время отмечается значительная активность поражения кариесом временных зубов среди детского населения дошкольного и дошкольного возраста в различных регионах России. Низкий уровень минерализации твердых тканей и резистентности временных зубов к воздействию кариесогенной микрофлоры, неудовлетворительное гигиеническое состояние рта, отсутствие сбалансированного рациона питания, генетическая предрасположенность и общее состояние организма ребенка являются одними из ряда общих и местных факторов, способствующих быстрому развитию раннего кариозного поражения у детей.

Важным направлением в детской стоматологии является поиск эффективных методов лечения кариеса временных зубов у детей в возрасте от 1 до 3-х лет. Разрабатываются новые лекарственные препараты и пломбировочные материалы, однако проблема снижения распространенности и интенсивности раннего детского кариеса остается нерешенной. В современной практике наиболее перспективным при лечении кариеса у детей дошкольного возраста считается использование оперативно-восстановительных методов, которые проводятся в большинстве случаев без учета воздействия патогенетических факторов: исходного уровня минерализации эмали, физико-химических параметров ротовой жидкости и

индивидуальных особенностей развития кариозных поражений у каждого ребенка.

Автором настоящего исследования предложено использование оперативно-восстановительного лечения раннего детского кариеса на основании изучения показателей кальций-фосфорного обмена, нутриентного состава питания и его коррекции, а также изучения адгезионной прочности реставрационных материалов к твердым тканям временных зубов. Применение индивидуализированных патогенетических протоколов для лечения кариозного поражения временных зубов приводит к достоверному уменьшению прироста интенсивности кариеса и обеспечивает высокую клиническую эффективность по сравнению с традиционными схемами лечения. Таким образом, актуальность решаемой автором проблемы не вызывает сомнений.

Целью диссертационной работы Каменских Дарьи Владимировны является повышение эффективности лечения раннего детского кариеса у детей дошкольного возраста путем внедрения индивидуализированных патогенетических лечебно-профилактических протоколов, которая аргументировано подтверждается поставленными задачами.

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

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается четкой логической последовательностью изложения диссертационной работы. Все положения диссертации объективны и подтверждены использованием современных методов исследований. Представленный клинический и теоретический материал свидетельствует о высоком научно-методическом уровне диссертационного исследования, анализ полученных результатов убеждает в обоснованности и достоверности полученных фактов.

Значимость полученных результатов подтверждена расширенной современной статистической обработкой материала, что служит убедительным основанием для представленных в диссертации выводов и практических рекомендаций. Выводы соответствуют поставленным задачам и отражают полученные результаты. Практические рекомендации вытекают

из содержания исследования и определяют конкретные пути их реализации в клинике.

Степень научной новизны и достоверность результатов исследования

Научная новизна исследования Каменских Д.В. не вызывает сомнений и подтверждена разработанным и клинически апробированным «Способом лечения декомпенсированной формы раннего детского кариеса», диссертантом получено приоритетное решение №2017 143737/15 от 13.12.2017г.(М.А. Данилова, Н.А. Мачулина, Д.В. Каменских), удостоверениями на рационализаторские предложения анкета для выявления индивидуальных факторов риска: удостоверение на рационализаторское предложение №2722 от 17.01.2017г. (М.А. Данилова, Н.А. Мачулина, Д.В. Каменских), рекомендации по питанию детей в возрасте от 12 до 72 месяцев: удостоверение на рационализаторское предложение №2762 от 19.06.2018г. (М.А. Данилова, Н.А. Мачулина, Д.В. Каменских) и индивидуальным протоколом патогенетического лечения раннего детского кариеса: свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018661181 от 04.09.2018г. (Д.В. Каменских, М.А.Данилова, П.А. Суворова)

Автором впервые установлены и детально проанализированы результаты эффективности индивидуальных лечебно-профилактических комплексов патогенетического лечения раннего детского кариеса.

Диссертантом впервые теоретически обоснована закономерность увеличения содержания кальция и фосфора в биологических жидкостях и стабилизацией течения раннего детского кариеса.

Дана оценка лабораторным показателям кальций-фосфорного обмена у детей дошкольного возраста с ранним детским кариесом.

Автором разработана и внедрена в практику технология информационно-аналитической системы поддержки принятия решений об индивидуальном протоколе патогенетического лечения раннего детского кариеса.

Диссертантом проведен анализ адгезионной прочности к твердым тканям временных зубов современных реставрационных материалов, применяемых в детской стоматологической практике.

В научном исследовании дана клиническая оценка эффективности оперативно-восстановительного метода лечения кариеса у детей в период временного прикуса.

Достоверность результатов исследования объективно доказывается адекватным объемом клинического материала и подтверждается достаточной статистической обработкой данных, которая проводилась с использованием современных статистических программ.

Научно-практическая значимость результатов исследования

Практическая значимость диссертации Д.В. Каменских несомненна. Разработанный автором и клинически апробированный способ лечения декомпенсированной формы кариеса у детей преддошкольного и дошкольного возраста позволил автору определить алгоритмы назначения патогенетической фармакологической терапии в комплексе лечебно-профилактических мероприятий. Представлена комплексная оценка эффективности патогенетического лечения раннего детского кариеса.

Автором предложена информационно-аналитическая система «Индивидуальный протокол патогенетического лечения раннего детского кариеса», которая позволяет разработать индивидуализированный подход, повысить эффективность лечения раннего детского кариеса, добиться стабилизации кариозного поражения и предотвратить дальнейшее развитие кариеса у детей в преддошкольный и дошкольный период.

Внедрение результатов проведенных исследований

Полученные в ходе диссертационного исследования результаты внедрены в учебный процесс, основные научные положения и практические рекомендации используются на лекционных и практических занятиях кафедры детской стоматологии и ортодонтии им. Е.Ю. Симановской ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России.

Материалы исследования и практические рекомендации внедрены в лечебную работу отделения детской стоматологии клинического многопрофильного медицинского центра ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера и детского отделения стоматологического центра ООО «Астра-мед» г. Пермь.

Степень завершенности исследования и качество оформления работы

Диссертационная работа написана по традиционному плану, изложена на 153 страницах, иллюстрирована 2 рисунками и 28 таблицами. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, двух глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, приложений и списка литературы, включающего 134 источника (114 отечественных и 20 зарубежных авторов).

Глава «Обзор литературы», читается легко и с интересом. Диссертант акцентирует внимание на этиологии и патогенезе раннего детского кариеса, особенностях клинического течения и лечения, обоснованности и принципов фармакотерапии при раннем детском кариесе.

Во второй главе представлена характеристика клинического материала, описаны методы клинических, лабораторных и экспериментальных исследований, методы анкетирования и интервьюирования родителей, и методы статистической обработки данных, позволяющие в полной мере реализовать поставленные цель и задачи диссертационной работы.

В главе 3 «Результаты собственных исследований детей на первичный момент обращения» автором представлены результаты клинико-лабораторной диагностики, изменения кальций-фосфорного обмена в биологических жидкостях у детей с ранним детским кариесом, а также представлен анализ адгезии реставрационных материалов при декомпенсированной форме кариеса временных зубов у детей.

В главе 4 «Результаты патогенетического лечения детей с ранним детским кариесом» диссертантом подробно изложена клиническая и лабораторная оценка результатов патогенетического лечения раннего детского кариеса у детей, даны результаты использования индивидуального протокола патогенетического лечения раннего детского кариеса, и доказана их неоспоримая эффективность.

Заключение написано Каменских Д.В. подробно, подведены итоги и обобщены основные полученные результаты собственных исследований.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из диссертации и основаны на результатах проведенных исследований.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационного исследования, отражает основные положения, этапы и результаты научной работы, выводы и практические рекомендации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертационного исследования в научной печати

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 5 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, их них 1 - в издании, входящем в международные реферативные базы данных и системы цитирования (Scopus) которые полностью отражают суть исследования и его практическое значение. По результатам диссертационной работы получены 2 удостоверения на рационализаторские приложения, свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ, и приоритетная справка на изобретение «Способ лечения декомпенсированной формы раннего детского кариеса» (№2017 143737/15 от 13.12.17г.).

Материалы работы доложены на всероссийских, республиканских и региональных научно-практических стоматологических конференциях в городах: Москва, Казань, Уфа, Киров, Пермь(2015 – 2018гг.).

Замечания по содержанию и оформлению диссертационного исследования

В процессе изучения представленной работы Д.В. Каменских в тексте отмечаются единичные орфографические ошибки и незначительные стилистические погрешности. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. Работа в целом заслуживает положительной оценки.

В порядке дискуссии прошу автора ответить на следующие вопросы:

1. В чем заключалась индивидуализация патогенетического лечения раннего детского кариеса?
2. Какова в рамках проведенного Вами исследования смысловая нагрузка интервьюирования родителей пациентов с ранним детским кариесом?

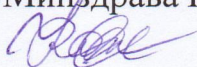
Заключение

Диссертационная работа Каменских Дарьи Владимировны «Клинико-экспериментальное обоснование патогенетической терапии раннего детского кариеса», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Даниловой Марины Анатольевны является самостоятельным завершённым научно-квалификационным исследованием, которое вносит весомый вклад в решение актуальной научной задачи современной стоматологии - повышение эффективности лечения раннего кариеса у детей с использованием усовершенствованных алгоритмов патогенетической терапии.

По своей актуальности, научной новизне, объёму проведенного исследования, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация Д.В. Каменских соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017г., предъявляемым кандидатским диссертациям, а ее автор Каменских Дарья Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой стоматологии детского возраста
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский
медицинский университет» Минздрава России
д.м.н., доцент

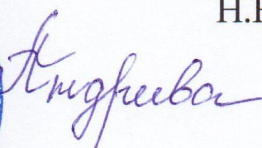


Косюга Светлана Юрьевна

Подпись д.м.н., доцента С.Ю. Косюги заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, д.б.н.

Н.Н. Андреева

1 ноября 2018 год



ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
603950, Россия, г. Нижний Новгород, пл.Минина и Пожарского, д. 10/1
Тел. 8(831) 439-09-43, Факс:8(831) 439-01-84; e-mail: rector@pimunn.ru