

«УТВЕРЖДАЮ»
проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
к.и.н. Вольская Е.А.

« 11 » 10 2018 г.

Отзыв ведущей организации
ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава Российской Федерации
о научно-практической ценности диссертационной работы
Каменских Дарьи Владимировны
«Клинико-экспериментальное обоснование патогенетической терапии
раннего детского кариеса»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 – Стоматология
в диссертационный совет Д 208.067.01 при ФГБОУ ВО «Пермский
государственный медицинский университет им. ак. Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность исследования.

Актуальность диссертационной работы обусловлена недостаточным объемом данных по вопросам повышения эффективности лечения кариеса раннего детского возраста с применением индивидуализированной патогенетической терапии. Крайне ограниченными на сегодняшний день являются сведения об отдаленных результатах лечения кариеса раннего детского возраста.

Увеличение интенсивности и распространенности кариеса зубов у детей в возрасте от 6 месяцев до 6 лет в последние годы представляет собой растущую медицинскую, социальную и экономическую проблему. Терапия кариеса раннего детского возраста в первую очередь обусловлена сложностью оказания стоматологической помощи детям указанной

возрастной группы. Несмотря на совершенствование методик лечения кариеса раннего детского возраста, данное заболевание остается распространенным во многих странах мира, в том числе и в России.

Учитывая, что осложнения кариеса временных зубов приводят к тяжелым воспалительным процессам в челюстно-лицевой области с поражением ростковых зон челюстных костей, а раннее удаление временных зубов является одной из причин формирования зубочелюстных деформаций, проблема кариеса раннего детского возраста стоит весьма остро.

Особенности течения кариеса раннего детского возраста требуют разработки особых методических подходов к проведению лечебно-профилактических мероприятий, направленных на стабилизацию и коррекцию кариозного процесса, а также профилактику кариеса и зубочелюстных аномалий в период сменного и постоянного прикуса. Однако, вопросы проведения патогенетической терапии недостаточно разработаны и внедрены в ежедневную практику врача-стоматолога детского.

В связи с этим считаю, что на современном этапе развития отечественной стоматологии перспективным являются исследования Каменских Д.В., посвященные повышению эффективности лечения кариеса у детей дошкольного возраста.

Связь с планом соответствующих отраслей науки. Диссертационная работа выполнялась в соответствии с планом научно-исследовательской

работы кафедры детской стоматологии и ортодонтии им. Е.Ю. Симановской
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им.
академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, регистрационный номер
115030310055.

**Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций,
сформулированных в диссертации.**

Научная новизна представленного исследования несомненна. В результате комплексного анализа включающего клинико-лабораторные и экспериментальные исследования с детальным анализом состава питания у детей дошкольного возраста – по базовым питательным веществам и по эссенциальным минеральным компонентам, а также оценкой кальций-фосфорного обмена. При выявлении дефицита нутриентного состава питания, что в свою очередь способствует увеличению интенсивности кариеса временных зубов, внимание акцентировано на снижении значения общего, ионизированного кальция, фосфора в крови, а также в суточной и разовой порциях мочи у пациентов с ранним детским кариесом.

Разработанные индивидуальные протоколы патогенетических лечебно-профилактических мероприятий для стабилизации раннего детского кариеса у детей дошкольного возраста позволили в отдаленные сроки снизить прирост кариеса на 34,7 % и повысить эффективность оперативно-восстановительного лечения кариеса зубов до 92,7%.

В диссертационной работе Д.В. Каменских представлены убедительные данные, полученные с помощью современных методик, на достаточном по объему материале, подтверждающие обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Практическая значимость работы сомнения не вызывает. Результаты данного исследования способствуют повышению качества лечения пациентов с кариесом раннего детского возраста, стабилизации кариозного процесса, а также предотвращению его дальнейшего развития.

Диссертантом с позиции доказательной медицины обоснована и внедрена в практическую деятельность врачей-стоматологов детских Информационно-аналитическая система «Индивидуальный протокол патогенетического лечения раннего детского кариеса», которая позволила оптимизировать разработку индивидуального комплекса лечебно-профилактических мер.

Научно-обоснованным является заключение диссертанта о том, что для обеспечения качественного комплексного патогенетического лечения пациентов с кариесом раннего детского возраста необходимо применение алгоритма междисциплинарного взаимодействия врачей-стоматологов детских, педиатров и гигиенистов по питанию.

На основании детально проведенного клинико-экспериментального исследования выявлена прямая корреляционная зависимость между хорошим качеством реставрации и величиной адгезии материалов, используемых для лечения временных зубов. Наиболее высокие показатели адгезии к твердым тканям временных зубов были установлены диссертантом у представителей класса компомерных материалов.

Полученные результаты исследования используются в лечебном процессе – врачами-стоматологами детскими отделения детской стоматологии клинического многопрофильного центра Пермского государственного медицинского университета им. академика Е.А. Вагнера и детского отделения стоматологического центра ООО «Астра-мед» г. Пермь, а также они включены в учебный процесс на кафедре детской стоматологии и ортодонтии им. Е.Ю. Симановской ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и заключений основана на рациональном выборе дизайна работы, подтверждается применением современных информативных методов исследований. Для достижения цели и решения поставленных задач проведен анализ стоматологического статуса и потребность в лечении кариеса раннего детского возраста, а также обоснованы рациональные подходы к проведению лечения кариеса раннего детского возраста. Кроме того, вполне закономерным является проведение оценки адгезионных показателей

современных реставрационных материалов, применяемых в детской стоматологии.

Для планирования безлекарственной профилактики кариеса раннего детского возраста и дальнейшей разработки индивидуальных схем патогенетического лечения был изучен нутриентный состав питания. При проведении корреляционного анализа между частотой потребления продуктов базового набора и интенсивностью кариеса временных зубов были выявлены следующие закономерности: между индексом «кп» и количеством потребляемого молока, между интенсивностью кариеса зубов и количеством употребляемых кисломолочных продуктов – связь обратная умеренная; между количеством и частотой потребления свободных сахаров и интенсивностью кариеса временных зубов связь прямая сильная.

С клинической точки зрения представляют интерес сведения о показателях минерального обмена – общего и ионизированного кальция, фосфора и щелочной фосфатазы в крови.

Опираясь на результаты клинико-лабораторного исследования, были применены патогенетические протоколы лечения детей основной и группы и группы сравнения, включающие, в том числе следующие мероприятия: рекомендации родителям по питанию ребенка, а также назначение эндогенной лекарственной терапии в зависимости от возраста.

В ходе динамического наблюдения за пациентами в ближайшие и отдаленные сроки при использовании индивидуализированного патогенетического лечения диссертантом было выявлено следующее: через 6 месяцев среднее количество вновь пораженных поверхностей втрое меньше у

пациентов основной группы, нежели в группе сравнения; через год от начала лечения уменьшился прирост интенсивности кариеса поверхностей в среднем на одну поверхность у лиц в основной группе, по отношению к группе сравнения. Подобная тенденция была отмечена и через два года от начала реализации предлагаемых проколов лечения раннего детского кариеса.

Обработка полученных данных с использованием современных методов статистически позволяет утверждать, что результаты исследования достоверны.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Предложенные автором рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат повышение качества лечения детей с ранним детским кариесом. Считаю, что полученные результаты необходимо рекомендовать: в практику лечебно-профилактических учреждений, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов Российской Федерации.

Основные положения, изложенные в диссертации, внедрены в учебный процесс кафедры стоматологии детской стоматологии и ортодонтии им. Е.Ю. Симановской стоматологического факультета ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России (г. Пермь): используются при проведении практических занятий и чтении лекций студентам и ординаторам.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность стоматологической клиники «Астра-мед» (г. Пермь): используются стоматологами детскими при оказании помощи пациентам в возрасте от 1 до 6 лет для создания индивидуального патогенетического плана лечения раннего детского кариеса.

Общая характеристика работы.

Диссертационная работа Каменских Д.В. имеет традиционную структуру и состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, двух глав с описанием результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Диссертационная работа изложена на 153 страницах машинописного текста, список литературы включает 134 работы 114 отечественных и 20 зарубежных. Материал диссертации иллюстрирован 28 таблицами и 2 рисунками.

Представленный в работе иллюстрированный материал полностью подтверждается результатами исследований. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, вполне обоснованы, объективны, вытекают из содержания работы. Достоверность научных положений и выводов подтверждается достоверными результатами, полученными в условиях многочисленных проверок на различных объектах исследования, а также путем сравнения с контрольными группами больных.

Автором по материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, 5 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Работа написана грамотно, хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации. Замечания по содержанию и оформлению диссертации и автореферата не носят принципиального значения и существенно не влияют на общее положительное впечатление от научной работы, как по содержанию, так и по оформлению.

Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследований. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы. Выводы достоверно подтверждены изложенным материалом.

Заключение.

Диссертационное исследование Каменских Дарьи Владимировны «Клинико-экспериментальное обоснование патогенетической терапии раннего детского кариеса» представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 стоматология выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора М.А. Даниловой, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи стоматологии: повышение эффективности лечения кариеса у детей дошкольного возраста.

