



**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)**

ОТЗЫВ

официального оппонента

**кандидата медицинских наук, доцента кафедры стоматологии
детского возраста и ортодонтии ФГБОУ ВО УГМУ Министерства
здравоохранения Российской Федерации Ожгихиной Натальи
Владленовны о научной и практической значимости работы
Екимова Евгения Владимировича «Клинико-лабораторные
особенности течения и консервативного лечения начального
кариеса зубов при различной активности кариозного процесса»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология**

Актуальность избранной темы. Диссертационная работа Екимова Евгения Владимировича посвящена важной стоматологической проблеме – повышению эффективности лечения начального кариеса у детей. По данным Всемирной Организации Здравоохранения, достижение оптимального уровня стоматологического здоровья как важного фактора, обеспечивающего высокое качество жизни людей, считается одной из стратегических задач современной стоматологии. Поэтому чрезвычайно тревожным является факт высокой распространенности и интенсивности одного из основных стоматологических заболеваний - кариеса зубов - среди детского населения как г. Омска в частности, так и России в целом (Кузьмина Э.М., 2010). Начальный кариес зубов (кариес в стадии пятна, очаговая деминерализация) – маркер нарушения гомеостаза полости рта и предвестник появления кариозных полостей, а в дальнейшем развития различных осложнений (воспалительных процессов, потери зуба, развития зубо-челюстных аномалий, нарушения функции жевания и др.). Важным является факт обратимого течения начального кариеса, возможности консервативного лечения. Актуальность исследования очевидна, т.к. несмотря на совершенствование методов и средств оперативного лечения кариеса зубов у детей, на применение современных технологий и

инноваций в реставрационной стоматологии, эффективность лечения начального кариеса у детей остается низкой.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Целью своей работы Евгений Владимирович поставил с помощью клинико-лабораторных методов изучить особенности течения начального кариеса эмали зубов у детей при различной активности кариозного процесса в период сменного прикуса в ходе динамического наблюдения и на фоне консервативного лечения.

Для достижения цели решены 5 сложных задач исследования. Сформулированные автором 6 выводов соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из проведенных исследований. Практические рекомендации достаточно полно отражают значимость работы, естественно развивают и реализуют прикладные аспекты кариесологии и профилактической стоматологии.

Представленный в диссертации анализ достаточного объема материала эпидемиологического (1682 ребенка), клинического (90 пациентов) исследований, применения современных информативных методов клинико-лабораторных исследований, а также статистической обработки полученных данных позволяют считать полученные результаты диссертационной работы Екимова Е.В. обоснованными.

Достоверность и новизна научных положений, полученных результатов работы не вызывает сомнений. Впервые изучена структура заболеваемости кариесом у детей г.Омска, выявлены особенности клинического течения начального кариеса у детей в зависимости от степени активности кариозного процесса. Впервые на основании проведенных клинико-лабораторных исследований созданы региональные базы данных и получены 6 свидетельств о государственной регистрации баз данных (№ 2016621182 от 29.08.2016; № 2016621181 от 29.08.2016; № 2016621188 от 31.08.2016; № 2016621219 от 06.09.2016; № 2016621221 от 06.09.2016; № 2016621220 от 06.09.2016). Доказано, что эффективность лечения начального кариеса зависит от степени активности кариозного процесса и, соответственно, принадлежности ребенка к группе с компенсированным, либо субкомпенсированным, либо декомпенсированным течением кариеса. Однако, в ходе работы над диссертацией и по ее окончании автор не оформил патент на изобретение, либо рационализаторское предложение.

Практическая значимость выводов и рекомендаций проведенной клинико-экспериментальной работы бесспорна и очевидна. Полученные данные стоматологического эпидемиологического обследования детского населения г. Омска

важно использовать при планировании программ первичной профилактики основных стоматологических заболеваний и стоматологической помощи детям младшего школьного возраста. Доказанная автором эффективность реминерализующего геля является основанием для рекомендации к использованию данного лечебно-профилактического средства для терапии начального кариеса, и, соответственно, вторичной профилактики кариеса в стадии дефекта и его осложнений. Разработанная автором «Шкала эффективности лечения начального кариеса зубов» может быть использована с целью планирования диспансерного наблюдения детей с риском кариеса, пациентов с начальным кариесом.

Внедрение полученных результатов может повысить качество оказания стоматологической помощи детскому населению и качество подготовки специалистов как на уровне обучения студентов, так и постдипломного обучения по разделам «Детская терапевтическая стоматология», «Кариесология», «Профилактика стоматологических заболеваний».

Оценка содержания работы и ее завершенность

Диссертация построена традиционно, состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, приложения. Материал изложен логично, грамотно, иллюстрирован 32 таблицами и 17 рисунками. Библиографический указатель включает 255 источника, из которых 150 – отечественных авторов, 105 – зарубежных. Обращает на себя внимание тот факт, что не на все представленные в списке литературы источники имеются указания в тексте диссертации (40 источников). Также необходимо отметить, что 75% источников литературы, представленных автором в списке литературы, изданы более 10 лет назад.

Актуальность проблемы достаточно кратко описана во введении диссертации. Автором четко сформулирована цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость работы. Положения, выносимые на защиту: положение №2 некорректно сформулировано.

Литературный обзор посвящен современным представлениям об эпидемиологии кариеса у детей. Автор делает вывод, что данные литературы указывают на рост распространенности и интенсивности кариеса у детского населения России, однако, данный вывод основывается на источниках литературы, датируемых 1998-2003г.г. Поэтому достоверность данной информации вызывает сомнение. Автор сделал акцент на источниках литературы, подтверждающих значение качественного и количественного

состава ротовой жидкости в патогенезе начального кариеса, привел данные по возможным вариантам диагностики и лечения начального кариеса у детей. Автор делает вывод о многообразии диагностических и лечебных методов кариеса в стадии пятна, но изучение эффективности лечения начального кариеса в зависимости от степени активности кариозного процесса у больных детей ранее не проводилось.

Во второй главе традиционно представлены материалы и методы клинико-лабораторного исследований; Евгений Владимирович обосновывает выбор групп исследования, подробно описывает методы исследования: клинический, лабораторный. Материал данной главы был бы представлен более полноценно, если бы автор описал критерии разделения обследуемых детей на 3 группы по компенсированности кариозного процесса соответственно рекомендациям Виноградовой Т.Ф. Математическая обработка полученных результатов проведена с использованием современных методов вариационной статистики.

Особенный интерес вызвали 3,4,5,6,7 главы, посвященные собственным исследованиям. В главе 3 представлены результаты изучения исходных показателей гомеостаза полости рта у детей с начальным кариесом. Интересен проведенный автором корреляционный и кластерный анализ изученных показателей, что соответствует современному уровню доказательной медицины. Автор сделал вывод о высокой распространенности и интенсивности кариеса у детей младшего школьного возраста, представил эпидемиологические данные распространенности начального кариеса у обследуемых, выявил преимущественную локализацию начальных кариозных поражений. Автор сделал вывод, что показатели гомеостаза полости рта у детей с начальным кариесом зависят от степени активности кариозного процесса. Таким образом принадлежность ребенка к той или иной группе по компенсированности кариозного процесса может считаться определенным маркером риска возникновения сбоя в гомеостазе полости рта и, соответственно, риска начального кариеса.

В главах 4, 5, 6, 7 представлены результаты изучения динамики клинических и лабораторных показателей гомеостаза полости рта на фоне предложенного автором лечения начального кариеса в зависимости от степени активности кариозного процесса у обследуемых, а также подробный сравнительный анализ полученных динамических данных у обследуемых детей с компенсированным, субкомпенсированным и декомпенсированным течением кариеса. В проведенном исследовании автор достигает поставленной цели, выявив особенности течения начального кариеса у детей с различной активностью кариозного процесса и изучив эффективность консервативного лечения начального кариеса в зависимости от компенсированности кариозного процесса.

Несмотря на некоторые стилистические ошибки, главы читаются легко, материал изложен доступно и свидетельствует о глубоком понимании автором проблем современной детской стоматологии.

Выводы по содержанию соответствуют поставленным задачам, отражают их решение, подтверждены достоверными результатами исследования. Практические рекомендации значимы, вполне выполнимы, касаются повышения эффективности лечебно-профилактических мероприятий, то есть соответствуют поставленной цели исследования.

Основные публикации автора полностью отражают содержание диссертации. Объем публикаций, отражающих результаты исследования достаточный (19 публикаций, в т.ч. 8 – в изданиях, рекомендованных экспертным советом ВАК по медицине). Основные положения обсуждены на конференциях регионального, всероссийского и международного уровней. Однако, в диссертационной работе нет указаний на уровень внедрений в лечебную работу государственных и частных стоматологических клиник, в учебный процесс.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации. Он построен по традиционному плану. Принципиальные замечания по его содержанию и оформлению отсутствуют.

Обобщенные результаты всего комплекса исследований, полученных выводов и практических рекомендаций считаем целесообразным представить в форме методических рекомендаций для студентов, врачей-стоматологов.

В ходе знакомства с диссертацией возникли следующие вопросы:

1. В каких учреждениях и на каких уровнях проведено внедрение основных положений диссертационной работы?
2. На основании каких критериев и данных проведено разделение обследованных детей на 3 группы согласно методике Виноградовой Т.Ф.?
3. Как объяснить полученный в результате корреляционного и кластерного анализов вывод, что содержание кальция в ротовой жидкости зависит от уровня гигиены полости рта?
4. Согласно приведенным данным в диссертационной работе консервативное лечение начального кариеса не было успешным во всех группах исследования к концу первого года наблюдений. Каковы возможные варианты решения проблемы повышения эффективности консервативного лечения начального кариеса?

Заключение:

Диссертация «Клинико-лабораторные особенности течения и консервативного лечения начального кариеса зубов у детей при различной активности кариозного процесса» Екимова Евгения Владимировича является самостоятельно выполненной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи повышения эффективности профилактики стоматологических заболеваний у детей и подростков и соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г), предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология»

Официальный оппонент,
доцент кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии
ФГБОУ ВО Уральский

государственный медицинский университет

Минздрава России,

к.м.н.,

25.04.17.

Подпись доцента, к.м.н. Ожгихиной Н.В. заверяю.

Начальник УК ФГБОУ ВО УГМУ



Ожгихина Н.В.

В.Д. Петренюк