

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Косыревой Т.Ф. на диссертацию Федотова К.И. «Клинико-лабораторное обоснование выбора различных пломбировочных материалов при лечении кариеса временных зубов», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология в диссертационный совет Д208.099.01 при ФГБОУ ВО Тверском государственном медицинском университете» Минздрава России.

Актуальность темы диссертационного исследования

Одной из актуальных проблем детской стоматологии и неотъемлемой частью детской стоматологической практики остается проблема лечения начального и рецидивирующего кариеса временных зубов у детей. начального и рецидивирующего. Поскольку частота кариеса у детского населения снижается пока медленно спрос на высококачественные восстановительные материалы остается высоким. Несмотря на разнообразие материалов для пломбирования кариозных полостей временных зубов у детей (стеклоиономерные цементы, компомеры, композиты), мнения ученых о четких показаниях для их применения в различных клинических ситуациях расходятся. Кроме того, недостаточно работ о результатах применения стандартных стальных коронок в России. В связи с этим, исследование К.И. Федотова, направленное на улучшение качества лечения кариеса временных зубов у детей путем обоснования индивидуальных показаний к применению различных пломбировочных материалов и технологий в каждой клинической ситуации в зависимости от уровня общего здоровья ребенка, кариесрезистентности тканей зуба, гигиены рта, является актуальным и важным как для теоретической, так и для практической стоматологии.

Научная новизна исследования

Автор изучил и представил сравнительный анализ адгезионной прочности соединения различных пломбировочных материалов с твердыми тканями временных зубов в эксперименте.

Автором впервые проведено клиническое определение оценки сохранности различных пломбировочных материалов при лечении кариеса

временных зубов в зависимости от локализации полости, уровня кариесрезистентности, состояния гигиены полости рта и уровня общего состояния здоровья детей. Разработаны рекомендации для оптимального выбора различных пломбировочных материалов, а также показания к применению стандартных коронок при лечении кариеса временных зубов.

Таким образом, полученные диссертантом данные представляют собой научный интерес, а также открывают ряд направлений для дальнейших исследований. Также полученные результаты способствуют улучшению состояния стоматологического здоровья детского населения.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Проведенные клинико-лабораторные исследования позволили сформулировать теоретическое и практическое обоснование выбора пломбировочных материалов и технологий при лечении кариеса временных зубов с учетом его локализации, уровня кариесрезистентности твердых тканей зубов, состояния гигиены ротовой полости и общего состояния здоровья ребенка, что дает возможность повысить эффективность лечения кариеса временных зубов и позволят повысить эффективность лечения, и тем самым повысить качество жизни детей. Результаты исследования вносят несомненный вклад как в теоретические, так и практические аспекты проблемы эффективности лечения кариеса временных зубов.

Предложенные автором рекомендации по оптимальному выбору пломбировочных материалов и технологий при лечении кариеса временных зубов у детей рекомендуются к широкому внедрению в программы обучения врачей-стоматологов на додипломном и постдипломном уровнях, а также в практическое здравоохранение.

Степень обоснованности и достоверности научных положений выводов и практических рекомендаций диссертации

Достоверность результатов представленной диссертационной работы не вызывает сомнений. Она обусловлена значительным объемом клинического материала. В работе широко использованы объективные методы исследования. Статистическая обработка цифровых данных проведена с использованием методов непараметрического анализа. Полученные автором результаты убедительны, выводы и практические рекомендации аргументированы и полностью соответствуют содержанию диссертации.

Общая характеристика диссертации

Диссертационная работа имеет традиционное построение и состоит из пяти глав: введение, обзор литературы, материалы и методы, две главы собственных исследований, заключение с обсуждением результатов, выводы, практические рекомендации и указатель литературы. Текст изложен на 185 страницах, иллюстрирован 64 рисунками, содержит 26 таблиц. Указатель литературы содержит 162 источника, из них 71 – зарубежных авторов. Список литературы содержит литературные источники, опубликованные преимущественно за последние 10 лет в России и за рубежом.

Диссертация изложена литературным языком, грамотно. В работе встречаются единичные неточные выражения, стилистические и орфографические погрешности, однако это не умаляет научной ценности диссертационного исследования. Работа хорошо иллюстрирована, табличный материал и диаграммы облегчают восприятие цифрового материала и демонстрирует умение автора систематизировать полученные данные и аргументированно выделять наиболее важные аспекты.

Во введении автором обоснована актуальность выбранной им темы исследования, сформулированы цель и задачи исследования, аргументирована её новизна и значимость практических результатов.

В обзоре литературы автор осветил современные данные о распространенности, этиологии и патогенезе кариеса временных зубов, материалах для пломбирования кариозных поражений во временном прикусе и стандартных стальных коронках для восстановления временных зубов. На основании изученной литературы автором выделены спорные, не до конца решенные вопросы, ставшие основанием поставленным диссертантом цели и задачам исследования.

Во второй главе диссертантом описаны материалы и методы исследования: клинический, социологический, лабораторный методы. Дана общая характеристика и принципы формирования групп исследования, четко описаны критерии включения, невключения и исключения детей из клинического исследования. Автору удалось создать оптимальный дизайн клинического исследования: у каждого ребенка проводилось лечение кариеса временных зубов с использованием различных видов исследуемых пломбировочных материалов и технологий. Описаны методы статистической обработки материала. Глава хорошо иллюстрирована.

В третьей и четвертых главах представлены результаты собственных исследований автора. Таблицы и диаграммы логично систематизированы и облегчают восприятие детализированных данных. В третьей главе представлены результаты опроса врачей-стоматологов детских о применении на ежедневном приеме при лечении кариеса временных зубов стеклоиномерных цементов, компомеров, композиционных материалов с учетом адгезивных систем, а также об использовании стандартных стальных коронок для восстановления коронок временных зубов.

В четвертой главе автор представляет данные лабораторного и клинического исследований. Лабораторный этап выявил наиболее высокие показатели адгезионной прочности компомера, наноуполенного композита и стеклоиномерного цемента зарубежного производства к твердым тканям зуба. Клинически у детей проведена оценка результатов краевого прилегания и анатомической формы пломбировочных материалов через 3, 6, 9 и 12 месяцев. Установлено влияние уровня общего здоровья ребенка, кариесрезистентности твердых тканей зуба, гигиены рта на результаты лечения кариеса временных зубов. Автором определена высокая эффективность восстановления временных зубов стальными защитными коронками – 96,4% по разработанным показаниям.

В пятой главе, посвященной обсуждению полученных результатов исследования, автор анализирует полученные данные социологического, лабораторного и клинического исследований, сопоставляет результаты с данными других авторов, формулирует показания к выбору пломбировочных материалов и технологий с учетом индивидуальных особенностей каждого пациента (уровня общего здоровья ребенка, кариесрезистентности твердых тканей зуба, гигиены рта, локализации кариозного процесса).

Все научные положения, выводы и практические рекомендации последовательно и аргументировано обоснованы. Работа представляет собой самостоятельное и завершенное исследование.

Автореферат диссертанта и 14 научных печатных работ по теме диссертационного исследования (из них 4 статьи в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ) полностью отражают основные положения диссертации. Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет. Хочется подчеркнуть объемность,

цельность и своевременность данного исследования, имеющего важное медико-социальное значение.

Заключение. Диссертация Федотова К.И. «Клинико-лабораторное обоснование выбора различных пломбирочных материалов при лечении кариеса временных зубов», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое решение научной задачи, имеющей важное социально-экономическое и научно-практическое значение для здравоохранения – обоснование выбора различных пломбирочных материалов и технологий для повышения эффективности лечения кариеса временных зубов у детей.

По актуальности, объёму исследований, научной новизне и практической значимости рассматриваемая диссертационная работа соответствует требованиям в пунктах 9-14 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 г. №1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Федотов Константин Игоревич достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология.

**Заведующая кафедрой стоматологии
детского возраста и ортодонтии**

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

Доктор медицинских наук, профессор

Косырева Т.Ф. Косырева

Подпись д.м.н., профессора Косыревой Т.Ф. заверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов»

д.ф.н., профессор

_____ 2019 г.

Савчин В.М. Савчин

117198 г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, (495) 434-70-27, rudn@rudn.ru,
<http://www.rudn.ru>