

Отзыв

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Саакяна Михаила Юрьевича на диссертационную работу Зобачева Никиты Игоревича «Клинико-лабораторное исследование нового композитного цемента двойного отверждения для фиксации несъемных ортопедических конструкций», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 «Стоматология»

Актуальность исследования темы диссертационного исследования

Ортопедическая стоматологическая помощь занимает важное место в комплексной реабилитации пациентов с дефектами зубов и зубных рядов. Несмотря на то, что в последние годы современные возможности медицины, в частности стоматологии, технологические достижения, усовершенствованные методики профилактики, диагностики и лечения позволили значительно повысить качество помощи населению, на сегодняшний день проблема замещения дефектов зубов и зубных рядов по-прежнему актуальна. По данным разных авторов более чем 95 % взрослого населения РФ и развитых стран мира нуждается в высокотехнологичной ортопедической помощи.

Развитие технологий в специальности позволили разработать наиболее оптимальные материалы для изготовления замещающих протезов. Благодаря внедрению протезов из прессованной керамики и циркония появилась потребность в применении композитных фиксирующих материалов с высокой степенью прозрачности при протезировании для максимального эстетического эффекта особенно передней группы зубов (Лебеденко И.Ю. с соавт., 2016).

Важное значение имеет внедрение современных средств для протезирования, в частности фиксирующих материалов для несъемных ортопедических конструкций. Актуальным остается и вопрос импортозамещения. Стоматологическая промышленность РФ успешно разрабатывает, производит и внедряет материалы с учетом современных технологий. Большое внимание отводится свойствам фиксирующих материалов, которые применяют в завершающей стадии лечения для их ретенции, благодаря чему можно добиться увеличения срока службы несъемных конструкций на зубах, а также предупредить развитие вторичного кариеса, который служит одной из причин принудительного дебондинга и повторного изготовления протезов, так как разрушение зуба развивается на границе «цемент-коронка зуба». На сегодняшний день разработка новых композитных материалов и методов фиксации безметалловых ортопедических конструкций продолжается. В связи с этим проведенное Зобачевым Никитой Игоревичем клинико-лабораторное исследование нового отечественного композитного цемента двойного отверждения для фиксации несъемных ортопедических конструкций является актуальным, своевременным и имеет большое значение для науки и практики.

С учетом вышеизложенного, цель и задачи, поставленные перед диссертационным исследованием Н.И. Зобачевым, и предполагающие применение новых композитных цемента для постоянной фиксации, представляются актуальными и ориентированными на непосредственное внедрение в практику стоматологии.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования

В своем диссертационном исследовании Н.И. Зобачев впервые в клинике ортопедической стоматологии изучил свойства современного отечественного композитного материала «Флоуфикс ДУО» для фиксации безметалловых конструкций. Впервые провел сравнительное исследование

современных композитных материалов отечественного и зарубежного производства для постоянной фиксации безметалловых несъемных конструкций. Впервые провел сравнение различных протоколов фиксации безметалловых конструкций. Разработал технологию подготовки внутренней поверхности одиночной коронки из прессованной керамики. Обоснована методика подготовки культи зуба перед фиксацией на композитный материал. Результаты фиксации подтверждены адгезионной прочностью.

Диссертант изучил достаточное число как отечественных, так и зарубежных научных публикаций, посвященных тематике диссертационного исследования. Обзор литературы представляет научный интерес для стоматологов и может быть рекомендован к публикации в качестве научного обзора. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы в непосредственной лечебной практике врачей-стоматологов, а также в учебном процессе стоматологических факультетов медицинских вузов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов, рекомендаций, представленных в диссертации, основаны на более чем достаточном объеме клинического материала, подтверждается корректным использованием современных методов исследования, комплексным анализом полученных результатов и их статистической обработкой, апробацией основных результатов на научных конференциях и семинарах, в научных публикациях. Диссертация выполнена в соответствии с принципами и правилами доказательной медицины. Включенные в исследование пациенты добровольно подписывали информированное согласие. При обследовании, лечении и оценке результатов лечения пациентов применены современные клинические, рентгенологические и лабораторные методы. Описана методологическая основа и теоретическая база исследования. Положения, выносимые на защиту, и выводы диссертационной работы логично вытекают

из полученных в ходе исследований данных. Результаты диссертационного исследования статистически обработаны с использованием адекватных показателей статистического анализа.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению

Диссертация Н.И. Зобачева изложена на 111 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложений и списка литературы, включающего 105 источников, из них 87 отечественных и 18 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 15 таблицами, 43 фотографиями и рисунками.

По материалам исследования опубликовано 6 печатных работ, из них: три в журналах, утвержденных ВАК РФ, в которых полностью отражены результаты проведенного исследования.

Во «Введении» изложено состояние проблемы, убедительно обоснована актуальность темы, четко сформулирована цель, логично поставлены задачи исследования, определены научная новизна, теоретическая и практическая ценность результатов работы.

Первая глава представляет собой тематический обзор и глубокий научный анализ литературы, посвященной разработке фиксирующих композитных материалов. Особое внимание автором уделено описанию различных материалов для фиксации несъемных конструкций.

Во второй главе представлены методы клинического, лабораторного и математического исследований. В разделе, представляющем клиническое исследование, изложены методы ортопедического лечения пациентов с дефектами коронок передней группы зубов, одиночными коронками из прессованной керамики, установленными на композитный материал

двойного отверждения. Также в разделе, клинического исследования, описываются состав групп пациентов, критерии включения и исключения. Подробно описаны клинические и параклинические методы исследований. Автором использованы адекватные методы статистического анализа полученных результатов.

Все это свидетельствует о высоком научно-техническом и методическом уровне работы.

Третья глава самая объемная, в ней подробно изложены результаты собственных исследований, описывающие результаты каждой части исследования (лабораторного и клинического). Глава содержит большое количество таблиц и рисунков.

Изучена цементная пленка после проведения исследования. Представлены результаты водопоглощения цемента. Обращает на себя внимание скрупулезная статистическая обработка полученного цифрового материала, представленного в виде таблиц и диаграмм. Заканчивается глава убедительными клиническими примерами.

В четвертой главе диссертант подробно анализирует результаты собственных исследований, сопоставлением их с литературными данными зарубежных и отечественных авторов.

Выводы автора логичны, обоснованы и вытекают из поставленных задач научной работы и результатов проведенных исследований.

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7 Стоматология.

В работе имеются стилистические погрешности, грамматические ошибки, которые не носят принципиального характера и существенно не влияют на общее положительное впечатление от научной работы, как по содержанию, так и по оформлению.

В качестве дискуссии хотелось бы услышать от автора ответы на следующие вопросы:

1. Применялись ли коффердам или другие материалы для изоляции полости рта при изучении водопоглощаемости цементов.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью соответствует предъявляемым требованиям, отражает основные положения диссертации, содержит обоснование актуальности, научной новизны и практической значимости исследования, включает описание материалов и методов исследования, отражает полученные результаты и их обсуждение, выводы и практические рекомендации, опубликованные научные работы по теме диссертации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 3 — в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертационных исследований. В опубликованных научных работах соискателем отражены все этапы выполненной работы, недостоверные сведения отсутствуют.

Заключение

Таким образом, диссертация Зобачева Никиты Игоревича «Клинико-лабораторное исследование нового композитного цемента двойного отверждения для фиксации несъемных ортопедических конструкций», выполненная под руководством научного руководителя д.м.н., доцента Саввиди Константина Георгиевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение важной задачи повышения качества ортопедического лечения пациентов одиночными коронками из прессованной керамики, что имеет большую теоретическую и практическую значимость для стоматологии и медицины в целом.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, проведенной обработке данных, практической и теоретической значимости полученных результатов диссертационная работа Зобачева Никиты Игоревича «Клинико-лабораторное исследование нового композитного цемента двойного отверждения для фиксации несъемных ортопедических конструкций» полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.) в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 №1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Зобачев Никита Игоревич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 «Стоматология» (медицинские науки).

Официальный оппонент

заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
д.м.н., доцент

М.Ю.Саакян

Подпись доктора медицинских наук, доцента М.Ю. Саакяна «удостоверяю»

Ученый секретарь университета
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России д.б.н.



Н.Н.Андреева

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России Минина и Пожарского пл., 10/1,
г. Нижний Новгород, 603950, БОКС-470
тел.: (831) 422-12-50; факс: (831) 439-01-84
<http://pimunn.ru/>
e-mail: kanc@pimunn.net, ortostom@pimunn.ru

«25» августа 2023