



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Адрес: Санкт-Петербург, 191015, ул.Кирочная, д.41

ОКПО 30625447, ОКАТО 40298564000, ОГРН 1117847434990, ИНН 7842461679,

КПП 784201001, ОКВЭД 85.22; 86; 72.19; 84.21

Единая телефонная справочная: (812) 303-50-00, факс: (812) 303-50-35,

e-mail: rectorat@szgmu.ru

www.szgmu.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по науке
и инновационной деятельности
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Северо-Западный
государственный медицинский
университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Н.В. Бакулина

05
2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Пятановой Евгении Сергеевны на тему: «Обоснование применения конусных стекловолоконных каркасов для восстановления зубов после эндодонтического лечения», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы диссертационной работы

Лечения кариеса и его осложнений представляется наиболее распространенным вмешательством в стоматологии. В настоящее время

известно различные подходы к восстановлению зубов после эндодонтического лечения и практикующие вачи-стоматологи достигают результатов в постэндодонтической реставрации с применением разнообразных стратегий. Наиболее распространены прямой метод восстановления культи зуба и изготовление культовой штифтовой конструкции клинико-лабораторным путем. Преимущества и недостатки, которые сказываются на надежности и долговечности последующей реставрации и есть у обоих перечисленных методов. Учитывая высокую распространенность эндодонтического лечения, создание надежной опоры на корне зуба обладает существенным медицинским и социальным значением, особенно в контексте последующего продолжительного и дорогостоящего покрытия зубов супраконструкциями.

Очевидно, что для достижения долгосрочных эффектов в лечении данных заболеваний крайне важно последовательное выполнение всех этапов лечения со стороны врача-стоматолога и его осведомленность о новейших методах диагностики, технологиях и материалах. Разработка эффективного способа, который позволит снизить интенсивность препарирования тканей, улучшит прочностные характеристики зуба после эндодонтического лечения, представляется актуальным и требует дальнейших исследований. Решению этой задачи и посвящена диссертация Евгении Сергеевны Пятановой.

**Научная новизна исследования, полученных результатов,
выводов и практических рекомендаций, сформулированных в
диссертации**

Научная новизна диссертационной работы несомненна. Разработана модификация стекловолоконных штифтов с конусным каркасом обладающая улучшенными физико-механическими свойствами. Впервые стандартная стекловолоконная лента использована в качестве конусного

стекловолоконного каркаса. Для оценки характеристик полученной конструкции проведено лабораторные экспериментальные и электронно-микроскопические исследования, что позволило доказать лучшую obturацию канала при использовании предложенного метода. Предложен протокол подготовки корневого канала зуба и фиксации новой модификации стекловолоконного штифта и каркаса.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Полученные диссертантом результаты исследования могут быть внедрены в программы подготовки студентов, ординаторов и при проведении усовершенствования врачей-стоматологов.

Диссертантом усовершенствованы методы восстановления коронковой части зуба после эндодонтического лечения, предложен протокол работы с предложенной модификацией, что позволяет повысить качество лечения, а значит предсказуемость и долговечность получаемых результатов.

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

Работа выполнена на достаточном фактическом материале (анкетирование 193 врачей-стоматологов, а также анализ данных медицинской документации СПбГБУ «Стоматологической поликлиники №12») в соответствии с рекомендациями по формированию выборочных совокупностей, что позволяет не сомневаться в ее репрезентативности. Статистическая обработка материалов исследования проведена адекватно и тщательно.

Цель исследования, обозначенная диссертантом - обоснование эффективности применения конусных стекловолоконных каркасов при

восстановлении разрушенных зубов - сформулирована четко и отражает суть исследования. Поставленная цель реализуется путем решения задач, которые позволили автору кратко, четко и грамотно сформулировать научные положения, выводы и практические рекомендации. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из полученных данных.

Основные положения диссертации отражены в печатных работах автора. По теме диссертации опубликовано 5 научных работ в журналах, входящих в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Таким образом, можно заключить, что полученные автором результаты достоверны, научная новизна неоспорима, выводы отвечают на поставленные задачи, значимость практических рекомендаций не вызывает сомнений. Необходимо отметить, что автор в главе 4 пошагово описывает Протокол работы с новой модификацией стекловолоконный штифтов.

Содержание диссертационной работы и ее оформление

Диссертационная работа Пятановой Е.С включает в себя введение, 4 главы, заключение, выводы и практические рекомендации. Текст диссертации представлен в двух томах на русском и английском языке. Объем диссертации на русском составляет 172 печатные страницы. Работа иллюстрирована 88 рисунками, содержит 40 таблиц.

Введение отражает актуальность темы, цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость, а также основные научные результаты и положения, выносимые на защиты.

В первой главе представлен обзор литературы о факторах, влияющих на выбор метода восстановления зуба, существующих современных методиках восстановления коронковой части зуба.

Во второй главе автор характеризует материалы и методы, которые применены при анкетировании врачей, методы статистической обработки данных, а также материалы и методы, необходимые для проведения лабораторно-экспериментального и электронно-микроскопического исследования.

В третьей главе автор приводит анализ и оценку результатов проведенных исследований (статистического, лабораторно-экспериментального и электронно-микроскопического).

В четвертой главе приведены практические рекомендации по работе с новой модификацией штифтов.

В заключении подводятся итоги исследования. Выводы логично следуют из результатов исследования, соответствуют цели и задачам.

Диссертация Пятановой Е.С является научно-квалификационной работой, результаты исследования имеют важное теоретическое и практическое значение.

**Внедрение основных результатов исследования и конкретные
рекомендации по использованию результатов и выводов
диссертационной работы**

Сформулированные выводы и рекомендации могут быть использованы лечебными организациями при планировании и лечении пациентов с разрушенной коронковой частью зуба. Улучшенные характеристики предложенной модификации могут позволить снизить частоту имеющихся осложнений и достигнуть положительных отдаленных результатов.

Материалы, изложенные в диссертации, внедрены в работу кафедры Стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В порядке дискуссии имеется два вопроса диссертанту:

1. Какие осложнения, связанные со стекловолоконными штифтами и культевыми штифтовыми вкладками, наиболее часто выделяли врачи-стоматологи в ходе анкетирования?

2. Влияет ли на ход и выбор предложенной методики какой метод пломбирования и силер был использован в процессе эндодонтического лечения зуба ?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Пятановой Евгении Сергеевны на тему: «Обоснование применения конусных стекловолоконных каркасов для восстановления зубов после эндодонтического лечения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача - обоснование эффективности применения конусных стекловолоконных каркасов при восстановлении разрушенных зубов, имеющая существенное значение для терапевтической и ортопедической стоматологии.

По своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 г. № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры стоматологии общей практики ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, протокол №6 от «15» мая 2024 года.



Заведующий кафедрой стоматологии общей практики
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
Силин Алексей Викторович

