

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Шаковец Натальи Вячеславовны на диссертацию Пятановой Евгении Сергеевны на тему: «Обоснование применения конусных стекловолоконных каркасов для восстановления зубов после эндодонтического лечения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности

3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы исследования

Благополучие населения относится к приоритетным задачам социальной политики государства. Вместе с тем, известно, что значительная доля от всей совокупности статистики стоматологической заболеваемости среди населения приходится на кариес, приводящий к разрушению коронковой части зуба.

Научные достижения современных исследователей предлагают широкий спектр методов восстановления зубов после эндодонтического лечения, однако процент осложнений все еще остается высоким

Научное исследование Пятановой Е.С. направлено на решение важной научной задачи по восстановлению разрушенной коронковой части зуба, что является актуальными для стоматологии.

Достоверность и степень обоснованности научных положений

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне в соответствии с поставленной целью, разработанной программой поэтапного исследования и анализа полученных данных. Пять задач исследования сформулированы в логичной последовательности в соответствии с поставленной целью, их поэтапное решение составило основу структуры диссертационной работы. Положения, выносимые на защиту,

корреспондируют с целью исследования, поставленными задачами, выводами и рекомендациями.

Исследование проведено в г. Санкт-Петербурге и охватывает анализ медицинской документации СПб ГБУ «Стоматологическая поликлиника №12» по показателям обращаемости пациентов с целью восстановления разрушенной коронковой части зуба в период с 2019 по 2022 годы. Также проведено анкетирование врачей-стоматологов по изучению распространенности применения стекловолоконных штифтов и культевых штифтовых вкладок.

Применение адекватных методов исследования и обработка большого объема материала обеспечили достоверность и высокую степень обоснованности научных положений выводов и практических рекомендаций.

Научная новизна

Научная новизна проведенного исследования обусловлена тем, что автор впервые предложена модификации стекловолоконных штифтов конусным каркасом. В результате проведенного исследования впервые стандартная стекловолоконная лента была использована в качестве конусного стекловолоконного каркаса. Впервые предложен протокол подготовки и фиксации новой модификации стекловолоконных штифтов.

Проведено лабораторно-экспериментальное и электронно-микроскопическое исследования для изучения характеристик полученной конструкции.

Проведен статистический анализ распространенности применения стекловолоконных штифтов и культевых штифтовых вкладок среди врачей-стоматологов и пациентов.

Практическая значимость работы

Из полученных автором данных логично вытекает следующая практическая значимость:

- проведенный анализ медицинской документации дает реальное представление о состоянии вопроса о применении штифтовых конструкций у пациентов с разрушенной коронковой частью зуба;
- проведенное анкетирование врачей-стоматологов помогло проанализировать основные принципы выбора штифтовых конструкций, а также связанных с ними осложнений, и легло в основу разработки метода по их усовершенствованию;
- диссертантом усовершенствованы методы восстановления коронковой части зуба после эндодонтического лечения;
- предложенный протокол работы с новой модификацией может успешно применяться в практическом здравоохранении;
- полученные диссертантом результаты исследования могут быть внедрены в программы подготовки и усовершенствования врачей-стоматологов.

Содержание диссертационной работы

Диссертационная работа Пятановой Е.С. написана традиционно и 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, цели и задачи исследования, его 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 были 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 целям и задачам.

Дискуссионные положения диссертационного исследования

Принципиальных замечаний к работе нет. Работы носит целостный характер и предлагает пути решения вопросов, важных для стоматологии, общественного здоровья и организации здравоохранения.

В процессе ознакомления с диссертацией возникли вопросы:

1. Исследовали ли Вы влияние цементов для фиксации стекловолоконных штифтов на усиление каркаса для восстановления коронки зуба?
2. Почему именно такую конструкцию каркаса Вы предложили и были ли рассмотрены другие варианты каркасных конструкций для восстановления коронки зуба?

Заключение

Диссертация Пятановой Евгении Сергеевны на тему: «Обоснование применения конусных стекловолоконных каркасов для восстановления зубов после эндодонтического лечения» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний.

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук соискателем ученой степени мною не установлено.

Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ.

Член диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
стоматологии детского возраста
УО «Белорусский государственный
медицинский университет»

Шаковец Наталья Вячеславовна

22.05.2024 г.

Людмила Шаковец
удостоверен



Ермачёнок М.А.