

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета 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

Кариез зубов и его осложнения относятся к самым распространенным патологиям и являются основной причиной обращения взрослых в стоматологические поликлиники. Осложнения кариеса обычно сопровождаются значительным разрушением коронок зубов. Наиболее часто при осложнениях кариеса применяется эндодонтическое лечение, после которого необходимо эффективно восстановить коронку зуба.

Несмотря на широкий спектр методов восстановления зубов после эндодонтического лечения, частота осложнений после реставраций остается высокой. В связи с этим, тема диссертационной работы Пятановой Евгении Сергеевны представляется актуальной и важной, так как научное обоснование решения задачи восстановления зубов после эндодонтического лечения поможет повышению качества оказания стоматологической помощи.

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

Обоснованность, новизна и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждаются четкой программой исследования, большим объемом практического материала, полученным при личном участии автора, применением адекватных целям и задачам исследования современных методов исследования, статистического анализа и обработки большого массива данных (193 анкеты врачей-стоматологов, 67240 медицинских карт пациентов, 6521 штифтовых

конструкций, 30 образцов зубов со штифтами для лабораторных исследований).

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Представленные в работе результаты исследования имеют высокую степень достоверности. Научная новизна исследования заключается в получении новых данных о применении штифтовых конструкций врачами-стоматологами г. Санкт-Петербург и о частоте обращаемости пациентов для восстановления разрушенных зубов с применением стекловолоконных штифтов и штифтовых культевых вкладок. Автором предложен усовершенствованный метод работы со стекловолоконными штифтами, протокол подготовки и фиксации новой модификации стекловолоконных штифтов. Впервые стандартная стекловолоконная лента была использована в качестве конусного стекловолоконного каркаса и проведены лабораторно-экспериментальное и электронно-микроскопическое исследования для изучения характеристик полученной конструкции.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационное исследование, проведенное Пятановой Е.С., имеет большое научное и практическое значение. Полученные результаты по усовершенствованию метода восстановления коронковой части зуба, а также предложенный протокол работы с новой модификацией стекловолоконного штифта, позволят улучшить качество оказания стоматологической помощи населению.

Полученные диссертантом результаты исследования могут быть внедрены в программы подготовки и усовершенствования врачей-стоматологов.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

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 языках. 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 защиту.

В первой главе представлен обзор литературы о факторах, влияющих на выбор метода восстановления зубов, о современных методиках восстановления коронковой части зубов после эндодонтического лечения. Рассмотрена проблема анатомии корневых каналов, ошибки и осложнения при восстановлении зубов штифтовыми конструкциями.

Во второй главе автор подробно, с хорошими иллюстрациями, характеризует материалы и методы, которые были применены в исследовании.

Третья глава включает тщательный анализ и оценку результатов проведенных исследований (статистического, лабораторно-экспериментального и электронно-микроскопического).

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

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

Работа прошла хорошую апробацию, основные результаты исследования опубликованы в 5 печатных работах в научных изданиях, индексируемых ВАК и РИНЦ.

Диссертация Пятановой Евгении Сергеевны представляет собой завершённую работу, посвящённую решению одной из актуальных проблем стоматологии по восстановлению коронковой части зубов после проведенного эндодонтического лечения.

Замечания по диссертации носят грамматический и стилистический характер и не снижают общую положительную оценку исследования. Однако, в результате изучения материалов исследования появились вопросы к соискателю:

1. Чем объясняются предпочтения врачей-стоматологов при выборе штифтовой конструкции для восстановления зубов после эндодонтического лечения?

2. Позволит ли предложенный метод применения стекловолоконного штифта сократить время работы с пациентом и улучшить отдаленные результаты лечения?

С учетом всего вышесказанного полагаю:

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 соискателем ученой степени мною не установлено.

Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата 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,
профессор кафедры стоматологии детского возраста
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава России

21.05.2024

