

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента Коннова В.В. на диссертационную работу Пустохиной Инны Геннадьевны «Клинико-экспериментальное обоснование применения постэндодонтических непрямых реставраций жевательной группы зубов из керамики», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Диссертация Пустохиной Инны Геннадьевны посвящена изучению проблемы восстановлению зубов после эндодонтического лечения. Актуальность темы не вызывает сомнений, так как в настоящее время отмечается высокая распространенность осложнений кариозного процесса. Восстановление дефектов твердых тканей зубов является одной из самых основных проблем современной стоматологии.

С целью восстановления утраченных твердых тканей зубов наиболее часто применяется метод прямой реставрации. Этот метод недостаточно эффективен, так как наблюдается развитие вторичного кариеса. Но в ряде клинических ситуаций лечение является неэффективным вследствие нарушения краевого прилегания, появления стираемости материала и трещин, что может приводить к нарушению анатомической формы, отколу ослабленных стенок зуба. Еще одним распространенным методом для восстановления утраченных тканей зуба является не прямая реставрация при помощи искусственных коронок. Однако данный метод требует иссечения большого количества здоровых тканей зуба. Поэтому альтернативой этим методам можно считать конструкцию под названием эндокоронка. На сегодняшний день предложено множество различных материалов для изготовления данного вида конструкций, однако все они не лишены недостатков.

Повышение эффективности и совершенствование методов лечения дефектов коронковой части зуба после эндодонтического лечения при помощи эндокоронок, изготовленных из гибридной керамики, которая по своей структуре и физическим свойствам наиболее приближена к свойствам естественных тканей зуба, определило цель и задачи исследования.

Конкретное личное участие автора в получении изложенных результатов

Автор принимал непосредственное участие в лечении пациентов, самостоятельно выполнял обследование пациентов, проанализировал полученные результаты. Полученные результаты комплексного лечения пациентов диссертант сопоставил с данными, опубликованными в мировой литературе. На основании проведенной работы автор сделала обобщающие выводы и разработала практические рекомендации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации

Методическая достоверность работы определяется доказательностью клинических данных, а 30 клинических случаев и 90 образцов для лабораторных испытаний позволили аргументировать и обосновать достоверность всех научных положений, выводов и практических рекомендаций. Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют несомненное научное и практическое значение. Все данные, полученные и приведенные в диссертации, полностью соответствуют записям в историях болезни и протоколах исследований.

Степень научной новизны представленной работы

Диссертационная работа Пустохиной Инны Геннадьевны выполнена в условиях стоматологической клиники и зуботехнической лаборатории. Впервые проведен сравнительный анализ постэндодонтического восстановления дефектов твердых тканей зубов при помощи различных

видов керамики. Впервые проведено экспериментальное исследование биомеханики постэндодонтических реставраций из различных видов керамики. Проведена оценка клинической эффективности восстановления жевательной группы зубов пост эндодонтическими непрямыми реставрациями из различных видов керамики. Разработаны рекомендации по постэндодонтическому восстановлению дефектов твердых тканей жевательной группы зубов.

Сведения о внедрении и предложении,

о дальнейшем использовании полученных результатов

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, используются в клинической практике на кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний Первого МГМУ имени И.М. Сеченова. Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний Первого МГМУ имени И.М. Сеченова. Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, можно рекомендовать в клиническую практику стоматологических ортопедических отделений.

Сведения о полноте публикаций

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы, раскрытые в научных публикациях, полностью соответствуют содержанию диссертационной работы.

Соответствие содержания диссертации

указанной на титульном листе специальности

Содержание диссертационной работы Пустохиной Инны Геннадьевны «Клинико-экспериментальное обоснование применения постэндодонтических не прямых реставраций жевательной группы зубов из керамики», соответствует специальности: 14.01.14 – Стоматология, указанной на титульном листе.

Содержание работы

Диссертация состоит из введения, 4 глав, в которых изложены обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты клинических и лабораторных исследований, анализ результатов, заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы. Работа изложена на 130 страницах машинописного текста, содержит 32 рисунка и 21 таблицу, ссылки на 67 отечественных и 92 зарубежных литературных источника. Диссертация изложена на русском языке.

Глава 1. Обзор литературы. Глава написана хорошим литературным языком и представляет оценку проблемы по литературным данным. Раздел написан полно, охватывает проблемы реставрации зубов после эндодонтического лечения. Достаточно полно раскрыты материалы и различные конструкции, используемые для восстановления анатомической целостности зуба после эндодонтического лечения. Глава дает представление о состоянии проблемы на современном этапе.

Глава 2. Материалы и методы исследования. Исследование проводилось в два этапа. На первом этапе проводилось лабораторное исследование на образцах удаленных зубов. Проводилась предварительная эндодонтическая подготовка всех удаленных зубов с последующим восстановлением их при помощи эндокоронок из различных видов керамики. В последующем все образцы подвергались испытанию на сжатие. По результатам испытания получали данные о прочности исследуемых материалов.

На втором этапе проводилось клиническое испытание, в рамках которого проводилось общее стоматологическое обследование и реставрация эндодонтически леченого зуба эндокоронокой. Пациентов разделяли в зависимости от материала, из которого изготавливали реставрацию, после этого автор проводил оценку функции жевания и сохранности реставраций на различных сроках.

Методы исследования отвечают современным требованиям и адекватны поставленной цели и задачам исследования. Полученные результаты математически обработаны современными методами вариационной статистики, что подтверждает их достоверность и обоснованность использования.

Главы 3 и 4. Результаты собственных исследований. Результаты собственных исследований изложены в двух главах. Глава 3 посвящена результатам лабораторных исследований влияния термоциклирования, которое соответствует году использования реставрации в полости рта, на прочность при одноосном сжатии. Полученные результаты достоверны. Глава 4 содержит описание результатов собственных исследований стоматологического статуса пациентов с дефектом коронки зуба после лечения, описание состояний реставраций на различных сроках.

Глава 5. Заключение. Обобщает и связывает воедино полученные автором результаты исследования, позволяет представить работу, как законченное исследование, посвященное решению актуальной научно-практической задачи. В ней проведен сравнительный анализ собственных полученных результатов и данных мировой и отечественной литературы.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Замечаний к оформлению автореферата нет.

В ходе изучения диссертационного материала возникли следующие вопросы к диссертанту:

1. Эндокоронки из какого материала наиболее оптимальны для восстановления дефектов твердых тканей жевательной группы зубов?
2. Какие основные рекомендации по постэндодонтическому восстановлению дефектов твердых тканей жевательной группы зубов Вы можете дать практикующим врачам?

Заключение

Диссертация Пустохиной Инны Геннадьевны, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Севбитова А.В. является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной научной задачи – обоснование выбора материала для изготовления эндокоронок для реставрации утраченных тканей зуба, которая имеет большое значение для современной стоматологии.

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 г., а ее автор Пустохина Инна Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой стоматологии ортопедической
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского»
Минздрава России, доктор медицинских наук
(специальность 14.01.14 – Стоматология),
доцент

В.В. Коннов

« 3 » июня 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
410012, Россия, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112.
Тел.: (845-2)-27-33-70, (845-2)-66-97-00
Факс.: (845-2)-51-15-34
e-mail: meduniv@sgmu.ru
www.sgmur.ru

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ