

Государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Уральский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России)
ул. Революции, 3, г. Екатеринбург, 620028
Тел. (343) 371-34-90; факс 371-64-00
E-mail: usma@usma.ru
ИНН/КПП 6658017389/665801001

14.05.16 от 7.9.6

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГБОУ ВПО УГМУ
Минздрава России,
д.м.н., профессор



Кутепов С.М.

«12» мая 2016 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации

Тетерина Артема Ивановича

«Разработка и внедрение методов повышения качества ортопедического
лечения современными конструкциями искусственных коронок»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности: 14.01.14 – "Стоматология".

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертация посвящена актуальной проблеме современной
стоматологии - ортопедическому лечению дефектов твердых тканей зубов
искусственными коронками. Вопросы о методах повышения качества
протезирования и способах снижения количества неудачных исходов
ортопедического лечения данными видами протезов представляют большой
интерес для исследователей, поскольку в настоящее время отмечается рост
стоматологических заболеваний, требующих применения искусственных
коронок, как основного лечебного средства.

На сегодняшний день для России характерна высокая частота
встречаемости больных с диагнозом «дефект твердых тканей зуба». Этой

патологией страдает молодое население трудоспособного возраста, в связи с чем она приобретает важное социально-экономическое значение.

В практике ортопедической стоматологии в настоящее время отмечается активное применение множества конструкционных материалов и технологий, направленных на повышение качества ортопедического лечения, в том числе новых, ранее не доступных для широкого применения. Так, все большее распространение получают технологии высокоточного CAD/CAM фрезерования, селективного лазерного плавления (SLM), и горячего прессования. В связи с этим формируются разные подходы к алгоритму проведения как клинических приемов, так и технологических этапов. Так, например, нет единого подхода к протоколам получения оттисков, форме границы препарирования зуба, выбору фиксирующего материала. Существующие технологии изготовления искусственных коронок демонстрируют разную точность протезов. К тому же, они отличаются материалами, используемым оборудованием, трудо- и временными затратами, и как следствие обладают по сравнению друг с другом рядом недостатков и преимуществ.

Однако, до настоящего времени не найдено идеального комплекса клинических и технологических приемов протезирования искусственными коронками, обеспечивающего максимальную эффективность. Научные публикации по данному вопросу немногочисленные, и зачастую противоречат друг другу.

В связи с этим диссертационная работа Тетерина А.И. несомненно, является актуальным научным исследованием, а поставленные в ней цели и задачи отражают нерешенные вопросы современных научных исследований.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертация выполнена в процессе проведения автором научных исследований в рамках плановых НИР ГБОУ ВПО Нижегородской государственной медицинской академии Минздрава России.

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна работы заключается в подробном изучении клинических и технологических приемов, которые проводятся при протезировании искусственными коронками.

В ходе проведенного исследования Тетеривым А.И. были получены новые данные о размерной точности оттисков в зависимости от вида материала и методики получения.

Впервые проведена сравнительная оценка точности краевого прилегания каркасов искусственных коронок, изготовленных методами традиционного литья, селективного лазерного плавления, фрезерования и горячего прессования.

Автор изучил и выявил влияние формы препарирования придесневой части зуба на точность посадки и краевого прилегание искусственных коронок. Кроме того, впервые изучено влияние качества краевого прилегания искусственных коронок на краевую проницаемость фиксирующего цемента, что является одним из факторов, обеспечивающих долгий срок службы протезов.

В результате клинического исследования были получены новые данные клинического применения искусственных коронок, изготовленных методами традиционного литья, селективного лазерного плавления, фрезерования и горячего прессования при ортопедическом лечении дефектов твердых тканей зубов.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные автором результаты несомненно имеют научную значимость, дополняют ранее опубликованные работы и могут служить основой для дальнейших исследований. Данные о размерной точности оттисков, препарировании зубов и фиксации искусственных коронок расширяют имеющиеся знания о степени влияния клинических приемов и манипуляций на качество ортопедического лечения в целом. Результаты

сравнительной оценки точности изготовления каркасов искусственных коронок с применением разных технологий, могут служить критериями выбора той или иной технологии при лечении дефектов твердых тканей зубов. Применение разработанных методов повышения качества ортопедического лечения искусственными коронками позволит избежать практических ошибок, при протезировании больных, а также способствует оптимизации ортопедической помощи пациентам с дефектами твердых тканей зубов.

Оценка содержания диссертации

Диссертация оформлена в соответствии с рекомендациями ГОСТ и изложена на 154 страницах текста компьютерного набора и состоит из введения, обзора литературы объемом, главы «Материалы и методы исследования», главы «Результаты собственных исследований», главы «Обсуждение полученных результатов», выводов, практических рекомендаций, списка литературы, состоящего из 74 отечественных и 109 зарубежных источников. Диссертация иллюстрирована 59 рисунками и 5 таблицами.

Во «Введении» автор четко формулирует цель и задачи, отмечает научную новизну и практическую значимость данной работы, выносит два положения на защиту.

Глава «Обзор литературы» свидетельствует о хорошей ориентации автора в рассматриваемой проблеме. Этот раздел написан логично, последовательно, читается легко и с интересом. Количество литературных источников (183) свидетельствует о значительной работе, проделанной автором для поиска имеющейся информации по теме диссертационного исследования.

Источники литературы более 10-летней давности являются базовыми по изучаемым вопросам, что аргументирует их присутствие в библиографическом списке.

В главе «**Материалы и методы исследования**», отражены два этапа работы: лабораторный и клинический, которые соответствуют поставленным задачам. Автор подробно описывает лабораторные методики изучения размерной точности оттисков, точности краевого прилегания каркасов искусственных коронок, влияния формы препарирования пришеевой части зуба на точность посадки искусственных коронок, а также изучения микропроницаемости цемента. В главе также подробно приведено описание клинического исследования, направленного на оценку эффективности применения искусственных коронок, изготовленных методами традиционного литья, фрезерования, селективного лазерного спекания, и горячего прессования.

Следует отметить, что методы, используемые диссертантом в работе, являются современными, а их применение для проведения данного исследования — обоснованным. Глава написана обстоятельно, логично, подробно иллюстрирована таблицами и рисунками.

В главе «**Результаты собственных исследований**» автор подробно описывает и проводит оценку полученных результатов на всех этапах исследования. Представлены данные изучения точности оттисковых материалов, влияния формы препарирования пришеевой части зуба на точность посадки искусственных коронок. Хорошо иллюстрированы результаты изучения точности посадки каркасов искусственных коронок, изготовленных по разным технологиям. Последовательно и логично приведены результаты оценки клинического применения искусственных коронок с каркасами, изготовленными методами литья, фрезерования, селективного лазерного плавления, горячего прессования.

Информация подтверждена рисунками и графиками, которые разумно размещены по тексту.

Глава «**Обсуждение полученных результатов**» читается с большим интересом. Автор последовательно, согласно этапам проведенного исследования, проанализировал и подытожил полученные результаты на

лабораторном и клиническом этапах, тем самым показана значимость выполненной автором работы.

В целом, диссертационное исследование выполнено на современном научном уровне. Методологический уровень работы позволяет решить поставленные в диссертации задачи. Клинический материал представлен в достаточном объеме. Не вызывает сомнения достоверность полученных результатов. Выводы логично вытекают из содержания работы и соответствуют поставленным задачам. На основании полученных результатов автор дает практические рекомендации.

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертации. В качестве замечания, посягающего редакторский характер, можно отметить, что среди ссылок на использованную литературу имеются диссертационные работы и авторефераты диссертаций, которые, по-сути, являются рукописными работами (4 – 8, 10, 23, 27, 28, 52, 74). Хотелось бы выяснить, кто автор «Шкаль», по которой оценивалась степень проницаемости цемента (стр.82), так как нет указаний, на использованный источник литературы.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

По материалам диссертации Тетерина А. И. опубликовано 4 статьи, в том числе 2 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации

Обоснованность и достоверность каждого научного положения, выводов и заключений, сформулированных в диссертации, подтверждается, прежде всего, количеством клинического материала (120 пациентов с диагнозом «дефект твердых тканей зуба»). Группы были сформированы методически правильно.

Диссертационная работа основана на достаточном объеме проведенных исследований с использованием современных информативных методов и статистической обработки полученных данных, что дает основание считать

По своей актуальности, научной ценности, теоретической и практической научные результаты, выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертации, обоснованными и достоверными. Выводы хорошо аргументированы, заключение и практические рекомендации обоснованы полученными в работе результатами и данными статистической их обработки.

Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы диссертационной работы важны для врача стоматолога-ортопеда, и могут быть использованы в качестве учебного материала при чтении лекций и проведении практических занятий со студентами стоматологических факультетов медицинских высших учебных заведений.

В настоящее время результаты работы включены в курс лекций и практических занятий кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава России. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в лечебную работу кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава России, а также в практике работы стоматологического центра ООО «МЦ Оптима» (г. Нижний Новгород) и медицинского центра ООО «Клиника Формула Здоровья» (г. Ворсма).

Заключение

Таким образом, диссертация Тетерина Артема Ивановича на тему: «Разработка и внедрение методов повышения качества ортопедического лечения современными конструкциями искусственных коронок» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Жулева Е. Н., является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача стоматологии – повышение качества ортопедического лечения искусственными коронками.

Петренко Владимир Дмитриевич

11 мая 2016 г.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Тетерина Артема Ивановича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 "Стоматология".

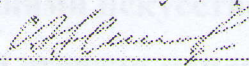
Все вышеизложенное позволяет считать, что автор диссертации Тетерин Артем Иванович заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 "Стоматология".

Диссертационная работа и отзыв обсуждены на заседании кафедры ортопедической стоматологии ГБОУ ВПО Уральского государственного медицинского университета Минздрава России «10» мая 2016 г. (протокол № 10).

Отзыв составил: заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России,

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор

Жолудев Сергей Егорович



Полное название учреждения: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 620028, Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Репина д.3

Электронный адрес: usma@usma.ru Сайт: www.usma.ru

Телефон: (343) 214-86-71

«Подпись д.м.н., профессора Жолудева С.Е. заверяю»

Начальник управления кадрами ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России

Петренко Владимир Дмитриевич

11 мая 2016 г.

