

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тетерина Артема Ивановича: «Разработка и внедрение методов повышения качества ортопедического лечения современными конструкциями искусственных коронок», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

Актуальность исследования. Активное внедрение новых материалов и технологий изготовления искусственных коронок призвано оптимизировать и повысить качество ортопедического лечения. Так, например, в клинической практике стали активно применяться цифровые технологии изготовления искусственных коронок (CAD/CAM, SLM); получают все большее распространение различные керамические материалы для искусственных коронок; внедряются новые оттисковые материалы и фиксирующие цементы.

Однако, несмотря на значительный прогресс в этой области, не всегда удается достичь желаемых результатов вследствие возникающих осложнений после протезирования зубов искусственными коронками. В специальной литературе, многими авторами отмечены такие серьезные и необратимые осложнения как разрушение опорных зубов при рецидиве кариеса, хроническое воспаление краевого пародонта, рецессии десны, расцементировки протезов и др.

Решению данной проблемы будет способствовать уточнение алгоритмов проведения как клинических, так и лабораторных манипуляций, выполняемых при протезировании современными видами искусственных коронок, что повысит в свою очередь качество ортопедического лечения в целом.

В связи с вышеизложенным, исследование Тетерина А.И., посвященное разработке и внедрению методов повышения качества ортопедического

лечения искусственными коронками, представляется современным и актуальным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации. Их достоверность и новизна.

Автореферат диссертации написан грамотным литературным языком, коротко отражает актуальность выбранной автором темы, материалы и методы исследования, а также полученные результаты.

Научные положения, выносимые на защиту, обоснованы и соответствуют данным, полученным в результате исследований.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, хорошо аргументированы. Выводы отвечают цели и задачам исследования, научно обоснованы и логично опираются на полученные результаты.

Представленная работа, безусловно, имеет практическое значение. Использование разработанных методов повышения качества ортопедического лечения позволит врачам стоматологам – ортопедам избежать практических ошибок при выполнении манипуляций, направленных на восстановление твердых тканей зубов искусственными коронками.

Результаты работы отражены в печатных работах, в том числе в 2 журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим количеством исследуемого материала, а также результатами статистических методов обработки данных. Автором проведено стоматологическое обследование 120 пациентов с дефектами твердых тканей зубов и проведено их ортопедическое лечение с помощью искусственных коронок, изготовленных методами традиционного литья, фрезерования, селективного лазерного плавления и горячего прессования. Изготовлено 50 экспериментальных гипсовых моделей, с помощью которых была определена точность передачи размеров протезного ложа оттисками, применяемых при

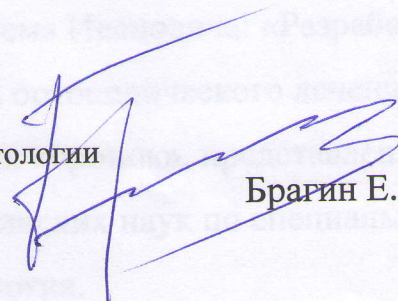
изготовлении искусственных коронок, проведена лабораторная оценка качества краевого прилегания 90 экспериментальных образцов искусственных коронок, с помощью 30 экспериментальных моделей искусственных коронок исследовано влияние качества краевого прилегания искусственных коронок на микропроницаемость фиксирующих цемента.

Проведенное диссертационное исследование характеризуется несомненной новизной. Получены новые данные о точности передачи размеров протезного ложа оттисков, впервые проведен сопоставительный анализ качества краевого прилегания каркасов искусственных коронок, изготовленных методами традиционного литья, фрезерования, селективного лазерного плавления и горячего прессования. Также, диссертантом было изучено влияние формы границы препарирования зуба на точность посадки искусственных коронок, а также была установлена взаимосвязь между качеством краевого прилегания и микроподтеканием фиксирующих цемента. Проведенное исследование позволило клинически оценить и экспериментально подтвердить эффективность применения разработанных методов повышения качества ортопедического лечения искусственными коронками.

Заключение. Ознакомившись с содержанием автореферата диссертации, считаю, что диссертационная работа Тетерина Артема Ивановича на тему «Разработка и внедрение методов повышения качества ортопедического лечения современными конструкциями искусственных коронок», выполненная под руководством Заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора Жулева Евгения Николаевича, является научно-квалификационной работой; по своей актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации (от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ему искомой

степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 -
стоматология.

Доктор медицинских наук, профессор,
Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
ГБОУ ВПО СтГМУ Минздрава России


Брагин Е. А.

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
355017, Северо-Кавказский федеральный округ, Ставропольский край,
город Ставрополь, улица Мира, дом 310.
Контактные телефоны: 8 (8652) 35-23-31
Контактный факс: 8 (8652) 35-49-92
Адреса электронной почты: postmaster@stgmu.ru
Сайт: http://stgmu.ru

