

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

Член-корр. РАН, д.м.н., профессор

А.А. Свистунов



2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Худалеевой Кристины Александровны на тему: «Клинико-морфологические аспекты вертикального препарирования при восстановлении зубов искусственными коронками», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы выполненной работы

На сегодняшний день, несмотря на значительное развитие стоматологии как науки, наличие многочисленных научных исследований, производство новейших конструкционных материалов, высокий процент осложнений после ортопедического лечения остается серьезной медицинской проблемой, обуславливающей необходимость её дальнейшего изучения.

Препарирование зубов является одной из основных манипуляций в ортопедической стоматологии, а его качество напрямую влияет на результат лечения пациентов несъемными конструкциями. При этом, соблюсти баланс между техническими и биологическими требованиями к препарированию под искусственные коронки зачастую крайне сложно: с одной стороны, следует сохранить максимальный объем твердых тканей, не повредить пульпу и маргинальный пародонт, с другой – необходимо обеспечить

условия для ретенции искусственной коронки, объем, анатомическую форму и эстетические качества конструкции.

В настоящее время в клинической практике широко применяется препарирование зубов под искусственные коронки с различными видами уступов. Значительный объем сошлифовывания твердых тканей при создании уступа определяет необходимость депульпации, что приводит к ряду осложнений, ухудшая долгосрочный прогноз для опорных зубов. С одной стороны, длительное бессимптомное течение вторичного кариеса приводит к значительному разрушению культи, распространяющемуся на цемент корня, инфицированию корневых каналов. С другой стороны, утрата собственных тканей в следствие кариеса и создания эндодонтического доступа, а также снижение микротвердости дентина обуславливают более высокую подверженность эндодонтически леченных зубов к переломам. Все эти осложнения могут привести к разрушению зуба, таким образом исключая возможность его повторного использования для протезирования.

Удаление зубов, покрытых искусственными коронками, и последующее повторное протезирование требует от пациентов значительных временных и финансовых затрат, формируют разочарование в качестве медицинской помощи и негативное отношение к врачам-стоматологам, что, в свою очередь, увеличивает количество судебных разбирательств. Таким образом, методика препарирования без уступа под искусственные коронки позволяет избежать осложнений, связанных с депульпацией зубов, и согласуется с современным принципом минимальной инвазивности. Изучение данного метода актуально в связи с внедрением в клиническую практику новых конструкционных материалов.

При ортопедическом лечении пациентов с применением искусственных коронок наряду с препарированием не менее актуальным является вопрос выбора уровня расположения края искусственной коронки относительно десневого края. Замещение поддесневых дефектов твердых тканей сопряжено с рядом объективных трудностей и зачастую требует специальной

подготовки к протезированию. В связи с этим исследованная в диссертации методика моделирования десневого контура посредством ротационного кюретажа и последующего изготовления временных коронок (модифицированная методика биологически ориентированного препарирования), представляет несомненный научный интерес. В связи с вышеизложенным, тема диссертационного исследования Худалеевой К.А. является актуальной и перспективной для дальнейшего изучения.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором определены средние сроки функционирования зубов, покрытых искусственными коронками, в зависимости от геометрии препарирования культи и эндодонтического статуса, установлена взаимосвязь между толщиной цементной плёнки и развитием деминерализации твёрдых тканей на границе препарирования.

Соискателем впервые модифицирована методика биологически ориентированного препарирования при ортопедическом лечении пациентов с дефектами твердых тканей витальных и депульпированных зубов одиночными искусственными коронками, получен патент на изобретение. Также на основании данных объективного исследования и результатов изучения микроциркуляции пародонта подтверждена эффективность и безопасность модифицированной методики биологически ориентированного препарирования зубов.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Предложенный способ измерения биологической ширины при изготовлении искусственных коронок позволяет неинвазивно измерить биологическую ширину и диагностировать ее нарушения при субгингивальном расположении края искусственной коронки.

Результаты оценки микроциркуляции пародонта и краевой адаптации искусственных коронок показали возможность использования

модифицированной методики биологически ориентированного препарирования при замещении поддесневых дефектов твёрдых тканей витальных и эндодонтически леченных зубов, а также установить сроки получения оттисков для изготовления постоянных конструкций.

Общая характеристика работы

Диссертация К.А. Худалеевой имеет традиционную структуру и состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, 2 приложений. Работа изложена на 139 страницах, хорошо иллюстрирована (29 рисунков, 15 таблиц). Список литературы включает 258 источников, из них 189 – зарубежных.

В разделе «Введение» содержится ясное и доступное изложение актуальности, цели, задач исследования. Автор представляет научную новизну, теоретическую и практическую значимость полученных результатов. Основные положения, выносимые на защиту, логично отражают задачи исследования и обосновывают цель диссертационной работы.

В главе «Обзор литературы» на 33 страницах представлен анализ отечественной и зарубежной литературы, соответствующей тематике исследования. Приводятся сведения об осложнениях при замещении дефектов твердых тканей зубов искусственными коронками, современных методах препарирования под искусственные коронки. Отдельно анализируются вопросы замещения дефектов твердых тканей эндодонтически леченных зубов несъемными протезами, а также влияния искусственной коронки на маргинальный пародонт.

Во второй главе приведено полное описание каждого метода. Подробно, с множеством иллюстраций описана модификация методики биологически ориентированного препарирования. Автором использовались адекватные методы статистического анализа полученных данных.

В главе «Результаты собственных исследований» представлены данные детального изучения причин удаления зубов, покрытых искусственными

коронками, и сроков их функционирования в зависимости от различных признаков (вида препарирования культи, эндодонтического статуса). В подпунктах, посвященных результатам обследования и лечения пациентов курируемых групп, представлены выписки амбулаторных карт. Глава хорошо иллюстрирована и содержит много таблиц.

В главе 4 автор достаточно убедительно анализирует и обобщает данные диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации логичны, достоверны, соответствуют поставленной цели, задачам, полученным результатам.

Автореферат отражает основные результаты проведенного исследования и в сжатом виде представляет ключевые моменты диссертации, обобщает итоги научного исследования.

Полученные результаты прошли всесторонний статистический анализ, что не вызывает сомнений в их достоверности. Основные положения работы доложены на конференциях различного уровня.

По теме диссертации опубликовано 7 статей, 4 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Замечаний и вопросов по диссертационной работе не имеется, они обсуждены с диссертантом во время изучения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные результаты могут быть применены в практической деятельности стоматологических медицинских организаций, при написании методических рекомендаций, включены в учебные программы лекций, семинаров и практических занятий, послужить основой для дальнейших исследований в стоматологии.

Заключение

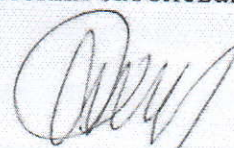
Диссертация Худалеевой Кристины Александровны на тему: «Клинико-морфологические аспекты вертикального препарирования при восстановлении зубов искусственными коронками», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под

руководством д.м.н., профессора Аболмасова Николая Николаевича, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для стоматологии.

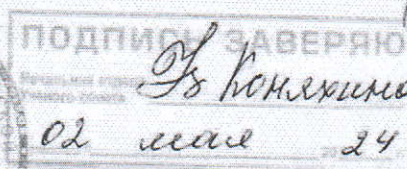
По актуальности, научной новизне, совокупности решенных задач, значимости сделанных выводов работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол № 10 от «02» мая 2024 года.

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний
Института стоматологии им. Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский университет)
доктор медицинских наук, профессор



Севбитов Андрей Владимирович



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).
Российская Федерация, 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел. +7 495 609 14 00, e-mail: rektorat@staff.sechenov.ru, Web-сайт: <http://www.sechenov.ru>