

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России



д.м.н., профессор

М.Е. Стаценко

2023г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Филипповой Зои Александровны на тему: «Клинико-лабораторная оценка влияния гигиенических средств на состояние тканей пародонта и твердых тканей зуба при лечении кариеса непрямым методом» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность исследования

Научное исследование Филипповой З.А. посвящено чрезвычайно актуальной проблеме стоматологии – лечению кариеса зубов методом не прямой реставрации и профилактики рецидива кариозного процесса и заболеваний тканей пародонта. Общеизвестно, что и в настоящее время не исчезла актуальность разработок новых материалов и методов реставрации кариозных полостей, так как существующие на сегодняшний день материалы и методы

далеки от оптимальных, как в плане восстановления анатомии, функции и эстетической эффективности, так и в плане долговечности результатов лечения.

Одним из основных этапов непрямой реставрации, влияющим на его итоговое качество, является обеспечение герметичности соединения материала реставрации и тканей зуба, т.е. высокого качества краевого прилегания материала и обеспечение необходимого уровня «красной эстетики», т.е. отсутствие воспалительных явлений краевого пародонта в течении длительного времени. До настоящего времени традиционной методикой для этих целей остается применение регулярных средств индивидуальной гигиены полости рта. Однако, данная методика надежна только при корректном изготовлении самой реставрации в плане размерных и анатомических параметров.

Кроме того, в состав многих гигиенических средств входят различные типы антибактериальных и противовоспалительных реагентов, которые не всегда оказывают целенаправленное действие в каждой конкретной клинической ситуации. Как правило, пациенты пользуются преимущественно гигиеническими средствами универсального действия, которые и вызывают пристальный интерес исследователей всего мира.

Автор подробно изучил состояние данного вопроса на сегодняшний день и обосновал, что задача выбора средств гигиены, особенно их комплексное использование, для предупреждения маргинального гингивита, обусловленного влиянием не прямых реставраций при лечении кариеса фронтальной группы зубов, остается актуальной. Публикуемые данные посвящены в основном изучению реминерализующих свойств паст, изредка описывают их влияние на ткани пародонта без учета вида реставрации, носят описательный характер и не учитывают морфологические аспекты их воздействия с твердыми тканями зуба и тканями пародонта, что и определило актуальность данного научного исследования.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Диссертация З.А. Филипповой выполнена по плану научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Тема диссертации соответствует паспорту научной специальности 3.1.7 Стоматология.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы З.А. Филипповой заключается в том, что диссертантом впервые исследованы, определены и проанализированы параметры состояния твердых тканей зуба и тканей краевого пародонта при применении массовых традиционных средств индивидуальной гигиены полости рта и таких же средств содержащих лактат алюминия в клинических условиях наличия протяженных не прямых реставраций фронтальной группы зубов.

Сравнительная клинико-лабораторная характеристика эффективности исследуемых гигиенических средств проведенная автором, не выявила разницы при исследовании эффективности их очищающих и реминерализующих характеристик в течении 12 месяцев после лечения, и доказала статистически достоверную разницу спустя 24 месяца в плане более выраженного противовоспалительного действия на маргинальную десну, более выраженную в подгруппе пациентов с реставрацией их безметалловой керамики при применении средств с содержанием лактата алюминия. Доказана необходимость регулярной замены (один раз в 12 месяцев) традиционных гигиенических средств вследствие снижения их эффективности.

На основании цитологического исследования десневого эпителия диссертантом впервые доказана информативность микроядерного теста в

десневом эпителии с установлением частоты встречаемости и спектра ядерных аберраций в клетках десневого эпителия, для объективного контроля состояния тканей пародонта, в качестве маркера воспалительного процесса.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Научная новизна полученных результатов и практическая значимость работы, полностью вытекают из результатов работы, и весьма значительны как для науки, так и для практической стоматологии. Достоверность положений подтверждается результатами статистической обработки. Все полученные данные статистически значимы.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 4 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения работы доложены и обсуждены на всероссийских и региональных конференциях.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций определена и подтверждена достаточным количеством исследовательского материала, с применением высокоинформативных клинических и клинико-лабораторных методов исследования, статистической обработкой полученных данных, с представлением положительного эффекта лечения.

Для достижения поставленной цели автором были поставлены 5 взаимосвязанных научных задач исследования, которые были решены на высоком методическом уровне, используя современные информативные методы исследования. Структура изложения результатов исследования соответствует последовательности поставленных задач.

Выводы диссертационной работы имеют научную новизну, убедительно обоснованы в тексте работы и подтверждены результатами исследования. Практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и отражают её значимость.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития науки и практики

Полученные в результате исследования данные о взаимосвязи воспалительных процессов в пародонте и реставрационных работ, а также наличия выраженного противовоспалительного эффекта на маргинальную десну средств индивидуальной гигиены полости рта с содержанием лактата алюминия является основой для рекомендации применения данных средств для профилактики рецидива кариозного процесса и заболеваний пародонта.

Значимость основных положений диссертационной работы З.А. Филипповой подтверждается внедрением полученных результатов в практическую работу пародонтологического отделения автономного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая стоматологическая поликлиника», а также кафедры подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии и терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России.

Целесообразно продолжить внедрение результатов в лечебную практику, а теоретические положения, представленные в научной работе, могут быть использованы при подготовке лекционных курсов по терапевтической стоматологии для студентов высших учебных заведений.

Конкретные рекомендации по использованию результатов исследования и выводов диссертационной работы

С помощью комплексного анализа, включающего результаты клинических, лабораторных и статистических методов исследования разработаны практические рекомендации по комплексному целевому применению средств индивидуальной гигиены полости рта, обеспечивающие физиологическое состояние твёрдых тканей зуба и тканей пародонта, предупреждающие развитие рецидивного кариеса и осложнений со стороны краевого пародонта воспалительного характера. Это позволит значительно

повысить эффективность лечения кариеса, в том числе непрямыми методами, снизить риск ретритмента и обеспечить проведение полноценной стоматологической реабилитации пациента, напрямую влияющей на его качество жизни. Результаты исследования могут использоваться в работе стоматологических поликлиник и стоматологических кабинетов г. Воронежа, Воронежской области, Центрально-Чернозёмного региона, Российской Федерации.

Личный вклад автора

Диссертация является личным трудом Филипповой Зои Александровны. Автором самостоятельно определены цель, задачи и методы исследования, сформулированы выводы и практические рекомендации, оформлены тексты автореферата и диссертации. Автор принимал непосредственное участие на всех этапах проведения клинических и клинико-лабораторных исследований, отборе пациентов, составлении плана исследований и последующего его проведения, статистической обработке данных и анализа полученных результатов.

Соответствие содержания автореферата и опубликованных работ материалам диссертации

Основные результаты, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, доложены на ряде конференций различного уровня, что подтверждает актуальность и своевременность проведенного исследования, свидетельствует об интересе научного сообщества к рассматриваемой проблеме. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из которых 4 – в реестре изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации. Автореферат оформлен в соответствии с действующими правилами.

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями. Текст диссертации логично построен, имеет внутреннее единство, легко воспринимается при чтении. Работа изложена на 155 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, разделов материалы и методы исследования, результаты собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и перспективы дальнейшей разработки темы, списка литературы из 235 источников, в том числе 174 отечественных и 61 зарубежных. Диссертация содержит 24 рисунка и 36 таблиц.

Введение содержит обоснование актуальности и новизны исследования, в нём сформулированы цель и задачи исследования, показана практическая значимость его результатов, представлены основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы посвящён изучению проблеме выбора современных материалов и технологий реставрации твердых тканей зубов, их влияние на состояние пародонта, а также поиск адекватных гигиенических средств обеспечивающих оптимальное физиологическое состояние всех тканей полости рта.

В главе «Материалы и методы» представлен дизайн исследования, а также описание клинических и лабораторных методов, которые в совокупности с корректным статистическим анализом, позволили получить достоверные результаты.

В главе 3 «Результаты собственных исследований» автор, основываясь на результатах, полученных при аналитическом сравнении качества реставраций в группах исследования, показывает, что существует статистически значимая прямая корреляционная зависимость между наличием воспалительных процессов в пародонте и долговечностью реставрационных работ, а применение

стоматологических средств гигиены с содержанием лактата алюминия при проведении профилактики рецидива кариозного процесса и заболеваний пародонта обеспечивает надёжную и долговечную профилактическую эффективность не прямых реставраций фронтальной группы зубов.

В 4 главе диссертант обосновывает возможность использования микроядерного теста десневого эпителия в качестве маркера воспалительного процесса краевого пародонта при не прямых реставрациях зубов .

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний к содержательной части диссертационной работы и автореферату нет. В тексте диссертации имеются единичные стилистические неточности и технические погрешности, которые не снижают её теоретической и практической значимости и не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Филипповой З.А. на тему: «Клинико-лабораторная оценка влияния гигиенических средств на состояние тканей пародонта и твердых тканей зуба при лечении кариеса не прямым методом», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Беленовой Ирины Александровны и представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, завершённой научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи современной стоматологии: повышение эффективности не прямых методов лечения кариеса за счёт профилактики его рецидивов и осложнений воспалительного характера со стороны тканей пародонта.

Диссертационная работа Филипповой Зои Александровны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменением в редакции Постановления

Правительства РФ от ред. от 28.08.2017 г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Филиппова Зоя Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 9 от 21 февраля 2023 года.

Отзыв составил:

заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

 Фирсова Ирина Валерьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 400131, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д. 1.,
Телефон: (8442)38-50-05
E-mail: post@volgmed.ru,
Официальный сайт: <https://www.volgmed.ru>

