«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Член – корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор
_____ О.П. Ковтун
«19» июня _____2020 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационного исследования Ивановой Кристины Александровны «Клинико- экспериментальное обоснование эффективности применения модифицированного дезинфицирующего раствора для съемных пластиночных протезов», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы исследования

В настоящее время одной из актуальных составляющих стоматологического здоровья пациентов, пользующихся съемными протезами является своевременная и актуальная гигиена протезов. Однако, большинство пациентов не знают, что за съемными протезами нужно так же ухаживать, как и за собственными зубами. Плохая гигиена полости рта и съемных конструкций несомненно влияет на критерии качества жизни. Изменение цвета протезов, плохой запах изо рта, воспалительные процессы слизистой оболочки полости рта – все это является актуальной проблемой стоматологии, в связи с несовершенством существующих методов очищения

и дезинфекции протезов. При этом, нуждаемость населения в съемном протезировании высока. Это несомненно создает необходимость в разработке новых методик дезинфекции съемных пластиночных протезов. В практике мировой стоматологии для достижения и поддержания высокого уровня гигиены съемных пластиночных протезов широко используются различные виды дезинфекции. Известно, что методики дезинфекции протезов основаны на использовании различных растворов, механических средств или воздействия ультрафиолета. В то же время, нет единого мнения по вопросу о безопасности и эффективности методов дезинфекции и этим объясняется необходимость проведения дополнительных исследований. Актуальна разработка и совершенствование методов предупреждения последствий неблагоприятного воздействия дезифектанта на базис протеза: появлению микроцарапин и изменению цвета протеза. В настоящее время на стоматологическом рынке представлено большое количество препаратов, которые используются для дезинфекции съемных протезов. Однако, до конца не выявлены наиболее эффективные из них, которые можно было бы использовать пациентам после протезирования.

Диссертационное исследование, посвященное обоснованию выбора отечественного модифицированного дезинфицирующего раствора с ионами серебра для съемных пластиночных протезов, является актуальным и современным.

Связь выполненной работы с планами научных исследований

Диссертация 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 специальности: 14.01.14 – стоматология.

Оценка содержания диссертационной работы

Диссертационная работа изложена на 149 страницах компьютерного текста и состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Работа проиллюстрирована 30 рисунками и 24 таблицами. Список литературы содержит 237 источника литературы, включающих 177 отечественных и 60 зарубежных авторов.

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

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнения, так как автором на основании комплекса полученных данных научно обоснован выбор раствора для дезинфекции съемных протезов у пациентов. Впервые установлена высокая эффективность применения предложенного метода поэтапной очистки съемных конструкций из термопластов ирригатором и дезинфекции модифицированным раствором для профилактики воспалительных процессов слизистой оболочки полости рта, возникающих после протезирования. На основании проведенного сравнительного изучения дана оценка оказываемого действия раствора на базис протеза.

Установлена высокая эффективность применения модифицированного дезинфицирующего раствора в сравнительном эксперименте. В данной диссертационной работе, на основании проведенных исследований разработан алгоритм очищения и дезинфекции съемных протезов для пациентов, применение которого дало возможность оказывать стоматологическую помощь пациентам с воспалительными явлениями после протезирования на новом уровне и позволило улучшить качество жизни пациентам.

Автором даны рекомендации по комплексному применению модифицированного дезинфицирующего раствора для съемных пластиночных протезов для повышения уровня гигиены съемных

конструкций и уменьшения воспалительных процессов в полости рта. Для лучшего очищения рекомендовано использование ирригатора, который с помощью струи воды эффективно удаляет пищевые остатки без риска повреждения протеза. Дополнительно пациентам рекомендовано использование ирригатора для профилактического массажа десен, что обеспечивает комплексность гигиенической процедуры.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития науки и практической деятельности

По результатам исследования научно обоснован подход к выбору наиболее безопасного и эффективного гигиенического средства для дезинфекции съемных протезов из термопластов. Предложено лицам со съемными конструкциями использовать новый дезинфицирующий раствор с ионами серебра. Предложена методика поэтапного очищения и дезинфекции съемных протезов с целью профилактики воспалительных процессов слизистой оболочки полости рта, которые возникают после протезирования. Разработанный и апробированный в клинических и лабораторных условиях модифицированный дезинфицирующий раствор позволяет достичь стойкого пролонгированного повышения уровня гигиены съемного протеза из термопласта, как следствие, снизить риск возникновения воспалений. Для комплексного ухода и профилактики воспалительных процессов предложено использование модифицированного дезинфицирующего раствора с ионами серебра для съемных пластиночных протезов из термопластов.

Конкретные рекомендации по использованию результатов исследования и выводов диссертационной работы

По результатам исследования обосновано применение комплексного метода, включающего метод поэтапной очистки и дезинфекции съемного протеза отечественным препаратом с ионами серебра. Теоретические и практические рекомендации диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры пропедевтической стоматологии ВГМУ им. Н.Н.

Бурденко, в работе врачей – стоматологов стоматологической поликлиники ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, ООО Стоматология «Успех» г. Воронежа, ООО Стоматология «Факел» г. Воронежа. Оформлено 4 актов внедрения (3 – в практическое здравоохранение, 1 – в учебный процесс).

Целесообразно продолжить внедрение результатов в лечебную практику. Теоретические положения, изложенные в научной работе, уместно использовать при подготовке лекционных курсов по ортопедической стоматологии для студентов высших учебных заведений и дополнительного профессионального образования.

Личный вклад автора

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах выполнения данного исследования. Автором проведен анализ 237 литературных источников по теме исследования, сформирована базы данных, проанализирована медицинская документация. Результаты клинических исследований автором зафиксированы в индивидуальных картах больных. Автор принял активное участие в подготовке и проведении оценки индекса гигиенического состояния съемных протезов. Автором проведен анализ и сделано научное обобщение полученных результатов, сформулированы выводы и практические рекомендации, проведена статистическая обработка полученного материала.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций определяется представительностью выборки пациентов. Статистическая обработка данных выполнена с использованием специализированных пакетов статистических программ, широко представлен первичный материал, тщательность количественного и качественного анализа позволяет доверять полученным результатам.

Представленные диссертантом задачи полностью решены и соответствуют выводам, представленным в заключительной части диссертационной работы.

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 общества к рассматриваемой проблеме. По теме диссертационного исследования соискателем опубликованы 11 научных работ, из которых 4 в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Оформлено рационализаторское предложение «Использование дезинфицирующего раствора «Дентасептин» с ионами серебра для съемных ортопедических конструкций с базисом из термопластического полимера» № 1714 от 28.03.17. Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Замечания

На наш взгляд, вывод 1 лишь констатирует, что «..разработан отечественный, экономичный, доступный для пациентов раствор …». Создание раствора – это не самоцель. Здесь нужно было больше остановиться на свойствах нового раствора, его особенностях, оригинальности» Данное замечание не является принципиальным, носит редакционный характер и не уменьшает сущность проведенного исследования.

В процессе знакомства с диссертационной работой возникли некоторые **вопросы:**

1. Предложенный раствор, содержащий ионы серебра, может быть использован только для дезинфекции протезов из термопластов?

2. Насколько дешевле существующих аналогичных средств для обработки зубных протезов предложенное Вами средство?
3. Считаете ли Вы удобным использовать раствор для обработки съемного протеза в виде готового раствора по сравнению, с таблетками? Проводили ли Вы исследования по особенностям применения раствора среди пациентов?
4. Подсчитывали ли Вы экономический эффект от применения Вашего раствора?

Заключение

Диссертационная работа Ивановой Кристины Александровны на тему «Клинико - экспериментальное обоснование эффективности применения модифицированного дезинфицирующего раствора для съемных пластиночных протезов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, которое предполагает научное решение актуальной задачи практического здравоохранения - профилактика воспалительных процессов после протезирования съемными протезами с помощью отечественного дезинфицирующего раствора.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости диссертационная работа Ивановой К. А. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология.

Отзыв обсужден на заседании кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 7 от 26 июня 2020 года).

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ
_____ С.Е. Жолудев

Адрес: 620028, Свердловская обл.(66),
г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3
ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России
Тел./Факс: +7 (343) 214-86-71 e-mail: usma@usma.ru

«Подпись д.м.н., профессора Жолудева С.Е. заверяю»
Начальник управления кадровой политики и правового обеспечения ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России
_____ О.В. Чупракова

Исполнитель: Жолудев Сергей Егорович
Конт.телефон 89122413680