ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Рыжовой Ирины Петровны на диссертационную работу Ивановой Кристины Александровны «Клинико- экспериментальное обоснование эффективности применения модифицированного дезинфицирующего раствора для съемных пластиночных протезов», представленную в объединенный диссертационный совет Д 999.226.02 на базе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Ивановой Кристины Александровны посвящена решению одной из актуальных задач современной стоматологии – повышению уровня гигиены съемных протезов и профилактике воспалительных процессов слизистой оболочки полости рта после проведения протезирования съемными пластиночными протезами из термопластов, за счет научно-практического обоснования применения нового метода очищения и дезинфекции съемных протезов. Актуальность рецензируемого исследования обусловлена высокой распространенностью среди населения патологиии слизистой оболочки полости рта из-за плохой гигиены съемных протезов.

Известно, что заболевания слизистой оболочки нарушают качество жизни пациента. В последние годы в стоматологии применяется большое количество средств, методов очищения и дезинфекции съемных протезов, которые позволяют улучшить гигиеническое состояние зубного протеза и уменьшить или устранить воспаление слизистой оболочки полости рта. Однако, не все дезинфицирующие средства отвечают современным требованиям, а также ценовой характеристике и возможности использовать, их именно для термопластических полимеров.

Помимо этого, важным аспектом в поддержании здоровья слизистой оболочки полости рта остается мотивация и комфорт проведения гигиенических процедур

пациентов по ежедневному уходу за полостью рта и съемными протезами, регулярному посещению стоматолога и отказа от вредных привычек.

Таким образом, данные вопросы определяют высокую актуальность темы исследования диссертационной работы, посвященной научно-практическому обоснованию применения нового метода очистки и дезинфекции съемных пластиночных протезов из термопластических полимеров модифицированным дезинфекционным раствором.

Новизна результатов исследования

Впервые автором разработана рецептура раствора с ионами серебра для дезинфекции съемных зубных протезов из термопластических полимеров.

В работе предложена новая методика очищения съемных зубных протезов с помощью разработанного дезинфекционного раствора с ионами серебра.

Автором была изучена эффективность дезинфекции съемных зубных протезов разработанным раствором с ионами серебра в сравнительном аспекте с традиционными способами обработки стоматологических конструкций зубных протезов.

На основании результатов проведенных санитарно-химических и микробиологических исследований впервые доказана гигиеническая эффективность применения разработанной методики очищения и дезинфекции съемных протезов из термопластов.

Диссертантом дана оценка оказываемого воздействия дезинфицирующего раствора на материалы базисов протезов из термопластических полимеров. На основании проведенных исследований доказано, что разработанная методика очищения и модифицированный раствор для дезинфекции съемных пластиночных протезов дает возможность улучшить гигиеническое состояние съемных ортопедических конструкций и позволяет улучшить качество жизни таким пациентам.

Научно-практическая значимость работы

В диссертационной работе научно-обоснован подход к выбору наиболее безопасного и эффективного гигиенического средства для пациентов, которые пользуются съемными пластиночными зубными протезами.

Автором предложено использование модифицированного раствора для дезинфекции съемного протеза из термопластических полимеров и поэтапной методики очищения протеза с использованием ирригатора.

Модифицированный дезинфицирующий раствор с ионами серебра, разработанный и апробированный автором в клинических и лабораторных условиях позволяет достичь повышения уровня гигиенического состояния съемных пластиночных зубных протезов и снизить риск возникновения воспалительных явлений слизистой оболочки.

Степень достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается применением современных диагностических методик, лечебных подходов и методов статистической обработки материала.

Автором обследовано и проведено лечение 60 пациентов с помощью съемных пластиночных протезов. Работа содержит достаточно большой объем экспериментальных исследований.

Детально проанализированы полученные данные санитарно-химических и микробиологических исследований, позволяющие говорить об эффективности предложенной рецептуры дезинфицирующего раствора и методики гигиенической обработки съемных зубных протезов.

Проведенная работа обосновывает выводы и полезные практические рекомендации, оптимизирующие гигиеническую обработку съемных зубных протезов у больных с отсутствием зубов.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Диссертация написана по общепринятому образцу, изложена на 149 страницах компьютерного текста и состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Работа проиллюстрирована 30 рисунками и 24 таблицами. Список литературы содержит 237 источника литературы, включающих 177 отечественных и 60 зарубежных авторов.

Во введении автором убедительно обозначена актуальность темы проводимого исследования.. Четко сформулированы цель и задачи. Положения, выносимые на защиту, обоснованы полученными автором результатами. Число публикаций и уровень внедрения по теме диссертационного исследования достаточны, 11 научных работ, из них 4 в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Обзор литературы, представленный автором, является полным. Он отражает существующие взгляды на проблему очищения и дезинфекции съемных пластиночных протезов, а также профилактики воспалительных реакций слизистой оболочки полости рта после протезирования.

Глава «Материалы и методы исследования» содержит информацию об объекте исследования, о принципах деления пациентов на группы исследования, о критериях включения и исключения. В данной главе подробно описаны клинические и лабораторные исследования. Работа грамотно построена в методическом плане и основана на достаточном клиническом материале.

Клинические методы исследования пациентов включали в себя: методику анкетирования пациентов; оценку исследования слизистой оболочки полости рта под базисами съемных протезов; методику очищающего действия применяемого способа ухода за съемными конструкциями зубных протезов из термопластических полимеров с использованием гигиенических индексов.

Лабораторные исследования включали в себя: оценку биоинертности модифицированного раствора для дезинфекции; токсико-гигиеническую оценку модифицированного дезинфицирующего раствора; методику санитарно-химических исследований водных вытяжек модифицированного раствора; изучение антимикробной активности модифицированного дезинфицирующего раствора; оценку действия раствора на термопластический полимер базиса протеза.

Полученные результаты показали, что разработанный модифицированный дезинфицирующий раствор и комплексная поэтапная методика очищения протезов позволяют повысить уровень очищения съемных пластиночных протезов, что безусловно влияет на здоровое состояние слизистой оболочки полости рта и снижает воспалительные явления слизистой оболочки полост рта после протезирования.

Вышеизложенное свидетельствует о том, что представленные данные являются репрезентативными. Объём клинических наблюдений, исследований достаточен для обоснования достоверности полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Они логично вытекают из материала диссертации.

Фактический материал по каждой из глав иллюстрирован соответствующими рисунками, фотографиями и таблицами, что обеспечивает полноту восприятия материала. Все полученные данные статистически достоверные.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Принципиальных замечаний к содержанию работы не имею. В процессе изучения работы возникли следующие вопросы:

1. На чем основывался выбор процентного содержания ионов серебра в растворе для очищения съемного зубного протеза?

2. С учетом разносторонних мнений о технологических особенностях обработки съемных конструкций из термопластических полимеров хотелось бы получить разъяснение - какие могут возникать сложности в проведении гигиенических мероприятий по самостоятельному уходу пациента за зубными протезами из термопластических полимеров?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Ивановой Кристины Александровны на тему «Клинико - экспериментальное обоснование эффективности применения модифицированного дезинфицирующего раствора для съемных пластиночных протезов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Чирковой Наталии Владимировны, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим новое решение актуальной задачи стоматологии улучшение гигиенического состояния съемных протезов.

Диссертационная работа Ивановой Кристины Александровны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018, 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.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор кафедры ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» НИУ «БелГУ» Тел.: (4722)301069; e-mail:ostom-kursk@rambler.ru

Рыжова Ирина Петровна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (ФГАОУ ВО НИУ «БелГУ»), ул.Победы, д.85, Г.Белгород, 308015. Тел.:(4722)301211, e-mail: info@bsu.edu.ru;http://www.bsu.edu.ru

Подпись Рыжовой И.П.
заверяю
Начальник управления по развитию персонала и кадровой работе
30 апреля 2020 г.