Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Коннова Валерия Владимировича 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 диссертации

В последнее время проводится большое количество профилактических мероприятий, которые направлены на предупреждение развития стоматологических заболеваний после протезирования. Однако, несмотря на это, их интенсивность остается высокой среди населения нашей страны. При этом, нуждаемость пациентов в съемном протезировании достаточно актуальна. Доказано, что только 33% пациентов, которые пользуются съемными протезами из термопластических полимеров, соблюдают гигиену полости рта и протезов. Неправильный и несвоевременный уход за такими съемными протезами приводит к тому, что появляются микроцарапины, способствующие адгезии микроорганизмов, и образованию протезного налета. Это не способствует широкому внедрению термопластических базисных полимеров в ортопедической стоматологии.

Данные вопросы определяют высокую актуальность диссертационного исследования Ивановой К.А., которая посвящена клинико-экспериментальному обоснованию эффективности применения модифицированного дезинфицирующего раствора для съемных протезов, который позволяет достичь стойкого пролонгированного повышения уровня

гигиены съемных протезов и, как следствие, снизить риск возникновения воспалений после протезирования.

Цель работы сформулирована конкретно и логична, направлена на научно-практическое обоснование выбора препарата для дезинфекций съемных пластиночных протезов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Ивановой К.А. выполнена путем проведения клинических и лабораторных исследований. Проведен анализ ортопедического лечения 60 пациентов с частичным отсутствием зубов. Статистический анализ полученных данных проведен с применением современных методов статистической обработки. На основе полученных результатов автором был сделан вывод о том, что для повышения уровня гигиены целесообразно проводить поэтапную очистку съемного протеза и использовать дезинфицирующий раствор, модифицированный ионами серебра. Выводы, соответствуют поставленной цели и задачам диссертационного исследования.

Достоверность и новизна результатов диссертационного исследования

Достоверность результатов исследования обеспечена обширностью первичного материала, значительной выборкой пациентов, тщательностью проведенного количественного и качественного анализа, применением современных методов статистической обработки информации, системностью современных методов исследования.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что автором получены данные токсикологических, санитарно-химических, микробиологических исследований и, на основании полученных данных, научно обоснован выбор методики поэтапной очистки съемного протеза из термопластического полимера и его дезинфекция раствором, модифицированным ионами серебра.

Автором впервые установлена высокая гигиеническая эффективность применения модифицированного дезинфицирующего раствора с ионами серебра для дезинфекции съемных пластиночных протезов из термопластов, что дает возможность проведения профилактики стоматологических заболеваний после съемного протезирования на новом уровне. Это, в свою очередь, позволит улучшить качество жизни пациентов со съемными протезами.

Значение полученных результатов для науки и практики

Автором научно обоснован подход к выбору наиболее безопасного и эффективного гигиенического средства для пациентов молодого возраста, нуждающихся в повышении эстетического уровня зубов. Использование новой методики очищения и дезинфекции съемных протезов из термопластических полимеров позволило снизить воспалительную реакцию слизистой оболочки протезного ложа на 32 % и повысить ее резистентность к негативному воздействию съемного протеза в период адаптации, что позволило улучшить качество жизни пациентов с частичным отсутствием зубов не только на начальном этапе адаптации, но и в течение всего времени пользования съемным пластиночным протезом.

Возможность использования предложенного раствора подтверждается внедрением в учебный процесс кафедры пропедевтической стоматологии ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, в работу 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).

Результаты диссертационного исследования широко обсуждались на межрегиональных и международных конференциях, изложены в 11 научных работах, 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.

Оценка содержания и оформления диссертации, структуры и объема работы

Диссертационная работа Ивановой К.А. выполнена в соответствии с требованиями к оформлению работ по ГОСТ Р 7.0.11 – 2011 и построена по традиционной структуре. Диссертация изложена на 149 страницах компьютерного текста и состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Список литературы содержит 237 источника литературы, включающих 177 отечественных и 60 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 24 таблицами и 30 рисунками.

Введение отражает актуальность научного исследования, логично приводит к цели, задачам и положениям, выносимых на защиту. Литературный обзор охватывает проблемы гигиены протезов и профилактики воспалительных процессов после протезирования. Дизайн исследования, материалы и методы изложены подробно с точным описанием применяемых методик.

Во второй главе автор грамотно описывает методики проводимых им клинических и лабораторных исследований. Клинические методы исследования пациентов включали в себя: анкетирование пациентов; методику очищающего действия применяемого способа ухода за съемными протезами из термопластов с использованием гигиенических индексов; методику исследования слизистой оболочки полости рта под базисами съемных протезов; методику статистической обработки полученных данных при проведении исследования. Лабораторные исследования были проведены для оценки токсико-гигиенического и санитарно-химического статуса, а также антимикробной активности. Объем наблюдений и используемые методы исследования адекватны поставленным задачам.

В третьей главе приведены полученные результаты большого объема клинических и лабораторных исследований, которые показали, что разработанный отечественный, экономически доступный для пациентов, раствор, содержащий ионы серебра для дезинфекции съемных конструкций из термопластических полимеров и метод очищения протезов, включающий в себя использование ирригатора для безопасного удаления остатков пищи, рекомендуется использовать в стоматологической практике.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и логично вытекают из полученных результатов. Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Во время ознакомления с диссертацией возникли следующие вопросы:

1. Для каких видов термопластических полимеров можно рекомендовать к применению модифицированный Вами раствор для дезинфекции съемных протезов?

2. Почему Вы рекомендуете хранение съемных пластиночных протезов в сухом контейнере?

В целом, диссертационная работа производит благоприятное впечатление по своей научной новизне, по практической значимости и заслуживает положительной оценки.

Заключение

Диссертационное исследование Ивановой Кристины Александровны на тему «Клинико-экспериментальное обоснование эффективности применения модифицированного дезинфицирующего раствора для съемных пластиночных протезов» является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи стоматологии – повышение уровня гигиены съемных пластиночных протезов из термопластов с помощью модифицированного дезинфицирующего раствора с ионами серебра.

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:
заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук
(специальность 14.01.14 – Стоматология),
доцент Коннов Валерий Владимирович

«28» апреля 2020 г.

Подпись доктора медицинских наук,
доцента В.В. Коннова «заверяю»:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский
ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России,
доктор медицинских наук Т.Е. Липатова

«28» апреля 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Служебный адрес: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112
Тел: 8 (845-2) 27-33-70
Сайт: www.sgmu.ru
Электронная почта: meduniv@sgmu.ru