ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук (14.00.21 - Стоматология), доцента, Дзгоевой М.Г. заведующей кафедрой стоматологии №1, ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации на автореферат диссертации Михайловой Марии Владимировны на тему «Влияние сплавов титана на состояние полости рта у пациентов с различными ортопедическими конструкциями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Частичная вторичная адентия, является одним из самых распространенных диагнозов в ортопедической стоматологии. Одним из основных методов лечения, это применение ортопедических конструкций с применением сплавов титана. Применение этих конструкционных материалов и их роль на дальнейшее применение протезов пациентами, очень важна. Поскольку, сплавы титана и работа с ними требуют особого внимания, при литье и фрезеровании, каждая ошибка в процессе работы с ними может повлиять на конечный результат самой конструкции, а это может повлиять на состояние полости рта пациента и соответственно, на качество жизни пациента. Таким образом, данная диссертация актуальна, поскольку в ходе работы было выполнено сравнительное клинико-лабораторное исследование сплавов титана, путем изучения его влияния на состояние полости рта.

Автором лично проведена клинико-лабораторная часть исследования, включая определение индексной оценки состояния органов и тканей полости рта у 85 пациентов, ph-измерений у пациентов до лечения и после с ортопедическими конструкциями из сплавов титана, а так же измерение потенциалов в полости рта с последующим вычислением коэффициента обусловленного риска.

В результате проведенного исследования были получены новые сведения о влиянии сплавов титана на состояние полости рта у пациентов с различными

ортопедическими конструкциями. Доказана высокая эффективность применения фрезеруемых сплавов титана и применение CAD/CAM технологии в ортопедической стоматологии. Отмечено улучшение качества жизни пациентов с протезами из сплавов титана, по отношению к протезам, изготовленным из кобальтохромового сплава, при этом наилучшие показатели зафиксированы у пациентов после изготовления ортопедических конструкций из фрезеруемого сплава по CAD/CAM технологии.

Таким образом, на основании результатов комплексного клинико-лабораторного исследования для практического здравоохранения автором предложены рекомендации по применению титановых сплавов в ортопедической стоматологии.

По теме диссертации опубликовано 14 научных публикаций, из них 1 патента на изобретение, 7 публикаций в ведущих рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки РФ, 2 входящие в международную базу цитирования Scopus, 4 сборника по итогам научно-практических конференций.

Автореферат полностью передает содержание диссертации, раскрывает ее идею и выводы, написан с предъявленными требованиями, как по объему, так и по качеству содержания, соответствует действующим требованиям ГОСТ и ВАК.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет. Таким образом, автореферат диссертационной работы Михайловой Марии Владимировны на тему «Влияние сплавов титана на состояние полости рта у пациентов с различными ортопедическими конструкциями» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология, выполненной под руководством кандидата медицинских наук, доцента Юмашева Алексея Валерьевича, является научно-квалификационной работой, является завершенным научно-квалификационным трудом, выполненном на высоком методическом уровне, полностью соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Михайлова Мария Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

д.м.н.(14.01.14), доцент, заведующей кафедрой
стоматологии №1, ФГБОУ ВО
«Северо-Осетинская государственная
медицинская академия» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
Дзгоева М.Г. (подпись)

Подпись доктора мед. наук, доцента, Дзгоевой М.Г. «заверяю»:

Ученый секретарь
д.х.н., доцент
Каллагова Р.В. (подпись)

«18» марта 2019 год.

326019, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Пушкинская, д.40, тел.: (8672)530397, e-mail: sogma.rso@gmail.com