ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (14.00.14 – Стоматология), доцента, Коннова Валерия Владимировича, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России 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.

Диссертация Михайловой Марии Владимировны посвящена актуальной теме в стоматологии – повышению качества ортопедического лечения с использованием сплавов титана на основе изучения его влияния на органы и ткани полости рта. В ортопедической стоматологии на сегодняшний день применяется большое количество различных металлических сплавов для изготовления зубных протезов.

По мере роста популярности применения стоматологических сплавов в качестве варианта протезирования при утрате естественных зубов, специалисты при проведении лечения все чаще сталкиваются с проблемой недостаточного изучения влияния титановых сплавов на слизистую оболочку полости рта и изменения данных сплавов в процессе изготовления лабораторными методами. По данной проблеме в настоящее время имеется много нерешенных вопросов. В связи с этим весьма важной является разработка новых методов профилактики осложнений после протезирования различными ортопедическими конструкциями.

Научная новизна и практическая значимость заключаются в том, что автором впервые на основании измерения электрохимических потенциалов в полости рта и растровой электронной микроскопии проведен сравнительный анализ основных характеристик сплавов титана в зависимости от лабораторных методов их изготовления.

Усовершенствована методика измерения электрохимических потенциалов в полости рта, с применением разработанной и запатентованной полезной моделью. Разработаны алгоритмы и клинические рекомендации оказания помощи пациентам с применением бюгельных протезов на основании титановых сплавов.

Проведена клинико-лабораторная и инструментальная оценка преимущества применения протезов, изготовленных из сплавов титана методом фрезерования, в том числе и по результатам наблюдения за пациентами в различные сроки.

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

В содержании автореферата отражены основные положения диссертационной работы. Представленные данные раскрывают задачи работы, логично вытекают из полученных результатов и позволяют сделать статистически обоснованные выводы и дать практические рекомендации для использования того или иного метода лечения в зависимости от клинической ситуации. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа 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, выполненная под руководством кандидата медицинских наук, доцента Юмашева Алексея Валерьевича, является завершенным научно-квалификационным трудом и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждениученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от

21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Михайлова Мария Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

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

«14» марта 2019 г.

Подпись д.м.н., доцента Коннова В.В. заверяю:
Ученый секретарь Ученого Совета
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н. Т.Е. Липатова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112.
Тел.: (845-2)-27-33-70; (845-2)-66-97-00; e-mail: meduniv@sgmu.ru