

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России
д.м.н., профессор
И.Р. Рахматуллина

« 17 » сентября 2020г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Рахасевоу Дамиле Юсуповне на тему «Повышение эффективности ортопедического лечения частичной потери зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология в диссертационный совет Д208.038.02, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность исследования не вызывает сомнения, поскольку сохранение здоровья полости рта является одной из важнейших составляющих, характеризующих качество жизни человека. Диссертационная работа Рахасовой Джамили Юсуповны на тему «Повышение эффективности ортопедического лечения частичной потери зубов» посвящена решению одной из актуальных задач современной стоматологии – профилактике осложнений при ортопедическом лечении дефектов зубных рядов съёмными зубными протезами.

Ортопедическое лечение концевых дефектов зубных рядов предпочтительно осуществлять различными видами съемных протезов (учитывая наличие противопоказаний к использованию имплантантов, желание пациента), основным недостатком, их объединяющим, является использование стандартных акриловых зубов в конструкции. Пластмассовые

зубы в краткие сроки подвержены истиранию, что ухудшает жевательную эффективность.

Высокие функциональные и эстетические свойства металлокерамики позволяют включать ее в структуру бюгельных протезов, замещающих дефекты зубного ряда для восстановления жевательной эффективности. Однако до настоящего времени не разработан способ подобной конструкции бюгельного протеза, не исследованы его свойства.

Проблема уменьшения образования зубного налёта является актуальной не только для ортопедической стоматологии, но и для стоматологии в целом. Снижению агрегации зубного налёта на поверхности зубных протезов посвящены проведённые ранее исследования, результатами которых стали практические рекомендации по личной и профессиональной гигиене, а также конструктивные особенности протезов, связанные с устранением дополнительных ретенционных пунктов для скопления зубного налёта. Однако конструкции бюгельных протезов предусматривают наличие необлицованных участков кобальто-хромового сплава. Способом повышения биологической совместимости стоматологических сплавов неблагородных металлов является их электролитическое золочение.

Отсутствуют данные по экспериментально, клинически и лабораторно обоснованному применению золото-циркониевого покрытия бюгельных протезов, значительно уменьшающего вероятность образования зубного налёта, позволяющего существенно снизить побочное действие и повысить клиническую эффективность зубных протезов. Все вышеизложенное обуславливает актуальность рецензируемой диссертационной работы.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертация выполнена в процессе проведения автором научных исследований в рамках плановых НИР ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава РФ. Научные положения диссертации соответствуют пункту 5 «Разработка и обоснование новых клинико-технологических методов в ортодонтии и зубопротезировании» паспорта научной специальности 14.01.14-Стоматология.

Новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Новизна результатов диссертации заключается в том, что в работе впервые:

- экспериментально исследована реакция тканей животных на вживление пластинок из кобальто-хромового сплава, сплава на основе золота, кобальто-хромового сплава с золото-циркониевым покрытием. Доказано, что образцы кобальто-хромового сплава с золотосодержащим покрытием не вызывают гнойного воспаления, заживление раны происходит в короткие сроки;

- представлены доказательства эффективности используемого метода повышения толерантности несъемных металлокерамических протезов из сплавов неблагородных металлов, включающего нанесение золото-циркониевого покрытия. Установлено, что применение золотосодержащего покрытия способствует достоверному улучшению гигиенического состояния полости рта пациентов с хроническим пародонтитом, доказанного как в лаборатории, так и в клинике.

- достоверно доказано на протяжении трех лет, что для восстановления жевательной эффективности, улучшения показателей гемодинамики необходимо включение в структуру бюгельного протеза металлокерамических зубов (патент на изобретение №2646127 Российская Федерация, А61С 13/00 Способ изготовления бюгельного протеза с металлокерамическими зубами / С.Н. Гаража, Е.Н. Гришилова, Д.Ю. Рахаева; заявитель и патентообладатель. – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. – № 2016143708; заявл. 07.11.2016; опубл. 01.03.2018; Бюл. № 7. – 8 с.);

- получены результаты микробиологических исследований, объективно подтверждающие достоверное улучшение показателей колонизации микроорганизмами после применения золото-циркониевого покрытия кобальто-хромового сплава;

- доказаны согласно архивным данным наиболее частые причины неудовлетворительного протезирования пациентов с дефектами зубных рядов съемными протезами.

Результаты, практические рекомендации, полученные в ходе проведения диссертационного исследования внедрены и используются в учебном процессе кафедр ортопедической стоматологии, пропедевтики стоматологических заболеваний, организации стоматологической помощи, менеджмента и профилактики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, в практике ГАУЗ СК «Городская стоматологическая поликлиника №1» г. Ставрополя, ортопедического отделения стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, ООО «КВИНТЭСС - Краевая клиническая стоматологическая поликлиника» г. Ставрополя.

Научно-практическая значимость исследования

Результаты проведенных исследований позволяют:

- рекомендовать использование золото-циркониевого покрытия для повышения клинической эффективности бюгельных протезов из кобальто-хромового сплава;

- рекомендовать включение в структуру бюгельных протезов с замковым типом фиксации металлокерамических зубов, используя методику согласно патенту на изобретение №2646127;

- заключить, что для повышения клинической эффективности лечения воспалительных заболеваний пародонта у пациентов с дефектами зубных рядов необходимо использовать бюгельные протезы с замковым типом фиксации и металлокерамическими зубами, каркасы которых покрыты золото-циркониевой оболочкой.

Общая характеристика работы

Диссертация изложена на 133 страницах стандартного компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы с изложением материалов и методов исследования, четырех глав собственных экспериментальных, лабораторных, клинических исследований, заключения,

выводов, практических рекомендаций, приложений, библиографии (90 источников на русском и 60 на иностранных языках). Работа иллюстрирована 8 таблицами, 39 рисунками.

Анализ результатов собственных исследований проведен корректно, сформулированные основные положения диссертации не вызывают возражений. Выводы диссертации содержат решение поставленных задач и логично вытекают из результатов исследований.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 7 – в журналах, рецензируемых ВАК, включая патент на изобретение РФ.

Достоверность результатов и обоснованность выводов

Работа выполнена на высоком уровне, позволяющем говорить о достоверности полученных результатов и обоснованности выводов. Достоверность подтверждается значительным лабораторно-экспериментальным материалом: 75 шаблонов из стоматологических конструкционных сплавов металлов, 315 посевов микроорганизмов в чашках Петри, 180 микропрепаратов тканей животных, 540 микрофотографий, 3000 медицинских карт, набором пациентов в группы ($n = 200$), формированием контрольной и групп сравнения, сроком исследования – три года. Математическая обработка полученных данных проводилась с помощью современных методов вариационной статистики и пакетов программ, отвечает целям и задачам выполненной работы.

Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты и выводы диссертационной работы важны для врача-стоматолога и могут быть использованы в учебном процессе при проведении занятий и чтении курса лекций студентам стоматологического факультета. К числу наиболее важных рекомендаций по использованию результатов и выводов диссертации в клинической практике могут быть отнесены следующие: лечение пациентов с дефектами зубного ряда и хроническим пародонтитом необходимо выполнять бюгельными протезами с замковым

типом фиксации и металлокерамическими зубами, металлические поверхности должны быть покрыты золото-циркониевой оболочкой.

Личный вклад автора

Данные, представленные в работе, получены лично автором или при непосредственном его участии на всех этапах диссертационного исследования

Вопросы и замечания:

1) Принципиальных замечаний по работе нет, существуют отдельные опечатки и незначительные стилистические погрешности.

2) Включение в работу большего количества клинических случаев позволило бы повысить наглядность полученных автором результатов.

Заключение

Диссертация Рахасовой Джамили Юсуповны на тему «Повышение эффективности ортопедического лечения частичной потери зубов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора С.Н. Гаражи, является законченной научно-квалификационной работой, завершённым исследованием, в котором содержится решение актуальной научной задачи по профилактике осложнений съёмного протезирования пациентов с дефектами зубного ряда и хроническим пародонтитом при помощи бюгельных протезов с замковым типом фиксации и металлокерамическими зубами, металлические поверхности должны быть покрыты золото-циркониевой оболочкой, имеющей существенное значение для стоматологии и практического здравоохранения.


По форме, актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа Рахасовой Джамили Юсуповны на тему «Повышение эффективности ортопедического лечения частичной потери зубов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013г. №842, в редакции Постановления Правительства РФ от

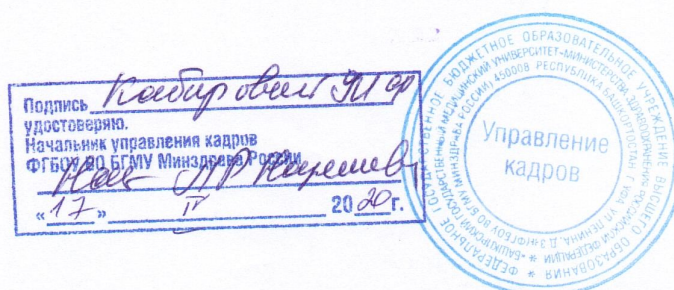
21.04.2016 г. №335, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности: 14.01.14 – стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедр ортопедической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсами ИДПО, пропедевтики стоматологических заболеваний, терапевтической стоматологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России «17» апреля 2020 года (протокол № 12).

Отзыв составил:

Декан стоматологического факультета,
профессор кафедры терапевтической стоматологии
с курсом института дополнительного профессионального
образования федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Башкирский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н. (14.01.14 - стоматология),
профессор

 Миляуша Фаузиевна Кабирова



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Адрес: 450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 3
Контактный телефон: (347) 2721160
Официальный сайт: bashgmu.ru
Электронная почта: rectorat@bashgmu.ru

Председателю диссертационного совета
Д208.038.02 на базе ФГБОУ ВО
КубГМУ Минздрава России
профессору И.М. Быкову

Сведения

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Рахасовой Джамили Юсуповны на тему «Повышение эффективности ортопедического лечения частичной потери зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14-Стоматология для защиты в диссертационный совет Д 208.038.02, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063, г. Краснодар, улица М. Седина, д. 4, (861)2627379, эл. почта corpus@ksma.ru, адрес официального сайта <http://www.ksma.ru/>)

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное название университета: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Сокращенное название университета: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
Место нахождения	Российская Федерация
Почтовый адрес	450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 3
Телефон	+7 (347) 272-41-73
Адрес электронной почты	rectorat@bashgmu.ru
Адрес официального сайта	http://bashgmu.ru/
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Павлов Валентин Николаевич, ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Рахматуллина Ирина Робинзоновна, проректор по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор

