

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
медицинский университет имени
В.И. Разумовского» Минздрава России,
Федонников Александр Сергеевич

«04» декабря 2018 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Шаймарданова Тимура Найлевича «Оптимизация остеоинтеграции при дентальной имплантации у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом», выполненную в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» и представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы выполненной работы

Основной причиной потери зубов взрослого населения являются воспалительные процессы в тканях пародонта, имеющие тенденцию к росту распространенности, длительному хроническому течению и рецидивам, прогрессированию деструкции костной ткани. Одним из распространенных

методов коррекции дефектов зубного ряда, применяемых в современной стоматологии, является дентальная имплантация. Вместе с тем, в условиях патологии пародонта, планирование и проведение дентальной имплантации вызывает определенные сложности. Успех имплантационного лечения хронического генерализованного пародонтита (ХГП) связан с функциональным состоянием организма, а также характером течения местных и общих метаболических процессов при остеоинтеграции имплантата. Важное значение при этом имеют особенности фосфорно-кальциевого обмена.

Из немногочисленных научных публикаций известно, что у пациентов с заболеваниями пародонта выявляются пониженные показатели минеральной плотности костной ткани (МПКТ). Несмотря на применение различных методик сохранения структуры тканей пародонта, при дентальной имплантации, имеется достаточно много нерешенных вопросов. В целях повышения эффективности результатов дентальной имплантации у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом автором разработана методика применения механоактивированной нанодисперсной формы кальция глюконата внутрь и местно.

В представленной работе, посвященной повышению эффективности остеоинтеграции при дентальной имплантации у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом использована механоактивированная нанодисперсная форма глюконата кальция. В доступной литературе подобные работы не выявлены, что и определяет актуальность диссертационной работы Шаймарданова Тимура Найлевича.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений,
выводов, практических рекомендаций, сформулированных в
диссертации**

Степень достоверности научных положений, выводов и рекомендаций диссертации Т. Н. Шаймарданова соответствует общепринятой в рамках

специальности 14.01.14 – Стоматология. Их достоверность помимо теоретического анализа, подтверждается диагностическими и лечебными результатами.

Диссертационная работа объемом 158 страниц состоит из введения, пяти глав, заключения и списка цитированной литературы из 377 наименований. Список литературы включает как классические работы, так и современные, что позволяет получить полноценное представление по теме диссертации. Работа четко структурирована, характеризуется научной строгостью, четкостью и последовательностью изложения материала. Текст диссертации хорошо иллюстрирован графиками и таблицами в соответствии с современными требованиями.

Основные научные результаты диссертации соискателя опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, внесенных в перечень журналов и изданий, утвержденных Высшей аттестационной комиссией.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что у 64,2% пациентов с ХГП средней степени тяжести, нуждающихся в денгальной имплантации, выявлено снижение минеральной плотности костной ткани осевого скелета.

У пациентов с ХГП со снижением минеральной плотности костной ткани в плазме крови установлены изменения минерального состава, что свидетельствует о превалировании процессов костной резорбции и остеокластогенеза на фоне некоторого ингибирования остеобластогенеза.

Выявлены корреляционные связи показателей минеральной плотности костной ткани, маркеров остеокластогенеза, остеорезорбции и остеобластогенеза с интенсивностью процессов перекисного окисления липидов в ротовой жидкости и содержанием провоспалительных цитокинов в жидкости пародонтальных карманов, свидетельствующие о

патогенетической взаимосвязи течения пародонтита и метаболизма костной ткани.

Доказана эффективность применения механоактивированной нанодисперсной формы кальция глюконата на процессы остеоинтеграции у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом при дентальной имплантации клиническими и лабораторными методами исследования. Также в работе Т. Н. Шаймарданова разработан алгоритм диагностики и лечения пациентов с ХГП в процессе проведения дентальной имплантации.

Связь темы диссертации с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационное исследование выполнено по основному плану НИР ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России. Основные положения представленного исследования включены в материалы учебного процесса для студентов стоматологического факультета, ординаторов и врачей-стоматологов.

Значимость полученных результатов исследования для науки и практики

Полученные результаты могут быть использованы в практическом здравоохранении в протоколе ведения дентальной имплантации механоактивированной нанодисперсной формы кальция глюконата для оптимизации остеоинтеграции имплантатов у больных с хроническим генерализованным пародонтитом с низкой минеральной плотностью костной ткани.

Полученные в исследовании данные о связи хронического генерализованного пародонтита с системным снижением минеральной плотности костной ткани, корреляционной зависимости характера и интенсивности ремоделирования костной ткани с изменениями минерального состава, выраженности течения процессов перекисного окисления липидов в

ротовой жидкости и уровнем ряда провоспалительных цитокинов (IL- β , IL-6, TNF- α) в содержимом пародонтальных карманов, существенно расширяют представления о патогенезе осложнений стоматологического профиля при поражениях пародонта у пациентов с остеопенией и остеопорозом.

Заключение и выводы логически обоснованы, соответствуют содержанию диссертации, отражают основные фактически полученные результаты. Цель, поставленная автором, достигнута в полной мере. Оформление автореферата отвечает требованиям, легко воспринимается, отражает содержание диссертационной работы.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационного исследования

Результаты, полученные в научной работе Шаймарданова Т.Н., могут быть использованы в работе стоматологических поликлиник, стоматологических отделений центральных, районных, областных, городских больниц, а также в специализированных стоматологических кабинетах. Материалы исследования могут быть включены в учебные пособия, методические рекомендации, используемые для обучения студентов, ординаторов, врачей.

Заключение

Диссертационная работа Шаймарданова Тимура Найлевича «Оптимизация остеоинтеграции при дентальной имплантации у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом», выполненная в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» и представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология при научном руководстве доктора медицинских наук, профессора Л.П. Герасимовой является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит

новое решение актуальной научной задачи – повышения эффективности остеоинтеграции при дентальной имплантации у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом.

По объему и методике проведенных исследований, научной и практической значимости научная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Шаймарданов Тимур Найлевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России, протокол № 9 от «14» ноября 2018 года.

Заведующий кафедрой терапевтической
стоматологии ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И.
Разумовского Минздрава России
доктор медицинских наук,
(14.01.14-стоматология),
профессор



Булкина Наталия Вячеславовна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112
Телефон: 8 (452)-27-33-70, (845-2)-66-97-00
e-mail: meduniv@sgmu.ru.
сайт: www.sgmru.ru