

ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертационную работу Каравановой Е.М.
на тему: «Комплексное стоматологическое лечение пациентов с
пародонтитом и первичным гипотиреозом аутоиммунного генеза с
применением нового материала для шинирования зубов и курортных
факторов (экспериментально-клиническое исследование)»,
представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.14- стоматология**

Актуальность исследования

Актуальность представленной работы продиктована высокой распространенностью воспалительных заболеваний пародонта. При этом общесоматические заболевания, в частности гипотиреоз, оказывают отягощающее влияние на клинику пародонтита и снижают эффективность стандартного его лечения. Патогенетическое лечение стоматологических проявлений гипотиреозидного статуса заключается в назначениях врачом-эндокринологом заместительной терапии, основанной на применении препаратов гормонов щитовидной железы. Однако, отмечается низкая эффективность стандартного медикаментозного лечения пародонтита у пациентов с первичным гипотиреозом. Поэтому актуальным является поиск новых методов лечения заболеваний пародонта у данного контингента больных. Отмечено повышение эффективности при применении санаторно-курортных факторов в лечении воспалительных заболеваний пародонта на фоне соматической патологии. Важное место в комплексном стоматологическом лечении пародонтита отводится ортопедическому этапу лечения. Он помогает воздействовать как на этиопатогенез пародонтита, так и устранять последствия данного заболевания. До конца не решена проблема патологической подвижности зубов при болезнях пародонта, что приводит к функциональным нарушениям и потере зубов. На сегодняшний день имеется большой выбор конструкционных материалов для шинирования зубов, но при этом каждый из них имеет свои недостатки. Проблема выбора материала

для шинирования подвижных зубов у больных с пародонтитом имеет несомненную актуальность.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и заключений основана на выборе правильного дизайна работы, доказательных методов исследования и адекватных методов статистической обработки.

Цель работы заключается в повышении эффективности комплексного стоматологического лечения пациентов с пародонтитом на фоне первичного аутоиммунного гипотиреоза путем применения санаторно-курортных факторов и шинирующей конструкции на основе базальтового волокна.

Новые научные данные получены на основании результатов нерандомизированного, контролируемого, проспективного, открытого, экспериментально-клинического исследования, которое подразделялось на несколько этапов:

-экспериментальная работа по изучению физико-механических и токсико-гигиенических свойств базальтового волокна с последующим биомеханическим моделированием конструкции для шинирования подвижных зубов;

- клиническое исследование по оценке эффективности комплексного стоматологического лечения с применением сероводородных орошений полости рта и шинированием базальтовым волокном.

Тема диссертационной работы в полной мере отражает ее содержание. Научные положения и выводы согласуются с целью диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам. В результате проведенной работы задачи выполнены, цель достигнута.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования связана с изучением стоматологического статуса пациентов с пародонтитом и первичным аутоиммунным

гипотиреозом и оценкой эффективности их лечения в санаторно-амбулаторных условиях.

Автором разработана и запатентована конструкция на основе базальтового волокна для шинирования подвижных зубов у пациентов с заболеваниями пародонта. Впервые проведены токсико-гигиенические исследования базальтового волокна.

Изучены физико-механические свойства предложенной конструкции. Биомеханически и клинически обоснована целесообразность применения шинирующей конструкции из базальтового волокна в практике ортопедической стоматологии.

Достоверность результатов, полученных диссертантом, не вызывает сомнений и подтверждается репрезентативностью групп обследуемых, объемом исследований, а также корректностью статистической обработки.

Оценка практической значимости работы

Диссертационное исследование имеет существенное практическое значение. Представленные в диссертации практические рекомендации будут способствовать совершенствованию методов профилактики и лечения пациентов с пародонтитом и первичным аутоиммунным гипотиреозом и могут быть применены в практическом здравоохранении. Проведенные токсико-гигиенические исследования позволяют рекомендовать применение базальтового волокна в медицинской практике. А шинирующая конструкция из базальтовой нити может быть использована в клинике ортопедической стоматологии. Диссертация интересна для широкого круга специалистов, занимающихся проблемами стоматологии, эндокринологии и физиотерапии.

Оценка содержания диссертации

Работа построена традиционно, изложена на 154 страницах и состоит из введения, трех глав, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа хорошо иллюстрирована 81 рисунком и 26 таблицами.

В работе приведены научные данные, посвященные распространенности, этиологии, патогенезу, клинике и лечению первичного гипотиреоза, (в т.ч.

аутоиммунного) и хронического генерализованного пародонтита. Указаны особенности их совместного течения. Представлены сведения об эффективности бальнеотерапии у пациентов с пародонтитом. Также приведены методики шинирования подвижных зубов на этапах комплексного лечения воспалительных заболеваний пародонта и сведения о конструкционных материалах, применяемых для этих целей. Проанализированы положительные и отрицательные свойства различных материалов для шинирования.

В ходе экспериментального исследования установлено соответствие базальтового волокна физико-механическим требованиям предъявляемых ГОСТом 51202-98 «Материалы стоматологические полимерные восстановительные. Технические требования. Методы испытаний». Определена биологическая инертность материала в эксперименте на животных. Обоснована рациональность применения шинирующей конструкции из базальтового волокна с помощью методов биомеханического моделирования.

Анализ стоматологического статуса пациентов с первичным аутоиммунным гипотиреозом показал, что у таких пациентов выявлена высокая интенсивность кариозного процесса, вследствие снижения вязкости слюны и неудовлетворительного уровня гигиены. Обнаружена высокая частота дефектов зубных рядов, снижение жевательной эффективности, высокая нуждаемость в ортопедическом лечении. В структуре воспалительных заболеваний пародонта преобладают хронический генерализованный пародонтит средней и тяжелой степени тяжести.

По данным результатов оценки эффективности курортного этапа лечения установлено, что орошения сероводородной минеральной водой способствуют снижению интенсивности воспалительного процесса в тканях пародонта, улучшают микробиологическую и цитологическую картину в полости рта пациента, способствуют нормализации гемодинамических показателей.

Согласно поставленным задачам, была оценена эффективность комплексной стоматологической реабилитации пациентов с пародонтитом и первичным гипотиреозом аутоиммунного генеза, включающей в себя санаторный и амбулаторный этапы. После проведенного хирургического и ортопедического лечения на амбулаторном этапе была отмечена стойкая ремиссия воспалительного процесса в пародонте у указанной группы пациентов. Была восстановлена жевательная эффективность у данного контингента больных.

В результате шинирования подвижных зубов с помощью разработанной автором конструкции доказана клиническая эффективность и целесообразность ее применения.

Таким образом, установлено, что план комплексного стоматологического лечения пациентов с пародонтитом и первичным аутоиммунным гипотиреозом с применением курортных факторов и нового материала для шинирования подвижных зубов эффективен и может быть рекомендован к применению в практическом здравоохранении.

Результаты исследований освещены в 7 печатных работах, из них - три в журналах из перечня ВАК РФ. Автореферат полностью соответствует содержанию работы.

Принципиальных замечаний по существу диссертации нет.

При обсуждении диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Как Вы считаете, показано ли шинирование зубов из базальтового волокна у пациентов с вторичной окклюзионной травмой и бруксизмом?
2. На какой срок проводится шинирование зубов из базальтового волокна и имеются ли противопоказания к его применению?

Заключение

Диссертационная работа Каравасовой Евгении Михайловны тему: «Комплексное стоматологическое лечение пациентов с пародонтитом и первичным гипотиреозом аутоиммунного генеза с применением нового материала для шинирования зубов и курортных факторов (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на

соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14-стоматология, выполненная под руководством Заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Г.И. Рогожникова, является законченным самостоятельным научным квалификационным исследованием, решающим актуальную научную задачу - повышение эффективности стоматологического лечения пациентов с пародонтитом и первичным аутоиммунным гипотиреозом. Полученные автором результаты достоверны, выводы и практические рекомендации обоснованы.

По новизне, актуальности, объёму, методическому обеспечению, научному и практическому значению соответствует всем требованиям, установленным п.9 "Положения о присуждении учёных степеней", утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.16г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14- «Стоматология».

Официальный оппонент:

зав. кафедрой терапевтической
стоматологии с курсом ИДПО
ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный медицинский
университет» Минздрава России
доктор медицинских наук (14.01.14 - Стоматология),
профессор


Герасимова Лариса Павловна

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального
образования «Башкирский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
адрес: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3
Телефон: (347) 272-11-60, e-mail: rectorat@bashgmu.ru

