

ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертационную работу Караваевой 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 темы исследования

По данным ВОЗ распространенность заболеваний пародонта в России 94,3% среди трудоспособного населения, что приравнивается к эпидемии. Существенный вклад в эту статистику вносят хронические воспалительные заболевания пародонтального комплекса на фоне соматической патологии. В связи с этим, остается актуальным изучение механизмов патологического воздействия на стоматологический статус эндокринных дисбалансов и заболеваний и поиск эффективного лечения. В литературе имеются данные о взаимном отягощении первичного гипотиреоза и стоматологических заболеваний. Течение основного заболевания как полисистемной патологии в немалой степени зависит от успешности комплексного стоматологического лечения. В связи с этим, актуален поиск рациональных методов и средств лечения стоматологических заболеваний, обеспечивающих многофакторное воздействие и основанных на изучении особенностей состояния здоровья органов полости рта у пациентов с первичным гипотиреозом.

Не менее актуальной является проблема разработки новых конструкционных материалов в стоматологической практике.

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

Автором диссертационного исследования определены основные задачи, исходящие из цели: повышения эффективности комплексного стоматологического лечения пациентов с пародонтитом и первичным аутоиммунным гипотиреозом с помощью использования шинирующей

конструкции на основе базальтового волокна и санаторно-курортных факторов.

Научные положения, выводы и рекомендации подтверждаются достаточным количеством современных и доступных методов исследования в соответствии с поставленными целями и задачами диссертационной работы. Дизайн понятен и оптимален для решения данных задач. Диссертационная работа построена на принципах доказательной медицины. Статистическая обработка полученных результатов проведена грамотно с применением компьютерной обработки данных. Материалы диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях различного уровня, в том числе с международным участием.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Результаты исследования получены на достаточном клиническом материале: обследованы 55 пациентов с пародонтитом и 55 пациентов с пародонтитом и первичным аутоиммунным гипотиреозом. Автором впервые проведен анализ и представлена характеристика клинических, цитологических, микробиологических и функциональных показателей стоматологического здоровья у пациентов с первичным гипотиреозом аутоиммунного генеза. Также оценена их нуждаемость в стоматологическом лечении и протезировании.

Литературный обзор изложен логично, последовательно и отражает важность темы диссертации. Автор подробно останавливается на современных представлениях об этиологии, патогенезе, классификации и системном влиянии первичного гипотиреоза. Приведены данные экспериментальных и клинических исследований, демонстрирующих состояние здоровья органов полости рта у пациентов со сниженной функцией щитовидной железы. Проанализированы применяемые и рекомендуемые методы стоматологического лечения больных гипотиреозом. Отмечено, что проведенные ранее исследования не в полной мере дают представления об оказании стоматологической помощи пациентам первичным гипотиреозом

аутоиммунного генеза. В работе четко изложены принципы формирования групп исследования и контроля, критерии включения и исключения. Детально описано, каким образом проводились исследования. Инструментальные методы исследования приведены с указанием характеристик использовавшейся медицинской аппаратуры, техники проведения исследования, принципов интерпретации результатов.

На основании проведенного исследования пациентам было рекомендовано комплексное стоматологическое лечение с применением профессиональной гигиены и орошений сероводородной минеральной водой в условиях курорта и по-необходимости продолжения его на амбулаторном этапе. Автором впервые доказана клиническая, микробиологическая, цитологическая и гемодинамическая эффективность орошений сероводородной минеральной водой в лечении пародонтита у пациентов с первичным аутоиммунным гипотиреозом.

При участии автора диссертационной работы разработана и запатентована конструкция из базальтового волокна для шинирования подвижных зубов у пациентов с заболеваниями пародонта. С помощью физико-механических, биомеханических, лабораторных и гистологических методов исследования впервые доказана рациональность применения данной конструкции в стоматологической практике.

В отдаленные сроки исследования (6-9 месяцев) автором оценена клиническая, цитологическая и функциональная эффективность предложенного комплексного стоматологического лечения у 30 человек основной группы и 21 группы сравнения. Стойкая ремиссия воспалительных заболеваний пародонта у всех пациентов позволило диссертантке сделать вывод о высокой эффективности предложенного комплекса мер для лечения пародонтита у пациентов с первичным гипотиреозом аутоиммунного генеза.

В разделе «Заключение» в аналитической форме удобной для восприятия изложены и обсуждены основные данные по результатам проведенных исследований. Все главы диссертации подробно

иллюстрированы таблицами, рисунками с применением компьютерной графики, клиническими наблюдениями.

Достоверность исследований доказывает представленный анализ, достаточный объем клинико-экспериментальных исследований, а также статистическая обработка полученных данных параметрическими и непараметрическими методами.

Оценка практической значимости работы

Практическая ценность работы не вызывает сомнений. Её результаты могут быть использованы в практике стоматологических и эндокринологических отделений, а также в практике санаторно-курортных учреждений. Автором предложен и обоснован алгоритм обследования больных пародонтитом и первичным аутоиммунным гипотиреозом для оценки эффективности лечения и прогнозирования течения заболеваний пародонта.

Показано, что разработанное комплексное стоматологическое лечение с применением орошений сероводородной минеральной водой и авторской шинирующей конструкции является эффективным методом достижения стойкой ремиссии воспалительных заболеваний пародонта. Безусловно, полезной для клинической практики является разработанная автором конструкция для шинирования подвижных зубов.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа Караваевой Е.М. написана по традиционной схеме, изложена на 154 машинописного страницах, состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы исследования», главы собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Библиографический список содержит 149 источников, в том числе 109 отечественных и 40 иностранных. Диссертация подробно иллюстрирована 82 рисунками и 26 таблицами. Заключение и выводы логически обоснованы, вытекают из содержания диссертации, отражают основные полученные фактические результаты. Выводы соответствуют

поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и актуальны. В целом работа написана грамотно, читается с интересом, что подчеркивает зрелость исследователя.

Автореферат передает основное содержание диссертационной работы.

Результаты проведенной работы широко представлены в виде докладов и 7 печатных работах, 3 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования РФ для представления научных результатов диссертаций.

В качестве замечаний можно отметить, что в работе имеются отдельные неудачные выражения, например, стр. 73 – «подвижность коронок опорных зубов», на этой же странице - «уменьшение высоты прикуса», вместо «уменьшение высоты нижнего отдела лица», стр. 79 предложение: «А в оставшихся 4 случаях (16%) только в боковом отделе». На этой же странице – «Ни у одного обследуемого пациента не определена 100% жевательная эффективность», вместо «жевательная эффективность -100%». Страница 80 содержит неудачную фразу «данные сравнивались с данными здорового человека без патологии пародонта и без явной соматической патологии».

Указанные замечания не являются принципиальными, носят редакторский характер и не умаляют сущности и значимости проведенного диссертационного исследования.

В качестве дискуссии хотелось бы получить ответы на вопросы:

1. Считаете ли Вы проведение избирательного пришлифовывания обязательным этапом комплексного лечения заболеваний пародонта? Если «да», то почему избирательное пришлифовывание зубов Вами проведено у 35 (63,6%) больных основной и у 22 (40%) группы сравнения?
2. Насколько важным этапом при лечении больных с аутоиммунным тиреоидитом, страдающих заболеваниями пародонта, является использование минеральной сероводородной воды?

3. Возможно ли использование при лечении больных с аутоиммунным тиреоидитом, страдающих заболеваниями пародонта, бутыллированной минеральной воды и аналогичной минеральной воды из других источников?
4. Планируете ли Вы организацию промышленного выпуска базальтовых нитей для шинирования?

5. Заключение

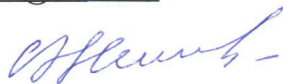
Диссертация Караваевой Евгении Михайловны тему: «Комплексное стоматологическое лечение пациентов с пародонтитом и первичным гипотиреозом аутоиммунного генеза с применением нового материала для шинирования зубов и курортных факторов (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 14.01.14-стоматология, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук (научный руководитель - Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Г.И.Рогожников), является законченной научно-квалификационной работой, содержит новое решение актуальной научной задачи по определению патогенетических аспектов и повышению эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита у пациентов с первичным аутоиммунным гипотиреозом и имеет большое значение для стоматологии. Выводы, практические рекомендации научные положения, сформулированные автором, обоснованы, логичны, вытекают из существа изложенного материала, базируются на результатах, полученных в ходе исследования.

Таким образом, диссертация Е.М. Караваевой «Комплексное стоматологическое лечение пациентов с пародонтитом и первичным гипотиреозом аутоиммунного генеза с применением нового материала для шинирования зубов и курортных факторов (экспериментально-клиническое исследование)» по актуальности, научной новизне, объёму и методическому уровню проведенных исследований, их теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 "Положения о присуждении учёных степеней", утвержденного постановлением Правительства

Российской Федерации от 24.09.2013г. №842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.16г., предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Караваева Евгения Михайловна, достойна присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14-«стоматология».

Официальный оппонент

заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
620028, г. Екатеринбург, ул. Репина д.3,
тел. (343) 214-86-54, zholudev_se@mail.ru
доктор медицинских наук,
профессор



Жолудев Сергей Егорович

« 05 » октября 2016 г.

Подпись профессора Жолудева С.Е. заверяю:
Начальник управления кадрами Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Петренюк Владимир Дмитриевич