

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Мандра Юлии Владимировны на диссертацию Магановой Заремы Шарифьяновны на тему: «Оптимизация комплексного лечения гингивита у женщин с отеками, вызванными беременностью», представленную к защите в диссертационный совет 21.2.004.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы научного исследования

Актуальность диссертационной работы Магановой З.Ш. на тему «Оптимизация комплексного лечения гингивита у женщин с отеками, вызванными беременностью» определяется высокой распространенностью воспалительных заболеваний пародонта при наступлении беременности и прогрессированием на фоне соматической патологии. Стоматологические заболевания, возникающие или проявляющиеся в период беременности, повышают риск развития перинатальных осложнений (Камаев Ю.О. и др., 2021). Многочисленные исследования указывают на наличие ассоциативных связей между воспалительными заболеваниями тканей пародонта и преждевременными родами, недоношенностью, маленьким весом детей при рождении, нарушением роста плода, развитием преэклампсии беременных (Семелева Ж.А. и др., 2017; Choi S.E. et al., 2021).

Своевременное лечение воспалительных заболеваний пародонта занимает одно из ведущих мест в работе врачей-стоматологов при наблюдении за беременными женщинами. Без адекватной терапии гингивит прогрессирует с развитием пародонтита, поэтому постоянно проводится поиск лечебно-профилактических средств, направленный на сохранение и укрепление стоматологического здоровья беременных женщин. В связи с агрессивностью и тяжестью течения гингивита, вытекает необходимость внедрения новых схем лечения с использованием безопасных и в то же время эффективных методик.

В настоящее время разработка новых отечественных лекарственных препаратов, в том числе растительного происхождения, оригинальных по составу и фармакологическим свойствам, становится основой технологического суверенитета и экономической безопасности страны.

В связи с вышесказанным научный поиск и внедрение эффективных лечебно-профилактических средств растительного происхождения для лечения воспалительных заболеваний пародонта у женщин с отеками, вызванными беременностью, подчеркивает своевременность и несомненную актуальность данного диссертационного исследования.

Научная новизна исследования, полученных результатов

Новизна данного исследования не вызывает сомнений. Установлено, что у женщин с отеками, вызванными беременностью на фоне патологии мочевыделительной, сердечно-сосудистой системы, выявляется высокая распространенность хронического локализованного или генерализованного катарального гингивита (код K05.10 по МКБ 10). Получены новые научные данные о балансе про- и антиоксидантных системах у беременных женщин с хроническим катаральным гингивитом и отеками, вызванными беременностью. Выявлено, что течение гингивита у женщин с отеками, вызванными беременностью, характеризуется значительным повышением уровня провоспалительных цитокинов (ИЛ-1 β , ИЛ-6, ФНО- α) в ротовой жидкости по сравнению с женщинами с физиологическим течением беременности.

Предложен новый способ топического применения жевательного фитосубстрата для лечения гингивита у женщин с беременностью (Патент РФ на изобретение №2687977 «Способ местного лечения и профилактики гингивита у женщин с беременностью, осложненной гестозом, с применением жевательного фитосубстрата»). Проведена клиничко-лабораторная оценка эффективности комплексного лечения гингивита у женщин с отеками, вызванными беременностью. Доказано, что включение нового лечебно-профилактического средства в схему комплексного лечения гингивита способствовало увеличению скорости слюноотделения в 1,5 раза, снижению вязкости, кислотности ротовой жидкости, уменьшению содержания белка, магния, повышению концентрации фосфора. Обнаружено, что использование в комплексе лечения у женщин с вызванными беременностью отеками жевательного фитосубстрата снижает интенсивность процессов перекисного окисления липидов, проявлений оксидативного стресса, улучшает антиоксидантную защиту, повышает активность супероксиддисмутазы, глутатионпероксидазы и каталазы.

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

Диссертационная работа Магановой З.Ш. характеризуется высокой степенью обоснованности и достоверности. Адекватный научный дизайн проспективного сравнительного рандомизированного контролируемого исследования является логичным, соответствует цели, поставленным задачам и полученным выводам, включает необходимое количество допустимых исследований для обоснования результатов.

Клинический этап работы включал комплексное обследование с оценкой состояния тканей пародонта 187 беременных женщин 18-34 лет с хроническим локализованным или генерализованным катаральным гингивитом во втором и третьем триместре беременности. Из 187 обследованных согласно критериям включения в исследование сформированы 2 клинические группы: 79 женщин с отеками, вызванными беременностью, и 48 женщин с физиологическим течением беременности. Группу контроля составили 26 здоровых женщин идентичного возраста вне беременности. Отличительной чертой работы является тщательно спланированный дизайн: обоснованно составлены и рассчитаны группы исследования, контроля, подробно обозначены критерии отбора, что не вызывает сомнений в достоверности полученных результатов.

Лабораторный этап заключался в проведении современных методик физико-химического, биохимического, иммуноферментного, спектрофотометрического анализа. Биологическим материалом служила ротовая жидкость обследованных пациентов. В соответствии с поставленными целью и задачами автором выбраны высокоинформативные методы лабораторных исследований, позволившие получить достоверные данные.

Статистический анализ обработанных данных проведен с учетом общих правил и требований доказательной медицины с применением цифровых технологий. Методы статистической обработки разнообразны и полностью соответствуют задачам исследования. Результаты исследования оформлены в виде таблиц, иллюстрированы рисунками, отражают суть работы. На основании полученных результатов диссертантом сформулированы выводы, достоверность которых не вызывает сомнений, а также научно обоснованные практические рекомендации.

Таким образом, достоверность результатов диссертационного исследования Магановой З.Ш. подтверждается достаточным количеством клинического материала, большим объемом проведенных лабораторных

исследований, выбором современных высокотехнологичных методов и корректной статистической обработкой полученных данных.

Значимость полученных результатов для науки и практики нацелена на совершенствование комплексного лечения хронического катарального гингивита у женщин с отеками, вызванными беременностью, с применением жевательного фитосубстрата. Обоснована целесообразность использования препарата, содержащего пчелиный воск и 5 видов лекарственного сырья, разрешенного к применению в медицине: кора дуба, соплодия ольхи, почки березы, цветы ромашки, трава чабреца. Полученные в ходе клинико-лабораторного исследования данные доказали высокое противовоспалительное, дезинфицирующее, противомикробное, антиоксидантное действие лечебно-профилактического средства.

Разработанные автором рекомендации по оптимизации комплексной диагностики и терапии воспалительных заболеваний пародонта способствуют повышению эффективности, персонализации лечебно-профилактического подхода, сохранению здоровья беременных женщин. Результаты данного исследования расширяют современное представление о патогенезе хронического катарального гингивита, методах его лечения у женщин с отеками, вызванными беременностью.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации необходимо использовать в учебном процессе на этапах подготовки врачей-стоматологов, в системе непрерывного медицинского образования, а также внедрять в клиническую стоматологическую практику. Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре терапевтической стоматологии с курсом ИДПО, кафедре акушерства и гинекологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, в лечебную работу клинической стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, ГБУЗ Городская клиническая больница № 8, ГБУЗ «Родильный дом № 3» г.Уфа.

Содержание работы и ее завершенность

Диссертационная работа написана традиционно, с учетом рекомендаций ВАК Минобрнауки России и ГОСТ по оформлению диссертации на 179 страницах; состоит из введения, глав: «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, приложений. Библиографический указатель включает 189 источников (из них 127

отечественных авторов и 62 иностранных авторов). Материалы диссертации иллюстрированы 38 таблицами и 11 рисунками.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, представлена научная новизна, практическая значимость, внедрение результатов научных исследований, методология, предмет и объект исследования, личное участие автора, апробация. В качестве цели работы автор поставил повышение качества комплексного лечения гингивита у женщин с отеками, вызванными беременностью. Для достижения цели сформулировано 5 задач, которые были последовательно решены. Предложено 3 научных положения, выносимых на защиту.

В главе «Обзор литературы» проведен анализ достаточного количества литературы, представлен современный подход к изучению этиологии, патогенеза, диагностики, лечения воспалительных заболеваний пародонта у беременных женщин и современные методы фитотерапии.

В главе «Материалы и методы исследования» подробно описаны клинические, лабораторные методы, способы статистической обработки полученных результатов, которые строго аргументированы дизайном исследования.

В главе «Результаты собственных исследований» отражены результаты клинических, функциональных, лабораторных исследований, которые всесторонне проанализированы, а полученные данные использованы автором в качестве объективных предпосылок для поиска эффективных способов лечения хронического катарального гингивита у женщин с отеками, вызванными беременностью. Особенно интересны разделы, отражающие глубокий клинический междисциплинарный подход к оценке здоровья беременных женщин с описанием результатов антропометрии, акушерско-гинекологического и общесоматического анамнеза, а также разделы по разработке состава жевательного фитосубстрата, оценке токсичности, противомикробной, антиоксидантной, мембраностабилизирующей активности с соблюдением правил надлежащей лабораторной практики. Глава хорошо иллюстрирована рисунками, таблицами, полученные данные раскрывают основные научные положения (3) и выводы (7) работы. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов исследования, отражают поставленные задачи. Обсуждение результатов диссертационного исследования представлено в форме заключения, возражений не вызывает.

Диссертационная работа, в целом, производит впечатление законченного самостоятельного исследования с достаточным объемом материала и достоверными результатами клинических, лабораторных исследований. Научные положения, выводы и рекомендации четко аргументированы.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационного исследования, отражает положения, этапы и результаты научной работы, выводы и практические рекомендации.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 10 печатных работ, в том числе, 6 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получен 1 патент на изобретение (в соавторстве). Автор выступала с докладами по материалам диссертации на международных и российских научных конференциях.

Работа заслуживает положительной оценки, ее отличают последовательность изложения и всесторонний анализ полученного объемного материала. Встречаются единичные опечатки, которые не снижают целостности впечатления. Принципиальных замечаний нет.

В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Включались ли в обследуемые группы женщины, работающие на предприятиях с профессиональными вредностями?
2. Какие побочные эффекты наблюдались при применении разработанного фитосубстрата?

Заключение

Диссертационная работа Магановой Заремы Шарифьяновны, выполненная на тему «Оптимизация комплексного лечения гингивита у женщин с отеками, вызванными беременностью», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Чуйкина Сергей Васильевича, является самостоятельно выполненным, законченным научным квалификационным исследованием, вносящий весомый вклад в новое решение актуальной задачи стоматологии – совершенствование лечения гингивита у женщин с отеками, вызванными беременностью.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в редакции от 11.09.2021г. №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Маганова Зарема Шарифьяновна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Директор института стоматологии,
профессор кафедры терапевтической стоматологии
и пропедевтики стоматологических заболеваний
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор

Ю. В. Мандра
Юлия Владимировна Мандра

Согласен(а) на обработку персональных данных

Подпись профессора Мандра Юлии Владимировны
ЗАВЕРЯЮ:

Проректор по научно-исследовательской и клинической работе
доктор медицинских наук, профессор

М. А. Уфимцева
Марина Анатольевна Уфимцева

«16» 03 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
620028, г.Екатеринбург, ул. Репина, д. 3, телефон: (343) 214 86 71,
E-mail: usma@usma.ru
сайт: [/www.usma.ru](http://www.usma.ru)