

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Мамедовой Лимы Аббасовны на диссертацию Сурменевой Светланы Олеговны «Оптимизация диагностики хронического генерализованного пародонтита у беременных», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертации

Воспалительные заболевания пародонта у беременных определяется как местными факторами (биопленка, неудовлетворительная гигиена рта, курение) так и общими причинами (системные заболевания, перегрузка тканей пародонта от нерационального ортопедического лечения, бруксизм и другие парафункции; наследственность, изменение иммунного и гормонального статусов и др.). Частота встречаемости воспалительных процессов в пародонте в течении беременности по данным литературных источников имеет 60-93%.

Вместе с тем патогенез поражения тканей пародонта, профилактика и раннее выявление пародонтита у беременных остаются недостаточно эффективными. Ассоциированное с беременностью воспаление десен достигает своего наивысшего пика во втором или в третьем триместре и сохраняется без какого-либо видимого прогресса к улучшению от трех до пятнадцати месяцев в послеродовом периоде. В связи с этим разработка методов комплексной диагностики и мероприятий профилактики заболеваний пародонта у беременных Сурменевой Светланы Олеговны является актуальной.

Новизна исследования и полученных результатов диссертации

В настоящем исследовании впервые получены данные о содержании в ротовой и десневой жидкости α -дефензинов (1-3) и кателицидина LL37 в различные семестры беременности, отягощенной ХГП легкой и средней степени тяжести. При этом выявлено преобладание содержания α -

дефензинов и, особенно, кателицидина LL37, в десневой жидкости по сравнению с ротовой жидкостью.

Автором выявлено накопление в ротовой жидкости не только цитокинов, активирующих гуморальный иммунитет (ИЛ-4, ИЛ-8, ИЛ-10), но и провоспалительных цитокинов, отвечающих за клеточно-опосредованные иммунные реакции (ИЛ-18, ФНО- α), неблагоприятные для сохранения и развития плода.

Определены величины концентрации кателицидина LL37 и ИЛ-8 в десневой жидкости у беременных, с хроническим генерализованным пародонтом легкой и средней степени тяжести, при превышении которых повышается риск прогрессивного течения воспалительных заболеваний пародонта.

Сурmeneвой С.О. установлены новые маркеры активности хронического генерализованного пародонтита легкой и средней степени тяжести при беременности: концентрация кателицидина LL37 и ИЛ-8 в десневой жидкости.

В научной работе выявлено, что у беременных при хроническом генерализованном пародонтите легкой и средней степени тяжести ИЛ-4 максимально накапливался в ротовой жидкости, а ИЛ-8 – в десневой жидкости.

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

Основные положения работы объективны, достоверны и обоснованы материалами диссертации. Выводы вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и определяют конкретные пути для их реализации на практике.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается следующими фактами: по ходу реализации исследования

были сформированы клинические группы: основная группа - 63 беременные с хроническим генерализованным пародонтитом легкой и средней степени тяжести без гестационных, акушерских и соматических осложнений беременности; контрольная группа - 31 беременная с отсутствием стоматологической патологии и физиологическим течением беременности; группа здоровых доноров - 32 небеременные женщины в возрасте от 18 до 35 лет без стоматологической патологии.

На первом этапе исследования оценивали у беременных антимикробный и цитокиновый профиль ротовой и десневой жидкости при физиологическом течении беременности без стоматологической патологии. На втором этапе - была проведена оценка у беременных с хроническим генерализованным пародонтитом легкой и средней степени тяжести.

Статистический анализ результатов осуществляли с применением программы Statistica 12,0 (StatSoft, США). В ходе описательной статистики с помощью модуля Частотный анализ и критерия Шапиро-Уилка осуществляли проверку статистических гипотез на соответствие выборок нормальному распределению. Вариационный ряд результатов исследования представляли следующими статистическими величинами: средняя величина с указанием ее ошибки, медиана, нижний и верхний квартиль. Статистическую проверку гипотез на различие средних величин в двух независимых выборках осуществляли при помощи непараметрического критерия Манна-Уитни, трех выборок посредством дисперсионного анализа и критерия Краскела-Уоллиса. Динамическое изменение средних величин оценивали с помощью непараметрического критерия Вилкоксона.

На заключительном аналитическом этапе автор провёл сравнение антимикробного и цитокинового профиля ротовой и десневой жидкости у беременных с легкой и средней степенью тяжести течения хронического генерализованного пародонтита, корреляционный анализ связи пародонтальных индексов и антимикробных пептидов, пародонтальных индексов и цитокинов ротовой и десневой жидкости. Учитывая особенности

течения у беременных хронического генерализованного пародонтита легкой и средней степени тяжести, а также антимикробного и цитокинового профиля ротовой и десневой жидкостей, автором

разработана модель прогноза у беременных прогрессивного течения хронического генерализованного пародонтита легкой и средней степени

Значимость для науки и практики полученных результатов

Диссертантом разработаны критерии оценки риска неблагоприятного течения хронического генерализованного пародонтита у беременных в динамике гестационного периода путем определения и анализа концентрации ИЛ-8 и кателицидина LL37 в десневой жидкости во 2 триместре гестационного периода. С помощью специального статистического анализа определены величины показателей, имеющие диагностическое значение для оценки риска неблагоприятного течения хронического генерализованного пародонтита при беременности.

Разработан «Способ определения стоматологического статуса беременных женщин» (Патент на изобретение №2552293 Ru), «Способ диагностики хронического генерализованного пародонтита у беременных женщин» (Патент на изобретение №2680520 Ru) использование которых позволит снизить вероятность развития прогрессирующего течения стоматологических заболеваний у беременных, что имеет не только высокую диагностическую значимость для прогноза течения патологии, но и клиническое значение, поскольку предотвращает неблагоприятное влияние на плод посредством своевременного проведения гигиенических и лечебных мероприятий у матери.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации

Выводы диссертации научно обоснованы, базируются на анализе достаточного количества клинического и лабораторного материала с

применением современных методов исследования, адекватны поставленной цели и задачам научной работы, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении. Весь клинический материал статистически обработан. Результаты диссертационной работы широко обсуждены в печати и на различных научных форумах.

Автором разработаны практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования. По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, в том числе 12 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, и издания, приравненные к ним, в том числе 2 патента.

В результате проведенного исследования С.О. Сурменевой предложены практическому здравоохранению новые подходы к решению задачи по оптимизации диагностики хронического генерализованного пародонтита легкой и средней степени тяжести у беременных.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом, замечания по оформлению

Диссертация построена по традиционной схеме, состоит из введения, обзора литературы, главы описания материалов и методов исследования, трех глав с результатами проведенных исследований, главы обсуждения их результатов, а также выводов и научно-практических рекомендаций, списка использованной литературы, представленного 78 источниками отечественных и 173 источниками зарубежных авторов (всего 251 источник). Работа содержит 70 рисунков и 40 таблиц.

Во введении автором раскрывается актуальность выбранной темы исследования, формулируются пять задач и цель исследования, которая заключается в клинко-диагностической и патогенетической оценке значимости изменений антимикробных белковых и цитокиновых факторов биологических жидкостей полости рта при хроническом генерализованном пародонтите у беременных.

Глава 1. «Обзор литературы» написан с привлечением достаточно большого количества литературных источников как отечественной, так и

зарубежной литературы, где проведен тщательный анализ литературных источников, касаемых антимикробного потенциала и цитокинового профиля ротовой и десневой жидкостей в организации защитных механизмов полости рта при хроническом генерализованном пародонтите у беременных.

Глава 2. Общий дизайн диссертационной работы представлял собой рандомизируемое контролируемое клиническое проспективное сравнительное исследование.

Автором доступно изложены материалы и методы исследований: дана тщательная характеристика пациенток клинических групп, проведена комплексная индексная оценка пародонтологического статуса беременных, клинические методы исследования, включающие биохимические и иммунологические, позволяющие получить необходимый материал для соответствующих теоретических выводов.

В главе 3 проводится исследования антимикробного и цитокинового профиля ротовой и десневой жидкости у беременных без стоматологической патологии и осложнений гестационного периода. Глава хорошо иллюстрирована рисунками и таблицами, что улучшает восприятие полученных результатов и убеждает в достоверности проведенного исследования.

Глава 4 посвящена изучению антимикробного и цитокинового профиля ротовой и десневой жидкости у беременных с хроническим генерализованным пародонтитом. Хорошо иллюстрирована рисунками и таблицами, что наглядно улучшает восприятие полученных результатов автором и убеждает в достоверности проведенного исследования. В главе 5 проводится исследование зависимости антимикробного и цитокинового профиля ротовой и десневой жидкости у беременных от тяжести хронического генерализованного пародонтита и прогнозирование неблагоприятного течения заболевания

Закключение состоит из обсуждения полученных результатов исследований, содержит основные положения диссертации, на основании которых автор делает выводы и обосновывает практические рекомендации.

Выводы диссертации в полной мере соответствуют цели и поставленным задачам исследования, обладают научной новизной, доказательно обоснованы, сформулированы логично и чётко.

Диссертационное исследование написано ясным и доступным языком, изложено в хорошем литературном стиле, научно вполне корректно. Основные положения диссертации отражают суть проведенного исследования. Полученные результаты внедрены в клинко-диагностическую практику лечебных учреждений: стоматологическая поликлиника федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения «Стоматологическая поликлиника №4 города Ростова-на-Дону», Муниципальное бюджетное учреждение здравоохранения «Стоматологическая поликлиника города Ростова-на-Дону», консультативно-диагностическая поликлиника ФГКУ «1602 Военный Клинический госпиталь» МО РФ, стоматологический центр ООО "ГИО-ДЕНТ". Материалы диссертации внедрены в учебный процесс профильных кафедр стоматологического факультета ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в 20 печатных работах, в том числе 12 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук и издания, приравненные к ним, в том числе 2 патента.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний нет. В тексте имеются отдельные стилистические неточности, опечатки, несогласованные и сложные по восприятию предложения. Указанные недочеты не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

Вопрос 1. Существует ряд современных способов диагностики хронического генерализованного пародонтита у многорожавших женщин, заключающиеся в исследовании: десневого края, ротовой и десневой жидкости, уточните почему в Вашем исследовании данные способы не нашли применения?

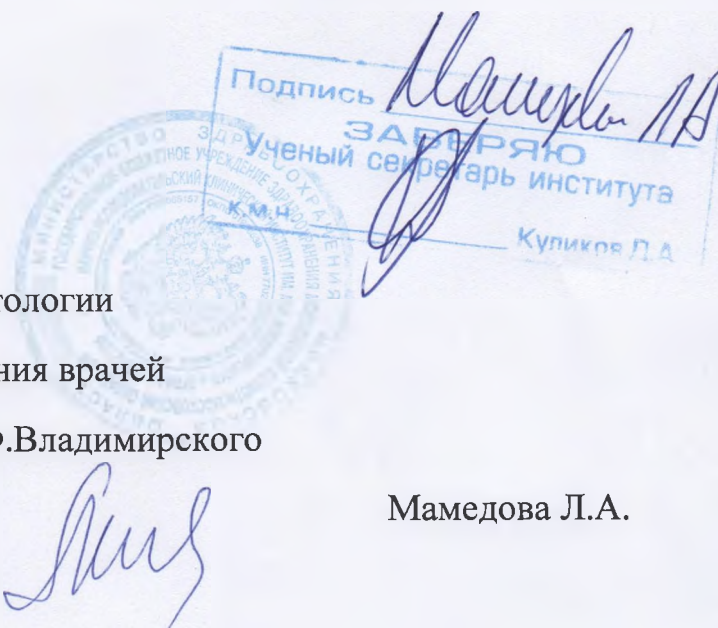
Вопрос 2. Какие методы диагностики применялись Вами при постановке степени тяжести пародонтита?

Заключение

Диссертация Сурменовой Светланы Олеговны «Оптимизация диагностики хронического генерализованного пародонтита у беременных» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое

решение актуальной задачи— повышение эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита у беременных, что имеет существенное значение для стоматологии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Сурменева Светланы Олеговны «Оптимизация диагностики хронического генерализованного пародонтита у беременных» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пп. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168), а её автор Сурменева Светлана Олеговна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.



Заведующая кафедрой стоматологии
факультета усовершенствования врачей
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского
д.м.н., профессор

Мамедова Л.А.

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

129110, г.Москва, ул.Щепкина, 61/2.

Тел.: 8-495-631-72-70, e-mail: lima940@mail.ru

Сайт: <http://www.monikiweb.ru>

16.01.2020

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 Седина, дом 4, (861)2625018)

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Сурменовой Светланы Олеговны на тему: «Оптимизация диагностики хронического генерализованного пародонтита у беременных», на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки)

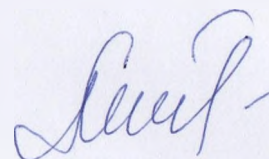
Фамилия, имя, отчество	Гражданство	Основное место работы (полное наименование организации, должность, наименование подразделения)	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет)
Мамедова Лима Аббасовна	РФ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского), заведующая кафедрой стоматологии факультета усовершенствования врачей	Доктор медицинских наук, 14.01.14 –стоматология (медицинские науки), профессор	1. Комбинированное лечение окклюзионных нарушений и пародонтита с помощью биорепаляции / Ефимович О.И., Мамедова Л.А. // Институт стоматологии. 2018. № 2 (79). С. 93-95. 2. Диагностика постуральных и окклюзионных нарушений у пациентов с гипертонусом жевательных мышц и генерализованным пародонтитом / Ефимович О.И., Мамедова Л.А.// Стоматология для всех. 2018. № 1. С. 32-37. 3. Использование компьютерной стабилографии и нейрофизиологических методов исследования в диагностике постуральных и денервационных нарушений при пародонтите / Кхир Бек М., Мамедова Л.А., Ефимович О.И. // Стоматология для всех. 2016. № 2. С. 14-21. 4. Применение методов функциональной диагностики при

				<p>лечения заболеваний пародонта / Мамедова Л.А., Ефимович О.И. // Медицинский алфавит. 2016. Т. 2. № 9 (272). С. 25-35.</p> <p>5. Рожнова Е.В. коррекция окклюзионных нарушений при заболеваниях пародонта / Ефимович О.И., Мамедова Л.А., Кречина Е.К., Погабало И.В., Рожнова Е.В. // Стоматология. 2015. Т. 94. № 6-2. С. 80.</p> <p>6. Этиопатогенетические аспекты хронического генерализованного пародонтита / Пузин М.Н., Кипарисова Е.С., Вагнер В.Д., Мамедова Л.А., Подойникова М.Н., Гнездицкий В.В. // <u>Российский стоматологический журнал</u>. 2010. № 1. С. 28-33.</p> <p>7. Диагностические критерии хронического генерализованного пародонтита / Пузин М.Н., Кипарисова Е.С., Вагнер В.Д., Мамедова Л.А., Подойникова М.Н., Гнездицкий В.В. // Российский стоматологический журнал. 2008. № 3. С. 53-58.</p>
--	--	--	--	--

Выше предоставленные данные подтверждаю и согласна на обработку моих персональных данных

Официальный оппонент

Заведующая кафедрой стоматологии
факультета усовершенствования врачей
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского
д.м.н., профессор



Мамедова Л.А.

11 « 12 » 2019 года

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

129110, г. Москва, ул.Щепкина, 61/2.

Тел.: 8-495-631-72-24, e-mail: lima940@mail.ru; www.monikiweb.ru

