

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по научной работе ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов»
доктор философских наук,
профессор Н.С. Кирабаев



_____ 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации - ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» о значимости диссертационной работы Сурмениевой Светланы Олеговны на тему: «Оптимизация диагностики хронического генерализованного пародонтита у беременных», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

В период беременности функциональные сдвиги в деятельности органов и систем, обусловленные изменением гормонального фона, активно проявляются и в полости рта. Даже при физиологически протекающей беременности патология со стороны тканей пародонта наблюдается до 90% женщин. Хронический генерализованный пародонтит, диагностированный при беременности сохраняется без какого-либо видимого прогресса к улучшению до 15 месяцев в послеродовом периоде.

Воспалительные заболевания пародонта при беременности являются факторами риска рождения ребенка с низким весом, фетоплацентарной недостаточности, преждевременных родов, преэклампсии, что требует от

стоматологов активных мер по своевременной диагностике хронического генерализованного пародонтита у женщин при вынашивании ребенка.

Основными гуморальными факторами, осуществляющими взаимодействие организма матери и плода уже с первых недель беременности являются цитокины, после плацентации, значительный объем секреции которых происходит именно в плаценте.

Поскольку воспалительные заболевания пародонта при беременности встречаются с высокой частотой, а их течение зачастую прогрессирующее, то дефицит физиологической перестройки местных защитных механизмов полости рта, может иметь решающее патогенетическое значение в развитии стоматологической патологии гестационного периода. Однако, фундаментальные исследования взаимосвязанных между собой врожденных антимикробных и цитокиновых механизмов в биологических жидкостях полости рта в динамике гестационного периода, начиная с 1 триместра, при хроническом генерализованном пародонтите различной степени тяжести, малочисленны.

Данное обстоятельство затрудняет понимание патогенеза хронического генерализованного пародонтита при беременности, и не позволяет на ранних сроках гестации своевременно подобрать комплекс индивидуальных гигиенических и лечебных вмешательств, препятствующих прогрессированию стоматологической патологии и обуславливает интерес к исследованиям в данном направлении.

Новизна исследования, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе С.О. Сурменовой получены данные о локальном содержании, в ротовой и десневой жидкости, α -дефензинов 1-3, кателицидина LL37 в различные семестры беременности, отягощенной хроническим генерализованным пародонтитом легкой и средней степени тяжести. Кроме того,

выявлено преобладание содержания α -дефензинов и, особенно, кателицидина LL37, в десневой жидкости по сравнению с ротовой жидкостью.

В научной работе С.О. Сурменевой 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.

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.

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

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

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов.

Диссертантом разработаны критерии оценки риска неблагоприятного течения хронического генерализованного пародонтита легкой и средней степени тяжести 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 ХГП 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.

С.О. Сурменовой разработаны рекомендации по оценке: стоматологического статуса беременных; иммунологическому исследованию десневой жидкости для выделения групп риска беременных с неблагоприятным течением воспалительных заболеваний пародонта.

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

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 С.О. Сурмневой 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, из которых 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 получено 2 патента на изобретение.

Замечания. Принципиальных замечаний по диссертационной работе 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: Одним из критериев включения в дизайн исследования, в соответствии с целью, был хронический генерализованный пародонтит. Не ясно, был ли он в стадии ремиссии или обострения, т.е. идентифицировалась ли степень воспаления на момент исследования, т.к. она существенно влияет на лабораторные показатели, в частности на цитокиновый статус?

Вопрос 2: Менялись ли методы и способы лечения хронического генерализованного пародонтита в зависимости от степени тяжести заболевания?

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы С.О. Сурмневой могут быть внедрены в клинико-диагностическую практику лечебных учреждений, включены в программу обучения врачей-стоматологов и аспирантов, а также в программы обучения стоматологов на циклах профессиональной переподготовки, на курсах повышения квалификации и тематического усовершенствования. По теме диссертации целесообразно издание методических рекомендаций.

Заключение

Диссертационная работа Сурмневой Светланы Олеговны на тему: «Оптимизация диагностики хронического генерализованного пародонтита у беременных», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком современном методическом уровне по актуальной проблеме стоматологии. В ней на основании выполненных лично автором исследований разработаны положения, совокупность которых можно классифицировать как новое решение актуальной научной задачи по оптимизации диагностики хронического генерализованного пародонтита легкой и средней степени тяжести в динамике гестационного периода.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов работа С.О. Сурмневой соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024), в части требований, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает

присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой терапевтической стоматологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», доктором медицинских наук, профессором Дауровой Фатимой Юрьевной обсужден и утвержден на научной конференции заседания кафедры терапевтической стоматологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», протокол №5 от «25» декабря 2019 г.

Отзыв составила:

Заведующая кафедрой терапевтической
Стоматологии
Медицинского института ФГАОУ ВО
«Российский университет
дружбы народов»,
доктор медицинских наук,
(14.01.14 – стоматология)
профессор

Даурова Фатима Юрьевна



Ф.Ю. Даурова

Директор
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов»,
доктор медицинских наук



А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
117198. г. Москва, ул. Миклухо-Маклая д.6
тел. 8-499-936-87-87, information@rudn.ru

Отзыв ведущей организации о значимости диссертационной работы Сурменево Светланы Олеговны на тему: «Оптимизация диагностики хронического генерализованного пародонтита у беременных», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

В диссертационный совет Д 208.038.02
 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
 высшего образования Кубанский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (350063 г. Краснодар, улица Седина, дом 4, т. (861)262-73-75)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Сурmeneвой Светланы Олеговны** на тему: «Оптимизация
 диагностики хронического генерализованного пародонтита у беременных» по
 специальности 14.01.14 «Стоматология».

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.	Филиппов Владимир Михайлович доктор физико-математических наук, профессор, академик РАО, председатель ВАК Ректор ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации.	Кирабаев Нур Серикович доктор философских наук, профессор Первый проректор - Проректор по научной работе ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Даурова Фатима Юрьевна доктор медицинских наук, профессор заведующая кафедрой терапевтической стоматологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Заболевания пародонта / Даурова Ф.Ю., Вайц С.В., Багдасарова И.В., Геворкян А.А., Хабазе З.С., Зорян А.В., Кожевникова Л.А., Пильщикова О.В., Карнаева А.С., Макеева М.К., Кодзаева З.С., Томаева Д.И., Вайц Т.В.// Под ред. Ф.Ю. Дауровой. Москва, 2018. 2. Экспериментальное исследование иммунологической реактивности организма в

	<p>патогенезе воспалительного процесса в тканях пародонта / Льянова Д.К., Даурова Ф.Ю., Дроздова Г.А., Тарасова Т.В., Прытков В.А., Кульченко А.А. //Российский стоматологический журнал. 2013. № 2. С. 5-7.</p> <p>3. Чувствительность микробных ассоциаций экссудата пародонтального кармана и одонтогенного очага к антибактериальным препаратам / Макеева И.М., Даурова Ф.Ю., Бякова С.Ф., Ипполитов Е.В., Гостев М.С., Поликушина А.О., Шубин Е.А. // Стоматология. 2016. Т.95. №3. С. 26-30.</p> <p>4. Скученность зубов как фактор риска развития воспалительных заболеваний пародонта/ Романова И.Б., Даурова Ф.Ю. // Российский стоматологический журнал. 2016. Т. 20. № 2. С. 110-112.</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	117198
Объект	ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов
Город	Москва
Улица	Миклухо-Маклая
Дом	6
Телефон	+7 (495) 434-53-00
e-mail	rector@rudn.ru
Web-сайт	http://www.rudn.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Первый проректор - Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов», д.ф.н., профессор



Н.С. Кирабаев

15.12.2019