

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И.
ЕВДОКИМОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А. И. Евдокимова
Минздрава России
Е.А. Вольская**
« _____ » _____ 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Картышевой Екатерины Владимировны «**Особенности клинико-лабораторных показателей и гендерные отличия хронического генерализованного пародонтита у пациентов с метаболическим синдромом**», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертационная работа Картышевой Екатерины Владимировны на тему: «**Особенности клинико-лабораторных показателей и гендерные отличия**

хронического генерализованного пародонтита у пациентов с метаболическим синдромом» представляет собой законченное научное исследование, посвященное актуальной проблеме современной медицины - совершенствованию диагностики, лечения и прогнозирования течения хронического генерализованного пародонтита у пациентов с метаболическим синдромом.

До недавнего времени хронический пародонтит рассматривался как «очаговое» воспалительно-деструктивное заболевание, не оказывающее значительного воздействия на другие ткани и органы человека. Однако, длительные наблюдения, а последние два десятилетия изучение хронического пародонтита и метаболического синдрома (МС) в рамках полиморбидной модели развития и течения, доказали взаимовлияние этих двух нозологий друг на друга.

По уровню распространенности метаболический синдром едва ли уступает хроническому пародонтиту. Согласно данным ВОЗ, в промышленно развитых странах распространённость метаболического синдрома среди лиц старше 30 лет составляет от 20 до 35%, и показатели распространенности данной нозологии неуклонно растут.

Внедрение высокоточных методов в научные исследования, в том числе и в медицине, так и не привел к значительному снижению распространенности хронического пародонтита и метаболического синдрома. Напротив, трудности диагностики и сравнительно низкая эффективность лечения этой патологии привели к пониманию того, что организм человека — это сложный морфофункциональный комплекс, реагирующий на любые изменения в системе, а значит необходимо более пристальное и детальное изучение патогенеза развития и течения пародонтита и влияния его на общесоматическое состояние.

Выяснение взаимосвязи между стоматологическим статусом и общесоматическими нарушениями при МС, изучение уровня биохимических маркеров, участвующих в жировом обмене и системных воспалительных процессах ФНО- α , ИЛ-1, ИЛ-4, ИЛ-6, а также анализ гендерных особенностей, может явиться важным основанием для разработки дифференциально-диагностических критериев, методов лечения и профилактики хронического генерализованного пародонтита (ХГП).

Поэтому необходимость дальнейшего изучения данной проблемы определяет актуальность представленной диссертационной работы.

СВЯЗЬ РАБОТЫ С ПЛАНом СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Диссертационная работа выполнена в соответствии с комплексной темой ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) «Совершенствование образовательных технологий додипломного и последипломного медицинского и фармацевтического образования», номер государственной регистрации 01201168237.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации Картышевой Е.В., базируются на большом клиническом материале, современных методах исследования и качественной статистической обработке полученных данных.

Впервые, проведен комплексный анализ уровня биологических медиаторов (ИЛ-1 β , ИЛ-4, ИЛ-6, ФНО- α) в содержимом пародонтальных карманов у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и метаболическим синдромом в зависимости от пола и возраста, что позволило установить преимущественные изменения содержания ФНО- α и научно обосновать необходимость определения концентрации ФНО- α в содержимом пародонтального кармана в качестве диагностического и прогностического критерия у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом в сочетании с метаболическим синдромом.

Интересные новые данные получены диссертантом при анализе влияния пола, возраста и метаболического статуса на тяжесть течения хронического генерализованного пародонтита. Их влияние изучено как по отдельности, так и в комплексе, а степень риска возникновения заболевания оценена с помощью математической модели на основании многофакторного дисперсионного анализа, что позволило оценить, как независимое, так и совместное воздействие факторов риска на прогноз течения хронического генерализованного пародонтита.

Полученные диссертантом выводы логично вытекают из объективного анализа исследовательских данных, обработанных с помощью современных статистических методов, что значительно повышает научную ценность представленной работы.

Достоверность научных положений диссертации не вызывает сомнений, поскольку она обоснована использованием современных клинических, рентгенологических, антропометрических, биоимпедансных и иммунологических методов, в том числе исследованием концентрации цитокинов ИЛ-1; ИЛ-4, ИЛ-6, ФНО- α в содержимом пародонтального кармана, а новизна исследования подтверждается разработанными

прогностическими формулами расчета риска повышения тяжести течения хронического пародонтита на фоне метаболического синдрома.

ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛУЧЕННЫХ СОИСКАТЕЛЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ

Научно-практическая значимость диссертационного исследования состоит в обосновании необходимости определения концентрации медиаторов воспаления в содержимом пародонтального кармана в качестве диагностических и прогностических критериев при обследовании пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и МС в зависимости от пола и возраста.

Совокупный анализ гендерных, возрастных и метаболических характеристик исследуемых пациентов позволил определить степень влияния этих показателей на развитие патологии пародонта. Кроме того, диссертантом четко установлена степень риска развития тяжелой степени хронического генерализованного пародонтита при наличии каждого из изученных показателей. При этом в работе показано, что пол и метаболический профиль являются зависимыми друг от друга предикторами прогноза тяжелого течения ХГП и наибольшую информативность проявляют при анализе совокупного влияния. Впервые даны рекомендации для врачей по использованию многокомпонентного диагностического подхода с учетом гендерных, возрастных, метаболических и иммунологических факторов при разработке диагностического маршрута пациентов с заболеваниями пародонта, ассоциированных с метаболическим синдромом.

С помощью иммунологического метода выявлена роль уровня концентрации ФНО- α в содержимом пародонтального кармана пациента для прогнозирования развития тяжелой степени хронического генерализованного пародонтита.

Разработан двухэтапный алгоритм комплексного обследования пациентов с хроническим пародонтитом, имеющих полиморбидный статус с учетом пола, возраста, степени ожирения и концентрации ФНО- α в содержимом пародонтального кармана, что позволяет своевременно отслеживать динамику заболевания.

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД АВТОРА

Автор лично принимала участие во всех этапах научно-исследовательской работы: от разработки дизайна исследования до статистического анализа и публичного представления результатов. Автор принимала непосредственное участие в выборе методов обследования пациентов и формировании электронных таблиц с данными. Автором самостоятельно разработаны прогностические модели для определения риска развития тяжелого течения ХГП на фоне МС, с учетом индивидуальных показателей пациента.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ

Значимость результатов исследования для применения в практическом здравоохранении обусловлена прежде всего, выявлением контингента пациентов с повышенным риском развития тяжелого течения хронического генерализованного пародонтита на фоне метаболического синдрома в зависимости от индивидуальных показателей пациента. Внедрение полученных результатов в работу стоматологических поликлиник и профильных отделений позволит существенно повысить эффективность лечения пациентов с данной патологией.

Теоретические положения, сформулированные в диссертации, используются в учебно-методической работе с ординаторами и курсантами кафедры стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), отделения терапевтической стоматологии ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России.

Результаты исследования могут широко использоваться в научной, педагогической и практической деятельности медицинских ВУЗов и стоматологических поликлиниках.

ПЕЧАТНЫЕ РАБОТЫ

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, 6 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК.

СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ЕЕ ЗАВЕРШЕННОСТЬ

Диссертация построена традиционно, состоит из введения, аналитического обзора литературы (глава 1), где представлены современные данные об этиологии и патогенезе хронического генерализованного пародонтит, его взаимосвязи с метаболическим синдромом.

Во 2 главе автором подробно описаны материалы и методы исследования, а именно методика антропометрических измерений, биоимпедансометрии, иммунологического исследования содержимого пародонтального кармана, методы клинического стоматологического и рентгенологического обследований. Большое внимание уделено критериям включения и не включения пациентов в исследование, изложены диагностические алгоритмы. Детально и последовательно представлены методики статистической обработки результатов.

В 3 главе представлены результаты исследования. Данный раздел написан очень подробно, благодаря большой выборке пациентов (537 пациентов), получены достоверные результаты. Представлены результаты антропометрического и биоимпедансного исследования, результаты клинического стоматологического обследования тканей пародонта, результаты иммунологического исследования содержимого экссудата пародонтального кармана (ФНО- α , ИЛ-1, ИЛ-4, ИЛ-6). При исследовании концентрации цитокинов было установлено, что у пациентов с ХГП она была выше нормальной, однако степень такого повышения для разных медиаторов существенно варьировала в различных группах. Показаны этапы построения прогностических формул для оценки риска развития тяжелого течения пародонтита у пациентов с метаболическим синдромом.

В 4 главе автором на основании анализа всех этапов выполненной работы представлено подробное обоснование полученных результатов.

В заключении автор подводит итоги выполненного диссертационного исследования. В работе представлены выводы и практические рекомендации, каждое из которых имеют достаточную смысловую и фактическую аргументацию и логично связаны между собой. Список литературы содержит 223 источника, из них 39 отечественных и 184 зарубежных авторов. Текст диссертации изложен на 152 страницах машинописного текста, проиллюстрирован 28 рисунками и содержит 29 таблиц.

Результаты диссертационной работы хорошо представлены графически и основаны на всестороннем статистическом анализе данных.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Принципиальных замечаний к работе Картышевой Е.В. нет. Имеющиеся недостатки в оформлении, отдельные орфографические ошибки и стилистические неточности не влияют на качество работы и выводы, вытекающие из нее.

Диссертация не содержит некорректных заимствований без ссылок на авторов, прошла апробацию, а ее результаты были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Картышевой Екатерины Владимировны «Особенности клинико-лабораторных показателей и гендерные отличия хронического генерализованного пародонтита у пациентов с метаболическим синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, является законченной научно-квалификационной работой по актуальной теме, в которой содержится решение научной задачи – определения различий клинико-лабораторных показателей у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом в зависимости от пола, возраста и метаболического статуса для прогнозирования течения воспалительно-деструктивных изменений в пародонте, что имеет важное научно-практическое и медико- социальное значение для современной стоматологии. В результате выполненных исследований, Картышевой Екатериной Владимировной решена важная задача в области стоматологии Российской Федерации, что способствует улучшению оказания медицинской помощи и повышению ее эффективности.

По своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полученных результатов представленная

диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Картышева Екатерина Владимировна, заслуживает присуждение ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14- стоматология.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры пародонтологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический Университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Протокол № 5/19 от «21» февраля 2019 г.

Профессор кафедры пародонтологии,

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Д.м.н., доцент



Атрушкевич Виктория Геннадьевна

(специальность 14.01.14 - стоматология)

Подпись д.м.н., профессора Атрушкевич В.Г. заверяю



Ученый секретарь ФГБУ ВО

«Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н., профессор



Васюк Юрий Александрович

Адрес организации:

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Телефон: 8 (495) 609-67-00

Официальный сайт: www.msmsu.ru Адрес электронной почты:

msmsu@msmsu.ru