

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Картышевой Екатерины Владимировны «Особенности клинко-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»

Тяжесть течения метаболического синдрома определяется рядом факторов: абдоминальное ожирение, инсулинорезистентность, дислипидемия с высоким содержанием триглицеридов и низкой концентрацией липопротеинов высокой плотности. Исследования последних лет выявили положительную связь между заболеваниями пародонта и метаболическим синдромом, однако причинно-следственные механизмы изучены недостаточно. Оба заболевания сопровождаются наличием признаков системного воспаления, что лежит в основе возможности использования медиаторов воспаления в качестве прогностического и диагностического критерия тяжести течения заболевания.

В качестве биоматериала для иммунологических исследований местного цитокинового профиля полости рта автором использовано содержимое пародонтальных карманов, для получения которого использовали стерильные, стандартные по размеру полоски фильтровальной бумаги, которые вводили в пародонтальный карман. Концентрацию цитокинов (ИЛ-1 β , ИЛ-6, ИЛ-4, ФНО- α) определяли методом твердофазного иммуноферментного анализа с использованием соответствующих тест-систем фирмы BIOSOURCE (Europe S.A.).

Автором диссертационного исследования проведена оценка концентрации биологических медиаторов (ИЛ-1 β , ИЛ-6, ИЛ-4, ФНО- α) в содержимом пародонтальных карманов у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и метаболическим синдромом в зависимости от пола и возраста и тяжести течения ХГП. Установлено, что уровень повышения в содержимом пародонтальных карманов ФНО- α и ИЛ-6 коррелировал со степенью тяжести ХГП у пациентов на фоне МС: более

высокие значения цитокинов соответствовали более тяжелому поражению пародонта. Для этих цитокинов определялась четкая гендерная зависимость: при всех степенях тяжести и во всех возрастных группах у женщин отмечались более высокие уровни ФНО- α и ИЛ-6 по сравнению с мужчинами. Уровень ФНО- α также коррелировал с возрастом обследованных пациентов. Данное обстоятельство может быть причиной дополнительного риска тяжелого воспалительно-деструктивного поражения при ХГП. Таким образом, автором научно обосновано использование определения концентрации ФНО- α в содержимом ПК в качестве диагностического и прогностического критерия у пациентов с ХГП.

Таким образом, изучение автореферата Картышевой Екатерины Владимировны «Особенности клинико-лабораторных показателей и гендерные отличия хронического генерализованного пародонтита у пациентов с метаболическим синдромом», свидетельствует, что диссертационная работа является законченным научным исследованием, материалы которого могут быть квалифицированы как решение актуальной научной задачи повышения эффективности диагностики и лечения хронического генерализованного пародонтита у пациентов с метаболическим синдромом на основании изучения взаимосвязи гендерных, возрастных и клинико-лабораторных показателей. Данная работа имеет существенное значение для стоматологии и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Картышева Екатерина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

д.м.н., профессор, зав каф. внутренних болезней
КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ



Цикулина С.Ю.

С.Ю. Цикулина
Уд. ст. *С.Ю. Цикулина*
зам. нач. управления кадров
Ю. Ю. Юришова
06 02 20 19

