

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поповой Екатерины Андреевны

«Коррекция низкоинтенсивного неинфекционного воспаления как механизм ангиопротекции у пациентов с метаболическим синдромом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Характерной особенностью метаболического синдрома с преобладанием висцерального ожирения является развитие в жировой ткани состояния, подобного хроническому воспалению. Повышение воспалительных маркеров является причиной развития гипертензии, тромбообразования, раннего атеросклероза и других патологических состояний. Многочисленные воспалительные цитокины доказали свое участие в формировании данных метаболических нарушений, однако наиболее изученным и стандартизированным воспалительным биомаркером на сегодняшний день является высокочувствительный С-реактивный белок, доказавший свою тесную связь с риском развития сердечно-сосудистых событий.

В исследовательской работе Поповой Е.А. представлен комплексный подход к изучению особенностей течения низкоинтенсивного системного воспаления на фоне метаболического синдрома, проанализирована взаимосвязь между неинфекционным воспалением и основными параметрами сосудистой жесткости, степенью эндотелиальной дисфункции, метаболическими и гормональными нарушениями. Выбранная тема диссертационной работы является очень актуальной.

Научная новизна проведенного исследования заключается в оценке влияния немедикаментозной и медикаментозной терапии на коррекцию компонентов метаболического синдрома и маркеры низкоинтенсивного воспаления, а также в разработке алгоритма выбора оптимальной схемы лечения данной категории больных.

Полученные в ходе исследования результаты, касаемо выбора наиболее эффективного варианта медикаментозной терапии системного воспаления у

пациентов с метаболическим синдромом, доказали противовоспалительный и ангиопротективный эффект у всех изучаемых классов препаратов (статинов, ингибитор натрий-глюкозного котранспортера 2-го типа, антагонист рецепторов ангиотензина II).

В исследовании было включено достаточное количество пациентов (196 человек) в возрасте от 45 лет до 61 года, составляющих активную работоспособную группу населения. Также, в исследовании приняли участие здоровые добровольцы, что позволило проанализировать показатели воспаления у пациентов без метаболического синдрома. Использование современных методов обследования и статистической обработки полученных данных, позволили автору сделать вполне обоснованные выводы и заключения.

Сформулированные цель и задачи исследования полностью отражают теоретическую и практическую значимость работы. Выводы и рекомендации обоснованы адекватным объемом исследования. Представлен широкий спектр современных методов обследования. Результаты исследования наглядно представлены в таблицах и рисунках. Диссертационная работа написана в традиционном стиле, количество анализируемой литературы, включающую большую часть зарубежных авторов, отражает глубокое изучение данной проблемы, которая практически не изучалась в стране.

Материалы диссертации были представлены в виде доклада на Междисциплинарной школе эндокринологов «Современные подходы сахароснижающей терапии: новые препараты для лечения СД 2 типа» (Волгоград, 2020) и на заседании проблемной комиссии ВолгГМУ (19.06.2020), а также в виде публикации тезиса на Конгрессе европейского общества кардиологов ESC CONGRESS 2020 (Амстердам, 2020). По материалам исследования опубликованы 11 научных работ, 8 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, можно заключить, что проведенное исследование Поповой Е.А. обладает новизной полученных данных, имеет практическую

значимость для ангиопротекции у пациентов с метаболическим синдромом, протекающего на фоне низкоинтенсивного неинфекционного воспаления. По актуальности, методическому уровню и научно-практической значимости диссертация Поповой Екатерины Андреевны на тему: «Коррекция низкоинтенсивного неинфекционного воспаления как механизм ангиопротекции у пациентов с метаболическим синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научной квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 20.06.2011 г. № 475), а автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.


Заведующий кафедрой госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика
ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России
д.м.н., профессор

Фомин Игорь Владимирович

Подпись заведующего кафедрой госпитальной терапии и общей врачебной практики им. В.Г. Вогралика ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России Фомина Игоря Владимировича заверяю

Подпись руки	<i>Рашкина</i>
заверяю	
Начальник управления кадрами	<i>Ю.И. Кипаева</i> Ю.И. Кипаева
	<i>11.11.20</i> дата

« 11 » 2020г



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.
603950, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1
тел.: (831) 422-12-50; факс: (831) 439-01-84, e-mail: rector@pimunn.ru