

## 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.**

Воспалительная теория патофизиологии атеротромботических событий была признана более 20 лет назад. Позже было доказано, что наряду с развитием аномалий в самой сосудистой стенке, воспаление играет важную роль, определяющую полиорганную кардиометаболическую дисфункцию и повышенный риск развития сердечно-сосудистых заболеваний, сахарного диабета 2 типа и неалкогольной жировой болезни печени у пациентов с ожирением.

Диссертационная работа Поповой Е.А. направлена на изучение патогенетического взаимодействия основных маркеров низкоинтенсивного неинфекционного воспаления и параметров сосудистой стенки у пациентов с метаболическим синдромом, а также поиск наиболее оптимальных методов коррекции воспалительного состояния у данной когорты пациентов, что является очень важной и актуальной задачей.

В исследование был включен достаточный объем выборки пациентов, дизайн четко и правильно спланирован, использовались обоснованные с точки зрения современных рекомендаций методы лабораторной, инструментальной и клинической диагностики пациентов с метаболическим синдромом. Результаты клинического исследования подвергнуты современным методам статистической обработки. Все это позволяет судить о высокой степени достоверности полученных автором данных.

Теоретическая значимость диссертационного исследования заключается в расширении представления об особенностях течения низкоинтенсивного воспаления у пациентов с метаболическим синдромом. Автором впервые была показана и обоснована патогенетическая связь воспалительных цитокинов с основными параметрами эластической жесткости. Практическая значимость проведенного исследования заключается в разработке алгоритма выбора наиболее оптимальной ангиопротекции у пациентов с метаболическим синдромом в зависимости от степени выраженности низкоинтенсивного воспаления и внедрение его в практическую медицину.

Цель и задачи работы четко сформулированы. Выводы, сделанные автором по материалам диссертационной работы, целиком отвечают поставленным задачам.

Автореферат полностью отражает содержание и основные научные положения диссертационной работы. Принципиальных замечаний нет.

Оценивая в целом представленные в автореферате результаты, положения и выводы, можно утверждать, что диссертационное исследование Поповой Екатерины Андреевны «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 по своей форме, научной цели, задачам отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденному постановлением правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

Заведующая кафедрой эндокринологии  
Института клинической медицины  
им. Н.В. Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет),  
д.м.н., профессор

Петунина Нина Александровна

Подпись заведующей кафедрой эндокринологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Петуниной Н.А. заверяю



« \_\_\_\_\_ » 2020г.

« \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)  
119991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.2, стр.4, 8(499) 248-05-53,  
rektorat@sechenov.ru, <https://sechenov.ru>.