

## 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.

Согласно современным данным, усиление сосудистой жесткости приводит к росту риска всех сердечно-сосудистых событий, включая смерть. Процессы ремоделирования сосудов могут быть ускорены кумулятивным действием различных повреждающих факторов, в том числе наличием метаболического синдрома.

Диссертационное исследование Поповой Е.А. направлено на изучение влияния различных классов препаратов на отдельные компоненты метаболического синдрома с целью поиска наиболее оптимального варианта ангиопротекции, что является очень актуальной проблемой.

Кроме того, в представленной работе исследовалась связь между показателями сосудистой эластичности (скорость распространения пульсовой волны, центральное артериальное давление, индекс аугментации) и воспалительными цитокинами (вчСРБ, ИЛ-6, ФНО- $\alpha$ ), как ключевыми маркерами развития сосудистых поражений у пациентов с метаболическим синдромом.

Новизна исследования состоит в разработке оптимальных терапевтических вмешательств для лиц с метаболическим синдромом и низкоинтенсивным неинфекционным воспалением. Практическая значимость данной работы обусловлена внедрением полученных результатов в практику в учреждениях здравоохранения города Волгограда, являющихся клиническими базами кафедры внутренних болезней ИНМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ.

Цели и задачи диссертационного исследования соответствуют современным принципам доказательной медицины. Научные положения,

выводы и рекомендации обоснованы адекватным объемом исследования и широким спектром современных методов, использованных в работе.

Выводы согласуются с задачами и отражают основное содержание работы. Диссертационная работа написана в традиционном стиле, количество анализируемой литературы свидетельствует о глубоком изучении проблемы.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертационное исследование 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.

Академик РАН, доктор медицинских наук, профессор,  
Заместитель директора Центра - Директор Института Диабета ФГБУ "НМИЦ Эндокринологии" Минздрава России, зав. кафедрой диабетологии и диетологии

Шестакова Марина Владимировна

Подпись Заместителя директора Центра - Директора Института Диабета ФГБУ "НМИЦ Эндокринологии" Минздрава России, зав. кафедрой диабетологии и диетологии заверяю

«12»  2020г.

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» МЗРФ  
Д.м.н. Дзеранова Лариса Константиновна