

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Бодровой Елены Александровны
«Значение оценки провоспалительных цитокинов при сердечно-сосудистом
ремоделировании и диастолической дисфункции левого желудочка у
пациентов с артериальной гипертензией и метаболическим синдромом»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.04. Внутренние болезни

Актуальность темы диссертации обусловлена высокой распространенностью артериальной гипертензии (АГ) и метаболического синдрома (МС), растущей заболеваемостью этой патологией среди населения Земли. МС сопровождается значительным повышением риска смерти по сердечным причинам, частоты сердечно-сосудистых событий и риска развития сахарного диабета. В связи с этим механизм развития сердечно-сосудистых заболеваний при МС является одной из актуальных проблем современной медицины, активно изучаемой в последние годы. Помимо ведущих факторов патогенеза МС, таких, как инсулинерезистентность, АГ, абдоминальное ожирение, дислипидемия, в последние годы активно изучается роль системного воспаления. Было установлено, что при МС повышается продукция провоспалительных цитокинов, вместе с тем, нет достаточной информации относительно вклада иммунного воспаления в механизм сердечно-сосудистого ремоделирования и дисфункции левого желудочка.

С практических позиций, несомненно, актуален анализ роли провоспалительных цитокинов в патогенезе ремоделирования миокарда и нарушении диастолической функции левого желудочка, так как позволит предложить новый подход к оценке структурно-функциональных нарушений сердца и сосудов при АГ в сочетании с МС.

В проведенной работе автором выполнен комплексный сравнительный анализ содержания циркулирующих провоспалительных цитокинов (ФНО- α , ИЛ-1, ИЛ-6, ИЛ-17) у пациентов с АГ в зависимости от наличия МС. Были предложены методы объективизации тяжести ремоделирования сердца, сосудистой стенки, диастолической дисфункции при МС на основании уровня циркулирующих цитокинов с расчетом референсных значений для каждого показателя. В результате проведенного исследования были получены новые научные результаты, дополняющие современные представления о патогенезе диастолической дисфункции, ремоделирования левого желудочка и сосудистой стенки при МС и имеющие важное практическое значение: автором предложены лабораторные критерии для оценки тяжести структурно-функциональных нарушений сердца и риска их возникновения при МС.

Диссертационная работа выполнена на большом и правильно подобранном материале с использованием современных методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики. Выявленные автором закономерности подтверждены достоверностью результатов проведенного статистического анализа. Все задачи исследования решены, выводы в полной мере отражают основные результаты, достаточно обоснованы и грамотно сформулированы, практические рекомендации носят конкретный характер, являются продолжением выводов.

Анализ содержания авторефера позволяет сделать заключение, что кандидатская диссертация Бодровой Е.А. решает актуальную научно-практическую задачу раскрытия вклада иммунного воспаления в механизм поражения миокарда и сосудистой стенки при сочетании АГ и МС и использования маркеров воспаления в диагностике поражения органов-мишеней, что имеет важное значение для специальности «внутренние болезни».

Таким образом, диссертация Бодровой Елены Александровны «Значение оценки провоспалительных цитокинов при сердечно-сосудистом ремоделировании и диастолической дисфункции левого желудочка у пациентов с

артериальной гипертензией и метаболическим синдромом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04. внутренние болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствующим критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 г.

Автор диссертации Е.А.Бодрова достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «внутренние болезни».

**ФГАОУ ВО Российский национальный исследовательский
медицинский университет им.Н.И. Пирогова МЗ РФ.
кафедра факультетской терапии им.акад. А.И. Нестерова.**

Профессор кафедры факультетской терапии
им.академика А.И. Нестерова лечебного факультета
д.м.н., профессор

15 июня 2020г.

А.В.Аксенова

Подпись д.м.н., профессора Аксеновой А.В. заверяю

**Ученый секретарь ФГАОУ
ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова
Д.м.н. доцент**

Милушкина О.Ю.



**ФГАОУ ВОРНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России. Москва, ул. Островитянова, дом 1,
117513.**

Кафедра факультетской терапии им. академика А.И. Нестерова лечебного факультета.

Тел.: +7 (495) 536-91-25

E-mail:shostakkaf@yandex.ru