

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коробковой Екатерины Олеговны «Метаболомное профилирование у больных артериальной гипертонией с дисфункцией эндотелия и метаболическим синдромом», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология

Работа Коробковой Екатерины Олеговны посвящена одной из актуальных проблем современной клинической медицины, а именно поиску дополнительных факторов риска прогрессирования сердечно-сосудистых заболеваний, поиску новых маркеров, как объектов терапевтического воздействия.

В настоящее время с развитием персонализированной медицины большое внимание уделяется пониманию механизмов возникновения сердечно-сосудистых заболеваний, индивидуальному подходу к диагностике и лечению. Прогрессивным методом для ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний становится метаболомика, раздел эпигенетики, изучающей конечные продукты обмена веществ в клетках организма. Метаболомные исследования становятся более актуальными, так как помогают найти новые биомаркеры возникновения и прогрессирования сердечно-сосудистой патологии не самых ранних этапах развития заболевания.

Учитывая, что в основе развития АГ, согласно сердечно-сосудистому континууму, лежат факторы риска и развитие дисфункции эндотелия, а сама АГ является важным предиктором возникновения тяжелых сердечно-сосудистых осложнений, можно констатировать несомненную актуальность диссертации Коробковой Екатерины Олеговны, посвященной выявлению метаболитов, ассоциированных с артериальной гипертонией при наличии метаболического синдрома и дисфункции эндотелия.

Неподдельный интерес представляет анализ современных исследований, посвященных метаболомному профилированию у пациентов с

метаболическим синдромом. Анализ приведенных исследовательских работ показывает, что в настоящее время интерес вызывает, прежде всего, поиск новых биомаркеров сердечно-сосудистых заболеваний. Автор логически подводит читателей к необходимости выполнения данной работы в связи с недостаточным количеством накопленных знаний по данной теме.

Выводы и практические рекомендации выверены и соответствуют результатам диссертационной работы.

Автореферат диссертации полностью отражает основное содержание представленной работы, построен в соответствии со структурой диссертации. Основное содержание диссертации полно отражено в 4 печатных научных работах. Все статьи опубликованы в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК и Scopus, результаты исследования доложены на российских и международных конгрессах.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Коробковой Екатерины Олеговны на тему «Метаболомное профилирование у больных артериальной гипертонией с дисфункцией эндотелия и метаболическим синдромом» является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение важной научной задачи - выявления дополнительных метаболических маркеров ранней диагностики нарушений функции эндотелия, АГ и метаболического синдрома. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Коробкова

Екатерина Олеговна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Доцент кафедры факультетской терапии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

К.М.Н.  
Н.С. Морозова

«6» сентября 2021 года

