

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шальной Светланы Анатольевны на тему «Факторы, ассоциированные с артериальной гипертензией у мужчин, работающих на современном машиностроительном предприятии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20 – кардиология, мед. науки.

Артериальная гипертензия (АГ), являясь сложным многофакторным заболеванием, представляет собой важную медико-социальную и экономическую проблему. Мужчины трудоспособного возраста наиболее подвержены АГ. Подтверждена связь АГ с не модифицируемыми факторами риска (ФР) как возраст, пол, отягощенный наследственный анамнез в отношении сердечно-сосудистых заболеваний и такими модифицируемыми как профессионально-производственные факторы, низкий образовательный уровень, тревожность и депрессия, курение, низкая физическая активность, питание и компоненты метаболического синдрома, к которым относятся дислипидемия, нарушенная толерантность к глюкозе, абдоминальное ожирение, гиперурикемия.

Диссертационная работа Шальной А. С. направлена на изучение ассоциаций АГ у мужчин трудоспособного возраста – работников машиностроительного предприятия, с наличием модифицируемых, профессионально-производственных и наследственных ФР. Автор на основании данных многофакторного анализа показала отсутствие связи между наличием вредных профессионально-производственных факторов, уровня тревоги и депрессии с АГ. Автором впервые в РФ на большой группе мужчин (n=586) изучены частоты 11 однонуклеотидных полиморфизмов, ранее показавших ассоциацию с АГ в популяции Западной Европы. Для оценки риска наличия АГ у мужчин, работников машиностроительного предприятия, впервые была использована шкала генетического риска на основе этих 11 ОНП. В работе была показана связь АГ с «традиционными» ФР: возрастом, компонентами метаболического синдрома (окружность талии  $\geq 102$  см, уровень триглицеридов  $\geq 1,7$  ммоль/л, уровень ХС ЛВП  $\leq 1,0$  ммоль/л, глюкозы  $\geq 6,1$  ммоль/л). Полученные результаты указывают на необходимость определения генетических рисков АГ ещё до развития самого заболевания, что может являться важным и своевременным поводом для первичной и вторичной профилактики модифицируемых ФР АГ.

Автореферат написан в классическом стиле и дает полное представление обо всех этапах диссертационной работы. Методический уровень работы высокий. Диссертация содержит достаточное количество данных, использованы современные методы исследования и статистического анализа данных. Выводы и

практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, полностью отражают результаты исследования и свидетельствуют о достижении цели диссертационной работы. Основные положения и результаты отражены в 10 печатных работах, доложены на российских конференциях.

Таким образом, анализ автореферата показывает, что диссертационная работа Шальной С. А. на тему «Факторы, ассоциированные с артериальной гипертонией у мужчин, работающих на современном машиностроительном предприятии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 (кардиология), является законченной научно-квалификационной работой, в которой предложено новое решение актуальных научно-практических задач профилактической медицины на основе данных генетической диагностики.

По своей научной новизне, теоретической и практической значимости и достоверности полученных данных диссертация соответствует всем требованиям, в т.ч. пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №1168 от 01.10.2018г. и др., предъявляемым в кандидатских диссертациях, а её автор, Шальная Светлана Анатольевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20.(кардиология).

Заведующий кафедрой госпитальной терапии имени академика П.Е. Лукомского лечебного факультета Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор

Гордеев Иван Геннадьевич

Подпись д.м.н., профессора Гордеева И. Г. «заверяю»:



2022г.

ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации ул. Островитянова д. 1  
Российская Федерация, г. Москва 117997, E-mail: rsmu@rsmu.ru