

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шальной Светланы Анатольевны «Факторы, ассоциированные с артериальной гипертонией у мужчин, работающих на современном машиностроительном предприятии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. – Кардиология

Артериальная гипертония (АГ) по своей распространенности и последствиям для сердечно-сосудистых заболеваний и смертности может быть в полной мере отнесена к числу социально значимых заболеваний. По последним данным повышение артериального давления среди мужчин трудоспособного возраста встречается чаще, чем у женщин. Причины развития АГ сложны и неоднозначны. Поиск путей улучшения контроля АГ с применением первичной и вторичной профилактики, направленных на коррекцию факторов риска (ФР) АГ крайне важны для снижения заболеваемости АГ среди трудоспособного населения. АГ взаимосвязана с такими известными компонентами метаболического синдрома, как дислипидемия, гипергликемия и абдоминальное ожирение. При наличии отягощенной наследственности по сердечно-сосудистым заболеваниям АГ может манифестировать в более молодом возрасте и без наличия компонентов метаболического синдрома.

Изучение ассоциаций АГ с наличием модифицируемых, профессионально-производственных и наследственных ФР у мужчин (n=586) трудоспособного возраста проведено автором на материалах одномоментного исследования во время проведения периодического медицинского осмотра на машиностроительном предприятии. Исследование позволило определить частоту АГ у мужчин, которая составила 35,2%, при этом наибольшая частота АГ 50,5% и наблюдалась у лиц в возрасте 50-59 лет. Изучена ассоциация с АГ профессионально-производственных факторов, компонентов метаболического синдрома, таких как дислипидемия, гипергликемия, абдоминальное ожирение. Автором выявлена связь АГ с более низкими показателями окружности талии, уровня триглицеридов и глюкозы у мужчин, не имеющих компонентов метаболического синдрома. В диссертационном исследовании Шальной С. А. впервые изучены ассоциации с наличием АГ 11 однонуклеотидных полиморфизмов и значения показателя шкалы генетического риска, основанного на суммации эффектов всех 11 однонуклеотидных полиморфизмов. Автором рекомендовано использование шкалы генетического риска для оценки риска АГ у лиц без компонентов метаболического синдрома и при неизвестном наследственном анамнезе по сердечно-сосудистым заболеваниям.

Таким образом, диссертационное исследование Шальной С. А. является, несомненно, актуальным, обладает научной новизной и имеет важное практическое значение для медицины. Автореферат оформлен в традиционном стиле, в нем подробно освещены основные разделы диссертации, четко и последовательно изложены результаты исследования, выводы и практические рекомендации отвечают поставленной цели и задачам. По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК РФ.

Заключение

Таким образом, материалы, изложенные в автореферате, свидетельствуют, 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 показана практическая целесообразность оценки риска АГ с учетом наследственных факторов у мужчин, работающих на промышленном предприятии.

По своей научной новизне, теоретической и практической значимости и достоверности полученных данных диссертация соответствует всем критериям, 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, Шальнова Светлана Анатольевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20.(кардиология).

Старший преподаватель кафедры терапии неотложных состояний филиала Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

к.м.н. доцент

Палченкова Марина Владимировна

Подпись к.м.н. доцента Палченковой М.В.

Начальник отдела кадров филиала Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

Бурцева Елена Вадимовна

Адрес: 107392, г. Москва, ул. Малая Черкизовская, 7

20.10.2022г.