

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Балановой Ю.А. «Артериальная гипертония в российской популяции: распространенность, вклад в выживаемость и смертность, возможности снижения социально-экономического ущерба», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по двум специальностям – 14.01.05 (кардиология) и 14.02.03 (общественное здоровье и здравоохранение)

Сердечно-сосудистые заболевания характеризуются значительным социально-экономическим бременем не только для системы здравоохранения, но и для экономики страны. Артериальная гипертония (АГ) является одним из важнейших факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний, занимающим лидирующие позиции по вкладу в смертность. На начальных этапах заболевание может не иметь симптомов, что откладывает контакт пациента с системой здравоохранения и, как следствие, удлиняет период, в течение которого он не получает терапии. Нерешенной остается также проблема достижения целевых показателей артериального давления среди лечащихся больных АГ. В то же время неслучаен интерес исследователей к анализу экономического ущерба хронических неинфекционных заболеваний и их факторов риска. Расчет социально-экономического ущерба является ценным инструментом для обоснования инвестиций в профилактику, лечение, сокращающих потери в экономике страны. Диссертационное исследование Балановой Юлии Андреевны рассматривает АГ как комплексную проблему, решение которой выходит за пределы деятельности только медицинского сообщества. Автор рассмотрела эпидемиологические характеристики АГ в РФ в зависимости от пола, возраста, уровня образования и типа поселения в одномоментном исследовании ЭССЕ-РФ, включившем данные обследования репрезентативных выборок мужчин и женщин 25-64 лет. Исследования, выполненные с середины 90-х годов XX века, позволили изучить динамику АГ. На фоне роста частоты АГ в РФ автором выявлены значимые гендерные различия – среди мужчин осведомленность о наличии заболевания, охват лечением и его эффективность ниже в сравнении с женщинами. Автор продемонстрировала ухудшение выживаемости при наличии АГ с наиболее неблагоприятными показателями среди недостигающих целевых значений артериального давления пациентов, находящихся на лечении. Вклад АГ в выживаемость и смертность в российской популяции позволило оценить проспективное наблюдение за когортой, сформированной из представителей 11 регионов, обследованных в исследовании ЭССЕ-РФ. В работе выполнена оценка экономического ущерба, ассоциированного с АГ в РФ. Детальный анализ выполнен по избыточному потреблению соли как фактору риска АГ – оценен социально-экономический ущерб в РФ, выполнено аналитическое исследование мер популяционной профилактики, принятых в мире по снижению потребления соли, выделены меры, имеющие потенциал внедрения в РФ. Разработан комплекс мер популяционной профилактики по снижению потребления соли в РФ, построена модель

прогнозирования социально-экономического эффекта внедрения отобранных мер для снижения социально-экономического бремени хронических неинфекционных заболеваний.

Научная новизна диссертационного исследования Балановой Ю.А. не вызывает сомнений. Автором выполнена оценка 20-летней динамики АГ в РФ, изучены факторы, ассоциированные с неудовлетворительным контролем заболевания с оценкой гендерных различий. Впервые рассчитан социально-экономический ущерб, ассоциированный с АГ и избыточным потреблением соли в РФ. Впервые построена модель прогнозирования экономического эффекта внедрения мер популяционной профилактики, направленных на снижение потребления соли, в РФ.

В диссертационном исследовании Балановой Ю.А. применены достоверные научные методы обоснования полученных результатов, подтвержденные большим объемом репрезентативного материала исследования.

Проанализировано достаточное количество российских и зарубежных работ по анализируемой проблеме. Исследование выполнено на высоком методическом уровне, основано на системном подходе. Его дизайн, методология и методы проведения отвечают всем требованиям, предъявляемым к научным работам. Использовано большое количество материала, проанализирован значимый временной интервал. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, изложены четко и полно. Полученные автором результаты и выводы могут быть использованы при формировании региональных профилактических программ, в образовательных мероприятиях для врачей, для обоснования инвестиций в профилактические программы и внедрения мер популяционной профилактики в РФ. Статистический анализ осуществлён при помощи среды R 3.6.1 с открытым исходным кодом и системы Statistical Analysis System (SAS).

Основные положения и результаты диссертационного исследования Балановой Ю.А. изложены в опубликованных работах. По теме диссертации опубликовано 54 печатные работы, в том числе 35 статей журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них 28 в журналах, входящих в международную базу научного цитирования Scopus.

Автореферат к диссертационному исследованию имеет классическую структуру, оформлен в традиционном стиле, содержит все основные моменты, отражает суть диссертационного исследования, выполнен согласно требованиям ВАК Минобрнауки РФ. Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Балановой Ю.А. на тему «Артериальная гипертония в российской популяции: распространенность, вклад в выживаемость и смертность, возможности снижения социально-экономического ущерба», представленное к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по

двум специальностям – 14.01.05 (кардиология) и 14.02.03 (общественное здоровье и здравоохранение), является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема, имеющая важное практическое применение. Улучшение контроля АГ в масштабе страны, в том числе при внедрении мер популяционной профилактики – важный шаг по снижению сердечно-сосудистой смертности в стране, а также снижению социально-экономического бремени хронических неинфекционных заболеваний.

По своей актуальности, методическому уровню, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных результатов диссертация соответствует всем требованиям, в том числе п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённому Правительством РФ №842 от 24.09.2013г, в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а его автор, Баланова Юлия Андреевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по двум специальностям 14.01.05 (кардиология) и 14.02.03 (общественное здоровье и здравоохранение).

Проректор по лечебной работе и последипломному образованию, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор, доктор медицинских наук

 Калягин Алексей Николаевич

Подпись Калягина А.Н. подтверждаю.

 Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, профессор, доктор медицинских наук

 Семинский Игорь Жанович

2 сентября 2021 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 664003, СФО, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, 1.

Телефон: 8 (3952) 24-38-25

e-mail: rektorat@ismu.baikal.ru