

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.016.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24.10.2018г, № 10

О присуждении Пугоевой Хаве Салмановне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Уровни артериального давления у лиц мужского пола в 32-летнем проспективном наблюдении и факторы, их определяющие» по специальности 14.01.05 (Кардиология) принята к защите 29.06.2018г (протокол № 6) диссертационным советом Д 208.016.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава России): 101990, г. Москва, Петроверигский переулок, д. 10, стр. 3); приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012г.

Соискатель Пугоева Хава Салмановна, 1968 года рождения, в 1996г окончила медицинский факультет Кабардино-Балкарского ордена Дружбы народов государственного университета по специальности «лечебное дело» (г. Нальчик). В 2002г окончила очную аспирантуру в ГУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России – в настоящее время ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава России. В 2001-2004 гг. и с сентября 2014г по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории профилактики хронических

неинфекционных заболеваний у детей и подростков ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава России.

Диссертация выполнена в лаборатории профилактики хронических инфекционных заболеваний у детей и подростков ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Александров Александр Александрович, руководитель лаборатории профилактики хронических инфекционных заболеваний у детей и подростков ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

доктор медицинских наук, профессор Ощепкова Елена Владимировна – главный научный сотрудник лаборатории мониторинга программ по снижению смертности от сердечно-сосудистых заболеваний ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), и

доктор медицинских наук, профессор Остроумова Ольга Дмитриевна – профессор кафедры факультетской терапии и профболезней лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – ОСП «Российский геронтологический научно-клинический центр (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном Котовской Юлией Викторовной, доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по научной работе обособленного структурного подразделения «Российский геронтологический научно-клинический центр», указала, что диссертация

Пуговой Хавы Салмановны «Уровни артериального давления у лиц мужского пола в 32-летнем проспективном наблюдении и факторы, их определяющие», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология» (медицинские науки), выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Александрова А.А., является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной задачи кардиологии по определению основных путей и методов раннего выявления лиц, склонных к гипертонической болезни, что имеет существенное значение для профилактической медицины.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Пуговой Х.С. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Пугова Х.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология» (медицинские науки).

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в т. ч. по теме диссертации – 7, из них – 5 статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных экспертным советом ВАК, 1 статья в не рецензируемом научном журнале, 1 тезисы в материалах Всероссийской научной конференции. Все работы выполнены в авторском коллективе, авторский вклад соискателя – не менее 75%, общий объем научных публикаций – 45 страниц.

Все заявленные Пуговой Хавой Салмановной научные работы по теме диссертации являются подлинными, подготовлены при ее личном участии, и на момент представления диссертации к защите опубликованы в печатных

изданиях, и отражают результаты проведенного диссертационного исследования; достоверность сведений о публикациях подтверждается представленными ксерокопиями.

Наиболее значительные работы, опубликованные по теме диссертации:

1. Александров А.А., Розанов В.Б., Зволинская Е.Ю., **Пугоева Х.С.** Частота факторов риска и вероятность развития фатальных сердечно-сосудистых заболеваний среди мужчин 42-44 лет // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2016. №15(4). С.38-43.

2. Александров А.А., Зволинская Е.Ю., **Пугоева Х.С.**, Иванова Е.И. Тридцатидвухлетняя динамика и прогностическая значимость исходных уровней артериального давления у мальчиков-подростков // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2017, Т.5, №16. С.63-71.

3. Isaykina O.Yu., Rozanov V.B., Zvolinskaya E.Yu., **Pugoeva H.S.**, Alexandrov A.A. Arterial stiffnes and cardiovascular risk factors in young men (41-44 years) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2017, Т.3. №13. С.290-300.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Леонтьевой Ирины Викторовны – доктора медицинских наук, профессора, врача высшей категории, главного научного сотрудника отдела детской кардиологии и аритмологии Научно-исследовательского клинического института педиатрии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва);

Кардангушевой Аксаны Мухамедовны – доктора медицинских наук, заместителя главного врача по медицинской части ГБУЗ «Городская клиническая больница №1», г. Нальчик, Кабардино-Балкарская Республика;

Карауловой Юлии Леонидовны – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры внутренних болезней с курсами кардиологии и функциональной диагностики ФГБОУ ВО Российский университет дружбы народов (г. Москва).

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В них отмечается актуальность работы, достоверность полученных результатов, подтвержденная современными методами статистической обработки, подчеркивается научная новизна и практическая значимость выполненных автором исследований в решении актуальной задачи кардиологии по определению основных путей и методов раннего выявления лиц, склонных к гипертонической болезни; отмечается, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием у них достаточного количества публикаций в рецензируемых журналах, посвященных тематике представленной диссертации – изучению факторов риска артериальной гипертонии и их взаимосвязи, и известными достижениями в области кардиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые в России оценено прогностическое значение уровней артериального давления и факторов, их определяющих, у мальчиков 11-12 лет в рамках 32-летнего проспективного наблюдения;

установлено, что среди лиц, находившихся в возрасте 12 лет в верхних 20% (5-й квинтиль) кривой распределения АД, по прошествии 32 лет каждый четвертый оставался в том же квинтильном ранге;

впервые выявлено, что устойчивость повышенного АД (трекинг) связана с более высокими показателями массы тела (МТ), толщины кожных складок и более низкой физической активностью по сравнению с лицами, у которых ранг повышенного АД не сохранялся (детрекинг);

показано, что сочетание повышенного систолического АД (САД) с избыточной МТ у подростков 12 лет увеличивает риск развития артериальной гипертонии (АГ) в возрасте 43 лет в той же степени, как и

изолированное повышение МТ, что свидетельствует о снижении роли в развитии АГ исходных показателей АД при сохраняющейся роли МТ;

отмечено, что сочетание повышенного САД с избыточной МТ у мальчиков-подростков 15 лет существенно увеличивает риск развития АГ во взрослом возрасте;

доказано, что САД в детском возрасте коррелировало с центральным аортальным САД;

показано, что для профилактики АГ уже в детском и подростковом возрастах необходимо брать под пристальное наблюдение лиц с повышенным АД и избыточной МТ, причем активные профилактические мероприятия следует начинать в возрасте до 20 лет.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

показана устойчивость АГ при уникальном по длительности, проспективном наблюдении, и определены критерии, характеризующие группы детей и подростков с высоким риском развития АГ и ее осложнений во взрослом возрастном периоде, что позволяет оптимизировать подходы к первичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний среди молодежи;

впервые в России изучена динамика факторов риска АГ и их взаимосвязь, начиная с детского возраста;

установлены факторы, определяющие устойчивость АГ за 32-летний период наблюдения;

установлена связь антропометрических данных и АГ в детском возрасте со структурно-функциональными изменениями сосудов и сердца – массы миокарда левого желудочка и скорости распространения пульсовой волны, у мужчин во взрослом состоянии;

выделены группы лиц детского и подросткового возрастов с высоким риском развития АГ, нуждающиеся в активном профилактическом вмешательстве с целью снижению частоты АГ во взрослом состоянии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

выявлены закономерности, определяющие устойчивость артериальной гипертонии за 32-летний период наблюдения, на основании которых можно оптимизировать подходы к первичной профилактике путем создания эффективных профилактических программ для лиц молодого возраста с целью борьбы с развитием сердечно-сосудистой патологии;

предложено при проведении профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних в поликлиниках и центрах здоровья выделять группы детей и подростков с избыточной МТ и повышенным АД, имеющих высокий риск развития гипертонической болезни во взрослом состоянии, для начала раннего профилактического вмешательства.

Результаты работы используются в научной работе лаборатории профилактики хронических неинфекционных заболеваний у детей и подростков ФГБУ «НМИЦ ПМ» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что достоверность подтверждается достаточным количеством включенных в исследование пациентов ($n=290$), являющихся представительной выборкой исходной популяции, обследованной в рамках проспективного эпидемиологического исследования, выполненного в соответствии со стандартными требованиями к проведению такого рода исследований. Статистическую обработку данных выполняли с помощью программного обеспечения IBM SPSS Statistics (Версия 23.0 для Windows). Применяли двусторонний t-критерий Стьюдента, критерий Манна-Уитни, критерий χ^2 , многомерный дисперсионный анализ для оценки влияния независимых переменных на межгрупповые различия зависимых переменных, множественный регрессионный анализ для отбора информативных признаков, логистический регрессионный анализ для оценки ОР, отбор независимых переменных методом последовательного отбора (Stepwise Selection Method).

Личный вклад соискателя: участие в организации, наборе пациентов и проведении всех этапов исследования, заполнение основных карт

перспективного исследования «30 ПН», сбор личного и семейного анамнеза, данных о физической активности, курении и употреблении алкоголя; выполнение осмотров антропометрии; организация и участие в проведении дуплексного сканирования сонных артерий, трансторакальной эхокардиографии, аппланационной тонометрии, электрокардиографии, измерение артериального давления; ввод результатов обследований в электронную базу с последующей обработкой полученных данных и проведением статистического анализа; обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы; формулировка выводов и практических рекомендаций; подготовка статей и тезисов для публикации основных результатов диссертационного исследования.

На заседании 24 октября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Пугоевой Х.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 19 докторов наук по специальности 14.01.05 (кардиология), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

профессор



Шальнова Светлана Анатольевна

Ученый секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук

Бочкарева Елена Викторовна

«25» октября 2018 г.