

Заключение объединенного диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 999.052.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского». Защита прошла на базе Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22 декабря 2017г., протокол № 21
О присуждении Макеевой Татьяне Григорьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-прогностическое значение величины комплекса интима-медиа сонных артерий в стратификации рисков развития артериальной гипертензии» в виде рукописи по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, принята к защите 06. 10.2017г., протокол № 11, диссертационным советом Д 999.052.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», 105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д. 70, приказ Минобрнауки России, № 1505/нк от 01.12.2015г.).

Соискатель Макеева Татьяна Григорьевна 1976 года рождения, в 2001 году окончила Московский институт медико-социальной реабилитологии, лечебный факультет по специальности «Лечебное дело». В 2003 году окончила ординатуру по специальности «терапия» при кафедре терапии государственного Института усовершенствования врачей Минобороны России.

Работает врачом-кардиологом в кардиологическом центре Федерального государственного казенного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Минобороны России.

Диссертация выполнена в 19 отделении кардиологического центра Федерального государственного казенного учреждения «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Минобороны России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Крюков Евгений Владимирович, Федеральное государственное казенное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Минобороны России, начальник госпиталя.

Официальные оппоненты:

Симоненко Владимир Борисович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова (филиал, г. Москва), кафедра терапии неотложных состояний с курсом кардиологии, профессор кафедры;

Фисун Александр Яковлевич – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Минобороны России, главный научный сотрудник - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Небиев Давидом Васильевичем, доктором медицинских наук, профессором, руководителем отдела профилактики метаболических нарушений, указала, что диссертационная работа Макеевой Татьяны Григорьевны является научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача - в направлении поиска факторов прогрессирования комплекса интима-медиа и стабилизации артериальной гипертензии, что имеет важное значение в области терапии, что соответствует критериям п. 9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335)

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 3 работы. Авторский вклад 92%, общий объем 19 страниц.

Наиболее значительные работы:

1. Макеева, Т.Г. Сравнительная характеристика лиц с высоким нормальным уровнем артериального давления в зависимости от размеров комплекса интима-медиа сонных артерий / Е.В. Крюков, Н.П. Потехин, Т.Г. Макеева // Артериальные гипертензии. – 2016.- № 2. – С. 45-50.

2. Макеева, Т.Г. Стратификация рисков развития гипертонической болезни на основе методов математического прогнозирования // Военно-медицинский журнал. – 2016.- № 2. – С. 21.

3. Макеева, Т.Г. Обоснование мероприятий по профилактике ремоделирования сосудов у больных с высоким нормальным артериальным давлением / Е.В. Крюков, А.Н. Фурсов, Т.Г. Макеева // Вестник Российской Военно-медицинской Академии, 2016. - № 4 (56).- С. 78-82.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: заместителя начальника госпиталя по экспертной работе ФГБУ «3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого» Минобороны России, доктора медицинских наук, профессора В.А. Игонина; профессора кафедры клинической физиологии и функциональной диагностики ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Н.Ф. Берестень; профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России, доктора медицинских наук Каракозова А.Г.

В отзывах отмечаются актуальность, научная новизна и практическая значимость работы. Важным является выделение у лиц с предгипертонией тех факторов риска, наличие которых ассоциируется с ремоделированием сосудов уже на ранней стадии, что, в конечном итоге, способствует закреплению артериальной гипертонии, так как учет их при составлении индивидуальных лечебно-профилактических программ позволит, если не предотвратить, то замедлить ее формирование. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований, способностью определить научную, практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

обоснована необходимость совершенствования профилактических мероприятий у лиц с предгипертонией направленных на предотвращения развития у них артериальной гипертонии, как нозологической формы;

разработана методика, позволяющая выделить среди лиц с высоким нормальным артериальным давлением группу повышенного риска ремоделирования сосудистого русла, приводящего к закреплению артериальной гипертонии, переходу ее в нозологическую форму – гипертоническую болезнь;

предложены прогностические критерии перехода функциональных изменений сосудистого русла в органические у лиц с предгипертонией, позволяющие индивидуализировать основные направления профилактических мероприятий;

доказано, что дальнейшее увеличение размера комплекса интима-медиа сонных артерий у лиц с предгипертонией сопряжено с величиной артериального давления, частотой сердечных сокращений, реологическими свойствами крови и выраженностью почечных дисфункций. Определенный вклад в дебюте заболевания вносят доклинические нарушения углеводного и липидного обменов;

введен стратификационный показатель риска, позволяющий оптимизировать профилактические мероприятия у конкретного лица с предгипертонией, направленные на предупреждение или замедление ремоделирования сосудистого русла

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **доказано** значение комплекса интима-медиа сонных артерий у лиц с высоким нормальным артериальным давлением в качестве раннего маркера перехода функциональной стадии заболевания в органическую;

изложено, что особенностями клинического статуса лиц с высоким нормальным артериальным давлением и увеличенным комплексом интима-медиа сонных артерий является наличие модифицируемых факторов риска, повышенный уровень системного и пульсового артериального давления, недостаточное его снижение в ночные часы, а также начальные признаки ремоделирования сердца и сосудов, микроальбуминурия;

раскрыто, что ведущими симптомокомплексами, характеризующими ремоделирование сосудистого русла у лиц с предгипертонией, являются «артериальное давление», сопряженное с микроальбуминурией на фоне «сердечно-сосудистых рисков», и связанное с уровнем артериального давления «ремоделирование левого желудочка». При этом «кардио-ренальные взаимосвязи» начинают проявляться еще на стадии нормальных значений комплекса интима-медиа, а изменение эластичности сосудов («сосудистая ригидность») ассоциировано с нарушением суточных ритмов артериального давления («non-dipper»);

изучено, что у 27,8% лиц с высоким нормальным артериальным давлением уже имеет место увеличение размера комплекса интима-медиа сонных артерий.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены лечебно-

диагностические алгоритмы профилактики ремоделирования сосудистой стенки у лиц с высоким нормальным артериальным давлением в лечебную практику отделений кардиологического и консультативно-диагностического центров ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России, терапевтических отделений ФГБУ «12 Консультативно-диагностический центр» Минобороны России, кардиологических отделений ГБУ ГКБ им. Ф.И. Иноземцева г. Москвы.

Определена необходимость осуществить разработку автоматизированной системы прогнозирования с использованием компьютерной техники, позволяющей практическим врачам осуществлять прогнозирование ремоделирования сосудистой стенки у лиц с высоким нормальным артериальным давлением с выбором индивидуальной превентивной терапии, что позволит улучшить результаты лечения пациентов данной патологии в широкой клинической практике, по результатам диссертационного исследования **создана** система практических рекомендаций;

Оценка достоверности результатов исследования показала высокую сопоставимость результатов прогнозирования в группах сравнения в зависимости от величины комплекса интима-медиа сонных артерий. Выявлено совпадение авторских результатов с данными отечественной и зарубежной литературы по вопросам роли величины комплекса интима-медиа артерий в качестве ведущего показателя доклинических изменений сосудистого русла. Использованы современные методы сбора исходных данных и их статистического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в отборе лиц с высоким нормальным артериальным давлением, анализе архивных историй болезни, а также в проведении статистического анализа клинических и лабораторно-инструментальных данных, разработке практических рекомендаций и подготовке основных публикаций и выступлений по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается ясно сформулированной целью исследования, наличием последовательного плана и продуманного дизайна исследования, обоснованными в ходе работы выводами.

Объединенным диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Макеевой Татьяны Григорьевны «Клинико-прогностическое значение величины комплекса интима-медиа сонных артерий в стратификации рисков развития артериальной гипертензии» по специальности 14.01.04 – внут-

рение болезни, представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решена научная задача, имеющая существенное значение для обоснования рекомендаций по профилактике развития артериальной гипертензии как самостоятельной нозологической формы, это новое перспективное направление в терапии, имеющее большое значение для здравоохранения, что соответствует критериям п. 9 «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335) и принял решение присудить Макеевой Татьяне Григорьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании 22 декабря 2017 года объединенный диссертационный совет Д 999.052.02 принял решение присудить Макеевой Татьяне Григорьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 20 , против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя объединенного
диссертационного совета,
доктор медицинских наук

Терпигорев Станислав Анатольевич

Ученый секретарь объединенного
диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор

Матвеев Сергей Анатольевич

25.12.2017г.

