## Сведения о результатах публичной защиты

Ризвановой Раушании Талгатовны по диссертации на тему: «Ремоделирование сердечно-сосудистой системы и его прогностическая значимость у мужчин призывного возраста с артериальной гипертонией и метаболическим синдромом» по специальности 14.01.05 — кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

## Решение диссертационного совета Д 208.067.02

на заседании 21 июня 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Ризвановой Р.Т. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

- 1. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
- 2. Туев Александр Васильевич (14.01.05 кардиология, медицинские науки), заслуженный деятель науки Российской Федерации д.м.н., профессор, зам. председателя;
- 3. Минаева Наталия Витальевна (14.01.08 педиатрия, медицинские науки), д.м.н.; профессор, учёный секретарь диссертационного совета;
- 4. Аверьянова Наталья Ивановна, (14.01.08 педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
- 5. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
- 6. Владимирский Владимир Евгеньевич (14.01.05 кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
- 7. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
- 8. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.05 кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
- 9. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
- 10. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 кардиология, медицинские науки) д.м.н., доцент;
- 11. Разин Максим Петрович (14.01.08 педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
- 12. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;
- 13. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
- 14. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;

- 15. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 кардиология, медицинские науки), д.м.н., доцент;
- 16. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 кардиология, медицинские науки), д.м.н., профессор;
- 17. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 педиатрия, медицинские науки), д.м.н., профессор;

## По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана математическая модель для прогнозирования риска развития артериальной гипертонии (АГ) у мужчин с метаболическим синдромом (МС) призывного возраста. Данная модель позволяет оценить риск доклинического поражения органов мишеней у лиц с МС призывного возраста, не имеющих в анамнезе повышенного офисного артериального давления, классических общепринятых факторов сердечно-сосудистого риска;

*предложен*о определять скорость пульсовой волны по сосудам мышечного и эластического типов (СРПВм, СРПВэ) у практически здоровых мужчин призывного возраста для выявления группы риска АГ;

доказано, что у практически здоровых мужчин призывного возраста при нормальных показателях индекса массы тела выявляются изменения жесткости сосудов в виде превышения возрастных норм скорости распространения пульсовой волны по сосудам мышечного и эластического типов;

введены рекомендации по амбулаторной динамической скрининговой оценке поражения органов-мишеней у мужчин призывного возраста с АГ методами сфигмометрии и эхокардиографии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что своевременная антигипертензивная терапия у мужчин с сочетанием АГ и МС не только снижает уровень АД, но и улучшает структурно-функциональные показатели сердечно-сосудистой системы; способствует снижению микроальбуминурии (МАУ);

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, эхокардиографических, функциональных и статистических;

изложены доказательства того, что увеличение массы тела у молодых - мужчин ассоциировано с увеличением СРПВм, СРПВэ и МАУ;

раскрыты представления о структурно-функциональных изменениях сердечно-сосудистой системы при АГ и МС у мужчин призывного возраста;

изучена диагностическая ценность наличия структурнофункциональных изменений сердечно-сосудистой системы (СРПВм, СРПВэ, параметров, отражающих давление наполнения левого желудочка, индекса объема левого предсердия, среднего пульсового артериального давления), уровня мочевой кислоты в крови для выявления и прогнозирования риска развития АГ при МС у практически здоровых мужчин призывного возраста;

проведена модернизация методики верификации ремоделирования сердечно-сосудистой системы.

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

разработан и внедрен в клиническую практику и может служить основой для выявления доклинического атеросклероза и определения групп высокого сердечно-сосудистого риска: «Способ прогнозирования риска развития артериальной гипертонии при метаболическом синдроме у практически здоровых мужчин призывного возраста» (заявка на патент);

*определена перспективность* определения сосудистой жесткости как скринингового амбулаторного метода для выявления группы риска развития АГ при МС у мужчин призывного возраста;

представлены учебно-методические и практические рекомендации для внедрения результатов исследования в учебный процесс кафедры

госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональной диагностики ФПК и ПП ФГБОУ ВО «ИГМА» Минздрава России, в практическое здравоохранение.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования получены на сертифицированном оборудовании, легко воспроизводимы в различных условиях;

*теория* построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

*идея* базируется на анализе практической деятельности и обобщении клинического опыта в области кардиологии;

*использованы* сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее по данной тематике;

установлены качественные и количественные совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, а также оригинальные отличия от существующих аналогов;

*использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом и функциональном обследовании пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

Диссертация Ризвановой Раушании Талгатовны на тему: «Ремоделирование сердечно-сосудистой системы и его прогностическая значимость у мужчин призывного возраста с артериальной гипертонией и метаболическим синдромом» по специальности 14.01.05 — кардиология является законченной, самостоятельно выполненной научно-

квалификационной работой, в которой дано новое решение актуальной научной задачи кардиологии - совершенствование способов оценки риска развития артериальной гипертонии при метаболическом синдроме у мужчин призывного возраста. По объему исследований, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 (в редакциях от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

На заседании 21 июня 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Ризвановой Р.Т. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.05 — кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор

О.В. Хлынова

Ученый секретарь диссертационного совета

доктор медицинских наук, профессор

M

Н.В. Минаева

21.06.2018r.