Отзыв

официального оппонента, заведующего кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Либис Романа Ароновича на диссертацию Ризвановой Раушании Талгатовны «Ремоделирование сердечно-сосудистой системы и его прогностическая значимость у мужчин призывного возраста с артериальной гипертонией и метаболическим синдромом», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 — Кардиология

Актуальность исследования

Актуальность диссертационного исследования Ризвановой Р.Т. обусловлена прежде всего значительной распространенностью артериальной гипертонии в рамках метаболического синдрома среди мужчин призывного возраста в России. Выявление нарушений состояния сосудистой стенки и функции эндотелия на ранних стадиях, у больных артериальной гипертензией молодого возраста является перспективным с позиций возможности лечебного воздействия и профилактики сердечно-сосудистых осложнений.

В этой связи разработка и внедрение новых подходов к комплексной оценке ремоделирования сердца и сосудов у мужчин призывного возраста с артериальной гипертонией и метаболическим синдромом безусловно является актуальной задачей.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Формулировка автором цели и задач настоящего исследования логичны, обоснованы актуальностью избранной темы и нерешенностью ряда ее аспектов.

Использованные методы исследования современны, соответствуют поставленным цели и задачам.

Выводы отражают содержание исследования и соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации обоснованы и вытекают из результатов исследования и выводов. Положения, выносимые на защиту, раскрывают основные научные достижения данной диссертационной работы.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Использование современных методов функциональной и лабораторной диагностики, достаточный объём проведённых исследований, адекватный анализ и полноценная статистическая обработка полученного материала дают основание говорить о высокой степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Автором обследовано 86 мужчин призывного возраста. Был проведён тщательный анализ анамнестических данных пациентов, изучены результаты суточного мониторирования АД, результаты величины комплекса интима-медиа, скорости распространения пульсовой волны, результатов электрокардиографического, эхокардиографического исследования, а также широкого спектра лабораторных показателей.

Научная новизна работы связана с тем, что автором создана и апробирована оригинальная математическая модель прогнозирования риска развития артериальной гипертонии при метаболическом синдроме у практически здоровых мужчин призывного возраста.

В работе обоснована диагностическая ценность определения сосудистой жесткости в качестве скрининга в амбулаторных условиях для выявления доклинических изменений, определяющих группу риска развития артериальной гипертонии при метаболическом синдроме у практически здоровых мужчин призывного возраста.

Оценка практической значимости

В ходе исследования разработан метод математического прогнозирования риска развития артериальной гипертонии при метаболическом синдроме у практически здоровых мужчин призывного возраста, который позволяет выделять группу высокого риска и проводить целенаправленные профилактические мероприятия с целью предотвращения дальнейшего прогрессирования сердечно-сосудистого ремоделирования.

Автором даны важные практические рекомендации более широкого использования определения скорости распространения пульсовой волны по сосудам эластического и мышечного типов, а также суточного мониторирования артериального давления у молодых пациентов с артериальной гипертонией и метаболическим синдромом, что способствует выделению группы пациентов с уже имеющимися признаками сосудистого ремоделирования.

Результаты проведенных исследований внедрены в учебный процесс на кафедре госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональной диагностики ФПК и ПП ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России; в практику работы БУЗ УР «Республиканский клиникодиагностический центр» МЗ УР.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности, публикации автора

Диссертация написана по традиционной схеме и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследований, 5 глав собственных исследований, обсуждения результатов исследования, выводов, практических рекомендаций, приложения, библиографического указателя, включающего 240 литературных источников, из которых 167 отечественных и 73 зарубежных. Работа изложена на 171 странице компьютерной верстки; результаты исследований иллюстрированы 27 таблицами и 28 рисунками.

Диссертация носит завершенный характер, имеет внутреннее единство. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и выполнимы для врача.

Автореферат диссертации отражает ее основное содержание.

Основные результаты диссертации опубликованы в 9 печатных работах, из них 3 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний при рецензировании работы не возникло. Имеются отдельные стилистические погрешности и неточности, в целом не влияющие на общее восприятие работы.

В плане обсуждения возникли следующие вопросы:

- 1. Чем можно объяснить выявленные изменения объемных показателей левых камер сердца у ваших пациентов? Как на ваш взгляд это взаимосвязано с показателями жесткости сосудистой стенки, липидного обмена и МАУ?
- 2. Давались ли пациентам рекомендации по немедикаментозной терапии (диета, физическая активность, коррекция образа жизни и т.д.)? Если да, то анализировалось ли, как они выполнялись в разных группах и подгруппах пациентов?
- 3. Какую медикаментозную терапию назначали пациентам в разных группах и подгруппах? Отличалась ли она у комплаентных и некомплаентных пациентов?
- 4. Какие достоверные изменения отмечены у пациентов с АГ и МС после 6 месяцев лечения? Вернулись ли они в диапазон нормальных значений?

Заключение

Диссертация Ризвановой Раушании Талгатовны «Ремоделирование сердечно-сосудистой системы и его прогностическая значимость у мужчин призывного возраста с артериальной гипертонией и метаболическим синдромом», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Максимова Николая Ивановича, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи — повышения качества верификации ранних признаков ремоделирования сердечно-сосудистой системы у мужчин призывного возраста с артериальной гипертонией.

Диссертация Ризвановой Раушании Талгатовны «Ремоделирование сердечно-сосудистой системы и его прогностическая значимость у мужчин призывного возраста с артериальной гипертонией и метаболическим синдромом» соответствует критериям, установленным для диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук в п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

Официальный оппонент, заведующий кафедрой госпитальной терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Н Роман Аронович Либис

22 мая 2018г.

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минзирава России 460000, Российская Федерация, г. Оренбург, ул.Советская/ул.М.Горького/пер.Дмитриевский, 6/45/7, телефон: +7(3532)776103, e-mail: orgma@esoo.ru

личную подпись Р. А. Леебсе е од заверяю 22.05.2018г.

Hayanuligicamena kanbos