

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Самаркандского

государственного
медицинского университета

д.м.н., профессор Ж.А. Ризаев



2023 год.

О Т З Ы В

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Рахимова Джасура Джумабоевича на тему: «Стабильная стенокардия на фоне резистентной артериальной гипертонии: эффективность ишемического preconditionирования», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

1. Актуальность затрагиваемой проблемы научной работы.

Артериальная гипертензия (АГ), ишемическая болезнь сердца (ИБС) и хроническая сердечная недостаточность (ХСН) являются ведущими причинами нетрудоспособности, инвалидности и смертности населения многих развитых и развивающихся стран мира. По данным Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан (РТ) в структуре причин смертности от неинфекционных заболеваний сердечно-сосудистые заболевания неизменно занимают лидирующее положение, значительно опережая аналогичный показатель смертности от других заболеваний.

Несмотря на широкое внедрение в клиническую практику достижений медикаментозной терапии и хирургических методов лечения ИБС, в настоящее время не удаётся радикально снизить показатель смертности населения от её осложнений, которые, чаще всего, возникают на фоне АГ; неподдающаяся контролю резистентная артериальная гипертония (РАГ) способствует учащению кардиоваскулярных осложнений.

Использование ишемического preconditionирования (ИП) миокарда - доступного, не затратного метода повышения устойчивости миокарда к ишемии - считается одним из перспективных направлений в кардиологии. ИП миокарда или ишемическая метаболическая адаптация – это феномен

повышения устойчивости клеток органа к ишемии, возникающий после нескольких кратковременных эпизодов ишемии-реперфузии. Этот метод кардиопротекции только последние годы стали внедрять в клиническую медицинскую практику. Целесообразность применения и особенности кардиопротективных эффектов ИП миокарда у больных со стабильной стенокардией (СС) на фоне РАГ не изучена.

В данном аспекте диссертационная работа Рахимова Дж.Дж. «Стабильная стенокардия на фоне резистентной артериальной гипертензии: эффективность ишемического прекондиционирования» является своевременной и актуальной по значимости.

2. Основные научные результаты в рамках требований к кандидатским диссертациям. Основываясь на раскрытии актуальности проблемы, автор грамотно определил цель и задачи, которые были успешно решены. Диссертация имеет традиционное построение, содержит введение, обзор литературы, главу материалов и методов исследования, две главы собственных исследований, заключение и список литературы.

Полученные результаты диссертационной работы всецело способствуют решению основополагающей проблемы по целесообразности применения и оценке эффективности ИП миокарда у больных молодого и среднего возраста со стабильной стенокардией на фоне РАГ.

В работе представлены новые научно обоснованные результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для развития внутренней медицины. СС выделена как самая частая форма ИБС среди пациентов молодого и среднего возраста с АГ. Установлено, что на фоне РАГ чаще наблюдаются тяжёлые формы ИБС (нестабильная стенокардия и Q-ИМ).

Доказана возможность и целесообразность проведения сеансов ИП миокарда на фоне стандартной терапии (комбинированная терапия – КТ), проводимой у больных со стабильной стенокардией, не только при контролируемой АГ (КАГ), но и РАГ. При проведении сеансов ИП миокарда, отмечено значимое повышение антиишемической эффективности стандартной терапии, более выраженное на фоне КАГ.

Как факторы, снижающие кардиопротективные эффекты ИП миокарда у пациентов со СС на фоне РАГ, выделены более выраженные проявления ХСН, сравнительно высокие уровни диастолического давления и избыточная масса тела, которые наряду с отсутствием значимого нарастания дистанции

по тесту 6-ти минутной ходьбы (ТШХ), указывает на недостаточность коронарного резерва миокарда у пациентов с РАГ.

Практически важным является тот факт, что при комбинированной (с цикловым ИП миокарда) терапии: во-первых, не отмечены случаи повышения функционального класса (ФК) СС в период наблюдения, как на фоне КАГ, так и РАГ; во-вторых, значимое учащение случаев стойкого клинического исчезновения коронарного синдрома (болей или её эквивалентов) и снижение проявлений СС на 1 ФК, - имеют важное научное и практическое значение.

3. Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах проведенных исследований, получении данных (исходных и в динамике), обработки первичных материалов, подготовки публикаций и докладов – более 85%. Основной и решающий объем работы выполнен соискателем самостоятельно, содержит ряд новых результатов и свидетельствует о личном вкладе диссертанта в науку – 100%.

4. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (нового положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации чётко отражают поставленные задачи, которые обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований.

Обоснованность и достоверность результатов, выводов и заключения обеспечивалось правильно выбранным направлением исследования, соответствием способов его реализации поставленным задачам и целям, комплексностью исследования, применением современных методов исследования и новых, доступных технологий, достаточным объемом материала, позволяющим получить статистически достоверные результаты, теоретическим и практическим обобщением полученных результатов исследования.

Такой подход позволил диссертанту установить возможность и целесообразность проведения сеансов ИП миокарда на фоне стандартной терапии СС у больных АГ; оценить сравнительную эффективность стандартной и комбинированной, с ИП миокарда, терапии; выделить факторы, снижающие кардиопротективные эффекты ИП миокарда у пациентов молодого и среднего возрастов со стабильной стенокардией на фоне АГ.

Полученные результаты подтверждены применением комплекса современных научных, объективных и информативных методов исследования.

Достоверность результатов и выводов подтверждается применением адекватных методов статистического анализа, широкой апробацией результатов в научной печати, республиканских и международных конференциях; реализацией полученных результатов в образовательных, научных и практических учреждениях системы здравоохранения Республики Таджикистан, что подтверждено справками о внедрении результатов научной работы.

5. Научная новизна и практическая значимость работы. Автором впервые обосновано рассмотрение РАГ как фактора, повышающего риск развития тяжёлых форм ИБС у лиц молодого и среднего возрастов; дано обоснование возможности и целесообразности проведения сеансов ИП миокарда на фоне стандартной терапии СС у пациентов АГ; доказано значимое повышение антиишемической эффективности проводимой стандартной терапии при её комбинации с сеансами ИП миокарда, как при КАГ, так и при РАГ, однако в большей степени выражено на фоне КАГ.

Практически важным является тот факт, что у пациентов, с дополнительным цикловым ИП миокарда, как на фоне КАГ, так и РАГ не отмечены случаи повышения ФК СС в период наблюдения.

Установлено значимое учащение случаев стойкого клинического исчезновения коронарного синдрома (более или её эквивалентов) и снижение её проявлений на 1 ФК у пациентов, получивших комбинированную терапию (с ИП миокарда), что имеет важное научное и практическое значение.

6. Подтверждение публикации основных положений, результатов и выводов диссертации. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте РТ. Опубликованные работы достаточно полно отражают сформулированные в диссертации основные положения, результаты, выводы и заключение. Количество и качество опубликованных работ соответствует кандидатской диссертации.

7. Соответствие автореферата содержанию диссертации. Научные положения, выводы и заключение, сформулированные в автореферате полностью соответствуют содержанию диссертации.

8. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Полученные результаты используются в практической работе кардиологических и терапевтических отделений ЛПУ, в учебном процессе при чтении лекций и проведении практических занятий на кафедрах пропедевтики внутренних болезней и внутренних болезней Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино и ГОУ Института последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан.

9. Вопросы и предложения диссертанту:

По Предложению автора, вытекающие результаты из выполненной им диссертации, целесообразно внедрить в работу лечебно-профилактических учреждений Республики Таджикистан. Основные положения диссертации могут быть включены в учебный процесс для студентов высших медицинских учебных заведений и учреждений последипломного образования.

Заключение

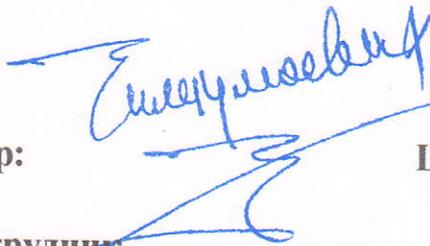
Таким образом, диссертационная работа Рахимова Джасура Джумабоевича на тему: **«Стабильная стенокардия на фоне резистентной артериальной гипертонии: эффективность ишемического прекондиционирования»** по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований, существенно решена важная научная проблема внутренней медицины – оценки кардиопротективных эффектов ишемического прекондиционирования миокарда и оптимизации лечебно-диагностических подходов у больных со стабильной стенокардией на фоне резистентной артериальной гипертонии.

Диссертационная работа Рахимова Джасура Джумабоевича обладает научной новизной, практической значимостью, по объёму выполненных исследований и методическому подходу, полностью соответствует требованиям раздела 3, пунктов 31, 34 «Порядок присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года № 267, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор

заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

Отзыв о научно-практической значимости обсужден и утвержден на заседании Ученого совета СамГМУ протокол № _____ от « _____ » _____ г.

Председатель:
Проректор по научной работе
и инновациям д.м.н., профессор:



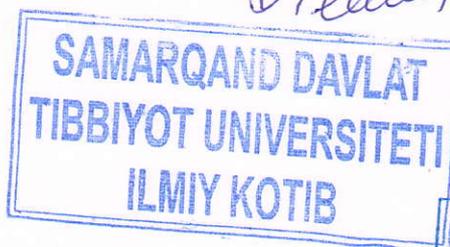
Ш.Х. Зиядуллаев

Эксперт: ведущий научный сотрудник,
председатель научно-проблемной
комиссии по терапии СамГМУ
д.м.н., профессор:



Э.Н. Ташкенбаева

«УТВЕРЖДАЮ»
Ученый секретарь
СамГМУ, PhD, доцент:



Самаркандский государственный медицинский университет
Адрес: 140100. Республика Узбекистан, г. Самарканд, ул. Амриятимуро, д.18
Тел.: +998(66)2330841, sammu@sammu.uz, www.sammu.uz

