

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Рахимова Джасура Джумабоевича
на тему: «Стабильная стенокардия на фоне резистентной артериальной
гипертонии: эффективность ишемического прекондиционирования»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни**

Одной из ведущих проблем современной медицины является ишемическая болезнь сердца (ИБС), которая характеризуется широкой распространенностью, крайне неблагоприятным прогнозом и сопряжена с большими финансовыми затратами на лечение. Важнейшим фактором, способствующим развитию ИБС, значительно увеличивающий смертность и ухудшающий прогноз, является неподдающаяся контролю резистентная артериальная гипертония (РАГ) [Аксенова А.В. и др., 2018, Чазова И.Е. и др., 2019; Steven M.S. et al., 2014]. В настоящее время наблюдается учащение случаев повышения риска резистентности к терапии, и связанная с этим, большая частота РАГ, на фоне которой, усложняется профилактика прогрессирующего течения ИБС с развитием тяжёлых, нередко, летальных форм.

Широкое применение способов тромболизиса и ангиопластики позволило выявить ряд факторов, ограничивающих проведение процедур полной реваскуляризации миокарда. Эти факторы, в большей степени, связаны с ишемическо-реперфузионным повреждением миокарда. Кроме того, несмотря на эффективность реваскуляризации миокарда у больных ИБС, такие факторы как высокий риск периоперационных осложнений и высокая стоимость инвазивных вмешательств указывают на необходимость активного поиска неинвазивных способов улучшения перфузии миокарда.

В этом отношении феномен ишемического прекондиционирования (ИП) миокарда, достигаемый на фоне нескольких кратковременных эпизодов ишемии-реперфузии, заслуживает более углублённого изучения

возможности широкого применения в клиническую практику его кардиопротективных воздействий. При этом, на фоне моделирования нескольких кратковременных эпизодов ишемии миокарда происходит активация процессов адаптации, позволяющих защитить миокард от повреждающего влияния более продолжительной ишемии в последующем (эффект кардиопротекции). Такое состояние получило название – феномена *ишемического прекондиционирования* [С.Е. Murry, R.V. Jennings, K.A. Reimer, 1986].

Для Республики Таджикистан проблема оптимизации способов улучшения перфузии миокарда, с оценкой эффективности неинвазивных кардиопротективных воздействий, имеет не меньшую остроту и медико-социальную значимость, и является малоизученной. В этой связи изучение как частоты и выраженности ИБС у больных РАГ, как и сравнительная оценка эффективности разных неинвазивных терапевтических подходов, считается перспективной и важной задачей кардиологии.

На первом этапе исследования диссертантом впервые в условиях Таджикистана, у больных молодого и среднего возраста на фоне разного течения АГ – контролируемой (КАГ) и РАГ, изучена частота стабильной стенокардии (СС). Показано, что значимое учащение СС на фоне КАГ, обусловлено, главным образом, большой частотой 1-2 функционального класса (ФК), тогда как общая частота тяжёлых форм (3 и 4 ФК) СС значимо выше у пациентов с РАГ.

На втором этапе исследования у пациентов со СС, возникшей на фоне КАГ и РАГ: подтверждена возможность моделирования ИП миокарда не только на фоне КАГ, но и РАГ; установлена частота отсутствия феномена ИП миокарда; доказана кардиопротективное влияние ИП миокарда у пациентов со СС на фоне КАГ и РАГ, хотя эффективность моделирования сеансов ИП миокарда на фоне КАГ более выражена ($p < 0,05$), чем при РАГ.

В целом, полученные результаты имеют важное научное и практическое значение.

Использованные диагностические методы исследования современны и позволяют получить объективную и достоверную информацию. Выводы, практические рекомендации отражают основное содержание диссертации, логически вытекают из поставленных задач и результатов исследования.

Таким образом, диссертационная работа Рахимова Джасура Джумабоевича «Стабильная стенокардия на фоне резистентной артериальной гипертонии: эффективность ишемического прекондиционирования» по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни, 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 по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

кандидат медицинских наук

**Заведующая кафедрой кардиологии
с курсом клинической фармакологии
Государственного образовательного
учреждения «Институт последипломного
образования в сфере здравоохранения
Республики Таджикистан»**



А.Р. Нарзуллаева

Контактная информация: Государственное образовательное учреждение «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан»

Почтовый адрес: 734026, г. Душанбе, пр. И. Сомони 59,

Тел.: +992 (37) 250-31-01, +992 (37) 250-31-02

E-mail: adolatnarz@mail.ru

