

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента о научно-практической ценности диссертации Собировой М.М. «Современные аспекты комплексной интенсивной терапии инфаркта миокарда с учетом метаболических изменений», представленную к защите в Диссертационный Совет 6D.KOA-038 при ГОУ Таджикском государственном медицинском университете имени Абуали ибни Сино на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

**Актуальность затрагиваемой проблемы научной работы.** Несмотря на достигнутые успехи в кардиореаниматологии, летальность в остром периоде крупноочагового инфаркта миокарда составляет 20-30%, причем большинство смертельных исходов в связи с частым развитием осложнений приходится на первые двое суток. Современная комплексная терапия ОИМ включает в себя эффективное обезболивание, обеспечение раннего восстановления проходимости окклюзированного сосуда, повышение устойчивости миокарда к ишемии, ограничение зоны некроза. Данный подход доказан и не оспаривается, и подтверждением его правильности служит тот факт, что раннее использование системного тромболитика и баллонной ангиопластики на 25% снижает госпитальную летальность. Следует отметить, что в настоящее время использование высокоэффективных хирургических методов лечения ОИМ (коронарная ангиография, ангиопластика и стентирование коронарных артерий, аорто- и маммарокоронарное шунтирование, аневризмэктомия. В связи с этим особую значимость приобретают вопросы совершенствования интенсивной терапии острого инфаркта миокарда в условиях отсутствия методик неотложной реваскуляризации миокарда.

Помимо ишемических повреждений миокарда, тяжесть ОИМ определяется степенью нарушений метаболизма, обусловленных снижением работы сердца. С одной стороны, глубина метаболических нарушений обусловлена первичным поражением миокарда и связанными с этим расстройствами центральной гемодинамики, гипоксией и реакцией организма на повреждение сердечной мышцы. В этом плане автор работы в

своих исследованиях рассматривает актуальную проблему современной кардиологии.

Диссертационная работа написана в традиционном стиле и состоит из введения, главы обзора литературы, трех глав собственных исследований, заключения, практических рекомендаций и списка литературы. Работа хорошо иллюстрирована 29 таблицами и 7 рисунками. Список литературы включает 215 литературных источников.

**Научная новизна.** За многие десятилетия впервые в Республике Таджикистан проведены комплексные клинико-лабораторные и биохимические исследования пациентов с глубокими ишемическими повреждениями, направленные на улучшение метаболической терапии и обеспечения благополучного постинфарктного периода. Впервые проведена комплексная оценка гипоксии тканей, нарушений свободно радикальных процессов, факторов эндотоксемии из группы веществ низкой и средней молекулярной массы, концентрации олигопептидов, провоспалительных цитокинов — фактора некроза опухоли-альфа и интерлейкина-1 - в раннем периоде острого инфаркта миокарда, осложненного развитием острой сердечной недостаточности.

Диссертационная работа Собировой М.М. вносит определенный практический и теоретический вклад в проблему снижения глубины гипоксии тканей миокарда при остром инфаркте миокарда, улучшении процессов антиоксидантной активности и степени эндогенной интоксикации.

**Основные научные результаты в рамках требований к кандидатским диссертациям.** С учётом актуальности проблемы автором грамотно определены цель и задачи, адекватно и успешно решены. Диссертационная работа имеет традиционное построение, содержит введение, обзор литературы, главу материалы методы исследования, три главы собственных исследований, заключение и список литературы.

Полученные результаты позволили установить, что у пациентов, с острым инфарктом миокарда при применении адекватной комплексной метаболической терапии регистрируются положительные сдвиги со стороны резервных возможностей миокарда, а также ритма и проводимости сердца.

На первом этапе диагностических исследований автором выявлены закономерности формирования метаболических нарушений, степень гипоксии тканей, а также патогенетические изменения со стороны перекисного окисления липидов. Несомненным является факт, что данные нарушения способствуют течению инфаркта миокарда и могут быть причиной различных кардиальных событий.

В последующих исследованиях автор обосновал применение антиоксидантной терапии. Это обстоятельство автор обосновал формированием эндогенной интоксикации, что позволяют обосновать включение в интенсивную терапию форм острого инфаркта миокарда корректора доставки кислорода и субстратных антигипоксантов. В данном аспекте приводятся успешные доказательства применения антиоксидантов и омакора в комплексной терапии, что позволило улучшить метаболические нарушения, восстанавливает транспорт кислорода и гипоксии тканей. Более наглядно это проявляется на пациентах острым инфарктом миокарда, осложненного сердечной недостаточностью. В заключение диссертационных исследований выявлены результаты, указывающие на стабилизацию показателей variability ритма, а также сократительной способности миокарда, что в свою очередь приводит к нормализации гемодинамики и фракции выброса.

**Степень обоснованности и достоверности каждого результата (нового положения), заключения соискателя, сформулированных в диссертации.** В диссертации все научные положения, заключение и практические рекомендации отражают поставленные задачи, которые обоснованные и логически вытекают из результатов проведенных исследований. В диссертационной работе автором проанализировано более

215 литературных источников. На основании результатов собственных исследований автором научно обоснованы заключение и практические рекомендации и предложен научно-обоснованный алгоритм тактики ведения пациентов с острым инфарктом миокарда в аспекте применения метаболической терапии и повышения сократительной возможности миокарда. Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

**Подтверждение опубликования основных положений, результатов и заключения диссертации.** По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 5 в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Опубликованные работы достаточно полно отражают сформулированные в диссертации основные положения, результаты, и заключение. Количество и качество опубликованных работ соответствует кандидатской диссертации.

**Соответствие автореферата содержанию диссертации.** Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

**Заключение.** Результаты исследований диссертационной работы Собировой Мухаббат Мавлоновны на тему: «Современные аспекты комплексной интенсивной терапии инфаркта миокарда с учетом метаболических изменений», представляют не только научную ценность, но имеют большое значение в области практической медицины, поскольку результаты исследований дают возможность более быстрого восстановления повреждённого миокарда и снижению риска формирования опасных кардиальных событий. Полученные сведения позволяют широко использовать апробированные методы коррекции и лечения острого инфаркта миокарда на различных стадиях.

Диссертационная работа Собировой М.М. на тему: «Современные аспекты комплексной интенсивной терапии инфаркта миокарда с учетом метаболических изменений», представляет законченное научное

исследование, выполненное на актуальную тему, имеет важное теоретическое и практическое значение. По своей научной новизне, практической значимости, по объёму выполненных исследований и методическому подходу диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 163, главы 10 « Типового положения о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

**Официальный оппонент,  
кандидат медицинских наук,  
заместитель директора  
ГУ РКЦК**



**Х.Т. Файзуллоев**

Контактная информация: Государственное образовательное учреждение Республиканский клинический центр кардиологии МЗ и СЗН Республики Таджикистан.

*Почтовый адрес организации:* 734054, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. И. Сомони, 59 а)

*Тел/факс:* 992 918698252

*Адрес электронной почты:* E.mail: fhikmat8370@mail.ru

