

ОТЗЫВ

официального оппонента о научно-практической ценности диссертации Табарова Аъзама Исуфовича на тему: «Особенности структуры осложнений и летальных исходов у больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда жителей Республики Таджикистан», представленную к защите в Диссертационный Совет 6D.КОА-008 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04. – Внутренние болезни

Актуальность. Сердечно-сосудистая заболевания (ССЗ) во всем мире занимают лидирующее место по показателям смертности среди основных неинфекционных заболеваний (НИЗ), и всех заболеваний в целом, а сердечно-сосудистая смертность составляет почти половину от общей смертности населения мира. По данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) от ССЗ в 2016 году умерло 17,9 миллионов человек, что составляет 31% всех случаев смерти в мире. При этом от ишемической болезни сердца (ИБС) скончалось 8,8 млн. человек, а 85% этих смертей произошло в результате инфаркта миокарда (ИМ) и инсульта. Учитывая мультифакториальность развития сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ), в целом, одной из первостепенных задач системы здравоохранения является стратификация риска сердечно-сосудистых заболеваний в целом и прогнозирование развития фатальных и не фатальных осложнений в острый период инфаркта миокарда, имеющего определяющую роль поскольку именно этот период является критичным и важным в отношении дальнейшей судьбы человека и уровня летальности в популяции в целом.

Задачи научного поиска соответствуют цели исследования, правильно сформулированы и их осуществление в ходе исследования полностью раскрыли поставленную автором проблему.

Соответствии диссертации специальностям и отраслям науки, по которым она представлена к защите. По содержанию, цели и задачам, а также объему выполненных исследований диссертационная работа Табарова Аъзама Исуфовича на тему: «Особенности структуры осложнений

и летальных исходов у больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда жителей Республики Таджикистан», вполне соответствует паспорту ВАК при Президенте РТ, отрасли здравоохранения и социального обеспечения (Медицине) – 6D110100, специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Степень новизны, полученных в диссертации результатов и научных положений, выносимых на защиту. Впервые в Республике Таджикистан была детально изучена структура и особенности осложнений инфаркта миокарда и ишемической болезни сердца, при этом самыми частыми причинами летальных исходов с момента развития инфаркта миокарда явились кардиогенный шок, внешний разрыв миокарда, тромбоэмболия легочной артерии, фибрилляция желудочков и отек легких. Автор также уделил внимание влиянию развития осложнённого течения инфаркта миокарда и ишемической болезни сердца на показатели инвалидности в последние годы в Республике Таджикистан.

Значимость результатов диссертации для науки и практики и возможные пути их реализации. Научный вклад научно-исследовательской работы Табарова А.И. заключается в детальном описании структуры осложнений от инфаркта миокарда, с целью оценки объёма нагрузки на различные уровни оказания медицинской помощи, с другой стороны в поиске причин и факторов развития этих осложнений для оптимизации неотложной тактики их ведения и адекватного лечения, соответствующего Национальным протоколам и международным клиническим рекомендациям. Автором предложен методика стратификации риска, основанной на шкале GRACE с акцентом на проявления хронической и острой сердечной недостаточности по Killip, снижении фракции выброса <45%, наличие хронической аневризмы левого желудочка, возраста, высокого уровня тропонина, наличия поражения коронарных артерий по данным коронароангиографии. Теоретически разработанный и примененный дизайн ретроспективного исследования, методологические подходы,

положения, выносимые на защиту, выводы и научная новизна, а также практические рекомендации, могут быть использованы в учебных программах подготовки на кафедрах кардиологии с курсом клинической фармакологии, внутренних болезней, анестезиологии и реаниматологии ГОУ ИПОвСЗ РТ.

Публикация результатов диссертации в научной печати. Всего по теме диссертации опубликовано 24 научных работ, из них 7 – в рецензируемых журналах из перечня ВАК РТ.

Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК. Диссертационная работа имеет традиционное построение, содержит введение, обзор литературы, главу материалы и методов исследования, четыре главы результатов собственных исследований, заключения и список литературы, состоящий из 255 источников (165 русских и 90 англоязычных). Работа иллюстрирована 7 рисунками и 22 таблицами.

Во введении автором убедительно определена актуальность работы, обозначены цель и задачи, а также определена научная новизна и практическая значимость работы, представлены основные положения, выносимые на защиту.

Первая глава диссертации отражает всеобъемлющий обзор литературы, состоит из 46 страниц. В этой главе тщательно описаны практически все факторы и триггеры, приводящие к осложнениям в остром периоде инфаркта миокарда, как неотложного состояния ишемической болезни сердца, при этом отдельно рассматриваются хронически годами действующие факторы риска, такие как факторы окружающей среды, поведенческие факторы риска, метаболические факторы риска, такие как дислипидемия, нарушение углеводного обмена, так и внезапно начавшиеся триггеры, которые можно также использовать в качестве маркеров неблагоприятного течения инфаркта миокарда.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» описана на 12 страницах. Общее количество ретроспективно обследуемых составил 6602

больных с инфарктом миокарда, при этом по полу разделение обследуемых было равноценным: 3314 (50,2%) мужчины и 3288 (49,8%) женщины, в возрасте от 33 до 87 лет (в среднем - $56,4 \pm 6,0$ лет). Данное исследование проводилось по данным 4-х кардиологических стационаров: Согдийский областной центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии имени профессора А. Орифова, Хатлонский областной кардиологический центр, Кулябский областной кардиологический центр, Республиканский клинический центр кардиологии. Всем больным было проведено общеклиническое исследование, ЭКГ, ЭхоКГ, суточное мониторирование ЭКГ и АД, при необходимости коронароангиографию, лабораторные исследования, в том числе определение холестерина и его фракций: ЛПНП, ЛПВП, триглицеридов, показателей свертывающей и антисвертывающей систем крови, кардиоспецифические ферменты (тропонины и натриуретический пептид крови. Больным была проведена стратификация риска неблагоприятных исходов по шкалам GRACE, TIMI.

Третья глава «Особенности структуры больных ишемической болезнью сердца госпитализированных в специализированные кардиологические стационары республики в 2015-2019 годы диссертационной работы состоит из 12 страниц описывает особенности структуры госпитализаций больных с ишемической болезнью сердца в специализированных кардиологических стационаров республики, который показал, что за период с 2015-2019гг. общее число госпитализированных больных в клинику в исследуемые годы, так и число госпитализированных больных с ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда значимо не изменялась, что не является эквивалентным процессом в отношении показателей заболеваемости в Таджикистане, но иллюстрирует организационный процесс оказания медицинской помощи такой категории больных на уровне госпитального звена. Результаты анализа продемонстрировали, что чуть более половины госпитализированных пациентов во все кардиологические стационары республики являлись

миокарда, фибрилляция желудочков, отек легких, мозговая кома. Реже наблюдались поперечные блокады сердца и первичная асистолия. Более широкое внедрение своевременно проведенных коронароангиографии, ангиопластики и аорто-коронарного шунтирования в условиях Республиканского клинического центра кардиологии несколько понизил уровень возникновения кардиогенного шока. Кроме того, был проведен анализ отдаленных последствий перенесенного инфаркта миокарда по результатам количества лиц с инвалидностью в различных регионах республики, который показал, что за период исследования прослеживается снижение численности впервые признанных инвалидами вследствие ишемической болезни сердца, которое также объясняется расширением охвата населения микроинвазивными вмешательствами и аорто-коронарного шунтирования.

Заключительная часть диссертационной работы отражает обобщение и интерпретация результатов в разрезе и сравнение с результатами других исследований, на основании чего сделаны вполне адекватные выводы и практические рекомендации. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации статистическими обработаны и их достоверность не вызывает сомнения.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК при Президенте РТ и полностью отражает содержание диссертационной работы.

Замечания по диссертационной работе. В ходе оппонирования работы имели место технически устранимые недочеты и грамматические ошибки, в частности при оформлении автореферата. Они не носили принципиальный характер и по ходу оппонирования работы были взяты во внимание диссертантом и своевременно устранены.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Табарова Аъзама Исуфовича «Особенности структуры осложнений и летальных исходов у больных

ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда жителей Республики Таджикистан», представленная к защите в Диссертационный Совет 6D.KOA-008 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04. – Внутренние болезни является законченной научно-квалификационной работой, в которой решены важные проблемы внутренних болезней, в частности, связанные со своевременной диагностикой, профилактикой и лечением больных с осложнённым течением острого инфаркта миокарда.

Диссертация выполнена на высоком методическом уровне, обладает научной новизной, практической значимостью, по объёму выполненных исследований и методическому подходу полностью, соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

**Заведующая кафедрой терапии
НОУ «Медико-социальный
институт Таджикистана», к.м.н.**



Rofigeva X.Sh. **Рофиева Х.Ш.**

Контактная информация: Негосударственное образовательное учреждение «Медико-социальный институт Таджикистана». Адрес: Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Клары Цеткин, 2. Тел: +992 918-67-74-48. E-mail: dtit082020@gmail.com

29.09.2021

