



«Утверждаю»

Директор ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины», д.м.н.

М.М. Рузиев

« 03 » 07 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таджикского научно-исследовательского института профилактической медицины

Диссертация соискателя ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» Табарова Аъзама Исуфовича на тему: «Особенности структуры осложнений и летальных исходов у больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда жителей Республики Таджикистан» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни выполнена на базе ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В период подготовки диссертации Табаров Аъзам Исуфович являлся соискателем ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» (2018 г.). В настоящее время работает заведующим отделением реанимации ГУ «Республиканский клинический центр кардиологии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

В 2008 году окончил лечебный факультет Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2021 г. Национальной академией наук Таджикистана и ГОУ «ТГМУ им.Абуали ибни Сино».

Тема утверждена на заседании Учёного совета ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины», протокол № 6 от 28.06.2018 г.

Научный руководитель: Раджабзода Музафар Эмом, доктор медицинских наук, директор ГУ «Республиканский клинический центр кардиологии» МЗиСЗН РТ.

По результатам рассмотрения диссертации «Особенности структуры осложнений и летальных исходов у больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда жителей Республики Таджикистан» принято следующее заключение:

Актуальность и востребованность проведения исследований по теме диссертации. Сердечно-сосудистые заболевания в соответствии с данными, опубликованными Всемирной Организацией Здравоохранения, продолжают оставаться приоритетной проблемой современной медицины, и следует ожидать ещё большего их прироста. В этом плане, особое внимание заслуживает ишемическая болезнь сердца (ИБС) с её разнообразными проявлениями (разные формы стенокардии, острый инфаркт миокарда, её клинические и атипичные варианты и исходы) зачастую приводящая к стойкой инвалидизации и летальному исходу. Охватывая лиц трудоспособного, зрелого возраста, сердечно-сосудистые заболевания продолжают оставаться весьма распространенными среди населения многих стран, приводя к преждевременной инвалидности и смертности, занимая ведущую строчку среди важнейших современных медицинских проблем. По данным ВОЗ от ИБС ежегодно умирают более 9 млн. человек (WHO 2019 г.).

В последние годы достигнуты значительные успехи в диагностике и, особенно в лечении ишемической болезни сердца, острого инфаркта миокарда, благодаря внедрению современных новейших технологий. Но, несмотря на достигнутые успехи высокими остаются и показатели инвалидности.

Так, в соответствии с данными Республиканской врачебно-трудовой экспертной комиссии (ВТЭК), число впервые признанных инвалидами вследствие ишемической болезни сердца в РТ составило в 2015 году 506 человек, в 2016 году 562 человек, в 2017 году 503 человек, в 2018 году 514 человек, в 2019 году 519 человек.

Степень изученности научной задачи. Определенный вклад в успехи отечественной кардиологии внесен научными исследованиями д.м.н. Назировым Дж.Х. [“Медико-социальные аспекты сердечно-сосудистых заболеваний (ишемическая болезнь сердца и артериальная гипертензия) и пути совершенствования кардиологической помощи на популяционном уровне в Республике Таджикистан”, 2018] изучившего распространенность основных модифицированных и немодифицированных факторов риска развития ишемической болезни сердца среди населения различных регионов Республики Таджикистан; д.м.н. Олимовым Н.Х. [“Предикторы нарушения устойчивости экстракардиальной регуляции сердечного ритма и внезапной смерти у больных инфарктом миокарда”, 2009], д.м.н. Раджабзода М.Э. [“Особенности ишемической болезни сердца у жителей высокогорья Таджикистана”, 2020], к.м.н. Навджувановым Н.М. [“Отрицательный тест стресс-эхокардиографии у пациентов ИБС у населения различных регионов РТ”, 2012].

В научных исследованиях Олимова Н.Х. изучена динамическая устойчивость сердечного ритма и ее вариабельность, возможность использования метода в качестве предиктора летальных исходов при ишемической болезни сердца, инфаркте миокарда (1998, 2016).

Заслуживает внимание исследования Раджабзода М.Э. (2008, 2020) изучившего лабораторно-биохимические предикторы формирования инфаркта миокарда, работы Бобоалиева С.М. «Коронарное стентирование аспиринарезистентных пациентов с острым коронарным синдромом», изучавшего результаты стентирования больных с острым коронарным синдромом и аспиринарезистентностью (2020). Несмотря на достигнутые

успехи в диагностике и лечении больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда, заболеваемость ишемической болезнью сердца в Республике Таджикистан по данным Республиканского центра медицинской статистики при МЗ и СЗНРТ составила в 2015 году 235,8 на 100 тыс. населения, в 2016 году 253,1 на 100 тыс. населения, в 2017 году 255,7 на 100 тыс. населения, в 2018 году 235,5 на 100 тыс. населения в 2019 году 233 на 100 тыс. населения.

Ежегодно только в Республиканский клинический центр кардиологии (РКЦК) поступает значительное количество больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда и нередко в течении острого инфаркта миокарда наблюдаются осложнения в виде острой левожелудочковой недостаточности, нарушениях сердечного ритма (мерцательной аритмии, экстрасистолии, пароксизмальной тахикардии, фибрилляции желудочков), кардиогенного шока, с развитием сердечной недостаточности, разрыв миокарда с развитием тампонады сердца, явившимися дебютами летальных исходов.

Теоретические и методологические основы исследования. Необходимо отметить, что, несмотря на значительный интерес к проблеме ишемической болезни сердца учеными республики, некоторые аспекты недостаточно изучены. Это, в первую очередь касается изучению таких аспектов, как особенности структуры осложнений при остром инфаркте миокарда, частоты летальных исходов, непосредственные причины, приводящие к летальному исходу.

Планируемое исследование позволит выявить особенности структуры и частоты осложнений и летальных исходов, при ишемической болезни сердца, острым инфаркте миокарда, их причины и возможные закономерности, что в свою очередь позволит в перспективе рекомендовать научно-обоснованные предложения по совершенствованию лечебно-профилактических подходов, тем самым уменьшению частоты осложнений и летальных исходов.

Учитывая высокую социальную значимость вышеизложенного, необходимость совершенствования и разработки более эффективных мер профилактики и лечения больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда в настоящей работе поставлена **цель**: изучить структуру и частоту осложнений и летальных исходов у больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда, непосредственные причины летальных исходов больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда в специализированных кардиологических стационарах регионов Республики Таджикистан.

Достоверность результатов диссертации подтверждается достаточным объемом материалов исследования, статистической обработкой результатов исследований и публикациями в рецензируемых журналах ВАК при Президенте РТ. Выводы и рекомендации основаны на научном анализе результатов исследования и обеспечены представительностью и обширностью первичного материала, его качественным и тщательным анализом, использованием современных методов статистической обработки информации.

Научная новизна. В диссертационной работе впервые в Республике Таджикистан проведены исследования структуры госпитализированных больных ИБС, особенностей структуры и частоты осложнений, непосредственные причины летальных исходов у больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда в кардиологических стационарах регионах и в Республиканском клиническом центре кардиологии за 2015-2019 годы. Обширность исследований позволяла установить основную структуру осложнений и наиболее частые непосредственные причины неблагоприятных летальных исходов: кардиогенный шок, внешний разрыв миокарда, ТЭЛА, фибрилляция желудочков и отек легких, что в свой очередь при принятии своевременных мер по их профилактики и адекватной терапии может способствовать существенному снижению числа неблагоприятных исходов.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что установленные теоретические, методологические положения и выводы, рекомендации, представленные в диссертации, могут быть использованы в учебном процессе медицинских вузов. Результаты исследований внедрены в практику стационарной и поликлинической службы Республиканского клинического центра кардиологии г. Душанбе, в педагогическую деятельность кафедры внутренних болезней №1 ТГМУ им. Абуали ибни Сино и региональных кардиологических центрах.

Практическая значимость. В результате проведенных исследований установлены основные осложнения, развивающиеся у больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда, структура осложнений. Выявлена частота неблагоприятных летальных исходов при различных осложнениях инфаркта миокарда. Изложенное станет информационной базой для врачей кардиологических отделений, врачей терапевтов неизбежно сталкивающиеся в практической деятельности с больными ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда.

Основные положения, выносимые на защиту:

- У больных ишемической болезнью сердца острым инфарктом миокарда жителей Республики наиболее часто встречающимися осложнениями в кардиологических стационарах республики являются: кардиогенный шок, нарушения сердечного ритма (желудочковая экстрасистолия, мерцательная аритмия, атриовентрикулярная блокада разной степени, нестойкая желудочковая тахикардия), перикардит, аневризма левого желудочка, отёк легких.
- Ранними осложнениями ИБС, острого инфаркта миокарда в практике кардиологических стационаров республики являются: кардиогенный шок, нарушение сердечного ритма, АВ блокада, перикардит, нестойкая желудочковая тахикардия, отек легких.
- Поздние осложнения перенесенного острого инфаркта миокарда (спустя 10 сутки от начала острого приступа): сердечная недостаточность,

нарушение ритма сердечной деятельности, аневризма левого желудочка, тромбоэмболические осложнения.

- Непосредственной причиной летальных исходов (дебютом) в практике врачей кардиологов республики чаще всего являются: кардиогенный шок, наблюдавшийся у 52,7% больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда. Также осложнениями, которые часто приводили к летальному исходу, были: тромбоэмболия легочной артерии – у 17,5% больных, разрыв миокарда – у 14,1% больных, фибрилляция желудочков – у 6,4% больных, мозговая кома – у 8,9% больных, отек легких – у 2,1% больных. Редко встречались такие осложнения как первичная асистолия, расслаивающая аневризма аорты.

Личный вклад автора. Автор в течение многих лет работает в Республиканском клиническом центре кардиологии. Им совместно с научным руководителем выбрана тема диссертационного исследования - один из малоизученных аспектов клинической кардиологии в республике, самостоятельно проведен анализ литературы по теме исследования, сбор и анализ первичного клинического материала, результаты общеклинических, специальных и инструментальных методов исследования.

Разработка дизайна диссертационного исследования, обоснование и формулировка, цель и задачи исследования, курация и динамическое наблюдение за больными ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда, находившимся на стационарном лечении в РКЦК, анализ истории болезни больных, находившихся на стационарном лечении в региональных кардиологических стационарах республики, статистическая обработка материала, написание работы выполнено лично автором. Анализ результатов лабораторно-биохимических и инструментальных исследований проведен совместно со специалистами биохимической лаборатории и отделения функциональной диагностики РКЦК.

Апробация работы и информация о результатах их применения. Материалы диссертации доложены и обсуждены на VI Евразийском

Конгрессе кардиологов (Москва, 2018); X Всероссийском форуме «Вопросы неотложной кардиологии» (Москва, 2017); Конгрессе кардиологов и терапевтов стран Азии и Содружества независимых государств «Актуальные проблемы сердечно-сосудистых и соматических заболеваний» (Душанбе, 2019); XII научно-практической конференции молодых ученых и студентов с международным участием, посвященной «Году развития туризма и народных ремесел» (Душанбе, 2018) и на заседании Ученого совета ТНИИПМ (протокол №7 от 02.07.2021 г.).

Публикации результатов диссертации. По теме диссертации опубликовано 12 работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ и ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Основные положения диссертации изложены в следующих работах:

Статьи в рецензируемых журналах

1. Табаров А.И. Липидный обмен и свертывающая система крови у больных с острым инфаркта миокарда и метаболическим синдромом / З.В. Гаибова, Ш.Х. Бекова // Вестник академии медицинских наук Таджикистана. №1 (21). 2017.- С. 92-95.
2. Табаров А.И. Аспиринрезистентность: клиническое значение при остром коронарном синдроме / Ш.Ф. Одинаев, А.И. Табаров, М.Э. Раджабзода // Вестник Академии медицинских наук Таджикистана. №2. 2018.- с. 33-36.
3. Табаров А.И. Показатели внутриседечной гемодинамики в оценке сократительной способности миокарда / Ф.И. Одинаев, М.Э. Раджабзода, А.И. Табаров // Здравоохранение Таджикистана. № 3, 2018г.- с. 20-27.
4. Табаров А.И. Частота и структура осложнений у больных ишемической болезнью сердца, острым инфарктом миокарда //Наука и инновация. №3.2021.- с. 67-74

5. Табаров А.И. Госпитальная летальность от ИБС, острого инфаркта миокарда в Республике Таджикистан / М.Э. Раджабзода, С.М. Сафаралиев, И.Х. Эмомзода // Наука и инновация. №4.2021.- с. 56-64.

Статьи и тезисы в сборниках конференции

6. Azam Tabarov. Establishment of invasive and interventional cardiolovascular program, in Dushanbe, lesson from five year practice / Azam Tabarov, Afzalsho Bokiev // Актуальные вопросы сердечно-сосудистой, восстановительной хирургии и интервенционной кардиологии. Душанбе 17.10.2014.- с. 6-9.
7. Табаров А.И. Результаты эндоваскулярной реваскуляризации миокарда у больных пожилого возраста / Х.Т.Файзуллоев, А.И. Табаров, О.Нематзода // VI Евразийский конгресс кардиологов. 2018.- с. 82-83.
8. Табаров А.И. Влияние факторов риска на артериальное давление / Ф.А. Каримова, А.И. Табаров, М.Э. Раджабзода // Евразийский кардиологический журнал. №2 2019.-с. 45
9. Табаров А.И. Место ангиопластики в комплексном лечении больных острым инфарктом миокарда с множественными атеросклеротическими поражениями коронарных артерий / А.И. Табаров, Г.С. Касирова // Материалы конгресса кардиологов и терапевтов стран Азии и содружества независимых государств «Актуальные проблемы сердечно – сосудистых и соматических заболеваний». 2019.-с. 280-281.
10. Табаров А.И. Анализ структуры смертности от сердечно-сосудистых заболеваний на примере ГУ Республиканский клинический центр кардиологии РТ / Х.Т. Файзуллоев, И.М. Навджувонов, Б.К. Бухоризода // Материалы ежегодной XXVI-й научно- практической

конференции «Новые направления развития медицинской науки и образования». 5 ноября 2020.- с. 20-21.

11. Табаров А.И. Особенности течения инфаркта миокарда в молодом возрасте. Стратификация риска / С.У. Асадов, И.Х. Раджабов // Материалы научно- практический конференции на тему «Коронавирусная инфекция в Республике Таджикистан: эпидемиология, диагностика и современные возможности лечения». 2020.- с. 195.

12. Табаров А.И. Вклад пандемии COVID-19 в частоту госпитализации с инфарктом миокарда / А.И. Табаров, Г.С. Касирова // Материалы научно- практический конференции на тему «Коронавирусная инфекция в Республике Таджикистан: эпидемиология, диагностика и современные возможности лечения». 2020. –с. 127-128

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите. Диссертационная работа по своему содержанию соответствует паспорту научной специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, подпункт 3.4. Этиология и патогенез, факторы риска, генетика заболеваний внутренних органов; подпункт 3.7. Расстройства функции внутренних органов, как у больного, так и у здорового взрослого человека.

Исследования отражают один из основных разделов внутренней медицины - кардиологию.

Содержание диссертации полностью отражает исследования по сердечно-сосудистой патологии, в частности, острому коронарному синдрому и может быть представлена к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Заключение

Диссертация Табарова Аъзама Исуфовича на тему: «Особенности структуры осложнений и летальных исходов у больных ишемической

болезнью сердца, острым инфарктом миокарда жителей Республики Таджикистан», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни рекомендуется к защите в профильном диссертационном совете при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Заключение принято на заседании Учёного совета ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» (протокол № 7 от 02.07.2021 г.).

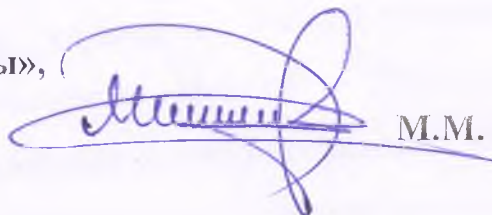
Присутствовало на заседании 14 членов Учёного совета. Результаты голосования: «за» – 14 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет.

Председатель Учёного совета

ГУ «Таджикский НИИ

профилактической медицины»,

доктор медицинских наук



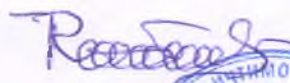
М.М. Рузиев

Учёный секретарь Учёного совета

ГУ «Таджикский НИИ

профилактической медицины»,

кандидат медицинских наук



Р.А. Турсунов

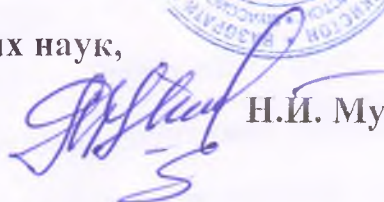
Рецензенты:

Заведующая кафедрой внутренних

болезней №3 ГОУ «ТГМУ им. Абуали

ибни Сино», доктор медицинских наук,

профессор



Н.И. Мустафокулова

Заведующий кафедрой внутренних болезней

№1 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

доктор медицинских наук, доцент



Ш.Ф. Одинаев