

«Утверждаю»

Проректор по науке и издательской
деятельности ГОУ «Институт
последипломного образования в сфере
здравоохранения РТ», доктор
медицинских наук



Давлатов С.Б.

2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан»

Диссертация «Хроническая сердечная недостаточность: частота, течение, характер терапии и коморбидность на госпитальном этапе» выполнена на кафедре терапии и кардиоревматологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан (ИПО в СЗ РТ)».

В период подготовки диссертации Файзуллоев Абуали Иссуфджонович являлся соискателем кафедры терапии и кардиоревматологии ГОУ «ИПО в СЗ РТ», работает врачом кардиологом в ГУ «Республиканский клинический центр кардиологии» МЗ СЗН РТ (город Душанбе).

В 2008 году окончил ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибн Сино» по специальности «Лечебное дело».

Тема кандидатской диссертации утверждена на заседании межкафедрального экспертного совета по терапевтическим и общественным дисциплинам ГОУ «ИПО в СЗ РТ» 03 декабря 2020 года, протокол №2/3.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана 05.12.2022 г. ГОУ «ИПО в СЗ РТ».

Научный руководитель: Член-корр. НАНТ, доктор медицинских наук, профессор Шукурова Сурайё Максудовна.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

У пациента с сердечно-сосудистыми заболеваниями (КСЗ) в долгом пути «финалом» является хроническая сердечная недостаточность (ХСН), которая имеет тенденцию к быстрому росту и является ведущей проблемой

современной медицины во всем мире [Канорский С.Г., 2020; Anderson K., 2020]. Наряду со старением общества во всем мире быстро растет число пациентов с сердечной недостаточностью (СН). Частота ХСН I–IV функционального класса (ФК) по NYHA в популяции Российской Федерации (РФ) составляет 7-10% случаев, а абсолютное число больных ХСН по состоянию на 2018 год составляет 12,35 млн. человек [Мареев В.Ю., 2018; Фомин И.В., 2018]. Распространенность СН в западных странах можно оценить от 1% до 2%, а заболеваемость приближается к 5-10 случая на 1000 человек в год. В перечень причин высокой распространенности СН наряду со старением населения, также относят достигнутые успехи в первичной и вторичной профилактике коронарных событий и разработки современных методов лечения [Bertero E., 2018; Dunlay S.M., 2019; Anderson K., 2020; Armstrong P.W., 2020]. Независимо от причины и ФК смертность от ХСН остается очень высокой в течение года относительно постоянной, составляя 10%; при этом 5-летняя смертность в год - около 62% [Vasan R.S., 2018]. За последние десятилетия в структуре заболеваний, приводящих к ХСН, произошли изменения и гораздо реже встречаются классические причины (клапанные поражения сердца ревматического и неревматического генеза, миокардиты). По данным ряда крупных эпидемиологических исследований развитие СН в большинстве (до 75% случаев) связано с ишемической болезнью сердца (ИБС) и ее осложнениями, на втором месте как ведущая причина ХСН выступает артериальная гипертензия (АГ) [Мареев В.Ю., 2017; Шарипова Х.Ё., 2017; Еремина Ю.Н., 2020; Митьковская Н.П., 2020].

Вопросы половой избирательности при ХСН широко обсуждается в литературе [Dunlay S.M., 2019; Maugó G., 2020]. Анализируя патогенетические механизмы ХСН в половом аспекте, выявляются ключевые различия, оказывающие влияние не только на симптоматику и течение заболевания, но и на его исход. Так, у женщин чаще отмечаются формирование ХСН с сохраненной фракция выброса (ХСН-сФВ), в основе которого лежит концентрическое ремоделирование левого желудочка (КРЛЖ). У мужчин же более характерно формирование ХСН с низким фракции выброса (ХСН-нФВ) [Поляков Д.С., 2019; Buckley L.F., 2019]. Кроме того, наблюдается различия в этиологических причинах формирования ХСН и кардиоваскулярных факторов риска [Негматова Г.М., 2017; Гаврюшина С.В., 2018].

Сопутствующие заболевания довольно часто встречаются у пациентов, страдающих СН и представляют собой серьезную проблему, которая часто

осложняет лечение болезни [Токмачев Р.Е., 2018; Correale M., 2020]. Наличие множественных сердечно-сосудистых и не сердечно-сосудистых сопутствующих заболеваний, по сути, влияет на диагностическое и терапевтическое ведение пациентов с СН и может привести к плохому исходу, увеличению частоты госпитализаций и смертности [Гусейнова Э.Т., 2020; Канорский С.Г., 2020].

В перечень приоритетных проблем здравоохранения Республики Таджикистан (РТ) входят болезни системы кровообращения с долей более 50% в ряду причин смертности. В республике в настоящее время недостаточно данных о госпитальной заболеваемости ХСН с учетом ФВЛЖ, о роли коморбидных состояний на течение и исход СН. В разработке протоколов лечения больных ХСН огромная роль принадлежит установлению причин госпитализаций и определение факторов прогрессирования заболевания, которые будут служить платформой минимизации затрат на лечение больных.

Таким образом, несмотря на многолетний период накопления знаний о ХСН, до сих пор остается множество нерешенных, спорных вопросов, и поиск путей их решения, безусловно, является актуальным для современной медицины. Раннее распознавание ассоциированных патологических состояний у пациентов с СН имеет большое значение, поскольку позволяет проводить строгое наблюдение, чтобы избежать или отсрочить эпизод острой декомпенсированной сердечной недостаточности (ОДСН), способствует быстрому применению целевых препаратов для каждого состояния и ускоряет включение нескольких медицинских специалистов по ведению болезни.

Личный вклад автора в проведенном исследовании

Личный вклад автора состоит в самостоятельно выбранном научном направлении, проведении анализа литературных данных, посвященных исследуемой проблеме. Совместно с научным руководителем определены цель работы, задачи и пути их достижения.

Клиническое, инструментальное обследование пациентов, заполнение соответствующих и специально разработанных для данного исследования учетных форм и клинических карт проводились автором самостоятельно. Оценка и интерпретация биохимических и инструментальных методов исследования осуществлялись с врачами лабораторий и функциональных кабинетов ГУ «РКЦК» МЗ СЗН РТ (г. Душанбе). Интерпретация полученных

результатов, описание выводов и рекомендаций проводились совместно с научным руководителем.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации

Степень достоверности результатов подтверждается репрезентативной базой исходящих материалов: первичная медицинская документация (медицинские истории болезни пациентов, индивидуальные карты на каждого пациента, письменное соглашение на проведение ряда инструментальных методов исследования). Результаты полученных исследований представлены (общеклинические, лабораторные, инструментальные) в письменном реестре, а также в электронном формате в виде компьютерной базы данных и картотеками. Лабораторные данные представлены также в реестре журнала в виде электронного носителя. Достоверность результатов обусловлена и подкреплена достаточным объёмом материалов исследования, статистической обработкой результатов исследований и публикациями. Выводы и рекомендации основаны на научном анализе результатов исследования и обеспечены представительностью выборки, обширностью первичного материала, тщательностью его качественного и количественного анализа, системностью исследовательских процедур, применением современных методов статистической обработки информации.

Практические рекомендации, предлагаемые А.И. Файзуллоевым, заслуживают широкого внедрения в практическую деятельность врачей-кардиологов.

Степень научной новизны полученных результатов

Научная новизна диссертационной работы Файзуллоева А.И. не вызывает сомнений. Представленная диссертационная работа является одной из первых в РТ, посвященных проблеме диагностики СН у взрослых больных с различной кардиологической патологией с учетом коморбидности и состояния ФВЛЖ.

- Изучена этиологическая структура и частота ХСН пролеченных больных в кардиологических отделениях стационара, отягощающие факторы течения ХСН в условиях длительного жаркого климата, причины повторных госпитализаций, анализ клинических симптомов в зависимости от стадии ХСН, характер и частота сопутствующей патологии.

- Установлены клиническо-биохимические и морфофункциональные особенности ХСН в ассоциации с СД 2 типа.

- Изучены клинические особенности ХСН в зависимости от ФВЛЖ и впервые представлен вариант ХСН-прФВ.
- Дано научное обоснование целесообразности проведения ЧКВ для исследования коронарного кровотока у больных ХСН.

**Значимость для науки и практики результатов диссертации,
возможные пути их использования**

Научное значение диссертационной работы Файзуллоева А.И. заключается в совершенствовании ранней диагностики кардиоваскулярных заболеваний, осложнившиеся ХСН с применением высокоинформативных и доступных методов исследования. Основные научно-практические ценности исследований:

- выявлены наиболее часто встречающиеся болезни сердца и сосудов, факторы риска и характер сопутствующих патологий, влияющих на прогрессировании ХСН;

- для практической кардиологии разработаны критерии прогноза и оценки типов ремоделирования и формы ХСН в зависимости от ФВЛЖ, что позволяет использовать эти критерии для ранней диагностики и разработки адекватной терапии;

- установлено, что наиболее ранними и высокоинформативными маркерами прогноза ХСН являются показатели ФВЛЖ и его разновидности;

- использование современных инвазивных методов диагностики коронарных артерий позволяют своевременно предупредить о нарастающей угрозе кардиальных событий.

Предложенные научные положения и практические рекомендации внедрены в клиническую и лечебную работу кардиологических отделений ГУ «РКЦК» МЗ СЗН РТ г. Душанбе, отделений кардиологии ГУ «Комплекс здоровья Истиклол» и терапевтических отделений Национального медицинского центра «Шифобахш» РТ. Материалы работ используются в учебном процессе на кафедре внутренних болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и кафедре терапии и кардиоревматологии ГОУ «ИПО в СЗРТ».

Практические рекомендации, предложенные автором, могут быть внедрены в лечебную и диагностическую деятельность других кардиологических отделений, занимающихся вопросами терапии больных с кардиоваскулярными заболеваниями осложнившиеся хронической сердечной недостаточности.

**Полнота изложения основных результатов диссертации в научной
печати**

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, среди которых 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте РТ (для публикации результатов диссертационных работ), в которых всесторонне отражены основные положения диссертации.

1. Файзуллоев А.И. Хроническая сердечная недостаточность: современные проблемы и пути их решения /А.И. Файзуллоев, С.М. Шукурова, И.М. Рашидов, Г.М. Раджабова//Ж. «Вестник последиplomного образования в сфере здравоохранения». – Душанбе. – 2021. – №2. – С.93-100.
2. Файзуллоев А.И. Характеристика хронической сердечной недостаточности на госпитальном этапе /А.И. Файзуллоев, С.М. Шукурова, Ф.М. Зоидова// Ж. «Вестник последиplomного образования в сфере здравоохранения». – Душанбе. – 2021. – №1. – С. 79-86.
3. Файзуллоев А.И. Роль сопутствующих заболеваний в прогнозе сердечной недостаточности /А.И. Файзуллоев// Ж. «Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана». – Душанбе. – 2021. – Том XI, №4. – С. 113-121.
4. Файзуллоев А.И. Хроническая сердечная недостаточность в ассоциации с сахарным диабетом /А.И. Файзуллоев// Ж. «Здравоохранение Таджикистана». – Душанбе. – 2022. – №1 (352). – С. 96-103.
5. Файзуллоев А.И. Клинико-гемодинамические параллели хронической сердечной недостаточности в зависимости от фракции выброса левого желудочка /А.И. Файзуллоев, С.М. Шукурова//Ж. «Вестник последиplomного образования в сфере здравоохранения». – Душанбе. – 2022. – №2. – С.75-83.
6. Файзуллоев А.И. Организация профилактической и лечебной помощи населению с учётом рисков по сердечно-сосудистым заболеваниям /А.И. Файзуллоев, О.М. Собирова, Г.И. Сафаралиева// Материалы конгресса кардиологов и терапевтов стран Азии и Содружества независимых государств «Актуальные проблемы сердечно-сосудистых и соматических заболеваний». – Душанбе. – 2019. – С. 373.
7. Файзуллоев А.И. Сердечно-сосудистые осложнения COVID-19 /А.И. Файзуллоев, О.М. Собирова, Х.Т. Файзуллоев// Материалы научно-практической конференции на тему: «Коронавирусная инфекция в Республике Таджикистан: эпидемиология, диагностика и современные возможности лечения». – Душанбе. – 2020. – С.257.

8. Файзуллоев А.И. Выявляемость миокардита у больных, перенесших COVID-19 в Республике Таджикистан /А.И. Файзуллоев, М.Э. Раджабзода, Т.Т. Комилов// Материалы научно-практической конференции на тему: «Коронавирусная инфекция в Республике Таджикистан: эпидемиология, диагностика и современные возможности лечения». – Душанбе. – 2020. – С.216-217.
9. Файзуллоев А.И. Комплексная оценка хронической сердечной недостаточности на госпитальном этапе /А.И. Файзуллоев, С.М. Шукурова, С.З. Касиров// Материалы ежегодной XXVII научно-практической конференции «Современные достижения медицинской науки и образования за годы независимости». – Душанбе. – 2021. – С.97-98.
10. Файзуллоев А.И. Особенности течения ХСН в зависимости от фракции выброса левого желудочка /А.И. Файзуллоев, С.М. Шукурова// Материалы ежегодной XXVII научно-практической конференции «Современные достижения медицинской науки и образования за годы независимости». – Душанбе. – 2021. – С.96-97.
11. Файзуллоев А.И. Прогностическое значение фибрилляции предсердий у пациентов с сердечной недостаточностью с разной фракцией выброса левого желудочка /А.И. Файзуллоев, С.М. Шукурова, Х.Ф. Рахматуллоев// Материалы ежегодной XXVIII научно-практической конференции с международным участием. – 2022. – С. 77.
12. Файзуллоев А.И. Факторы риска сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа /А.И. Файзуллоева, С.М. Шукурова// Материалы ежегодной XXVIII научно-практической конференции с международным участием. – 2022. – С.89-90.

Апробация работы

Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на ежегодных научных конференциях ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет (ТГМУ) имени Абуали ибни Сино» (2020, 2021, 2022 г.), ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан (ИПО в СЗ РТ)» (2020, 2021, 2022 гг.), Первый международный медицинский конгресс Евроазиатских стран (2022 г), заседания межкафедральной проблемной комиссии по терапевтическим дисциплинам ГОУ «ИПО в СЗ РТ» (протокол №5/1 от 15 декабря 2022 г).

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой работа рекомендуется к защите. Диссертационная работа посвящена научным проблемам кардиологии и соответствует паспорту Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Президенте РТ по специальности 14.01.04. - Внутренние болезни: подпункт 3.4. Этиология и патогенез, факторы риска, генетика заболеваний внутренних органов; подпункт 3.7. Расстройства функций внутренних органов как у больного, так и у здорового человека; подпункт 3.8. Клинические проявления заболеваний внутренних органов; Исследование отражают основные разделы внутренней медицины – кардиологию. Содержание работы полностью отражает исследования по кардиологии, в частности клинико-функциональным и гемодинамическим изменениям при ХСН. Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации отражают поставленные задачи, обоснованы и логически вытекают из результатов проведенных исследований.

Заключение

Диссертационная работа Файзуллоева Абуали Исуфджоновича «Хроническая сердечная недостаточность: частота, течение, характер терапии и коморбидность на госпитальном этапе», выполненная под руководством член-корр. НАНТ, д.м.н., профессор Шукуровой С.М., является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором решены важные научные задачи – изучения распространенности ХСН с учетом пола, возраста, выявлены особенности клинического течения ХСН в ассоциации с сахарным диабетом.

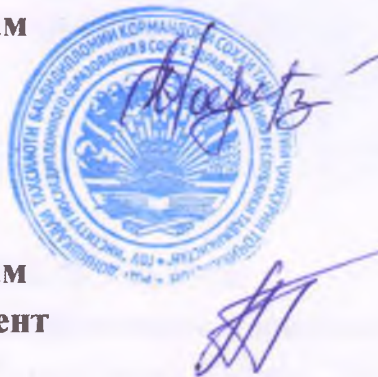
По своей актуальности, уровню научного исследования, научной новизне и значимости для практического здравоохранения полностью соответствует требованиям раздела 3, пунктов 31, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и рекомендуется к публичной защите на специализированном диссертационном совете при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по терапевтическим дисциплинам ГОУ «ИПО в СЗ РТ».

Присутствовало на заседании 18 человек.

Результаты голосования: «за» 18, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет, протокол №5/1, от «15» декабря 2022 г.

**Зам. председатель межкафедральной
проблемной комиссии
по терапевтическим дисциплинам
ГОУ «ИПО в СЗ РТ», д.м.н.**



М.Н. Джураев

**Секретарь межкафедральной
проблемной комиссии
по терапевтическим дисциплинам
ГОУ «ИПО в СЗ РТ», к.м.н., доцент**

Н.Т. Ахунова

Рецензенты:

**1. Заведующий кафедрой внутренних
болезней №1 ГОУ «ТГМУ
им. Абуали ибни Сино» д.м.н., доцент**

Одинаев Ш.Ф.

**2. Заведующая кафедрой кардиологии
с курсом клинической фармакологии
ГОУ «ИПО в СЗ РТ», к.м.н.**

Нарзуллаева А.Р.

Ахуновой Н.Т., Нарзуллаевой А.Р.
ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
С.Р. Ибрагимов
" 20 " 12 20 22