

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

диссертационного совета 6D.KOA-112 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» по профилю диссертации Навджуанова Исломиддина Мехрубоновича на тему: «Клинико-патогенетические особенности кардиального Х-синдрома» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Внутренние болезни

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук, профессора Шариповой Хурсанд Ёдгоровны (председатель), доктора медицинских наук, Ходжиева Махмадамин Аминовича и кандидата медицинских наук Урокова Комрон Зокировича, проведя первичную экспертизу диссертационной работы соискателя ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» Навджуанова Исломиддина Мехрубоновича на тему: «Клинико-патогенетические особенности кардиального Х-синдрома» представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Внутренние болезни, делает следующее заключение:

1. Тема диссертационной работы, содержание диссертации и автореферата соответствуют специальности 3.1.4. Внутренние болезни, по которой диссертационный совет 6D.KOA-112 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» допускает к приёму, рассмотрению и защите диссертаций.

2. Содержание диссертации соответствует паспорту ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 3.1.4. Внутренние болезни: подпункты: 3.4. Этиология и патогенез, факторы риска, генетика заболеваний внутренних органов; 3.7. Расстройства функций внутренних органов, как у больного, так и у здорового взрослого человека; 3.12. Другие болезни внутренних органов. Функционирование тканей организма при заболеваниях внутренних органов. Диссертационная работа проводилась в рамках НИР кафедры кардиологии с курсом клинической фармакологии ГОУ ИПОСЗРТ «Инновационные методы профилактики ишемической болезни сердца, ассоциированной с сахарным диабетом в регионах Таджикистана» на базе ГУ «Республиканский клинический центр кардиологии» (Регистрационный номер 0124Tj1618).

3. Актуальность исследования обусловлена высокой заболеваемостью ишемической болезнью сердца в Республике Таджикистан, а в структуре летальных исходов достигает доминирующего положения, составляя более 52% [Хамидов Н.Х., 2013; Саидов Ё.У., 2016; Шарипова Х.Ё., 2022]. В тоже время, практический опыт работы и научная литература последних лет

свидетельствуют о том, что сердечный болевой синдром может быть на фоне нормального липидного спектра крови и интактных коронарных артерий [Карпов Ю.А., 2019; Сумин А.Н., 2021]. Патогенетической основой такого состояния является отсутствие атеросклеротических изменений в субэпикардиальных коронарных артериях при наличии типичной клиники стенокардии. Мировая кардиологическая общественность обозначает таких пациентов термином «Кардиальный синдром Х» (КСХ) [Лупанов В.П., 2015; Мочула А.В., 2020; Урываев А.М., 2024]. По сегодняшний день патофизиологические аспекты КСХ остаются малоизученными. Среди спорных аспектов остаются вопросы патогенеза эндотелиальной дисфункции, фибрирозно-мышечной гиперплазии сосудов, снижении выработки эндотелина, снижении фертильности и уровня гормонов.

4. В работе представлен впервые изучена частота обращаемости пациентов с кардиальным синдромом Х в специализированное отделение РКЦ кардиологии г. Душанбе за последние 5 лет. Установлены этиологические аспекты и коморбидные состояния, способствующие формированию кардиального синдрома Х, которые чаще выявлялись у лиц старше 50 лет, преимущественно у женщин (73,3%), и ассоциировался с тревожно-депрессивными расстройствами, заболеваниями ЖКТ, эндокринопатиями, заболеваниями позвоночника, сахарным диабетом, климактерическим периодом и артериальной гипертензией. Установлены особенности клинического течения и клинико-временные диагностические критерии, специфичные для Х-синдрома: различная продолжительность болевого синдрома, вариабельность переносимости физической нагрузки, различный по качеству и продолжительности эффект нитратов (вплоть до полного отсутствия), различный возраст появления первых приступов, средней продолжительностью болезни. Впервые дана оценка нагрузочным тестам и фармакологической пробы в совокупности с показателями липидного обмена и гомоцистеина в плане возможности диагностики и верификации КСХ. Установлено, что при КСХ повышается глобальная сократимость миокарда за счёт увеличения сегментов нормокинеза и снижения ИСЛЖ, тогда как при ИБС – вследствие синдрома «межкоронарного обкрадывания» за счёт роста ИСЛЖ, зон гипокинеза и акинеза, а также изменений уровней гомоцистеина и липидов крови.

5. По теме диссертации опубликованы 12 научных работах. Из них 6 статей опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан для публикации основных результатов диссертационных работ. Уровень публикаций позволяет считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в изданиях,

рекомендуемых для публикации диссертационных исследований. Внедрен акт в лечебный процесс ГУ РКЦК. Значение метода стресс-эхокардиографии и фармакологической пробы с дилипирадалом в диагностике кардиального Х-синдрома, алгоритм ранней диагностики.

Основные результаты диссертации доложены на: научной практической конференции ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Инновации в медицине: от науки к практике», (Душанбе, 2023 г.); на съезде кардиологов Республики Узбекистан «Превентивная кардиология: от первичной профилактики до кардио-реабилитации» (Ташкент, 2023 г); на конференции кардиологов РТ «Здоровое сердце: вызовы и пути их решения» (Душанбе, 2024); на II-Международном медицинском конгрессе стран Шанхайской Организации Содружества (Ташкент, 2025), на 73-й годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуал ибни Сино «Наука и образование для здоровья нации» (Душанбе, 2025). Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на научной практической конференции ГОУ ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Инновации в медицине: от науки к практике», (Душанбе, 2023 г.); на съезде кардиологов Республики Узбекистан «Превентивная кардиология: от первичной профилактики до кардио-реабилитации» (Ташкент, 2023 г); на конференции кардиологов РТ «Здоровое сердце: вызовы и пути их решения» (Душанбе, 2024); на II-Международном медицинском конгрессе стран Шанхайской Организации Содружества (Ташкент, 2025), на 73-й годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуал ибни Сино «Наука и образование для здоровья нации» (Душанбе, 2025).

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Статьи в рецензируемых журналах:

1. Навджуанов И.М. Особенности инфаркта миокарда нижней стенки левого желудочка с вовлечением правого желудочка [Текст] / А.Р. Нарзуллаева, И.М. Навджуанов, А.И. Табаров // Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана. – 2023. – Т. XIII, № 4(48). – С. 50-56.
2. Навджуанов И.М. Роль фармакологической нагрузочной пробы в дифференциальной диагностике ишемической болезни сердца и кардиального синдрома Х [Текст] / И.М. Навджуанов // Евразийский научно-медицинский журнал «Сино». – 2024. – Т. 5, № 4. – С. 49-66.
3. Навджуанов И.М. Патогенетические аспекты лечения кардиального синдрома Х [Текст] / И.М. Навджуанов, Ш.Ф. Одинаев, М.Э. Раджабзода, Н.М. Навджуанов, Р.А. Турсунзода, З.Я. Рахимов // Медицинский вестник Национальной академии наук Таджикистана. – 2025. – Т. XIII, № 1(53). – С. 139-147.

4. Навджуанов И.М. Современные аспекты кардиального синдрома Х [Текст] / И.М. Навджуанов, Ш.Ф. Одинаев, М.Э. Раджабзода, Н.М. Навджуанов, Р.А. Турсунзода // Евразийский научно-медицинский журнал «Сино». – 2025. – Т. 6, № 1. – С. 12-26.

5. Навджуанов И.М. Клинические и эхокардиографические предикторы обструктивной и необструктивной ишемической болезни сердца в условиях ограниченной инструментальной диагностики [Текст] / И.М. Навджуанов, Ш.Ф. Одинаев, Н.М. Навджуанов, С.Д. Шаропов, Р.А. Турсунзода // Евразийский научно-медицинский журнал «Сино». – 2026. – Т. 7, № 1. – С. 46-59.

6. Навджуанов И.М. Хроническая болезнь почек у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохранённой фракцией выброса [Текст] / Шаропов С.Д., Партави М.С., Навджуанов И.М., Салах М.А.С., Навджуанов Н.М., Турсунзода Р.А. // Сибирское медицинское обозрение. – 2026.-№3.-С.67-71.

Статьи в журналах и публикации в материалах конференций

7. Навджуанов И.М. Диагностика сократимости сердца в острейшем периоде инфаркта миокарда и кардиальном Х-синдроме [Текст] / И.М. Навджуанов, И.Х. Эмомзода, Н. Гайратова, Ш.Ф. Одинаев // Журнал «Кардиология Узбекистана». – 2023. – №3(69). – С. 59.

8. Навджуанов И.М. Побочные эффекты терапии гипотиазидом при артериальной гипертонии [Текст] / И.М. Навджуанов, И.Х. Эмомзода, Ш.Ф. Одинаев, Н.А. Халикова // Журнал «Кардиология Узбекистана». – 2023. – № 3(69). – С. 59-60.

9. Навджуанов И.М. Оценить эффективность препарата, содержащего L-аргинин и левокарнитин, у больных с кардиальным Х-синдромом [Текст] / И.М. Навджуанов, Б.Н. Зокиров, И.Х. Эмомзода // Материалы конференции кардиологов Республики Таджикистан с международным участием, 22 ноября 2024 года, Душанбе. – 2024. – С. 55-56.

10. Навджуанов И.М. Показатели сократимости миокарда у пациентов с кардиальным Х-синдромом [Текст] / Ш.Ф. Одинаев, И.М. Навджуанов // Материалы конференции кардиологов Республики Таджикистан с международным участием, 22 ноября 2024 года, Душанбе. – 2024. – С. 56-57.
Навджуанов И.М. Кардиальный Х-синдром и эндокринопатии [Текст] / Ш.Ф. Одинаев, И.М. Навджуанов // Материалы конференции кардиологов Республики Таджикистан с международным участием, 22 ноября 2024 года, Душанбе. – 2024. – С. 64-65.

11. Навджуанов И.М. Свёртывающая и антикоагулянтная система крови у пациентов с аспиринорезистентностью при ишемической болезни сердца [Текст] / И.М. Навджуанов, Д.Ш. Файзиева, Ш.Ф. Одинаев // Журнал «Кардиология Узбекистана». – 2025. – № 2(1). – С. 154-155.

6. Экспертная комиссия подтверждает достоверность результатов диссертационного исследования, которая подтверждается достаточным объёмом материалов исследования, статистической обработкой результатов исследований, глубоким анализом публикаций по данной проблеме и публикациями результатов собственных исследований. Выводы и рекомендации исследования основаны на научном анализе клинико-лабораторных, функциональных и анамнестических данных.

7. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы. Замечаний по оформлению диссертации и автореферата нет.

8. Экспертная комиссия подтверждает принятие диссертации в диссертационном совете 6D.KOA-112 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

9. В качестве **ведущего учреждения** рекомендуем утвердить: Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников Министерства здравоохранения Республики Узбекистана.

10. Рекомендовать в качестве **официальных оппонентов**:

- Загидулин Науфаль Шамилович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Уфа);

- Рахимов Джасур Джумабоевич – кандидат медицинских наук, начальник госпиталя Медицинского управления Министерства внутренних дел Республики Таджикистан.

Экспертная комиссия рекомендует разрешить размещение объявления о защите, текста диссертации и автореферата на официальном сайте ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и на официальном сайте ВАК при Президенте РТ, а также тиражирование и рассылку автореферата, и другие аспекты экспертизы диссертации с предоставлением выводов.

Экспертная комиссия, рассмотрев диссертацию Навджуанова Исмолиддина Мехрубоновича на тему: «Клинико-патогенетические особенности кардиального Х-синдрома» представленную на соискание учёной

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Внутренние болезни на основе п. 60 «Порядок присуждения учёных степеней»:

ПОСТАНОВИЛА:

1. Диссертацию Навджуанова Исломиiddина Мехрубоновича на тему: «Клинико-патогенетические особенности кардиального Х-синдрома» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Внутренние болезни принять к защите.

2. Экспертная комиссия рекомендует в качестве **официальных оппонентов** следующих исследователей:

- Загидулин Науфаль Шамилович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Уфа);

- Рахимов Джасур Джумабоевич – кандидат медицинских наук, начальник госпиталя Медицинского управления Министерства внутренних дел Республики Таджикистан.

3. В качестве **ведущей организации** назначить: Центр развития профессиональной квалификации медицинских работников Министерства здравоохранения Республики Узбекистана

4. Разрешить размещение объявления о защите диссертации на сайтах ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» и ВАК при Президенте РТ.

5. Разрешить тиражирование автореферата на правах рукописи (100 экземпляров).

Председатель экспертной комиссии:

доктор медицинских наук, профессор

Шарипова Х.Ё.

Члены экспертной комиссии:

доктор медицинских наук

Ходжиев М.А.

кандидат медицинских наук, доцент

Уроков К.З.

«24» 07 2026 г.

