

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 6D.KOA-008 НА БАЗЕ
ГОУ «ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АБУАЛИ ИБНИ СИНО» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23.04.2024 г., №15

О присуждении Хасанзода Ситораи Махмадкул, гражданке Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук. Диссертация на тему: «Особенности структурно-функционального ремоделирования сонных и коронарных артерий и левых отделов сердца у больных ревматоидным артритом в сочетании с ишемической болезнью сердца», по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, принята к защите 22.01.2024 года (протокол №2) диссертационным советом 6D.KOA-008 на базе ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (734026, г. Душанбе, ул. Сино 29-31), утверждённым распоряжением ВАК при Президенте Республики Таджикистан №11 от 01.02.2023 г.

Хасанзода Ситораи Махмадкул 1991 года рождения, в 2014 году закончила Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино (ТГМУ им. Абуали ибни Сино) по специальности «Лечебное дело». С 2014 по 2016 гг. проходила клиническую ординатуру в ТГМУ им. Абуали ибни Сино по специальности «Кардиология». С 2016 по 2019 гг. являлась очным аспирантом кафедры пропедевтики внутренних болезней ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Работает врачом-кардиологом в Городском центре здоровья №6.

Диссертация выполнена на базе кафедры пропедевтики внутренних болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель - Саидов Ёр Умарович, доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Официальные оппоненты:

- **Попкова Татьяна Валентиновна**, доктор медицинских наук, руководитель лаборатории системных ревматических заболеваний с

группой гемореологических нарушений ФГБНУ «Научно - исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой»;

- **Рофиева Халима Шарифовна**, кандидат медицинских наук, заведующая кафедрой внутренних болезней НОУ «Медико-социальный институт Таджикистана».

Ведущая организация – ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, в своём положительном отзыве, подписанным экспертом, заведующей кафедрой терапии и кардиоревматологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан», член-корр. НАНТ, д.м.н., профессором С.М. Шукуровой, указала, что диссертационная работа Хасанзода С.М. «Особенности структурно-функционального ремоделирования сонных и коронарных артерий и левых отделов сердца у больных ревматоидным артритом в сочетании с ишемической болезнью сердца», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи, имеющей весомое научное и практическое значение для ревматологии и кардиологии, и полностью соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РТ от 30 июня 2021 года, №267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года, №295), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук. Отзыв на диссертацию заслушан и одобрен на заседании кафедры терапии и кардиоревматологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан», протокол №9 от 3 апреля 2024 г. и утвержден ректором ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан», доктором медицинских наук Мухиддин Н.Д.

Аспирант имеет 22 опубликованные работы, все по теме диссертации, работ опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях - 5, общим объёмом 2,2 печатного листа, в том числе авторский вклад - 80%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Хасанзода С.М. Особенности нарушения трансмитрального диастолического потока у больных ревматоидным артритом в сочетании с

ишемической болезнью сердца / Ё.У.Саидов, К.О. Шарифов, А. Абдулатиф // Доклады АН РТ. – 2019. - №9-10. – С. 598-606.

2. Хасанзода С.М. Распространенность традиционных факторов риска развития ССО у пациентов с ревматоидным и псориатическим артритом / Ё.У. Саидов, О.Д. Охонова, И.Ё. Одилзода // Научно-практическая ревматология». -2020. - №58(2). – С.165-170.
3. Хасанзода С.М. Анализ и оценка особенности структурно-функционального ремоделирования сонных и коронарных артерий у больных ревматоидным артритом в зависимости от наличия ишемической болезни сердца [Текст] / С.М. Хасанзода // Авчи Зухал. – 2022. - №2. – С. 136-144.

На диссертацию и автореферат поступили 3 положительных отзыва от:

- Доктора медицинских наук, профессора кафедры семейной медицины ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Ходжиева Махмадамин Аминовича – замечаний нет.
- Доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой внутренних болезней № 3 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Одинаева Шухрата Фарходовича – замечаний нет.
- Кандидата медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой терапии с курсом геронтологии и гематологии ГОУ «Институт последипломного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Ахуновой Насибы Тахировны – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Хасанзода Ситораи Махмадкул представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области внутренних болезней кардиологии и ревматологии, научными работами в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, в связи с чем, могут дать объективную оценку диссертационной работе, по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны и научно обоснованы современные подходы, которые с одной стороны, демонстрируют, что «РА-обусловленные» ФР негативно модифицируют традиционные ФР развития коронарогенных сердечно-сосудистых осложнений (ССО) и течения ИБС, что серьезным образом затрудняет её раннюю диагностику и требует активного поиска атипичных и субклинических симптомов ИБС, а с другой, - показывают, что у больных активным РА в сочетании с ИБС формируется своеобразный порочный круг – «коморбидный патогенез» в котором, с одной стороны, чётко прослеживается постоянное присутствие иммуновоспалительных реакций и присоединение ИБС, а с другой, - в значительной степени усугубляется тяжесть патогенетических механизмов ремоделирования сонных и коронарных артерий и ЛОС, что в итоге, определяет характер течения и отличительные особенности кардиоваскулярного континуума в целом у больных данной коморбидности;

предложены на основании результатов собственных исследований, современные подходы к диагностике ИБС на фоне РА, адекватной оценке и реалистической стратификации уровня суммарного кардиоваскулярного риска с учетом, так называемых, «РА-обусловленных» ФР, связанных с тяжестью РА и его терапии (в рамках шкалы SCORE/EULAR, 2010 г);

доказан кумулятивный эффект сложного взаимовлияния и взаимоусиливающего эффекта традиционных и «РА-обусловленных» ФР развития коронарогенных ССО, постоянное присутствие хронического аутоиммунного воспалительного процесса и кардиоваскулярной токсичности противовоспалительной терапии, определяющей мультифакторный характер формирования гиперкоагуляции и атерогенной направленности нарушения липидного обмена и структурно-функционального ремоделирования сонных и коронарных артерий и ЛОС у больных активным развернутым РА в сочетании с ИБС;

введены новые понятия о типичных, атипичных и менее распространенных симптомах ИБС на фоне высокоактивного РА, а также субклинических инструментальных симптомах (увеличение толщины комплекса интима-медиа, индекса жесткости в, наличие атеросклеротических бляшек, эпизодов безболевого ишемии миокарда и суправентрикулярные тахикардии), обладающие высокой диагностической значимостью у пациентов с высокоактивными формами РА в ранней диагностике ИБС.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что а) причинно-патогенетические механизмы, приводящие к негативной модификации клинического течения ИБС, традиционных ФР развития ССО, формирование гиперкоагуляции и атерогенной направленности нарушения липидного обмена, структурно-функционального ремоделирования сердечно-сосудистой системы в целом, при активном развернутом РА сложны и мультифакторны, тесно сопряжены как между собой, так и с основными характеристиками, отражающими активность и тяжесть РА, что позволяет рассматривать генез указанных нарушений у пациентов с РА в сочетании с ИБС как единый, но мультифакторный – «коморбидный» патологический процесс; б) у больных с высокоактивными формами РА в случаях присоединения ИБС, заметно увеличивается тяжесть патогенетических факторов ремоделирования ЛОС, приводящих к сферизации ЛОС, формированию различных типов гипертрофии левого желудочка и диастолической дисфункции левого желудочка, которые в совокупности определяют характер течения сердечно-сосудистого континуума у больных данной коморбидности;

Применительно к проблематике диссертации результативно

использован комплекс существующих базовых методик, клинического, иммунологического и инструментального исследования и анализа, применяемых в ревматологии и кардиологии;

изложены данные, с одной стороны, свидетельствующие о спектре, распространенности и сравнительного вклада традиционных и «РА-обусловленных» ФР развития ССО в формировании суммарного сердечно-сосудистого риска (в рамках шкалы SCORE и SCORE/EULAR, 2010 г) и причинно-патогенетические аспекты формирования гиперкоагуляции и атерогенной направленности нарушения липидного обмена у больных РА в зависимости от наличия ИБС, а с другой, - причинно-патогенетические аспекты и наиболее отличительные особенности структурно-функционального ремоделирования сонных и коронарных артерий и ЛОС у пациентов данной коморбидности;

раскрыты наиболее отличительные особенности клинического течения ИБС на фоне активного развернутого РА с увеличением числа пациентов с атипичными и малосимптомными формами ИБС, способности так называемых «РА-обусловленных» ФР развития ССО негативно модифицировать ведущие традиционные ФР, что в итоге, потенцирует их вклад в атерогенез и доминирующую роль хронического иммунновоспалительного процесса и «РА-

обусловленных» ФР в структурно-функциональном ремоделировании кардиоваскулярной системы в целом;

изучены и сравнительно оценены у пациентов с активным развернутым РА в зависимости от наличия ИБС, состояния параметров клеточного и гуморального иммунитета, липидного спектра крови, коагуляционного гемостаза, ультрасонографические и ЭхоКГ-е параметры, отражающие состояние сонных артерий и ЛОС, а также результаты коронарографии;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **разработан и внедрен** методический подход к сравнительному анализу оценки роли традиционных и «РА-обусловленных» ФР в атерогенезе и более адекватной оценки формирования суммарного кардиоваскулярного риска у больных активным развернутым РА в зависимости от наличия ИБС, а также современные подходы к диагностике атипичных и субклинических форм ИБС на фоне активного РА;

- **создана** база для широкой имплементации в реальную клиническую практику современных подходов к ранней диагностике ИБС и ее осложнений, поиска и идентификации «РА-обусловленных» ФР развития ССО коронарогенного характера и оценки суммарного кардиоваскулярного риска у больных активным развернутым РА в зависимости от наличия ИБС;

- **представлен** комплекс практических рекомендаций, направленных на активный поиск, идентификацию спектрального анализа и оценки распространённости традиционных и «РА-обусловленных» ФР развития коронарогенных ССО и суммарного кардиоваскулярного риска, а также наиболее отличительных особенностей структурно-функционального ремоделирования сонных и коронарных артерий и ЛОС у больных активным развернутым РА в зависимости от наличия ИБС.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на данных, полученных при комплексной клинико-лабораторной оценке состояния кардиоваскулярной системы у больных активным развернутым РА в зависимости от наличия ИБС;

идея базируется на результатах собственного опыта и обобщении передового опыта по изучению комплекса малоизученных и дискуссионных вопросов, связанных с проблемой коморбидности активного развернутого РА и ИБС;

использованы корректные сравнения авторских и литературных данных, полученных ранее по рассматриваемой проблеме;

установлены теоретические и практические совпадения результатов исследований автора с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, которые использованы в материалах диссертации (Мазуров В.А. и др., 2022; Горбунова Ю.Н. и др., 2022; Попкова Т.В. и др., 2018-2022; Саидов Ё.У. и др., 2020-2023; Насонов Е.Л. и др., 2023; Фейсханова, Л. И. и др., 2021-2023; Cuztis J.R. et al., 2019; Erre G.I. et al., 2020; Hussain A. et al., 2021; Kobayashi M. et al., 2021; Ogdie A. et al., 2022; Aladag N. et al., 2022);

использованы современные методики сбора и обработки результатов исследования с применением программы «Statistica-10» фирмы StatSoft Inc., USA.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельно выбранном научном направлении исследования, в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

На заседании 23 апреля 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Хасанзода Ситораи Махмадкул учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 14 человек, из них 4 доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни. Из участвовавших в заседании 14 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 14, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

**Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор**

К.И. Исmoilов

**Учёный секретарь
диссертационного совета,
кандидат медицинских наук, доцент**

Р.Дж. Джамолова

23.04.2024 г.

7

имзои/подпись *К.И. Исmoilов*
Р.Дж. Джамолова
ТАСДИҚ МЕНАМСЯМ/ЗАВЕРИЮ
/САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ/Ҳ/Ҷ/
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК
"23" апрели 2024 г.