

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
диссертационного совета 6D.КОА – 008 при ГОУ «Таджикский
государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»
на соискание учёной степени кандидата наук (постановление Правительства РТ
от 26.06.2023г., №295)

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25.11.2025 г., №37
о присуждении Шукурову Фирдавсу Абдушукуровичу, гражданину Республики
Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Дисфункция эндотелия при различных формах ишемической болезни сердца» по специальностям: 14.01.04 – Внутренние болезни, 14.03.03 – Патологическая физиология, принята к повторной защите 16.09.2024 года (протокол №32) диссертационным советом 6D.КОА-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 №261 от 04.08.2025 г. о разовой защите.

Соискатель учёной степени Шукуров Фирдавс Абдушукурович 1993 года рождения, в 2016 году окончил Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино (ТГМУ им. Абуали ибни Сино) по специальности «Лечебное дело», с отличием. С 2016 по 2018 проходил клиническую ординатуру в «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» по специальности «Кардиология». С 2018 по 2022 годы являлся заочным аспирантом кафедры патологической физиологии ТГМУ имени Абуали ибни Сино. Работает ассистентом кафедры патологической физиологии ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино».

Диссертация выполнена на кафедрах внутренних болезней №2 и патологической физиологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

Научные руководители:

1. Хурсанов Н.М. – кандидат медицинских наук, доцент

2. Табарийн Бахром Сафар – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры патологической физиологии ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино».

Официальные оппоненты:

- **Азимзода Саодат Мустафо** – доктор медицинских наук, заместитель директора по науке ГУ «Институт гастроэнтерологии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан (г. Душанбе);

- **Власова Татьяна Ивановна** – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой нормальной и патологической физиологии ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (г. Саранск), дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, (г. Ижевск), в своём положительном заключении, подписанном экспертом Максимовым Николаем Ивановичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной терапии с курсами кардиологии и функциональной диагностики, и Лукиной Светланой Александровной, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры патологической физиологии и иммунологии, указала, что диссертационная работа Шукурова Фирдавса Абдушукуровича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи, имеющей весомое научное и практическое значение для внутренних болезней, практической медицины в целом, и полностью соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34, 35 «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 специальностям 14.01.04 – Внутренние болезни, 14.03.03 – Патологическая физиология, а сам автор, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 38 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, общим объёмом 4 печатного листа, в том числе авторский вклад – 80%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Шукуров, Ф.А. Хусусиятҳои функционалии эндотел ҳангоми бемориҳои ишемикии дил [Текст] / Ф.А. Шукуров, М.С. Табаров, З.М. Тоштемирова, Н.М. Хурсанов // Авҷи Зухал. – 2021. – № 3. – С. 179-185.

2. Шукуров, Ф.А. Патогенетические механизмы формирования дисфункции эндотелия при стабильных формах ишемической болезни сердца [Текст] / Ф.А. Шукуров // Симург. – 2022. – № 3. – С. 107-112.

3. Шукуров, Ф.А. Исследование состояние эндотелия сосудов при разных формах ишемической болезни сердца [Текст] / Ф.А. Шукуров, М.С. Табаров, З.М. Тоштемирова, М.Х. Ходжаева // Вестник медицинского института Реавиз. – 2023. – № 4. – С. 77-86.

4. Шукуров, Ф.А. Сравнительный анализ содержания гомоцистеина при разных формах ишемической болезни сердца [Текст] / Ф.А. Шукуров // Симург. – 2023. – № 3. – С. 115-121.

5. Шукуров, Ф.А. Циркулирующие эндотелиальные клетки – как показатель эндотелиальной дисфункции у больных с постинфарктным кардиосклерозом [Текст] / Ф.А. Шукуров, М.С. Табаров, З.М. Тоштемирова, М.Х. Ходжаева // Здравоохранение Таджикистана. – 2023. – № 4. – С.95-103.

6. Шукуров, Ф.А. Особенности ишемической болезни сердца в когорте таджикских пациентов и состояние эндотелия сосудов при разных её формах [Текст] / Ф.А. Шукуров, М.С. Табаров // Вестник медицинского института Реавиз. – 2024. – № 2. – С.42-51.

На диссертацию и автореферат поступили 5 положительных отзывов от:

1. Доктора медицинских наук, директора ГУ «Республиканский клинический центр кардиологии» МЗ и СЗН РТ Раджабзода Музафар Эмома – замечаний нет;

2. Доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патофизиологии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России Осикова Михаила Владимировича – замечаний нет;

3. Доктора медицинских наук, доцента кафедры патофизиологии с курсом клинической патофизиологии ФГБОУ ВО Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России Шмони́на Алексе́я Андре́евича – замечаний нет;

4. Кандидата медицинских наук, старшего научного сотрудника лаборатории микроциркуляции и регионарного кровообращения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России Фёдоровича Андре́я Алекса́ндровича – замечаний нет;

5. Кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой внутренних болезней №3 ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Уракова Комрона Зокировича – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Шукурова Фирдавса Абдушукуровича представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальностям 14.01.04 – Внутренние болезни, 14.03.03 – Патологическая физиология, 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 областях внутренних болезней и патофизиологии, научными работами в данных областях и имеют научные публикации по данным тематикам, 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 заочным аспирантом исследований:

разработаны комплексные исследования по изучению функционального состояния эндотелия сосудов, сосудисто-тромбоцитарного и плазменного гемостаза у больных с разными клиническими формами ишемической болезни сердца;

предложено включить в комплексное обследование у больных ишемической болезнью сердца, определение количества десквамированных эндотелиальных клеток, концентрацию гомоцистеина, активность фактора фон Виллебранда – как показателей эндотелиальной дисфункции, с целью ранней диагностики и лечения, неблагоприятных атеротромботических осложнений, способствующих развитию повторных нарушений коронарного кровообращения;

доказана значимая роль эндотелиальной дисфункции в формировании и развитии атеросклероза и атеротромбоза коронарных артерий, как основных субстратов разных клинических форм ишемической болезни сердца;

введены новые данные о дисфункции эндотелия в механизме развития разных клинических форм ишемической болезни сердца.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения метода определения циркулирующих в крови десквамированных эндотелиоцитов и уровня гомоцистеина для выявления эндотелиальной дисфункции, оказания специализированной помощи и уменьшения риска развития повреждения эндотелия;

Применительно к проблематике диссертации результативно

использован комплекс существующих базовых методик и методов исследования и анализа, применяемых при оценке состояния сосудистого эндотелия, гемостатического статуса у больных ишемической болезнью сердца и с сопутствующей патологией;

изложены особенности клинического течения ишемической болезни сердца и факты о роли эндотелиальной функции, а также влияния нарушений функциональных параметров эндотелия на клинические проявления ишемической болезни сердца;

раскрыты новые подходы к выбору тактики комплексной терапии;

изучены и представлены литературные данные о современном представлении механизмов развития ишемической болезни сердца, влиянии факторов риска ишемической болезни сердца и смежных патологий на состояние эндотелиальной функции, а также принципы коррекции и профилактики эндотелиальной дисфункции;

проведена модернизация тактики ведения больных с ишемической болезнью сердца с позиции эндотелиальной дисфункции, предусматривающие системное использование в алгоритм терапии, ангиопротекторов и эндотелиопротекторов.

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

разработано и внедрено комплексное обследование больных с различными формами ишемической болезни сердца, включающего в себя эндотелиальную коррекцию и применение данного алгоритма терапии, что позволит повысить эффективность лечения групп с ишемической болезнью сердца и снизить риск развития кардиоваскулярных катастроф;

определены перспективность использования предложенных методик в практическом здравоохранении и в учебном процессе;

создана система практических рекомендаций для установления ранней диагностики различных форм ишемической болезни сердца, содействия в улучшении качества жизни и организации специализированной помощи больным, с целью устранения дальнейшего прогрессирования заболевания и снижения численности данных больных;

представлен комплекс практических рекомендаций по применению метода оценки выраженности эндотелиальной дисфункции – исследование циркулирующих в крови десквамированных эндотелиальных клеток, уровень активности фактора фон Виллебранда и уровень гомоцистеина в плазме крови.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными работами других исследователей;

идея базируется на основе анализа многолетних практических наблюдений за пациентами с различными формами ишемической болезни сердца, учета и использования статистических данных ГУ «Республиканский клинический центр кардиологии»;

использованы сравнения данных о клинике, течении, полученных в процессе научного исследования с данными авторов ближнего и дальнего зарубежья по данной

проблематике, позволяющие выявить отличающие черты, характерные для данной категории больных, проживающих в Республике Таджикистан;

установлено теоретические и практические совпадения результатов по полученным данным с другими значимыми исследованиями, основанными на схожих методиках, проводимыми на соответствующих группах пациентов;

использованы современные методы сбора и обработки информации, достаточный объем клинического материала и корректно выбранные сроки наблюдения, вытекающие из задач диссертационного исследования.

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

На заседании 25 ноября 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Шукурову Фирдавсу Абдушукуровичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет состоял в количестве 20 человек, из них 3 доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни и 3 доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – Патологическая физиология. Участвовавших в заседании из 20 человек, дополнительно введены на разовую защиту 5 человека, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 20, «против» - нет, «недействительных бюллетеней» - нет.

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

Исмоилов К.И.

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

Джамолова Р.Дж.

25.11.2025 г.