

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шукурова Фирдавса Абдушукуровича на тему: «Дисфункция эндотелия при различных формах ишемической болезни сердца», на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – Внутренние болезни, 14.03.03 – Патологическая физиология.

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) – самое распространенное и опасное из заболеваний сердца. Она становится причиной летального исхода у 27% людей, причем не менее 40% из них относятся к трудоспособному населению. Рост количество больных ИБС свидетельствует, с одной стороны, об улучшении диагностики, а с другой, о наличии важной проблемы, связанной с постоянно увеличивающимся числом пациентов с данным заболеванием. В связи с этим особенно актуальны для практической медицины вопросы ранней диагностики и комплексного лечения разных клинических форм ИБС, особенно инфаркта миокарда.

Эндотелий сосудистой стенки является ведущим регулятором в сосудистом гомеостазе, оказывая целый ряд вазопротективных эффектов. Учитывая имеющиеся факты, можно предположить, что эндотелиальная дисфункция – ключевой момент в патогенезе атеросклероза, в то время как атеросклероз – клиническое проявление эндотелиальной дисфункции.

Исследование Шукурова Ф.А. имеет особую ценность в современном медицинском сообществе. В контексте растущего распространения ИБС как одного из ведущих хронических заболеваний мира, детально изучены механизмы развития ИБС с позиции эндотелиальной дисфункции, изменение гемостатического статуса и комплексная патогенетическая терапия, являющаяся актуальным направлением исследований.

Научная новизна представленной работы состоит в получении ранее неизвестных данных, которые выявили достоверное повышение маркёров повреждения эндотелия при ИБС в сравнении с контрольной группой. Отмечена положительная динамика обратного развития изменённых ранее

гемостатических показателей и восстановление нарушенных функций эндотелия сосудов. Впервые диссертантом показано, распределение больных ИБС по степени гипергомоцистеинемии и степени тяжести эндотелиальной дисфункции до и после терапии.

В работе достаточно подробно изложены методы определения разных маркёров эндотелиальной дисфункции, использованные автором в своих исследованиях, описаны особенности клинического течения разных клинических форм ИБС, установлены корреляционные взаимосвязи между маркёрами дисфункции эндотелия и ведущими факторами риска, гемодинамическими показателями у больных ИБС.

Установлено, что в анамнезе больных ИБС, предикторами развития атеросклероза, атеротромбоза и ее осложнений в виде клинического развития стабильной стенокардией напряжения и инфаркта миокарда могут выступать десквамированные эндотелиальные клетки, гомоцистеин и фактор фон Виллебранда как чувствительные маркёры эндотелиальной дисфункции.

Важно отметить диагностическую ценность представленных в работе практических рекомендаций, способствующих развитию повторных нарушений коронарного кровообращения. Подобные мероприятия позволят повысить эффективность лечения групп больных с ИБС и снизить риск развития сердечно-сосудистых заболеваний.

Поставленные в работе цели и задачи успешно решены, полученные результаты исследования имеют несомненную научно-практическую ценность. Автореферат и опубликованные работы полностью раскрывают содержание диссертации. Выводы работы обоснованы, логично вытекают из изложенного текста и отражают основное содержание исследования.

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Шукурова Фирдавса Абдушукуровича на тему «Дисфункция эндотелия при различных формах ишемической болезни сердца», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – Внутренние болезни,

14.03.03 – Патологическая физиология по научно-методическому уровню, новизне и значимости полученных результатов является самостоятельным, законченным квалификационным научно-исследовательским трудом, в котором решена актуальная проблема.

По своей научной новизне, актуальности, практической и теоретической значимости, объёму выполненных исследований, методическому подходу работа соответствует требованиям раздела 3 пунктов 31,33,34 «Порядок присуждения учёных степеней» утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня, 2021 года, №267, (с внесением изменений и дополнений 26 июня 2023 года №295), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.04 – Внутренние болезни и 14.03.03 – Патологическая физиология, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

**Рецензент:**

**Заведующий кафедрой внутренних болезней №3**

**ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»,**

**кандидат медицинских наук, доцент**

**К.З. Ураков**

« 30 » 10 2025 г.

**Адрес:** 734026, Республика Таджикистан, город Душанбе, район Сино, улица Н. Махсум 6/3 квартира 11

**Телефон:** (+992) 918 99 46 66

**E-mail:** [komron\\_med.83@mail.ru](mailto:komron_med.83@mail.ru)

Подпись Б.И. Сафарова подтверждаю.

**начальник управления развития кадров**

**кандидат медицинских наук**



**Сафаров Б.И.**

**Адрес:** 734026, РТ, г. Душанбе, р. Сино, ул. Сино 29-31

**Тел/факс:** (+992) 446-600-3977, 2353496.

**E-mail:** [info@tajmedun.tj](mailto:info@tajmedun.tj)

**Web-сайт:** [www.tajmedun.tj](http://www.tajmedun.tj)

« 30 » 10 2025г.