

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.

Несмотря на то, что в последние годы в клинической практике активно внедрялись стратегии оптимизации профилактики и лечения ишемической болезни сердца (ИБС), последствия этого состояния всё ещё составляют значительное бремя для здоровья человека, удерживая ведущие позиции в структуре смертности и заболеваемости.

Клинические, ангиографические и аутопсийные данные свидетельствуют о сложной патофизиологии ИБС, которая выходит за рамки общепринятой и упрощенной роли атеросклероза. В частности, существует гипотеза, что факторы риска ИБС, влияя на эндотелиальные клетки, стимулирует развитие и прогрессирование атеросклероза, а также вызывает острые тромботические осложнения.

В этом контексте, исследование Шукурова Ф.А. заслуживает особого внимания, потому, что раскрывается роль эндотелиальной дисфункции в патогенезе разных клинических форм ИБС, а также приводятся возможности усиления патогенетического лечения. Автор акцентирует внимание на факте, что дисфункция эндотелия часто остаётся незамеченной из-за отсутствия явных специфических признаков в ранние периоды своего развития, что усиливает её опасность и важность своевременной диагностики её маркёров.

Научная новизна работы не вызывает сомнения. Так, впервые на достаточном материале, рассмотрены уровни десквамированных эндотелиоцитов, фактора фон Виллебранда и гомоцистеина в крови у больных с разными клиническими формами ИБС, а также корреляционная

связь этих параметров с ведущими факторами риска и гемодинамическими показателями у больных ИБС.

Тщательный анализ разработанных автором индивидуальных карт с указанием факторов риска позволил установить, что основными факторами риска развития ИБС являются гиподинамия, артериальная гипертензия, ожирение и отягощенная наследственность. Частота их встречаемости у основных групп респондентов составила более 50%.

Диссертант детально разбирает взаимосвязь между разными формами ИБС и маркерами эндотелиальной дисфункции, что может быть использовано для ранней диагностики разных клинических форм ИБС. Таким образом, автор подчеркивает важность включения эндотелиопротекторов в алгоритм терапии данных больных. Методологически исследование Шукурова Ф.А. представляет собой комплексный подход, включающий клинический анализ больных ИБС, факторов риска данного заболевания, смежные патологии и их взаимосвязи с показателями эндотелиальной дисфункции.

Заслуживают внимания и полученные диссертантом результаты по оценке состояния эндотелия сосудов за счёт определения концентрации гомоцистеина в плазме крови. В частности, показано, что наиболее выраженное нарушение эндотелия сосудов и ухудшение клинического течения ИБС, связано с гипергомоцистеинемией.

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 полученных результатов и отражают основное содержание исследования.

Основные положения диссертации нашли свое отражение в 38 публикациях по теме диссертации, в том числе в 6 статьях рецензируемых журналах ВАК.

Замечаний, снижающих качество исследования и влияющих на научно-практические результаты данной работы, нет.

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:

Старший научный сотрудник лаборатории микроциркуляции и регионарного кровообращения
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России
к.м.н. **Федорович Андрей Александрович**

« _____ » _____ 2025г.

Адрес: 101990, Российская Федерация, г. Москва, Петроверигский переулок 10, стр.3.
Тел/факс: +7-926-821-0963
E-mail: faa-micro@yandex.ru

Подпись Федоровича Андрея Александровича подтверждаю.

начальник отдела кадров



Адрес: 101990, Российская Федерация, г. Москва, Петроверигский переулок 10, стр.3.
Тел/факс: +7-499-553-6899
E-mail: Esafonova@gnicpm.ru