

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шукурова Фирдавса Абдушукуровича на тему: «Дисфункция эндотелия при различных формах ишемической болезни сердца», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – Внутренние болезни, 03.03.01 – 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 дэсквамированных эндотелиоцитов, фактор фон Виллебранда и гомоцистеина в крови у больных с разными клиническими формами ИБС, а также корреляционная связь этих параметров с ведущими факторами риска, 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 составили более 50%.

Диссертант детально разбирает взаимосвязь между разными формами ИБС и маркерами эндотелиальной дисфункции, что может быть использован 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 результаты диссертантом 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 изложенного текста и отражают основное содержание исследования.

Основные положения диссертации нашли свое отражение в 34 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 03.03.01 – Физиология, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

**Профессор факультетской терапии  
с курсами эндокринологии и гематологии,  
ректор ФГБОУ ВО ИГМА  
Минздрава России,  
д.м.н.**



**А.Е. Шкляев**

Подпись гр. Шкляев А.Е.  
Завещаю: документовед общ. отдела

О.А. Рычкова

(подпись)

**Контактная информация:** ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России

**Адрес:** 426034, РФ, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281

**Тел/факс:** (3412)526201

**E-mail:** [rector@igma.ru](mailto:rector@igma.ru)

**Web-сайт:** <http://www.igma.ru>

*28.11.2024г.*