

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шукурова Фирдавса Абдушукуровича «Дисфункция эндотелия при различных формах ишемической болезни сердца», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.04 – Внутренние болезни, 03.03.01 – Физиология

**Актуальность темы.** ИБС остается ведущей причиной смертности и инвалидности в развитых странах мира. Следует отметить, что 90-95% случаев, развития и прогрессирования ИБС связано с атеросклерозом венечных артериальных сосудов. В настоящее время проведено немало исследований, подтверждающих роль эндотелиальных факторов в процессе возникновения и усугубления атеросклероза коронарных артерий, что в дальнейшем приводит к развитию ИБС. Между влиянием факторов риска и развитием атеросклероза лежит так называемая эндотелиальная дисфункция. Эндотелиальная дисфункция напрямую связана с патогенезом всех сердечно-сосудистых заболеваний, приводящих к тромбозу и коронарному спазму вследствие разрыва и повреждения атеросклеротической бляшки. Дисфункция эндотелия выступает универсальным механизмом, через который обеспечивается биологического эффекта ведущих факторов риска ИБС и её исходов.

В этой связи, работа Шукурова Ф.А. является актуальной и своевременной, так как автором поставлена **цель** – изучить состояние эндотелия сосудов при различных клинических формах ишемической болезни сердца.

**Оценка содержания автореферата.** Автореферат изложен на 24 страницах, иллюстрирован 9 таблицами, 6 рисунками. Список собственных публикаций – 34 работы, из них 6 – в рецензируемых журналах.

Материалы, представленные в автореферате, изложены подробно и последовательно. На фоне данного исследования, впервые, рассмотрены уровни ДЭК, фФВ, ГЦ, фибриноген и тромбоциты в крови у больных с

разными клиническими формами ИБС (стабильная стенокардия напряжения (ССН) II–III функциональный класс (ФК) и постинфарктный кардиосклероз (ПИК)). Колебание параметров ЭД на фоне до и после стационарного лечения; взаимосвязь с полом, смежными другими нозологическими заболеваниями и некоторыми риск-факторами ИБС, а также корреляционная связь между уровнями циркулирующих ДЭК, фФВ и ГЦ с ведущими факторами риска, гемодинамическими показателями у больных ИБС.

**Результаты работы** оценены статистически, изложены в выводах и практических рекомендациях, которые логично вытекают из материалов проведенного исследования. В результате исследований выявлено, что усугубление дисфункции эндотелия у пациентов, страдающих различными формами ИБС, связано как с наличием сопутствующих факторов риска, так и с особенностями клинического течения заболевания.

Полученные в работе данные позволят рекомендовать включение определения дезквамированных эндотелиоцитов, фактора фон Виллебранда и гомоцистеина – как показателей дисфункции эндотелия в комплексном обследовании у больных ишемической болезнью сердца с целью ранней диагностики и лечения, неблагоприятных атеротромботических осложнений, способствующих развитию повторных нарушений коронарного кровообращения. Подобные мероприятия позволят повысить эффективность лечения групп больных с ИБС и снизить риск развития кардиоваскулярной патологии. Полученные результаты обосновали использование в лечении больных с ИБС препаратов, обладающих наряду с антиангинальной эффективностью, протекторным действием на эндотелиоциты. А также, в практике врачей сформулирует определённые рекомендации и профилактические меры для пациентов отделения хронических болезней сердца и инфаркта миокарда. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Судя по автореферату, диссертации Шукурова Фирдавса Абдушукуровича «Дисфункция эндотелия при различных формах

