

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Муминджонова С.А.

«Патогенетические особенности коррекции факторов коронарного ангиогенеза при ишемической болезни сердца», представленную к защите в Диссертационный Совет 6D.КОА-038 при ГОУ Таджикском государственном медицинском университете имени Абуали ибни Сино на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 –Внутренние болезни

Важнейшей проблемой современной кардиологии остается неуклонный рост больных ишемической болезнью сердца остающихся основной причиной смертности несмотря на принципиальные революционные изменения диагностической и лечебной стратегии.

Стандартные методы лечения, включая медикаментозные, эндоваскулярные и хирургические методы реваскуляризации имеют известные ограничения. К сожалению, значительной части больных ИБС невозможно выполнить процедуры реваскуляризации (чрезкожные внутрикоронарные вмешательства или операции аортокоронарного шунтирования) из-за неподходящей анатомии коронарного русла или наличия сопутствующих патологических состояний. Кроме того, не уменьшается доля пациентов с резидуальной симптоматикой, возобновлением и прогрессированием клинических проявлений болезни в разные сроки после проведения эндоваскулярных вмешательств, а лекарственная терапия во многих случаях оказывается недостаточно эффективной. В этой связи автором выбрана тема исследования, прямо затрагивающая патогенетические аспекты становления и формирования ишемической болезни сердца и факторов немедикаментозной реваскуляризации миокарда. Цель исследования предусматривает повышение эффективности лечения ИБС путём оптимизации факторов метаболизма и регенерации сосудистого русла. Согласно поставленной цели автором проведена удачная попытка

реваскуляризации миокарда стволовыми клетками, что улучшило перфузию миокарда у большей части обследованных.

Вполне понятно, что роль коронарного ангиогенеза в течение ИБС неоднозначна. С одной стороны степень развития коллатерального кровоснабжения миокарда имеет важное прогностическое значение, помогая сохранить функцию сердечной мышцы. С другой стороны появляется опасность неоваскуляризации атеросклеротической бляшки, приводящей к внутреннему кровоизлиянию, увеличению липидного слоя и дестабилизации, осложняющейся разрывом. Автор представляет собой ангиогенез – как комплекс тонко регулируемых каскадных реакций, в которые вовлечено большое количество факторов роста. В этой связи обосновано автор принимает во внимание функциональное состояние систем быстрого реагирования. В частности одной из задач становится исследование состояния каллекреин-кининовой системы крови – как главенствующей в патогенезе микроциркуляции, трансапиллярного обмена, реологии.

Результаты коррекции кининов показали, что при стабилизации баланса кининов улучшается клиническая симптоматика, функциональные показатели работы сердца, реологии крови. Независимо от причин, каждая ишемическая атака приводит к формированию очагов микроповреждений и микронекрозов со всеми признаками воспалительной реакции в «заинтересованных» зонах миокарда. Эта реакция может быть различной по своей выраженности и сопровождается изменениями локального аутоиммунного статуса, а свойственный воспалению отек тканей может усугубить нарушения микроциркуляции и обменных процессов в ишемизированной зоне. В этом плане автор удачно применяет современную энзимотерапию.

Результаты полученных исследований позволили научно обосновать рекомендации по практическому использованию. В целом можно считать, что проведённые исследования являются завершённым научно-квалификационным трудом. По своей научной новизне и практической

значимости диссертационная работа соответствует всем требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а сам автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04- Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой внутренних
болезней №3 ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»
доктор медицинских наук, профессор Мустафакулова Н.И.

Контактная информация: ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»
Почтовый индекс организации: 734003, г. Душанбе, проспект Рудаки 139,
Республика Таджикистан
Тел/факс: (+992) 37 -224-36-87/(+992) 37-224-36-87
Адрес электронной почты: info@tajmedun.tj Web-сайт: www.tajmedun.tj

