

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котовой Юлии Александровны «Догоспитальный скрининг коронарного атеросклероза и риска сердечно-сосудистых осложнений у коморбидных больных с ишемической болезнью сердца», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни

Исследования последних лет свидетельствуют о том, что заболевания сердечно-сосудистой системы по-прежнему остаются серьезной медико-социальной проблемой, показатели смертности от этой патологии в России являются одними из самых высоких в мире. Несмотря на определенные успехи, достигнутые в изучении данной патологии, вопросы ранней неинвазивной диагностики коронарного атеросклероза, ведения пациентов кардиологического профиля на доклинических стадиях, особенно в условиях коморбидности, требуют дальнейшего изучения и анализа.

В связи с этим диссертационная работа Котовой Ю.А. посвящена актуальной проблеме кардиологии и внутренних болезней, так как ишемическая болезнь сердца (ИБС) на сегодняшний день остается одним из самых распространенных и прогностически неблагоприятных заболеваний сердечно-сосудистой системы. Основным субстратом развития ИБС является коронарный атеросклероз. Однако, в последние годы мы все чаще видим бессимптомное течение ИБС и манифестацию в виде инфаркта миокарда. Существуют шкалы, которые позволяют прогнозировать риск развития сердечно-сосудистых заболеваний и их осложнений именно у здоровых лиц, но не позволяют достоверно оценивать риск развития осложнений у больных с установленным диагнозом ИБС. Таким образом, активный интерес представляет поиск новых высокоспецифичных биомаркеров коронарного атеросклероза, позволяющих эффективно определять тяжесть коронарного атеросклероза и прогнозировать риск сердечно-сосудистых осложнений у коморбидных больных ИБС на догоспитальном этапе.

Диссертационная работа имеет несомненную научную ценность. В ходе проведенного исследования автором определена взаимосвязь между тяжестью коронарно-

го и распространенностью коморбидных состояний у больных ИБС; установлены особенности изменения показателей эндотелиальной дисфункции, окислительного и клеточного стресса у пациентов в зависимости от клинической формы ИБС; проведен комплексный сравнительный анализ особенностей содержания в сыворотке крови маркеров эндотелиальной дисфункции, окислительного и клеточного стресса у коморбидных больных ИБС с разной выраженностью коронарного атеросклероза; изучена взаимосвязь между повреждением ДНК, свободными циркулирующими нуклеиновыми кислотами, адениловыми нуклеотидами и выраженностью коронарного атеросклероза у коморбидных больных ИБС, а также продемонстрирована значимость маркеров окислительного и клеточного стресса среди классических факторов риска развития ИБС. Полученные результаты имеют не только теоретическое, но и практическое значение. Автором установлены новые предикторы тяжести коронарного атеросклероза и разработан алгоритм догоспитального скрининга коронарного атеросклероза и сердечно-сосудистых осложнений у коморбидных больных ИБС.

Котовой Ю.А. четко разработан дизайн диссертационного исследования, сформулирована цель и поставлены задачи. Поставленные в работе задачи решены и убедительно подтверждены правильным методологическим подходом к исследованию проблемы. Диссертантом самостоятельно выполнены сбор первичного материала, анализ полученных данных, оформление результатов исследования. Материал исследования достаточно представлен для рассмотрения проблемы в запланированных аспектах. Достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнений.

Автореферат составлен с соблюдением установленных требований. Материал в нем изложен последовательно, логично и аргументированно, что дает полное представление о работе.

Результаты работы представлены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях и изложены в 51 публикации, а также внедрены в учебный процесс Воронежского государственного медицинского университета и практиче-

