

Отзыв

на автореферат диссертации Садиковой Регины Ильгизовны «Клинико-иммунологические и генетические предикторы эндотелиальной дисфункции у больных инфарктом миокарда», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни

Инфаркт миокарда занимает лидирующее положение в структуре заболеваемости, смертности и инвалидности населения как в нашей стране, так и зарубежом. Ключевым этапом в патогенезе атеросклероза и ишемической болезни сердца, в том числе, инфаркта миокарда, является локальное и системное воспаление. На сегодняшний день выявлены основные факторы риска развития ишемической болезни сердца, но остаются неясными генетические аспекты развития заболевания, тогда как именно они определяют индивидуальную восприимчивость к неблагоприятным внешнесредовым факторам и могут являться основой эффективной первичной и вторичной профилактики патологии. Хотя имеются данные о взаимосвязи функции эндотелия и генетических факторов в развитии ИМ, однако оценка клинических показателей связи воспаления с параметрами генетического полиморфизма генов-кандидатов эндотелиальной дисфункции в развитии инфаркта миокарда ограничена, остается недостаточно изученной система иммунных предикторов и реактивность сосудов в возникновении и течении инфаркта миокарда.

Дизайн диссертационной работы выполнен грамотно. Цель и задачи исследования, представленные в автореферате, сформулированы четко, теоретически и практически значимы. Для их достижения и решения использован достаточный объем клинического материала с современными методами статистической обработки.

Научная новизна не вызывает сомнений. Автором продемонстрировано, что при инфаркте миокарда играют важную роль хемоаттрактантный

протеин-1 (MCP-1), сосудистый эндотелиальный фактор роста (VEGF), компоненты апоптоза в патогенетических реакциях ремоделирования миокарда левого желудочка и эндотелиальной дисфункции, а повышение концентрации провоспалительных цитокинов ФНО- α , ИЛ-6, ИЛ-1 β стало проявлением системного иммунного ответа и фактора активности воспалительного процесса в развитии эндотелиальной дисфункции. Убедительно показано, что проведенный анализ распределения частот генотипов и аллелей полиморфных маркеров генов-кандидатов предикторов эндотелиальной дисфункции выявил высокий риск развития инфаркта миокарда у носителей генотипов *VCAM1**A/*C, *CCL2**G/*G, *DDAH1**T/*T.

Сформулированные в работе выводы, практические рекомендации обоснованы и непосредственно вытекают из полученных результатов. Диссертационное исследование Садиковой Р.И. имеет теоретическое и практическое значение. Результаты работы были внедрены в практику работы лечебно-профилактических учреждений и в учебный процесс Башкирского государственного медицинского университета.

Содержание автореферата диссертации полно отражено в 12 печатных работах, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов диссертационных исследований, а также в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus.

Автореферат полностью отражает материал диссертационной работы, проиллюстрирован рисунками и таблицами. Принципиальных замечаний к автореферату нет. Таким образом, исследование Садиковой Р.И. представляет собой законченный научно-исследовательский труд, выполненный автором самостоятельно на высоком научном уровне.

Анализ автореферата и научных публикаций показал, что диссертационная работа Садиковой Регины Ильгизовны на тему: «Клинико-иммунологические и генетические предикторы эндотелиальной дисфункции у больных инфарктом миокарда», по актуальности темы, методологическому подходу к исполнению, достоверности полученных результатов, научной

новизне исследования, практической значимости и обоснованности выводов отвечает всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни».

Профессор кафедры госпитальной терапии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук

Галаяутдинов Геншат Саляхутдинович

Подпись д.м.н. Галаяутдинова Г.С. заверяю:

*Яни (Яничавская Е.У.)
специалист по курсам*

ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
Адрес: Республика Татарстан, 420012, г.Казань, ул. Бутлерова, д.49
Телефон: 8 (843) 236-06-52
Электронная почта: rector@kazangmu.ru