

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Каюмовой Гюзелии Хатыбулловны на тему:

«Диагностическое, прогностическое значение белковых факторов роста и повреждения при остром коронарном синдроме»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Диссертационное исследование Каюмовой Г.Х. посвящено изучению диагностических, прогностических возможностей ассоциированного с беременностью протеина плазмы-А и инсулиноподобного фактора роста-1 у пациентов с острой коронарной патологией. Актуальность исследования подтверждается глобальным распространением ишемической болезни сердца и высокой летальностью от острого инфаркта миокарда. В Российской Федерации в последние десятилетия на фоне общего демографического кризиса постоянно изучается и обсуждается проблема острой коронарной патологии и сопутствующей ей смертности. При этом существенное развитие и активное внедрение в практику неотложной кардиологии получили национальные программы рентгенэндоваскулярного вмешательства и раннего тромболизиса. Согласно Российским и Международным рекомендациям стандартизованы методы диагностики и терапии острого инфаркта миокарда. Во многих странах, в том числе и в Российской Федерации разрабатываются и проводятся известные мировые рандомизированные исследования прогноза острого коронарного синдрома – TIMI, GRACE, PURSUIT, TIMI II, CADILLAC, Рекорд. Данные лабораторных и инструментальных рейтинговых исследований являются примером современного подхода в практике неотложной кардиологии. При этом применение в клинической работе лабораторного анализа уровней плазменных концентраций ассоциированного с беременностью протеина плазмы-А и инсулиноподобного фактора роста-1 у пациентов с острой коронарной патологией характеризует интеграцию целей лабораторного и инструментального рейтингового исследований. Наличие у пациента с острой коронарной патологией высоких уровней ассоциированного с беременностью протеина плазмы-А и низких уровней инсулиноподобного фактора роста-1 может оказать влияние на дальнейшую тактику его ведения. В связи с этим изучение диагностических, прогностических возможностей

ассоциированного с беременностью протеина плазмы-А и инсулиноподобного фактора роста-1 при острой коронарной патологии представляет научный интерес.

Автором продемонстрирована динамика показателей плазменных концентраций ассоциированного с беременностью протеина плазмы-А и инсулиноподобного фактора роста-1 у пациентов с острым коронарным синдромом в зависимости от исхода заболевания в инфаркт миокарда или нестабильную стенокардию. Разработаны и предложены референтные значения ранней верификации инфаркта миокарда: инсулиноподобного фактора роста-1 менее 152,4 нг/мл, ассоциированного с беременностью протеина плазмы-А более 14 мМе/л.

Определено прогностическое значение уровней плазменных концентраций ассоциированного с беременностью протеина плазмы-А и инсулиноподобного фактора роста-1 у пациентов с острым коронарным синдромом и доказано, что повышение плазменных концентраций ассоциированного с беременностью протеина плазмы-А и снижение плазменных концентраций инсулиноподобного фактора роста-1 является неблагоприятным фактором летальности при остром коронарном синдроме.

Достоверность научных положений базируется на достаточном объеме клинического материала и подкреплена грамотно проведенной статистической обработкой данных. Поставленные в исследовании задачи полностью решены. Выводы логически вытекают из полученных результатов. Практические рекомендации обоснованы.

Диссертационное исследование Каюмовой Г.Х. имеет теоретическое и практическое значение, поскольку полученные данные создают основу для продолжения исследований диагностических, прогностических возможностей уровней плазменных концентраций ассоциированного с беременностью протеина плазмы-А и инсулиноподобного фактора роста-1 при остром коронарном синдроме. Выявленные в исследовании изменения плазменных концентраций ассоциированного с беременностью протеина плазмы-А и инсулиноподобного фактора роста-1 при остром коронарном синдроме могут быть использованы для улучшения и совершенствования лечебных методик при оказании помощи пациентам с инфарктом миокарда.

Материалы диссертации обсуждены на конференциях различного уровня. Основные результаты работы опубликованы в 46 научных работах, в

