

Отзыв на автореферат

диссертации Юдиной Виктории Алексеевны на тему:

«Маркеры активации свёртывающей системы у больных ишемической болезнью сердца после чрескожных коронарных вмешательств»
по специальности: 14.03.10 - клиническая лабораторная диагностика

Актуальность темы диссертации Юдиной В.А. посвящена весьма значимой для клинической лабораторной диагностики проблеме - оценке динамики изменения маркеров активации свертывающей системы крови после чрескожного коронарного вмешательства у больных стабильными формами ИБС.

Необходимо учесть, что заболеваемость сердечно-сосудистыми заболеваниями остаются основной причиной смертности у лиц трудоспособного населения. Чрескожное коронарное вмешательство (ЧКВ) со стентированием – одно из распространенных методов оперативной кардиологии, выполняющееся как при остром коронарном синдроме, так и при стабильной ишемической болезни сердца (ИБС). Однако, в послеоперационном периоде сохраняется риск развития тяжелых осложнений, связанных с прогрессированием атеросклероза или рестенозом стента. Для их предупреждения крайне актуальными представляются исследования, направленные на объективную оценку системы гемостаза с использованием малоинвазивных средств.

В настоящее время наряду со скрининговыми лабораторными тестами (активированное частичное тромбопластиновое время - АЧТВ, активность протромбина по Квику) и маркерами активации плазменного звена гемостаза (фибриноген, D-димер, антиген фактора Виллебранда, активность фактора VIII), все больше внимания уделяется «глобальным» тестам, отражающим суммарный потенциал системы гемостаза. Одним из них является тест генерации тромбина (ТГТ), описывающий количество генерируемого тромбина, кинетику его образования и характеризующий соотношение прокоагулянтных и антикоагулянтных факторов в обеспечении гемостаза.

Научная новизна работы: в результате впервые проведенного изучения динамики изменения в скрининговых коагуляционных тестах, маркеров активации плазменного гемостаза, тромбоцитарной функции у больных стабильной ИБС определено отсутствие значимых связей этих показателей с тем или иным вариантом течения послеоперационного периода. В то же время, изучение параметров ТГТ показало взаимосвязь эндогенного тромбинового потенциала с особенностями течения послеоперационного периода, что позволило создать прогностические модели для оценки риска развития стенотических осложнений. Добавление тромбомодулина для выявления

резистентности к активированному протеину С позволило также продемонстрировать, что устранение локальной ишемии не связано с функционированием системы протеина С.

В целом могу отметить, что соискатель провел большую исследовательскую работу по оценке целого ряда лабораторных параметров, отражающих функционирование системы гемостаза, использовал современные методы статистической обработки результатов.

Достоверность результатов исследований подтверждается представлением соответствующих материалов на конференциях и конгрессах различного уровня. Диссертация апробирована на международных конгрессах по вопросам изучения тромбоза: XXIII Национальном конгрессе Итальянского общества по изучению гемостаза и тромбозу, Российском конгрессе лабораторной медицины, XXVI конгрессе международного общества по тромбозу и гемостазу и др. По теме исследования опубликовано 14 печатных работ: 5 статей и 9 тезисов (опубликованных, в т.ч. в зарубежной печати). Предлагаемый автором алгоритм лабораторной оценки системы гемостаза у пациентов со стабильной формой ИБС, перенесших ЧКВ, используется на практике, в том числе в лечебно-диагностическом процессе СПбГУЗ «Городской консультативно-диагностический центр №1». Результаты научной работы внедрены в процесс обучения клинических ординаторов и слушателей дополнительного профессионального образования по теме «Клинические и лабораторные проблемы патологии гемостаза» кафедры лабораторной медицины и генетики ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова», что демонстрирует *теоретическую и практическую значимость* проведенного исследования.

Автореферат написан доступным языком, дает ясное представление о выполненном исследовании. Его оформление соответствует общепринятым стандартам. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение:

Проведенный анализ выполненной работы позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Юдиной Виктории Алексеевны «Маркеры активации свёртывающей системы у больных ишемической болезнью сердца после чрескожных коронарных вмешательств», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Т.В. Вавиловой, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, связанная с оценкой динамики ряда лабораторных маркеров активации свертывающей системы в послеоперационном периоде после

