

Отзыв на автореферат
диссертации Васильевой Елены Юрьевны «Лабораторные маркеры в
оценке прогноза послеоперационного периода у больных, перенесших
чрескожные коронарные вмешательства», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.03.10 - клиническая лабораторная диагностика

Заболевания сердечно-сосудистой системы по-прежнему остаются ведущей причиной смертности во многих странах мира. Диссертационное исследование Васильевой Е.Ю. посвящено актуальной медицинской проблеме - оценке динамики лабораторных маркеров, отражающих различные звенья патогенеза ИБС, у пациентов, перенесших операцию реваскуляризации миокарда со стентированием коронарных артерий, и определению их прогностического значения для развития неблагоприятных коронарных событий в течение года после вмешательства. Для успешной борьбы с ССЗ и их осложнениями важен каждый этап: первичная профилактика, ранняя диагностика, адекватное амбулаторное лечение и наблюдение после хирургического вмешательства. Наиболее эффективный способ борьбы с сердечно-сосудистыми заболеваниями - это своевременная диагностика и профилактика. Именно они позволяют резко снизить риск развития и увеличить продолжительность жизни человека на 10-15 лет.

Уточнение объективных лабораторных маркеров в наблюдении за пациентами после чрескожных коронарных вмешательств представляет перспективное направление клинической лабораторной диагностики, с практической точки зрения наиболее важным для любого потенциального биомаркера являются сведения о его диагностической эффективности.

Проведенное Е. Ю. Васильевой исследование затрагивает не только теоретические аспекты и их клиническую значимость для выявления осложнений чрескожных коронарных вмешательств, но имеет и важное практическое значение. Каждый из исследуемых маркеров имеет ясное патогенетическое обоснование его применения с диагностической целью. Для определения большинства из них выпускаются специальные тест системы. Диссертантом установлено, что определение, помимо общеизвестных и рекомендованных показателей, сердечной формы белка, связывающего жирные кислоты и секреторной фосфолипазы А2 позволяет выявить пациентов с неблагоприятным течением послеоперационного периода. Кроме того, продемонстрирована успешная попытка улучшения качества интерпретации результатов рутинных лабораторных исследований с помощью референтных факторов изменения значений.

Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается достаточно большой выборкой пациентов, использованием современных лабораторных методов и адекватным статистическим анализом полученных данных.

