



123182, Россия, Москва, ул. Щукинская, 5

Тел. 8 495 942 4524; ФАКС: 8 499 190 5287; e-mail: mail@vcmk.ru

*20.05.2019* № *14-02/1460*

на № \_\_\_\_\_

Ученому секретарю диссертационного совета  
на базе ФГБУ ВЦЭРМ имени А.М. Никифорова  
МЧС России  
к.м.н. Санникову М.В.

194044, Санкт-Петербург, ул. Академика  
Лебедева, д. 4/2

Уважаемый Максим Валерьевич!

Направляем Вам отзыв на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Юдиной В.А. «Маркеры активации свертывающей системы у больных ишемической болезнью сердца после чрескожных коронарных вмешательств».

Приложение: Отзыв на автореферат диссертации на 3 л., 1 экз.

С уважением,

Первый заместитель директора

М.В. Быстров

Хабарова А.А.  
(499) 190-63-69

20190520

## Отзыв

на автореферат диссертации Юдиной Виктории Алексеевны "Маркеры активации свертывающей системы у больных ишемической болезнью сердца после чрескожных коронарных вмешательств"

14.03.10-клиническая лабораторная диагностика

Представленная работа посвящена современному вопросу прогнозирования и профилактики развития осложнений в послеоперационном периоде у больных ишемической болезнью сердца после чрескожных коронарных вмешательств.

Как известно, одной из основных причин возникновения осложнений при подобных оперативных вмешательствах являются тромбозы. Тромбообразование в кровяном русле является результатом множественных гемостатических реакций, однако, как справедливо отмечает автор, до настоящего времени не определен набор лабораторных тестов, имеющих наибольшую информативность для оценки состояния системы гемостаза у больных стабильной формой ишемической болезни сердца (ИБС), перенесших стентирование коронарных артерий, не изучено их прогностическое значение. С этой позиции актуальность работы соискателя не вызывает сомнений.

Юдина В.А. считает важным в процессе диссертационного исследования найти маркеры активации свертывающей системы, оценить динамику их изменений у больных стабильной формой ИБС, подвергшихся чрескожному коронарному вмешательству, и создать прогностические модели коагуляционного потенциала таких больных. Этим определены цель и задачи научного поиска.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Впервые автором была изучена динамика изменения скрининговых коагуляционных тестов, маркеров плазменного гемостаза у больных со стабильной ИБС в течение года после стентирования коронарных артерий. Впервые показано, что при развитии осложнений стенотического характера в раннем послеоперационном периоде наблюдается выраженное снижение антикоагулянтной активности системы протеина С, и устранение причины ишемии не приводит к нормализации функции этой системы. Более отдаленные исследования послеоперационных осложнений позволили впервые установить, что повышенный уровень генерации тромбина сохраняется в течение года, а при благоприятном послеоперационном периоде снижается до уровня здоровых лиц. Проведенное диссертационное исследование позволило диссертанту создать прогностическую модель на основе теста генерации тромбина для характеристики



коагуляционного потенциала у больных ишемической болезнью сердца после чрезкожных коронарных вмешательств.

Очевидна теоретическая и практическая значимость работы: изучена динамика параметров теста генерации тромбина в раннем и отдаленном послеоперационном периоде в зависимости от варианта клинического течения; разработан алгоритм лабораторной оценки системы гемостаза у больных с ИБС в течение 1 года после стентирования коронарных артерий. Это, несомненно, внесет большой вклад в тактику наблюдения и лечения данных больных.

Методология и методы исследования соответствуют современным научным требованиям.

Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале. Пациенты изучаемых групп и группы контроля были репрезентативны по количеству, сопоставимы по полу и возрасту. Для характеристики коагуляционного профиля больных использовался значительный набор определений современных показателей системы гемостаза. Полученные экспериментальные данные сопровождались достаточным количеством пояснений, рисунков, графиков. Достоверность работы обеспечивалась использованием современных статистических методов обработки и анализа.

Сделанные автором выводы соответствуют положениям, выносимым на защиту.

Автором сформулированы практические рекомендации для врачей клинической лабораторной диагностики, кардиохирургов и кардиологов.

Результаты работы были представлены на различных международных и Российских форумах и конгрессах.

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». Предлагаемый автором алгоритм лабораторной оценки состояния системы гемостаза у пациентов со стабильной формой ИБС, перенесших чрезкожное коронарное вмешательство, используется в лечебно-диагностическом процессе СПбГУЗ «Городской консультативно-диагностический центр №1».

Содержание диссертации в достаточной мере отражено в представленных публикациях. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 3 изданы в научно-практических журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет. Анализ представленных данных позволяет утверждать, что диссертация Юдиной Виктории

Алексеевны является самостоятельно выполненной исследовательской работой, результаты которой обладают научной новизной, соответствуют требованиям ВАК, являются законченным научным исследованием, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10-клиническая лабораторная диагностика

Врач клинической лабораторной диагностики  
Центра медицинской экспертизы и реабилитации  
ФГБУ «Всероссийский Центр медицины катастроф  
«ЗАЩИТА» Минздрава России

кандидат медицинских наук



М.С.Соловьева

16.05.2019.г

Подпись кандидата медицинских наук Соловьевой М.С.  
подтверждаю

Секретарь Ученого совета  
ВЦМК «ЗАЩИТА»,  
кандидат медицинских наук



А.В.Акинъшин