

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Фетисовой Надежды Владимировны на тему «Прогнозирование различных типов ремоделирования левого желудочка у больных инфарктом миокарда», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.04.01 – внутренние болезни.**

В современном мире сердечно-сосудистые заболевания занимают лидирующие позиции в структуре заболеваемости и смертности. Поиски новых предикторов смертности и неблагоприятного течения постинфарктной сердечной недостаточности, которая, несомненно, связана с вариантом геометрической перестройки левого желудочка, являются приоритетными векторами современной кардиологии. В этом отношении диссертация Фетисовой Н.В., посвященная комплексному изучению клинических, структурно-функциональных и лабораторных особенностей у пациентов с острым крупноочаговым инфарктом миокарда и различными вариантами представляет собой актуальную проблему, выбор темы исследования является вполне оправданным и своевременным.

Целью диссертационной работы является разработка прогностических критериев формирования вариантов позднего ремоделирования левого желудочка у больных крупноочаговым инфарктом миокарда, опираясь на показатели содержания элементов внеклеточного матрикса сердца в крови. Результаты исследования базируются на достаточном фактическом материале. Диссертант корректно сформировала клинические группы, в работе использованы адекватные метода статистической обработки результатов исследования.

Научные положения и выводы, сформулированные Фетисовой Н.В., объективны и обоснованы. Установлены различия между содержанием в сыворотке крови матриксной металлопротеиназы-9, тканевого ингибитора матриксной металлопротеиназы-1, карбокситерминального пропептида проколлагена I типа и телопептида коллагена I типа, а также сульфатированных гликозаминогликанов у пациентов с различными морффункциональными типами ремоделирования левого желудочка. Определено, что содержание в крови больных острым крупноочаговым инфарктом миокарда матриксной металлопротеиназы-9 и тканевого ингибитора матриксных металлопротеиназ-1 на 10-12 день, С-концевого пропептида проколлагена I типа и телопептида коллагена I типа в 1-3 сутки, сульфатированных гликозаминогликанов в 1-3 и 10-12 дни болезни показывают свое предикторное значение для определения варианта левожелудочковой «перестройки» в отдаленные сроки.

Диссертационная работа имеет как научную, так и практическую значимость. Сформулированы адекватные практические рекомендации, имеющие значение в профилактике ХСН и ее лечении для врачей кардиологов и терапевтов.

В автореферате адекватно изложено содержание работы. Выводы полноценно отражают результаты и соответствуют задачам исследования. Материалы диссертации достаточно широко доложены и обсуждены. Основные положения диссертации отражены в 8 работах, включая 4 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук; получено 1 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. Оформление автореферата выполнено в традиционном академическом стиле, ясно представляет данные о проведенном исследовании.

Замечаний принципиального характера по материалу диссертации изложенному в автореферате нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертация Фетисовой Н.В. «Прогнозирование различных типов ремоделирования левого желудочка у больных инфарктом миокарда» является завершенной научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную задачу – исследование возможностей прогнозирования поздних дезадаптивных вариантов левого желудочка у пациентов с острым крупноочаговым инфарктом миокарда на основании данных, полученных в течение госпитального периода лечения данной категории больных. Работа имеет научное и практическое значение, соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 № 842 с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 01 октября 2018г., а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой терапии ИПО,  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Красноярский государственный медицинский  
университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения России,  
д.м.н., профессор,  
Заслуженный врач РФ  
«14» апреля 2021 г.

Гринштейн Юрий Исаевич

Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд.1,

Тел.: +73912642718, E-mail: grinstein.yi@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора Гринштейна Ю.И. заверяю ПОСТОВЕРЯЮ:

