

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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 14.01.04 – внутренние болезни

Актуальность. Ишемическая болезнь сердца остается наиболее распространенной патологией сердечно-сосудистой системы в России и развитых странах. Продолжается рост заболеваемости, инвалидизации и смертности. Особое место занимает инфаркт миокарда в связи с частым развитием жизнеугрожающих осложнений как в остром периоде, так и в отдаленные сроки, обуславливающих высокую смертность пациентов на различных этапах лечения. Одним из таких грозных осложнений инфаркта миокарда является хроническая сердечная недостаточность как следствие дезадаптивного варианта геометрической перестройки левого желудочка. В связи с этим большую актуальность имеет работа Фетисовой Н.В., целью которой явилась разработка ранних лабораторных критериев прогнозирования дезадаптивных вариантов ремоделирования левого желудочка у больных острым крупноочаговым инфарктом миокарда.

Диссертационное исследование Фетисовой Н.В. обладает неоспоримой **научной новизной**. Автором впервые получены данные об особенностях динамики содержания в крови матриксной металлопротеиназы-9 и эндогенного ингибитора металлопротеиназ-1, маркеров синтеза/деградации коллагена, сульфатированных гликозаминогликанов у больных острым крупноочаговым инфарктом миокарда в зависимости от типа ремоделирования левого желудочка. На этой основе с помощью бинарной логистической регрессии выявлены лабораторные маркеры его прогнозирования в период стационарного лечения данной категории больных.

Теоретическая и практическая значимость. В ходе исследования автором установлены некоторые особенности динамики содержания в крови компонентов внеклеточного матрикса у пациентов с различными вариантами левожелудочковой геометрии, что, возможно, является причиной их формирования. Для выделения группы пациентов, имеющих высокий риск развития патологических вариантов перестройки левого желудочка в ранние сроки после острого крупноочагового инфаркта миокарда, автором предложена формула для расчета коэффициента, позволяющего оценивать этот риск.

Достоверность представленных в работе данных подтверждается достаточным объемом проведенных исследований, использованием современных методов статистической обработки результатов.

Автореферат диссертации написан в традиционном стиле. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне.

Основные результаты диссертационной работы отражены в 8 научных публикациях, из которых 4 – журнальные статьи в ведущих научных рецензируемых журналах перечня ВАК РФ для публикации основных результатов кандидатских и докторских диссертаций.

Заключение. Таким образом, полученные Фетисовой Н.В. научные результаты представляют собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной научной задачи – прогнозирование поздних патологических типов ремоделирования левого желудочка на госпитальном этапе лечения пациентов с острым крупноочаговым инфарктом миокарда и соответствуют паспорту специальности 14.01.04 «Внутренние болезни» по следующим пунктам: п. 2. «Изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований»; п. 3. «Совершенствование лабораторных, инструментальных

и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов». Работа соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Рецензент:

Олейников Валентин Эливич _____



Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой терапии,
Медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования России

Подпись д.м.н., профессора заверяю _____

Ученый секретарь Ученого совета ПГУ

к.т.н. доцент Дорофеева Ольга Станиславовна

В.Э. Олейникова

Адрес: 440026

Россия, г. Пенза, ул. Лермонтова, 28

Тел: 8(8412)-59-18-61;

E-mail: terapia-pgu@rambler.ru



Подпись _____ заверяю

Ученый секретарь Ученого Совета

О.С. Дорофеева

16 апреля 2012.