

## 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:**

### **14.01.14 – Внутренние болезни**

Ишемическая болезнь сердца, бесспорно, является главной причиной смертности, трудовых потерь, инвалидизации и снижения качества жизни, что делает ее важной медико-социальной и экономической проблемой. Смертность в течение первого года после инфаркта миокарда остается высокой, несмотря на наличие современных методик лечения. Основной проблемой у пациентов, перенесших инфаркт миокарда, во многом связанной с формированием ремоделирования левого желудочка является предупреждение прогрессирования хронической сердечной недостаточности, что существенно снижает летальность при данном заболевании. В связи с этим важным является вопрос о выделении лабораторных критериев позднего дезадаптивного ремоделирования левого желудочка в ранние сроки острого инфаркта миокарда. Изучению данного направления посвящена анализируемая диссертационная работа, что несомненно делает исследование Н.В. Фетисовой актуальным.

В рецензируемой работе представлен ряд новых научных данных: выявлено, что сформированные в раннем постинфарктном периоде типы геометрии левого желудочка имеет тенденцию к длительному существованию и в более поздние сроки. Детально изучена и описана динамика изменений содержания в крови основных компонентов внеклеточного матрикса сердца в определённые периоды репаративного фиброза в течение госпитализации пациентов по поводу первичного крупноочагового инфаркта миокарда, полученные лабораторные показатели сопоставлены с различными типами постинфарктной трансформации сердца. В ходе работы диссидентом Н.В.

Фетисовой были выявлены закономерности, позволяющие осуществлять прогнозные оценки в отношении развития неблагоприятных типов ремоделирования левого желудочка, на основании показателей дисбаланса в системе матриксных металлопротеиназ и их ингибиторов, продуктов синтеза и деградации коллагена, а также сульфатированных гликозаминогликанов. Полученная методом логистической бинарной регрессии формула (свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 20211610511) позволит индивидуально подходить к выбору тактики лечения и вторичной профилактики хронической сердечной недостаточности в группе риска по развитию неблагоприятного ремоделирования левого желудочка. Результаты исследования и практические рекомендации активно используются в образовательном процессе ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» и лечебном процессе на базах отделений кардиологии городской и краевой больниц г. Чита.

По теме научно-исследовательской работы представлены 8 печатных публикаций, 4 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получено 1 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В данном автореферате результаты исследований полностью соответствуют поставленной цели и задачам, условия проведения наблюдений и выбранные методики исследований в достаточном степени корректны, выводы обоснованы и не вызывают сомнений. Методы статистической обработки данных полноценны, осуществлены при помощи современных аналитических систем.

Таким образом, диссертационная работа Надежды Владимировны Фетисовой «Прогнозирование различных типов ремоделирования левого желудочка у больных инфарктом миокарда» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, решающую актуальную научную задачу –

изучение возможностей прогнозирования отдаленных дезадаптивных вариантов геометрии левого желудочка у пациентов с острым крупноочаговым инфарктом миокарда на основании данных, полученных в течение госпитального периода лечения данной категории больных. Данная работа полностью соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г., (с изменениями, утвержденными Постановлением правительства РФ №1168 от 01 октября 2018г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04. – внутренние болезни.

«12» апреля 2021г.

Заведующий кафедрой факультетской  
и поликлинической терапии с курсом  
эндокринологии ФГБОУ ВО

"Дальневосточный государственный медицинский  
университет" Минздрава России

д.м.н., профессор



Жарский Сергей Леонидович

Адрес: Российская Федерация, 680000 Дальневосточный федеральный округ,  
Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35.

E-mail: Sergey.Zharskiy@mail.ru, тел. (4212) 30-53-11

Подпись д.м.н. профессора С.Л.Жарского заверяю.  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России



Шишмакова Е.А.