

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фетисовой Надежды Владимировны «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.

Согласно результатам последних эпидемиологических исследований в РФ, ИБС с инфарктом миокарда в 59 % случаев являются причинами развития сердечной недостаточности. За последние десятилетия достигнут значительный прогресс в лечении ОИМ из-за широкого внедрения своевременной реперфузионной терапии (инвазивной и медикаментозной), что значительно снизило летальность на стационарном этапе лечения. Однако, последующее постинфарктное ремоделирование левого желудочка, затрагивающее одновременно пораженные и интактные участки миокарда, приводит к его прогрессирующей дилатации и нарушению геометрии, что становится субстратом для развития хронической сердечной недостаточности. В последние годы в регуляции процессов репарации и постинфарктного ремоделирования сердца все большее значение придается роли системы внеклеточного матрикса. В связи с этим актуальность данного диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, корректно и не вызывают вопросов.

Обоснованность полученных результатов подтверждается включением в исследование достаточного количества пациентов и группы контроля, применением современных методов исследования, адекватных поставленным задачам, а также статистического анализа полученных данных.

Автором выявлена ассоциация изменений содержания в крови матричной металлопротеиназы-9, ингибитора матричных металлопротеиназ-1, сульфатированных гликозаминогликанов, а также С-терминальных пропептида проколлагена I типа и телопептида коллагена I типа в раннем постинфарктном периоде с формированием различных видов постинфарктного ремоделирования левого же-

