

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
14.01.04 – Внутренние болезни**

Частота возникновения сердечно-сосудистых осложнений, особенно, сердечной недостаточности, остается высокой не только в ранние после инфаркта миокарда сроки, но и имеет тенденцию к увеличению в более отдаленные периоды. В настоящее время пока не существует надежного способа прогнозирования дезадаптивных вариантов постинфарктного ремоделирования после острого инфаркта миокарда, в связи с чем выбор темы исследования Фетисовой Надеждой Владимировной является вполне оправданным и актуальным.


Цель работы заключается в углублённом изучении структурно-функциональных нарушений левого желудочка у пациентов с крупноочаговым инфарктом миокарда, анализе расстройств метаболизма биологических компонентов экстрацеллюлярной матричной сети и определении прогностически неблагоприятных маркеров дезадаптивного ремоделирования левого желудочка у данной категории больных. Показано, что в группе дилатационных изменений левого желудочка существенное увеличение уровня в крови матричной металлопротеиназы-9 и пик содержания тканевого ингибитора матричных металлопротеиназ-1 приходится на первую фазу репарации. В то время как биомаркер коллагенообразования (PICP) максимален во вторую фазу, содержание же в крови сульфатированных гликозаминогликанов и маркера дегградации коллагена (CITP) наиболее повышены к третьему периоду репаративного фиброза.

Задачи исследования сформулированы четко, соответствуют заявленной цели. Результаты диссертационной работы базируются на удовлетворительной выборке больных (51 пациент, 15 человек группа контроля), обработка результатов произведена при помощи современных корректных методов статистического анализа.


Основные положения научного исследования и выводы объективны и обоснованы. У больных острым крупноочаговым инфарктом миокарда выявленные в ранние сроки инфаркта миокарда варианты геометрии левого желудочка (гипертрофическая, дилатационная и смешанная) сохраняются в большинстве случаев в течение длительного времени. Диссертация Фетисовой Н.В. содержит подробный анализ клинических групп (в том числе достигнутые конечные точки в течение 3-х летнего наблюдения), оценку структурно-функциональных параметров сердца в динамике (в остром периоде инфаркта миокарда и спустя 3 года). Изучено содержание в крови целого ряда компонентов внеклеточного матрикса. Автором разработана математическая модель прогнозирования вариантов течения позднего ремоделирования левого желудочка у пациентов с острым инфарктом миокарда, что, безусловно, имеет свою практическую значимость для клинической медицины. Разработанные методы диагностики постинфарктного ремоделирования левого желудочка рекомендуются к использованию при обучении студентов по специальности «Лечебное дело», а также врачей-ординаторов по специальностям «Кардиология», «Терапия», а также использование полученных данных при постдипломной подготовке кадров. Содержание диссертационной работы изложено в автореферате в полном объеме. Материалы диссертации достаточно апробированы на конференциях регионального и российского уровня, имеется достаточное количество

печатных работ, в том числе работы, опубликованные в журналах, рекомендованных перечнем Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Автореферат составлен верно, дает чёткое представление о проведенной работе.

Таким образом, согласно представленному автореферату, диссертация Фетисовой Надежды Владимировны «Прогнозирование различных типов ремоделирования левого желудочка у больных инфарктом миокарда», является завершённой научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную задачу – исследование структурно-функциональных нарушений миокарда левого желудочка в совокупности с изучением в крови основных компонентов внеклеточного матрикса соединительной ткани и последующая разработка предикторных критериев развития дезадаптивных типов ремоделирования левого желудочка у больных крупноочаговым инфарктом миокарда. Диссертационная работа имеет практический и научный интерес, соответствует требованиям пункта 9 Постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.


Гапон Людмила Ивановна,
доктор медицинских наук (14.01.04 – Внутренние болезни), профессор (14.01.05 – Кардиология), заслуженный деятель науки Российской Федерации,
заведующая научным отделом клинической кардиологии, отделением артериальной гипертонии и коронарной недостаточности Тюменского кардиологического научного центра – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
625026, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 111
Телефон: +7 (3452) 68-76-73
E-mail: gapon@infarkta.net
Факс: +7 (3452) 20 - 53 - 49
Сайт: <http://www.infarkta.net>

Подпись доктора медицинских наук, профессора Гапон Л.И. заверяю.
Ученый секретарь Тюменского кардиологического научного центра – филиала Томского НИМЦ,
кандидат биологических наук


13.06.2021

Мартынова Е.А.

