

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Айдумовой Олеси Юрьевны на тему: «Прогнозирование развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов пожилого и старческого возраста с синдромом старческой астении и перенесенным инфарктом миокарда», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Последние десятилетия характеризуются существенным увеличением доли лиц пожилого и старческого возраста. Благодаря накопленной коморбидности и инволюционным изменениям всех органов и физиологических систем эта категория пациентов является одной из наиболее клинически сложных.

Несмотря на огромные успехи оптимизации лечебной тактики при инфаркте миокарда, в реальной клинической практике именно у пациентов старческого возраста, особенно с синдромом старческой астении, наиболее часто встречается недооценка риска фатальных неблагоприятных исходов, приводящая к неназначению отдельных компонентов фармакотерапии или непроведению инвазивных вмешательств. Использование же стандартных инструментов рискметрии в этой категории больных лимитировано характеристиками выборок крупных рандомизированных клинических исследований, на основе которых вышеупомянутые инструменты и были разработаны.

Таким образом, диссертационное исследование О.Ю. Айдумовой посвящено решению актуальной задачи современной кардиологии: совершенствование стратификации риска неблагоприятных исходов у больных инфарктом миокарда пожилого и старческого возраста с синдромом старческой астении.

Задачи, поставленные в диссертационном исследовании, соответствуют цели, и автором полностью выполнены. Объем проведенных исследований достаточен для обоснованных выводов. В диссертационной работе использованы современные валидизированные методы исследования, позволившие получить релевантные данные. Методы статистической и математической обработки первичных данных адекватны поставленным задачам, нареканий не вызывают.

Автором впервые получены сравнительные характеристики миокардиального стресса и фибрирования у поздновозрастных пациентов с инфарктом миокарда на фоне синдрома старческой астении. В сформированной выборке пациентов подтверждено клиническое значение синдрома старческой астении при инфаркте миокарда. Убедительно показана прогностическая ценность опросника «возраст не помеха», как удобного инструмента для скрининга «хрупкости» у пациентов старше 70 лет с инфарктом миокарда, а также конечного фрагмента прогормона натрий-уретического пептида (NT-proBNP) и стимулирующего фактора роста, экспрессирующегося геном 2 (ST2) в отношении наступления неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с инфарктом миокарда. Разработана математическая модель прогнозирования неблагоприятных исходов инфаркта миокарда у больных пожилого и старческого возраста (получено 2 авторских свидетельства на программу ЭВМ). Диссертантом предложен оригинальный алгоритм прогнозирования клинических исходов в течение 1 года у пациентов старше 70 лет с инфарктом миокарда. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. На основании полученных результатов диссертант делает логичные обоснованные выводы. Список опубликованных работ полностью отражает содержание диссертации. Основные результаты диссертации отражены в 20 публикациях, из них 4 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

