

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Астраханцевой Ирины Дмитриевны
на тему: «Влияние инъекционного метопролола на фоне высокодозной
терапии аторвастатином на некоторые маркеры постинфарктного
ремоделирования левого желудочка», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20. Кардиология.**

Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью и смертностью от инфаркта миокарда и его осложнений (хроническая сердечная недостаточность, жизнеопасные нарушения ритма сердца, повторные сосудистые катастрофы), необходимостью разработки персонализированных подходов ко вторичной профилактике у этой категории пациентов.

В связи с этим, исследование электрокардиографических, эхокардиографических, биохимических маркеров постинфарктного ремоделирования левого желудочка сердца и влияние на них комбинированной кардиопротекторной терапии, которым посвящена диссертация Астраханцевой И.Д., представляется, безусловно, перспективным как в научном, так и прикладном аспектах направлением.

Основные идеи и выводы диссертации

Исследование проведено на высоком методическом уровне.

В автореферате логично и четко сформулирована цель работы, поставлены задачи, изложены методы исследования, подробно описан порядок формирования групп больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, сформулированы положения, выносимые на защиту. Достоверность результатов исследования, объективность полученных результатов и выводов диссертации обусловлены достаточным количеством клинических наблюдений, полученных как с использованием высокочувствительных лабораторных (мозговой натрийретический пептид,

тропонин Т, С-реактивный белок), так и инструментальных (эхокардиография, холтеровское мониторирование ЭКГ, коронароангиография) методов, комплексной статистической обработкой биомедицинских данных.

Автореферат достаточно полно отображает полученные результаты исследования. Выводы хорошо сформулированы, конкретны, соответствуют поставленной цели и решаемым задачам. Полученные результаты оформлены в практические рекомендации.

Результаты исследования хорошо освещены в печати – опубликовано 20 научных работ, включая 5 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 1 статья в журнале, входящим в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). Материалы диссертации широко представлены на научных конференциях и симпозиумах различного уровня.

Вклад автора в проведенное исследование

Весь материал комплексных исследований по основным разделам диссертационной работы собран, обработан и проанализирован лично автором.

Научная новизна результатов исследования

В диссертации продемонстрировано снижение частоты жизнеопасных нарушений ритма сердца (пароксизмы фибрилляции предсердий, частая желудочковая экстрасистолия, эпизоды неустойчивой желудочковой тахикардии), а также биохимической активности биомаркеров на фоне уменьшения выраженности ремоделирования миокарда в постинфарктном периоде в результате применения фармакологической комбинации – однократной внутривенной инъекции метопролола перед чрескожным

коронарным вмешательством в сочетании с высокодозной терапией аторвастатином у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST.

Автор доказала, что указанная комбинированная кардиопротекторная терапия при остром инфаркте миокарда обладает выраженной противоаритмической эффективностью и приемлемым профилем безопасности: суммарное количество жизнеопасных нарушений ритма было более, чем вдвое меньше во группе пациентов, получивших кардиопротекцию (7%), по сравнению с группой сравнения (15%); в это же время внутривенное введение метопролола перед чрескожным вмешательством не ассоциировалось с достоверно значимым ростом случаев синусовой брадикардии и замедлением атриовентрикулярной проводимости в изучаемых группах пациентов.

Практическая значимость результатов исследования

Полученные автором данные расширяют современное представление о комплексной защите миокарда от структурно-функционального, электрического и биомолекулярного ремоделирования миокарда, что может послужить основой для дальнейшей разработки целевых профилактических программ у постинфарктных пациентов и более широко масштабировать результаты исследования в клиническую практику у данной категории пациентов.

Принципиальных замечаний к оформлению, изложению и содержанию автореферата диссертации нет.

Заключение

По содержанию автореферата на диссертацию Астраханцевой Ирины Дмитриевны на тему: «Влияние инъекционного метопролола на фоне высокодозной терапии аторвастатином на некоторые маркеры постинфарктного ремоделирования левого желудочка», которая выполнена под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Николаева Константина Юрьевича, можно сделать вывод, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой

представлено решение научной задачи по изучению основных маркеров постинфарктного ремоделирования левого желудочка сердца и его профилактике с использованием комбинированной кардиопротекторной терапии, имеющей важное значение для развития современной сердечно-сосудистой медицины.

На основании автореферата, который соответствует п.25, можно сделать заключение, что представленное диссертационное исследование соответствует специальности 3.1.20. Кардиология, а также требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства № 842 от 24.09.2013 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Доктор медицинских наук,
профессор РАН, заместитель директора
по научно-клинической работе Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный исследовательский
центр фундаментальной и трансляционной
медицины» (ФИЦ ФТМ)



Артеменко С.Н.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной
медицины»

Адрес: 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д. 2

Телефон: +7 (383) 333-65-37

Электронная почта: director@frcftm.ru

Сайт: <https://frcftm.ru>

Личную подпись Артеменко С.Н. заверяю
вед. специалист отдела кадров ФИЦ ФТМ
"02" ноября 20 20 г. подпись С.В.Б. Веледников

