

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

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

Диссертационная работа Астраханцевой Ирины Дмитриевны посвящена актуальной проблеме кардиологии – изучению эффективности и безопасности нового подхода к профилактике постинфарктного ремоделирования левого желудочка и сердечной недостаточности на основе применения у больных острым инфарктом миокарда комбинированной медикаментозной терапии – внутривенного метопролола в сочетании с аторвастатином в высокой дозе.

Категория пациентов с ишемической болезнью сердца с инфарктом миокарда в анамнезе, несмотря на применение высокотехнологичных хирургических вмешательств и фармакологической терапии, сохраняет очень высокий риск сердечно-сосудистых осложнений, в том числе развитие и прогрессирование сердечной недостаточности.

Данное состояние проблемы сердечной недостаточности диктует необходимость поиска персонализированных подходов к выделению высокого риска и профилактике постинфарктного ремоделирования левого желудочка и сердечной недостаточности.

Диссертационная работа характеризуется несомненной научной новизной. В проспективное исследование включена посредством рандомизации репрезентативная выборка из 136 пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST на электрокардиограмме, проживающей в северном регионе Западной Сибири (г.Сургут и населенные пункты Ханты-Мансийского автономного округа – Югры). В рамках стационарного лечения все пациенты были разделены на равные группы (n = 68). Группа кардиопротекции получила в острой фазе инфаркта миокарда перед чрескожным вмешательством однократную инъекцию метопролола наряду с базисной медикаментозной терапией, группа сравнения получала стандартную терапию, в соответствии с клиническими рекомендациями. Соискателем проведено комплексное высокоинформативное обследование обеих групп пациентов, включившее в динамике наблюдения серийную эхокардиографию, оценку трех наиболее актуальных биомаркеров, а также холтеровское мониторирование электрокардиограммы. Примененные статистические методы анализа клинического материала являются адекватными поставленным задачам.

Результаты исследования свидетельствуют о важности выделения пациентов высокого риска постинфарктного ремоделирования левого желудочка на основе установленного порогового значения NT-proBNP, превышающего 324 пг/мл в острой фазе инфаркта миокарда при поступлении больных в клинику. Риск выраженного ремоделирования левого желудочка с клиническими проявлениями сердечной недостаточности оказался в 5,5 раз выше, чем у пациентов с исходными концентрациями NT-proBNP менее порогового значения. В это же время сочетанная медикаментозная терапия продемонстрировала снижение этого риска в постинфарктном периоде (1 месяц) на 24%. Дополнительную научно-практическую ценность представляет способность сочетанной медикаментозной терапии по сохранению скорости клубочковой фильтрации.

Настоящая работа отличается четкой организационной структурой исследования. Автором отчетливо сформулированы цели и задачи исследования. Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных собственных результатов.

Основные результаты исследования представлены в 20 научных публикациях, в том числе в 5 научных статьях в журналах, рекомендованных ВАК России (из них 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus), а также доложены на российских и международных конференциях.

Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты диссертации, оформлен в соответствии с требованиями, материал представлен грамотно, наглядно иллюстрирован. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Астраханцевой Ирины Дмитриевны на тему: «Влияние инъекционного метопролола на фоне высокодозной терапии аторвастатином на некоторые маркеры постинфарктного ремоделирования левого желудочка» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи – профилактике выраженного постинфарктного ремоделирования левого желудочка с клиническими проявлениями сердечной недостаточности у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST на электрокардиограмме. По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности полученных результатов и практической значимости, данная диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 октября 2018 года № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученых степеней кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Главный научный сотрудник отдела проблем атеросклероза, руководитель лаборатории нарушений липидного обмена, профессор кафедры кардиологии с курсом интервенционных методов диагностики и лечения Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук

Ежов Марат Владиславович

05.10.2023

Подпись Ежова М.В.

*Заведующий Научным отделом
кардиологии*



Е.С. Андроскина

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 121552, Российская Федерация, г. Москва, ул. Академика Чазова, д.15а
Тел: 8 (499) 140-17-08 Адрес электронной почты: info@cardioweb.ru
Web-сайт: <https://www.cardioweb.ru/>