

## 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 И. Д. Астраханцевой посвящена актуальной проблеме современной кардиологии – изучению подходов к персонализированной профилактике постинфарктного ремоделирования левого желудочка. Несмотря на высокую эффективность хирургических методов лечения и фармакологической терапии, ряд положений клинических рекомендаций остаются дискутабельными. Поэтому настоящий научный труд, содержащий комплексный анализ биохимических, электрокардиографических и ультразвуковых маркеров ремоделирования миокарда, а также оценку эффективности сочетанной медикаментозной терапии у постинфарктных больных с высокими уровнями NT-проBNP при поступлении в клинику, очень актуальна для современной медицинской науки и клинической практики.

Настоящая диссертационная работа имеет высокую научную новизну и практическую ценность. Исследователем впервые установлено, что комплексная динамическая оценка кардиальных биомаркеров и показателей эхокардиографического исследования в течение месяца после перенесенного инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST является высокоинформативным средством контроля за эффективностью кардиопротекторной терапии. Впервые показаны фармакологические эффекты однократной внутривенной инъекции метопролола перед чрескожным коронарным вмешательством при остром инфаркте миокарда в сочетании с высокодозной терапией аторвастатином на протяжении одного месяца в постинфарктном периоде по уменьшению выраженности постинфарктного ремоделирования левого желудочка с манифестирующими симптомами сердечной недостаточности на фоне низкой сывороточной активности биомаркеров миокардиального стресса, повреждения и воспаления миокарда, а также более низкой частоты жизнеопасных нарушений ритма сердца в постинфарктном периоде. Отдельного внимания заслуживают продемонстрированные эффекты указанной кардиопротекторной терапии на сохранение фильтрационной функции почек. Актуальность работы также обусловлена тем, что основная доказательная база крупных контролируемых международных исследований по

внутривенному введению метопролола была сформирована в «дореперфузионную» эру, когда лица в острой фазе инфаркта миокарда получали внутривенные инъекции метопролола тартрата в рамках консервативной терапии без реперфузии и реваскуляризации миокарда. В исследованиях с применением фибринолитиков и выполнением чрескожного коронарного вмешательства инъекционные формы бета-адренергических блокаторов изучались без фоновой высокодозной терапии статинами и только в контексте влияния на риски сердечно-сосудистой смерти и повторных событий, а эффекты по профилактике постинфарктного ремоделирования миокарда не рассматривались в протоколах клинических исследований. В двух специально спланированных исследованиях METOCARD-CNIC и EARLY-BAMI, посвященных изучению эффектов внутривенного введения метопролола у больных инфарктом миокарда перед инвазивным лечением, отражены противоречивые результаты.

Диссертация Астраханцевой И.Д. представляет результаты рандомизированного исследования, включившего 136 лиц преимущественно мужского пола и среднего возраста с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST на электрокардиограмме. Методы лабораторно-инструментального обследования пациентов, выбранные автором, представляются адекватными. Статистический анализ клинического материала проведен на современном технологическом и методологическом уровне.

Автореферат диссертации Астраханцевой И.Д. написан четким, грамотным языком, выводы логически вытекают из изложенных оригинальных результатов. Замечаний к структуре и оформлению автореферата нет.


Результаты исследования опубликованы в 20 научных работах, в том числе 5 научных статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ, при этом одна статья опубликована в журнале, входящем в международную базу данных и систем цитирования Scopus, а также обсуждены на всероссийских и международных конференциях.

Таким образом, диссертация Ирины Дмитриевны Астраханцевой 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 – профилактики постинфарктного ремоделирования левого желудочка и сердечной недостаточности у пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST.

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.

Доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология),  
Профессор, зав. кафедрой внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. академика В.С. Моисеева  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов", Медицинский институт,  
Член-корреспондент РАН

 Кобалава Жанна Давидовна

Подпись профессора, д.м.н. Ж.Д. Кобалава «заверяю»

к.ф.н. Максимова Т.В.

«01» ноября 2023



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов", Медицинский институт; 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6, телефон: +7 (499) 936-87-87; [information@rudn.ru](mailto:information@rudn.ru), [+7 \(495\) 787-38-27, priem@rudn.ru](mailto:priem@rudn.ru)