

Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»
(НИИ КПССЗ)

Сосновый бульвар, д. 6, г. Кемерово, 650002
тел. 8 (3842) 643-308, факс 8 (3842) 643-410
e-mail: reception@kemcardio.ru
www.kemcardio.ru



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБНУ «Научно-
исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-
сосудистых заболеваний»,
чл.-корр. РАН О.Л. Барбараш



«16» августа 2017

№

На №

от

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Аветисян Виктории Юрьевны «Сравнительная эффективность разных методов реперфузии у больных старческого возраста при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

В настоящее время общей тенденцией демографической ситуации во всех странах мира, наряду со снижением рождаемости и ростом средней продолжительности жизни, является неуклонный рост в возрастной структуре населения доли лиц старших возрастных групп. По данным Всемирной организации здравоохранения (2003) прогнозируется прирост населения преимущественно за счет лиц старше 70 лет, более того, к 2050 году в странах Европы и Северной Америки 80% населения составят лица старших возрастных групп. В Российской Федерации к этому

времени численность людей старшего поколения также значительно возрастет и составит более 35 миллионов человек.

Учитывая стойкую тенденцию к постарению населения и увеличению в возрастной структуре больных острым инфарктом миокарда (ОИМ) лиц пожилого и старческого возраста, следует ожидать соответствующего роста смертности населения от ОИМ, а также увеличения показателей летальности. В этой ситуации возникает закономерная проблема обоснования лечения пациентов ОИМ молодого и пожилого возраста по единым принципам, представленным в международных экспертных рекомендациях, которые основаны на данных, полученных в клинических исследованиях с преимущественным исключением лиц пожилого и старческого возраста.

Важность этой проблемы обусловлена и тем, что у больных старших возрастных групп почти всегда имеет место высокая частота коморбидной и сопутствующей патологии и большое число случаев атипичного течения ОИМ, что создает определенные трудности как в его диагностике, так и в лечении. До настоящего времени не определены преимущества тех или иных реваскуляризирующих процедур у пациентов старческого возраста, то есть больных 75 лет и старше. Не решены вопросы соотношения предполагаемой пользы и опасности осложнений при проведении первичного чрескожного коронарного вмешательства (ПЧКВ), тромболитической терапии (ТЛТ) и фармако-инвазивной стратегии (ФИС) у этой возрастной категории больных ОИМ. В связи с чем, исследование Аветисян Виктории Юрьевны, посвященное сравнительной оценке эффективности и безопасности разных методов реперфузии у больных старческого возраста при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST, является, безусловно, актуальным и имеет высокую научную и практическую значимость.

Следует отметить, что в ранее проведенных отечественных и зарубежных клинических и регистровых исследованиях были выявлены значимые особенности клинической картины и течения инфаркта миокарда у пациентов пожилого возраста, определены сложности, которые возникают при подборе терапии и планировании реваскуляризации на различных этапах ведения таких пациентов. Результаты работы

Аветисян В.Ю. гармонично дополняют и уточняют имеющиеся результаты уже выполненных работ.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором впервые выполнено сравнение влияния трех основных реперфузионных стратегий (тромболитическая терапия, первичное чрескожное коронарное вмешательство, фармако-инвазивное лечение) на исходы у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST 75 лет и старше.

Впервые показана польза проведения рутинного стентирования инфаркт-связанной коронарной артерии после тромболиза с косвенными признаками коронарной реперфузии у пациентов ≥ 75 лет в реальной клинической практике.

Новизной отличается выявленный в ходе исследования факт, что стандартные косвенные признаки реперфузии миокарда – уменьшение подъема сегмента ST $\geq 50\%$ через 90 минут после тромболиза – у пациентов ≥ 75 лет характеризуются недостаточной чувствительностью, так как в большинстве случаев при этом сохраняется окклюзия инфаркт-связанной коронарной артерии.

Полученные автором в ходе выполнения диссертационного исследования данные отличаются новизной, достоверностью, и в достаточной мере, отражены в выводах и практических рекомендациях.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Аветисян В.Ю. выполнена на высоком методическом уровне. Во введении автором актуализирована проблема, четко и конкретно сформулированы цель и задачи исследования. Четко обозначены критерии включения и исключения из исследования. Название работы соответствует цели исследования, задачи четко сформулированы. Работа выполнена на достаточном количестве пациентов: 575 больных с ОИМ, разделенных на три группы вмешательств (тромболитическая терапия, первичное чрескожное коронарное вмешательство,

фармако-инвазивная стратегия). Анализ полученных результатов проводился с использованием современных методов статистической обработки, на основании которых сформулированы полученные выводы и практические рекомендации. Примененные современные статистические методы обработки материала подтверждают достоверность полученных результатов. Сделанные выводы логично вытекают из полученных данных, соответствуют поставленным целям и задачам.

Общая характеристика структуры, объема и содержания диссертации

Работа изложена на 118 листах машинописного текста, ее оформление соответствует ГОСТ, работа состоит из введения, описания материалов и методов исследования, результатов собственных наблюдений, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы (201 источник), иллюстрирована 16 таблицами и 15 рисунками. Проанализировано 53 отечественных и 148 иностранных источников, опубликованных за последние 5 лет. К несомненным достоинствам следует отнести хороший литературный стиль с привлечением публикаций последних лет, что свидетельствует о достаточной эрудиции автора.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям и выводам диссертации.

В целом, содержание диссертационной работы указывает на глубокое знание автором сути изучаемой проблемы и достаточный объем собственных наблюдений. Достоверность полученных данных в диссертации Аветисян В.Ю., основных положений и выводов сомнений не вызывает.

Личный вклад автора

Автор самостоятельно изучил и проанализировал актуальную литературу по теме работы, разработал план, дизайн и протокол исследования. Выполнил сбор информации из архивного материала и обследование вновь поступающих больных, а также анализ годового наблюдения пациентов после выписки и сформулировал выводы и практические рекомендации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

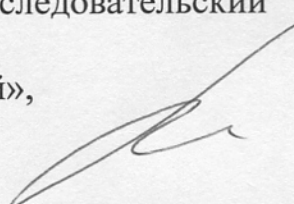
Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования Аветисян В.Ю., посвященного особенностям реперфузионных мероприятий у пожилых пациентов с ОИМ и актуализации необходимости оптимизации подходов к коронарной реваскуляризации в этой группе больных, имеют большое значение для практического здравоохранения, повышения компетенции врачей-кардиологов, терапевтов, врачей общей практики, которые занимаются ведением больных с ОИМ. Результаты, полученные в данной диссертационной работе, могут быть рекомендованы к использованию в специализированных учреждениях здравоохранения, в качестве обучающего материала в учебных курсах на кафедре кардиологии и терапии.

Заключение

Диссертация Аветисян В.Ю. «Сравнительная эффективность разных методов реперфузии у больных старческого возраста при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST» является законченной самостоятельной научно- квалификационной работой, в которой автором решена научно-практическая задача по одной из наиболее острых задач современной кардиологии – улучшению прогноза у больных инфарктом миокарда старших возрастных групп. Диссертация по своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335; от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, медицинские науки.

Отзыв заслушан и одобрен на заседании Проблемной комиссии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно - сосудистых заболеваний» (протокол № 14 от 16.08.2017 г.).

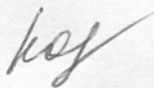
Заведующий лабораторией патофизиологии
мультифокального атеросклероза
отдела мультифокального атеросклероза
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский
институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»,
доктор медицинских наук

 Кашталап Василий Васильевич

Подпись доктора медицинских наук Кашталапа В.В. удостоверяю:

Учёный секретарь Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Научно-исследовательский
институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»,
кандидат медицинских наук





Казачек Яна Владимировна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ)

Адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, д.6

Тел.: 8(3842) 643-308, факс: 8(3842) 643-410

e-mail: reception@kemcardio.ru ; www.kemcardio.ru