

## ОТЗЫВ



официального оппонента заведующего кафедрой болезни старения  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования «Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации, директора Российского  
геронтологического научно-клинического центра, член-корреспондента РАН,  
доктора медицинских наук, профессора Ткачевой Ольги Николаевны по  
диссертации Дупляковой Полины Дмитриевны на тему «Стратегия ведения  
пациентов с инфарктом миокарда в возрастной группе старше 90 лет»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.20. Кардиология

### 1. Актуальность выполненного исследования

Старение населения является глобальным демографическим феноменом. Согласно сообщению экспертов ООН, к 2050 г во всем мире доля лиц старше 60 лет удвоится (с 11% до 22%) и достигнет 2 млрд человек, а численность населения в возрасте 80 лет и старше возрастет почти в 4 раза. Старение является одним из основных факторов риска развития заболеваний сердечно-сосудистой системы. Распространенность ишемической болезни сердца (ИБС) увеличивается с возрастом, представляя собой лидирующую причину смертности. Особенности течения ССЗ и высокая частота гериатрических синдромов обуславливает сложности диагностики и лечения данной популяции пациентов. Кроме того, структурные изменения в сердечно-сосудистой системе усугубляются по мере старения организма и, в совокупности, способствуют не только повышению риска развития острых сердечно-сосудистых эпизодов, но и более тяжелому их течению. Пациенты пожилого возраста имеют более высокий риск неблагоприятных исходов, и с каждым десятилетием жизни риск внутрибольничных осложнений возрастает на 75 %.

Старческий возраст, как правило, является критерием исключения из клинических исследований, и доля таких лиц даже в клинических регистрах остается низкой. Именно поэтому к настоящему моменту данных об

оптимальных подходах к лечению ИМ в данной возрастной группе мало, что в реальной клинической практике приводит к сложностям в отношении выбора стратегии ведения пациентов 90 лет и старше. Диссертационная работа Дупляковой Полины Дмитриевны посвящена изучению выбора стратегии ведения пациентов с ИМ в возрастной группе старше 90 лет. Актуальность работы не вызывает сомнений.

## **2. Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность**

Впервые в России проведен анализ госпитальных и отдаленных исходов у пациентов с ИМ в возрастной группе старше 90 лет в зависимости от типа ИМ и выбранной стратегии ведения. В работе создана база данных «Регистр пациентов с острым коронарным синдромом в возрасте 90 лет и старше» (номер свидетельства: № 2024621459, от 03.04.2024г.), включающая 271 пациента. Научная новизна результатов исследования заключается в оценке возможности применения шкалы «Модифицированный индекс хрупкости-11» у пациентов с ИМ старше 90 лет. Разработана прогностическая модель для определения вероятности развития летального исхода в госпитальный период инфаркта миокарда у пациентов в возрасте старше 90 лет.

Достоверность результатов работы подтверждаются достаточным объемом выборки, информативными методами исследования и применением современных методов статистического анализа данных.

## **3. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа основана на достаточном по количеству клиническом материале, что подтверждается всесторонним анализом выполненных ранее научных работ по предмету исследования, применением современных методов статистической обработки данных и соответствием принципу верификации, то есть отсутствием противоречий по объекту и предмету изучения. Дизайн исследования тщательно продуман и состоит из

двух этапов – ретроспективного и проспективного. Результаты исследования получены на внушительном объеме данных.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, логично следуют из результатов исследования. Основные положения, выносимые на защиту, соответствуют целям и задачам диссертационной работы.

#### **4. Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования**

Диссертационная работа представляет собой комплексное научно-практическое исследование, результаты которого имеют высокую значимость и последующее научно-практическое применение.

Результаты исследования внедрены в работу ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова», ФГБОУ ВО Клиники Самарского медицинского университета. Полученные данные включены в программу практических занятий и лекционного курса для студентов, ординаторов и врачей кардиологов на кафедре пропедевтической терапии с курсом кардиологии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

#### **5. Оценка содержания диссертации**

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 20 отечественных и 81 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 35 таблицами и 25 рисунками.

Во введении Дуплякова П.Д. обосновывает актуальность темы, определяет цель и задачи исследования; описана научная новизна и практическая значимость работы; приводятся сведения об апробации работы, количестве публикаций и объектах интеллектуальной собственности.

В первой главе содержится обзор литературных данных о современном состоянии проблемы. Детально проанализированы имеющиеся источники литературы по ведению пациентов старческого возраста с ИМ.

Глава 2 посвящена описанию материалов и методов, использованных в ходе выполнения диссертационного исследования. Представлен дизайн исследования, критерии включения/невключения в исследования. Сформулированы первичные и вторичные конечные точки. Приводится клинико-anamnestическая характеристика исследуемых пациентов. Подробно описаны статистические методы анализа данных.

В главе 3 автор реализует поставленные задачи исследования и подробно описывает результаты собственных научных данных. При анализе ретроспективного этапа формулируется гипотеза, подтвержденная в ходе проспективного этапа исследования.

Глава 4 логично завершает работу. Представлено сопоставление собственных научных данных с имеющимися работами в данной области.

Диссертация завершается заключением, практическими рекомендациями, перспективами дальнейшей разработки темы, списком литературы и приложением.

Выводы по диссертационному исследованию сформулированы в соответствии с поставленными задачами. Список литературы составлен согласно требованиям ГОСТ.

По теме диссертации издано 6 работ: 4 статьи в журналах, включенных ВАК в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций, и 3 в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (Scopus). Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных «Регистр пациентов с острым коронарным синдромом в возрасте 90 лет и старше» номер свидетельства: № 2024621459 от 03.04.2024г.

**Вопросы и замечания:**

1. Модифицированный индекс хрупкости это сочетание вопросов на оценку коморбидности, сохранение автономности и наличие сенсорных дефицитов – проводился ли анализ влияния этих отдельных компонентов на прогноз?
2. В 2024 году были опубликованы результаты исследования SENIOR-RITA по ведению пациентов старческого возраста с инфарктом миокарда без подъема сегмента ST, одной из конечной точкой была выбрана частота повторных госпитализаций, почему вы не использовали этот параметр в своем исследовании?

#### **6. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

Содержание автореферата, выполненного в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки РФ, соответствует основным положениям диссертации. Диссертационная работа соответствует шифру специальности 3.1.20. Кардиология.

#### **7. Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»**

Таким образом, диссертационная работа Дупляковой Полины Дмитриевны на тему: «Стратегия ведения пациентов с инфарктом миокарда в возрастной группе старше 90 лет», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является завершенной научной квалификационной работой, в которой реализуется важная задача современной медицины - определение прогностической значимости выбора инвазивной тактики ведения пациентов с инфарктом миокарда в возрастной группе старше 90 лет.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Дупляковой Полины Дмитриевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого

