

Хоанг Ч. Х.^{1,2}, Майсков В. В.^{3,4}, Мерай И. А.^{3,4}, Кобалава Ж. Д.^{3,4}

¹ Медицинский университет Фам Нгок Тач, Хошимин, Вьетнам

² Кардиологическая больница Там Дык, Хошимин, Вьетнам

³ ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» (РУДН), Москва, Россия

⁴ ГБУЗ «ГКБ им. В. В. Виноградова» ДЗМ, Москва, Россия

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ, КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, ЛЕЧЕНИЕ И ИСХОДЫ
У ПАЦИЕНТОВ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА БЕЗ ОБСТРУКЦИИ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Приложение 1. Определение триггеров, вызывающих дисбаланс между потребностью и доставкой кислорода к миокарду

Клинические состояния, приводящие к снижению доставки кислорода:
– Анемия, определяемая как концентрация гемоглобина < 100 г/л или снижение уровня гемоглобина > 20 г/л в течение 48 часов и/или потребность в гемотрансфузии;
– Брадиаритмия, требующая медицинского лечения или стимуляции сердца.
Состояния, приводящие к повышению потребности миокарда в кислороде:
– Желудочковая тахикардия, длящаяся 20 минут;
– Наджелудочковая тахикардия, с частотой сокращения желудочков > 120 уд./мин, за исключением синусовой тахикардии.
– Гипертонический криз/отёк лёгких, определяемый как повышение систолического артериального давления > 160 мм рт. ст. и необходимость лечения нитратами или диуретиками и/или с сопутствующей гипертрофией левого желудочка, выявленной по результатам эхокардиографии или электрокардиографии;
– Бронхолегочная инфекция, определяемая по данным клинико-лабораторных исследований с верификацией по результатам рентгенографии и/или компьютерной томографии органов грудной клетки.

Приложение 2. Факторы, ассоциированные с инфарктом миокарда без обструкции коронарных артерий

Параметры	ОШ, 95% ДИ в однофакторном анализе	р	ОШ, 95% ДИ в многофакторном анализе	р
Возраст ≤ 58 лет	1,03 (1,01-1,06)	0,001	1,04 (1,0-1,07)	0,032
Женский пол	1,70 (1,04-2,76)	0,033	2,29 (1,25-4,21)	0,008
Отсутствие подъёма сегмента ST на ЭКГ	6,73 (3,39-13,35)	<0,001	4,72 (2,22-10,04)	<0,001
Индекс коморбидности Чарльсона ≤ 3	1,25 (1,09-1,43)	0,001	1,26 (0,99-1,61)	0,062
Отсутствие болей в грудной клетке	3,98 (2,07-7,65)	<0,001	2,01 (0,81-4,98)	0,130
Одышка	1,94 (1,11-3,38)	0,019	1,84 (0,88-3,84)	0,103
Синкопе	3,84 (1,31-11,23)	0,014	2,38 (0,58-9,47)	0,228
БЛНПГ	2,59 (1,27-5,29)	0,009	2,29 (0,96-5,45)	0,061
Отсутствие зон гипо/акинезии	4,05 (2,42-6,79)	<0,001	3,1 (1,48-6,48)	0,003
Аортальный стеноз	2,59 (1,14-5,90)	0,024	2,97 (1,07-8,24)	0,036
Гипертонический криз/отек легких	1,79 (1,07-2,98)	0,026	1,45 (0,80-2,63)	0,222
Бронхолегочная инфекция	2,50 (1,10-5,68)	0,029	3,74 (1,21-11,53)	0,022
ФВ ЛЖ ≥ 48%	0,94 (0,91-0,97)	<0,001	1,00 (0,97-1,05)	0,697

БЛНПГ – блокада левой ножки пучка Гиса, ДИ – доверительный интервал, ОШ – отношение шансов, ФВ ЛЖ – фракции выброса левого желудочка, ЧСС – частота сердечного сокращения.

Приложение 3. ROC-кривая факторов, связанных с наличием ИМ без обструкции коронарных артерий

