

Причина развития инфаркта миокарда у пациентов без обструктивного поражения коронарных артерий

Авторы: Бодрова Е.С., Лян М.Р.

Научные руководители: Хлевчук Т.В., Попова Л.В.

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины имени им. Н.В. Склифосовского, Кафедра госпитальной терапии №1



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ

Актуальность. Инфаркт миокарда (ИМ) с необструктивным поражением коронарных артерий (myocardial infarction with non-obstructive coronary artery disease, MINOCA) является гетерогенным заболеванием, точнее «рабочим диагнозом» и требует проведения дополнительного обследования. Существует множество причин развития такого ИМ (рис. 1).

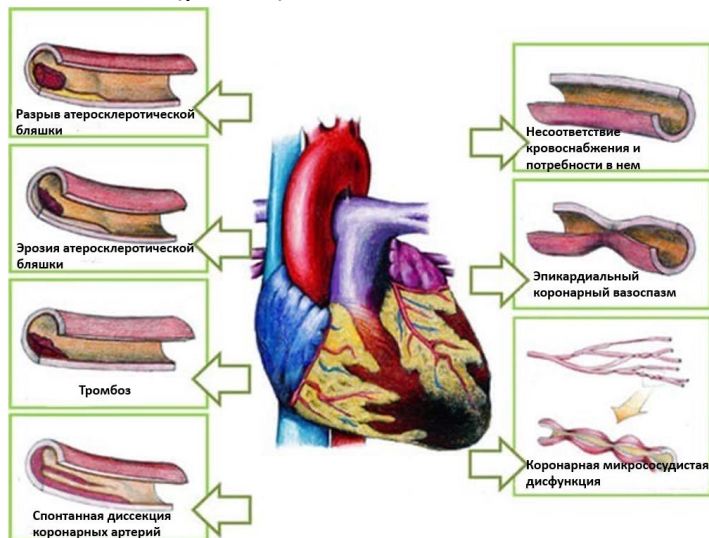


Рис. 1.

Причины развития MINOCA

Цель. Выявить варианты происхождения MINOCA.

Материалы и методы. В исследование было включено 62 пациента с клинической картиной инфаркта миокарда (39 мужчин, средний возраст $59,2 \pm 16$ лет, 23 женщины, средний возраст $57,5 \pm 14,5$ лет). Диагноз MINOCA устанавливался в случае развития инфаркта миокарда на фоне стеноза коронарных артерий менее 50% (по данным коронарографии-КАГ). ИМ диагностировался на основании наличия клинической картины, повышения уровня тропонина I выше верхней границы нормы и/или наличия характерных изменений на ЭКГ (вновь появившиеся подъем или депрессия сегмента ST).

Источник финансирования: отсутствует

Результаты. При данных КАГ выявлены различные причины развития MINOCA. (рис. 2)

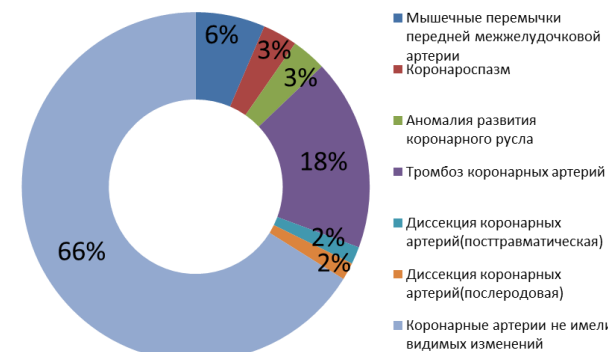


Рис 2. Причины развития MINOCA

У 41 пациента не было изменений по КАГ. Кроме того, среди пациентов с предварительным диагнозом MINOCA у 1 была диагностирована кардиомиопатия Такоцубо и у 1 - инфарктоподобный вариант миокардита.

Выводы. По нашим данным в большинстве случаев структурных изменений коронарных артерий обнаружено не было. Вероятно в таких случаях причиной MINOCA послужила патология микроваскулярного русла сердца. Наиболее частой причиной обструкции и развития MINOCA послужил тромбоз коронарных артерий.