Дифференциальная диагностика болей в груди

| Признак | Стенокардия | Острый инфаркт | Кардиалгия |
|-----------------------------|--|---|--|
| Характер боли | Сжимающая, давящая, жгучая | Раздирающая, жгучая, ломящая | Ноющая, колющая, тупая, усиливающаяся при надавливании |
| Локализация боли | За грудиной, в области верхушки сердца | За грудиной, разлитая, охватывающая всю переднюю грудную стенку | Отдельная точка, полоса, часто по ходу межреберий, в месте грудинно-реберного сочленения |
| Жестикуляция больного | Показывает ладонью с растопыренными пальцами, сжатым кулаком | Показывает ладонью с растопыренными пальцами, сжатым кулаком | Место боли указывается пальцем |
| Провокация боли | Физическая либо эмоциональная нагрузка, переедание | Физическая либо эмоциональная нагрузка, но может развиться в покое на фоне полного благополучия, нередко в ночное время и утренние часы | Длительное неудобное положение туловища или конечностей, иногда на фоне эмоциональных всплесков |
| Иррадиация боли | В левое плечо, надплечье, под левую лопатку, межлопаточное пространство, в шею, угол нижней челюсти слева | Более широкая иррадиация боли | Отсутствует |
| Длительность боли | От нескольких секунд до 15–30 мин максимально (чаще 2–3–5 мин) | Достигает нескольких часов | От нескольких секунд (колющая) до нескольких суток (тупая ноющая) |
| Эффект от нитроглицерина | Как правило, сохранен, хотя при выработке устойчивости может потребоваться несколько таблеток | Эффективность препарата резко падает до полного исчезновения | Отсутствует. Часто боли в груди остаются, но появляется головная боль |
| ЭКГ- картина | При регистрации на высоте боли возможна ишемия миокарда, в остальных случаях специфических изменений нет | Признаки ишемии (элевация или депрессия сегмента ST), повреждения и некроза миокарда (патологический Q, отрицательный «коронарный» T) | Специфических изменений нет |
| Маркеры некроза | Титр не меняется | Увеличение креатинфосфокиназы (общей и МВ-фракции), сердечных тропонинов (I и T), миоглобина | Титр не меняется |

Источник: Соколов И.М., Акимова Н.С., Аристарин М.А. Кардиология в таблицах и схемах. Учебное пособие. Саратов, 2011.