

Ведення хворого з болем в грудній клітці, що гостро виник

1. Чоловік 48-ми років скаржиться на стискаючий біль за грудиною, що виник вперше 1,5 години тому після фізичного навантаження та не знімається нітрогліцерином. Об'єктивно: ЧСС- 75/хв., ЧД- 16/хв., АТ- 140/80 мм рт.ст. При ЕКГ дослідженні сегмент ST зміщений донизу від ізолінії на 1-2 мм у відведеннях V4-V6. Дослідження якого показника допоможе встановити діагноз у даному випадку?

- a.D-димеру
- b.Тропоніну
- c.Натрійуретичного пептиду
- d.АсАТ
- e.КФК

Правильна відповідь: Тропоніну

2. Пацієнт віком 57 років поскаржився на прискорене серцебиття, а потім втратив свідомість. Із анамнезу відомо, що протягом 2 тижнів лікується у зв'язку з переднім Q-інфарктом міокарда. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, шкіра бліда з акроціанозом, волога, кінцівки холодні. АТ - 60/20 мм рт.ст. За результатами ЕКГ дослідження виявлено: ЧСС - понад 200/хв, зубці Р відсутні, шлуночкові комплекси широкі, аберантні. Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнту першочергово?

- a.Трахеостомія
- b.Термінова електрокардіоверсія
- c.В/в інфузія аміодарону
- d.В/в введення адреналіну
- e.В/в введення лідокаїну

Правильна відповідь: Термінова електрокардіоверсія

3. У пацієнта віком 45 років під час виконання фізичної праці раптово виник гострий біль у лівій половині грудної клітки, виражена задишка, сухий кашель. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді, вкриті холодним потом, виражений ціаноз, відставання лівої половини грудної клітки в акті дихання. Над легеньми зліва коробковий звук, дихання ослаблене. За результатами

рентгенографії ОГК виявлено: відсутній легеневий малюнок ліворуч, зміщення органів середостіння вправо. Який найімовірніший діагноз?

- a. Спонтанний пневмоторакс
- b. Інфаркт легень
- c. Інфаркт міокарда
- d. Фібринозний перикардит
- e. Сухий плеврит

Правильна відповідь: Спонтанний пневмоторакс

4. Хворий 60-ти років скаржиться на інтенсивні болі стискаючого характеру, локалізовані за грудниною з іррадіацією у ліву лопатку та нижню щелепу. Біль тривалий, не знімається нітрогліцерином. Об'єктивно: холодний піт. Хворий збуджений. Аускультативно: тахікардія, приглушеність тонів. Артеріальний тиск - 100/70 мм рт.ст. ЕКГ-комплекси QS та підйом S-T вище ізолінії в I, aVL, V1, V2, V3, V4. Який діагноз є найбільш імовірним?

- a. Тромбоемболія легеневої артерії
- b. Стенокардія Принцметала
- c. Міжреберна невралгія
- d. Лівосторонній плеврит
- e. Інфаркт міокарда

Правильна відповідь: Інфаркт міокарда

5. У пацієнта з трансмуральним інфарктом міокарда в гострому періоді захворювання спостерігалось зниження АТ до 80/60 мм рт. ст., фібриляція передсердь і блокада правої ніжки пучка Гіса. На 10-й день захворювання констатовано наявність на ЕКГ комплексів QS з елевацією сегмента ST. Під час цього в пацієнта з'явилися ознаки перикардиту, поліартриту та плевриту. Яке ускладнення інфаркта міокарда виникло в пацієнта?

- a. Тромбоемболія легеневої артерії
- b. Кардіогенний шок
- c. Аневризма лівого шлуночка

d.Повна атріовентрикулярна блокада

e.Синдром Дресслера

Правильна відповідь: Синдром Дресслера

6. Чоловік 68 років, що перебуває в реанімаційному відділенні з діагнозом: гострий інфаркт міокарда, раптово втратив свідомість. Об'єктивно пульс та АТ не визначаються. На ЕКГ спостерігаються часті нерегулярні хвилі різної форми та амплітуди. Яке ускладнення розвинулося у хворого?

a.Гостра серцева недостатність

b.Тромбоемболія легеневої артерії

c.Асистолія

d.Фібриляція шлуночків

e.Пароксизмальна шлуночкова тахікардія

Правильна відповідь: Фібриляція шлуночків

7. 54-річний чоловік звернувся до лікаря зі скаргами на гострий біль за грудниною та задишку. В положенні лежачи біль посилюється. В анамнезі гіперхолестеринемія протягом 4-х років (лікує симвастатином). Задишку пов'язує із нещодавнім захворюванням на грип. При фізикальному обстеженні пульс - 92/хв., частота дихання - 16/хв., артеріальний тиск - 140/80 мм рт.ст. Під час огляду помітно розширені шийні вени. Аускультативних змін в легенях та серці не виявлено. На ЕКГ у всіх відведеннях елевація сегменту ST. На рентгенограмі збільшення тіні серця. Який діагноз є найбільш імовірним?

a.Перикардит

b.Міокардит

c.Тромбоемболія легеневої артерії (ТЕЛА)

d.-

e.Гострий інфаркт міокарда

Правильна відповідь: Перикардит

8. Чоловік віком 38 років звернувся до лікаря зі скаргами на появи болю та дискомфорту за грудниною, що тривають протягом останніх 4-х годин. Симптоми виникли після вечері, біль то посилюється, то вщухає, іррадіацію в ліву лопатку та руку пацієнт не відзначає. З анамнезу відомо, що батько пацієнта помер у 55 років через гострий інфаркт міокарда. Об'єктивно спостерігається: температура тіла $37,3^{\circ}\text{C}$, АТ - 138/85 мм рт. ст., пульс - 115/хв, ЧД - 16/хв. Під час аускультатії визначається везикулярне дихання. На ЕКГ виявлено синусову тахікардію. Попередньо пацієнт прийняв 3 таблетки нітрогліцерину з інтервалом 5 хвилин та аспірин, що покращило його стан. Яка подальша тактика у веденні цього пацієнта?

- a.Провести пробу з фізичним навантаженням
- b.Визначення серцевих біомаркерів (КФК-МВ, тропонін I, N-кінцевий пептид натрійуретичного гормону)
- c.КТ грудної клітки та ФГДС
- d.Рентгенографія з барієвою сумішшю
- e.Дати пацієнту знеболюючий засіб

Правильна відповідь: Визначення серцевих біомаркерів (КФК-МВ, тропонін I, N-кінцевий пептид натрійуретичного гормону)

9. У жінки віком 68 років тиждень тому раптово з'явилися біль у лівій половині грудної клітки та задишка. Об'єктивно спостерігається: ціаноз, набряк шийних вен, пульс - 100/хв., АТ - 110/70 мм рт. ст., ЧД - 28/хв., печінка +4 см, ліва гомілка набрякла та різко болюча під час пальпації. Аускультативно виявлено: у легенях зліва, нижче лопатки, спостерігається притуплення легеневого звуку, наявні звучні вологі дрібнопухирцеві хрипи, межі серця розширені справа, акцент II тону над легеневою артерією. На ЕКГ виявлено глибокі зубці S у відведеннях I, aVL та Q у відведеннях III, aVF, негативний зубець T у відведеннях III, aVF. Який діагноз найімовірніший?

- a.Інфаркт міокарда
- b.Перикардит
- c.Плеврит
- d.Тромбоемболія гілок легеневої артерії
- e.Крупозна пневмонія

Правильна відповідь: Тромбоемболія гілок легеневої артерії

10. У хворого 56-ти років, що знаходиться в палаті інтенсивної терапії з приводу гострого інфаркту міокарда у ділянці передньої стінки лівого шлуночка, посилилась загальна слабкість та з'явилося відчуття "завмирання" у роботі серця. При аналізі ЕКГ виявлено: ритм синусовий, частота серцевих скорочень - 76/хв. Періодично з'являються поширені шлуночкові комплекси тривалістю 0,22 с., неправильної форми, після яких виявляються повні компенсаторні паузи. Яке ускладнення виникло у даного хворого?

- a. Повна блокада правої ніжки пучка Гіса
- b. Атріовентрикулярна екстрасистолія
- c. Передсердна екстрасистолія
- d. Повна блокада лівої ніжки пучка Гіса
- e. Шлуночкова екстрасистолія

Правильна відповідь: Шлуночкова екстрасистолія

11. Пацієнт віком 70 років скаржиться на гострий біль за грудниною та задишку. Із анамнезу відомо, що добу тому прооперований у зв'язку з атеросклеротичною гангrenoю стопи. Об'єктивно спостерігається: шкіра холодна, волога, ціаноз верхньої половини грудної клітки і шиї за типом "комірця Стокса", тахікардія, падіння артеріального тиску. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гостре порушення мозкового кровообігу
- b. Розшаровуюча аневризма аорти
- c. Тромбоемболія легеневої артерії
- d. Інфаркт міокарда
- e. Напад бронхіальної астми

Правильна відповідь: Тромбоемболія легеневої артерії

12. Пацієнта віком 50 років шпиталізовано зі скаргами на серцевий біль і задишку, що виникли раптово після значного фізичного перенавантаження. На ЕКГ зафіксовано елевачію сегмента ST у II, III, aVF відведеннях. За результатами біохімічного дослідження крові виявлено: підвищення рівня креатинфосфокінази MB вдвічі відносно норми. Який найімовірніший діагноз?

a.Розшаровуюча аневризма аорти

b.Стенокардія

c.Гострий інфаркт міокарда передньої стінки

d.Гострий перикардит

e.Гострий інфаркт міокарда задньої стінки

Правильна відповідь: Гострий інфаркт міокарда задньої стінки