

## **Тема № 32: Ведення хворого з гострим коронарним синдромом**

Пацієнтка віком 25 років скаржиться на задишку під час фізичного навантаження, підвищення температури тіла до 37,8°C, тупий біль у ділянці серця, серцебиття. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому хворіла на ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, пульс - 95/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст. Аускультативно дихання везикулярне, ЧД - 22/хв. Тони серця ритмічні, І тон на верхівці послаблений, вислуховується систолічний шум. На ЕКГ спостерігається: вольтаж знижений, зубець Т - негативний. За результатами лабораторних досліджень виявлено: підвищений рівень АСТ, ЛДГ, КФК. Який найімовірніший діагноз?

- a. Ексудативний плеврит
- b. Інфекційний ендокардит
- c. Вірусний міокардит
- d. Гострий перикардит
- e. Гострий інфаркт міокарда

### **Коментар**

**Правильна відповідь:** Вірусний міокардит

Чоловік 61 року звернувся до дільничного лікаря зі скаргами на напади стиснення за грудиною, які виникають під час ходьби до 200 м та зникають, якщо зупинитися. Уважає себе хворим близько року. Межі серця в нормі, тони помірно приглушені, ЧСС=Ps=76/хв., АТ - 130/80 мм рт. ст. Який найбільш імовірний діагноз у хворого?

- a. Тривожний розлад
- b. ІХС: Нестабільна стенокардія
- c. Хронічне обструктивне захворювання легень
- d. ІХС: Стабільна стенокардія
- e. ІХС: Інфаркт міокарда без елевації сегменту ST

### **Коментар**

**Правильна відповідь:** ІХС: Стабільна стенокардія

54-річний чоловік звернувся до лікаря зі скаргами на гострий біль за грудиною 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 елевация сегменту ST. На рентгенограмі збільшення тіні серця. Який діагноз є найбільш імовірним?

- a.Перикардит
- b.Міокардит
- c.Тромбоемболія легеневої артерії (ТЕЛА)
- d.Гостра аневризма
- e.Гострий інфаркт міокарда

#### **Коментар**

**Правильна відповідь: Перикардит**

Чоловік 68-ми років звернувся до лікаря зі скаргами на сильний головний біль, нудоту, відчуття дискомфорту за грудиною. Протягом 2-х років страждає на гіпертонічну хворобу. Свідомість збережена. Ознак неврологічного дефіциту немає. АТ- 220/100 мм рт.ст., ЧСС- 92/хв. ЕКГ: ритм синусовий, ознаки гіпертрофії лівого шлуночка. Яке ускладнення розвилось?

- a.Ускладнений гіпертензивний криз
- b.Інфаркт міокарда
- c.Гостре порушення мозкового кровообігу
- d.Неускладнений гіпертензивний криз
- e.Розшаровуюча аневризма аорти

#### **Коментар**

**Правильна відповідь: Неускладнений гіпертензивний криз**

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

**Коментар**

**Правильна відповідь: Тромбоемболія гілок легеневої артерії**

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

**Коментар**

**Правильна відповідь: Тромбоемболія легеневої артерії**

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

**Коментар**

**Правильна відповідь: Інфаркт міокарда**

Пацієнтка віком 25 років скаржиться на задишку під час фізичного навантаження, підвищення температури тіла до 37,8°C, тупий біль у ділянці серця, серцебиття. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому хворіла на ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, пульс - 95/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст. Аускультативно дихання везикулярне, ЧД - 22/хв. Тони серця ритмічні, І тон на верхівці послаблений, вислуховується систолічний шум. На ЕКГ спостерігається: вольтаж знижений, зубець Т - негативний. За результатами лабораторних досліджень виявлено: підвищений рівень АСТ, ЛДГ, КФК. Який найімовірніший діагноз?

- a. Інфекційний ендокардит
- b. Гострий перикардит
- c. Вірусний міокардит
- d. Гострий інфаркт міокарда
- e. Ексудативний плеврит

#### **Коментар**

**Правильна відповідь: Вірусний міокардит**

Протягом останніх трьох місяців пацієнтку віком 68 років турбує біль у серці тривалістю 10 хвилин, що виникає при найменшому фізичному навантаженні. Нітрогліцерин не користується через сильний головний біль. Неодноразово лікувалася з приводу ІХС, перенесла інфаркт міокарда. АТ періодично підвищується до 160/80 мм рт. ст. На ЕКГ спостерігаються рубцеві зміни ділянки задньої стінки лівого шлуночка. Аускультативно виявлено систолічний шум над аортою. Який діагноз найімовірніший?

- a. Стабільна стенокардія напруги ФК IV
- b. Стабільна стенокардія напруги ФК II
- c. Нестабільна стенокардія
- d. Рецидивний інфаркт міокарда
- e. Аневризма аорти з розшаруванням

#### **Коментар**

**Правильна відповідь: Стабільна стенокардія напруги ФК IV**

У чоловіка о 5-й годині ранку стався напад сильного болю за грудиною, що супроводжувався кволістю та холодним потом. На ЕКГ виявлено: куполоподібний підйом сегмента ST у відведеннях II, III, aVF, V5-V6. Після

вщухання болю показники ЕКГ повернулися до норми. Який імовірний діагноз?

- a.Перикардит
- b.Спонтанна стенокардія типу Prinzmetal
- c.Міокардит
- d.Гострий інфаркт міокарда в задньобочовій ділянці лівого шлуночка
- e.Дилятаційна кардіоміопатія

### **Коментар**

**Правильна відповідь:** Спонтанна стенокардія типу Prinzmetal

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?

Питання 30Відповідь

- a.Тромбоемболія легеневої артерії
- b.Повна атріовентрикулярна блокада
- c.Аневризма лівого шлуночка
- d.Кардіогенний шок

e.Синдром Дресслера

### **Коментар**

**Правильна відповідь:** Синдром Дресслера

Жінка 62-х років доставлена у приймальне відділення зі скаргами на сильний пекучий біль за грудиною, задуху. В анамнезі: 10 років гіпертонічна хвороба. Об'єктивно: стан середньої важкості, шкіра бліда, ціаноз губ, над легеньми

везикулярне дихання. Тони серця приглушені, ритмічні. Акцент II тону над аортою. Артеріальний тиск - 210/120 мм рт.ст. Частота серцевих скорочень = пульс - 76/хв. На ЕКГ: підвищення сегменту ST в I, aVL, V5-V6 відведеннях. Найбільш імовірний діагноз:

- a. Гіпертонічний криз, ускладнений гострою лівошлуночковою недостатністю
- b. Гіпертонічний криз, ускладнений гострим інфарктом міокарда
- c. Неускладнений гіпертонічний криз
- d. Гіпертонічний криз, ускладнений нестабільною стенокардією
- e. ТЕЛА

**Коментар**

**Правильна відповідь:** Гіпертонічний криз, ускладнений гострим інфарктом міокарда

Пацієнт лікувався з приводу інфаркту міокарда. На 13 день відбулося посилення болю в грудній клітці, з'явилася задишка. Об'єктивно спостерігається: температура -  $38,2^{\circ}\text{C}$ , пульс - 112/хв., ЧД - 26/хв., під правою лопаткою вислуховуються дрібнопухирчасті хрипи. На 15 день був діагностований правобічний ексудативний плеврит. У загальному аналізі крові спостерігається: лейкоцити -  $8,9 \cdot 10^9/\text{л}$ , еозинофіли - 8 %. ШОЕ - 24 мм/год. Яке ускладнення інфаркту міокарда виникло у пацієнта?

- a. Серцева астма
- b. Пневмонія
- c. Тромбоемболія легеневої артерії
- d. Синдром Дресслера
- e. Повторний інфаркт міокарда

**Коментар**

**Правильна відповідь:** Синдром Дресслера

Пацієнта віком 62 роки шпиталізовано зі скаргами на сильний біль за грудниною, що триває 1 годину і не знімається нітрогліцирином. Хворіє на стенокардію, раніше напад знімався нітратами. Інших захворювань немає. Об'єктивно спостерігається: ціаноз губ. Тони серця глухі, ритмічні. На ЕКГ виявлено: елевація сегменту ST у V4-V6. Який лікарський засіб потрібно негайно ввести пацієнту?

- a.Корглікон
- b.Но-шпу
- c.Дімедрол
- d.Аналгін
- e.Актилізе

**Коментар**

**Правильна відповідь: Актилізе**

До лікарні шпиталізовано пацієнта віком 51 рік зі скаргами на пекучі болі за грудиною тривалістю близько 2 годин. На ЕКГ спостерігається: елевація сегмента ST у II, III, aVF відведеннях. Артеріальний тиск - 150/90 мм рт. ст., пульс - 90/хв. Який із наведених нижче препаратів відноситься до патогенетичної терапії цього захворювання?

- a.Альтеплаза
- b.Омепразол
- c.Мілдронат
- d.Метронідазол
- e.Предуктал

**Коментар**

**Правильна відповідь: Альтеплаза**

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

- a.Гострий перикардит
- b.Гострий інфаркт міокарда передньої стінки
- c.Гострий інфаркт міокарда задньої стінки
- d.Розшаровуюча аневризма аорти
- e.Стенокардія

### **Коментар**

**Правильна відповідь: Гострий інфаркт міокарда задньої стінки**

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

### **Коментар**

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

Після психоемоційного стресу пацієнтка відчула різку слабкість, головний біль, запаморочення та тремтіння кінцівок. Об'єктивно спостерігається: гіперемія шкіри обличчя, температура тіла -  $36,4^{\circ}\text{C}$ , ЧД - 22/хв, ЧСС - 98/хв, АТ - 185/100 мм рт. ст. Під час аускультатії вислуховується: тони серця ритмічні та приглушені, акцент 2 тону над аортою. Який найімовірніший діагноз?

- a.Гіпертензивна криза
- b.Інфаркт міокарда
- c.Симпатоадреналова криза
- d.Тиреотоксична криза
- e.Гостре порушення мозкового кровообігу

### **Коментар**

**Правильна відповідь: Гіпертензивна криза**