

**Тема 35 курація хворого з
пароксизмальними
порушеннями серцевого
ритму**

1. Жінку віком 50 років шпиталізовано зі скаргами на серцебиття, перебої в роботі серця, запаморочення, задишку, що виникли вранці. Під час огляду спостерігається: стан важкий, шкірні покриви бліді, кінцівки холодні. Пульс - 150/хв, малого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Тони серця послаблені, аритмія. На ЕКГ виявлено: зубець Р відсутній, f-хвилі, інтервали R-R різні. Яке порушення ритму серця розвинулося у пацієнтки?

Варіанти відповідей

- а. Надшлуночкова тахікардія
- б. Фібриляція шлуночків
- с. Шлуночкова тахікардія
- д. Екстрасистолія
- е. Фібриляція передсердь

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ : зубець Р відсутній, f-хвилі, інтервали R-R різні;
- ✓ Пульс - 150/хв, аритмія
- ✓ скарги на серцебиття.

Правильна відповідь

Фібриляція передсердь

2. 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?

Варіанти відповідей

- а. Повна блокада правої ніжки пучка Гіса
- б. Передсердна екстрасистолія
- с. Повна блокада лівої ніжки пучка Гіса
- д. Шлуночкова екстрасистолія
- е. Атріовентрикулярна екстрасистолія

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓Періодично з'являються поширені шлуночкові комплекси тривалістю 0,22 с., неправильної форми, після яких виявляються повні компенсаторні паузи;
- ✓відчуття "завмирання" у роботі серця

Правильна відповідь

Шлуночкова екстрасистолія

3. 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?

Варіанти відповідей

- а. Гостра серцева недостатність
- б. Пароксизмальна шлуночкова тахікардія
- с. Фібриляція шлуночків
- д. Асистолія
- е. Тромбоемболія легеневої артерії

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ На ЕКГ спостерігаються часті нерегулярні хвилі різної форми та амплітуди
- ✓ гострий інфаркт міокарда, раптово втратив свідомість
- ✓ пульс та АТ не визначаються

Правильна відповідь

Фібриляція шлуночків

4. У хворого 46-ти років з болем стискального характеру в ділянці серця настала зупинка кровообігу та дихання. На ЕКГ моніторі: великохвильова фібриляція шлуночків. Що потрібно зробити першочергово?

Варіанти відповідей

- a. Внутрішньовенно ввести допамін
- b. Внутрішньовенно ввести лідокаїн
- c. Провести дефібриляцію
- d. Внутрішньовенно ввести атропін
- e. Імплантувати електрокардіостимулятор

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ великохвильова фібриляція шлуночків
- ✓ Біль стискального характеру в ділянці серця+
зупинка кровообігу та дихання

Правильна відповідь

Провести дефібриляцію

5. Чоловік 27-ми років, спортсмен, під час тренування раптово втратив свідомість. Пульс і артеріальний тиск не визначаються. Дихання відсутнє. Тони серця не вислуховую-ться. Зіниці широкі. На ЕКГ: поліморфна шлуночкова тахікардія. Розпочато компресію грудної клітки. Який наступний крок буде найбільш доречним?

Варіанти відповідей

- а.Черезстравохідна кардіостимуляція
- б.Електрична дефібриляція
- с.Внутрішньовенне введення лідокаїну
- д. Внутрішньовенне введення дигоксину
- е.Вагусні проби

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ На ЕКГ: поліморфна шлуночкова тахікардія
- ✓ раптова втрата свідомості, пульс і артеріальний тиск не визначаються, дихання відсутнє (ознаки гемодинамічної нестабільності)

Правильна відповідь

Електрична дефібриляція

6. Пацієнта віком 55 років шпиталізовано у непритомному стані до відділення реанімації. Об'єктивно спостерігається: стан важкий, зіниці розширені, реагують на світло, дихання шумне, ЧД - 10/ хв, пульс на променевих і сонних артеріях не визначається, АТ - 40/20 мм рт. ст. На ЕКГ виявлено: тріпотіння шлуночків з ЧСС - 210/хв. Які реанімаційні заходи потрібно провести насамперед?

Варіанти відповідей

- а.Зовнішній масаж серця
- б.Внутрішньовенне введення лідокаїну
- с.Внутрішньовенне введення адреналіну з атропіном
- д.Внутрішньовенне введення норадреналіну
- е.Електроімпульсну терапію

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ На ЕКГ виявлено: тріпотіння шлуночків з ЧСС - 210/хв
- ✓ у непритомному стані, АТ - 40/20 мм рт. ст, пульс на променевих і сонних артеріях не визначається (ознаки гемодинамічної нестабільності)

Правильна відповідь

Електроімппульсна терапія

7. Пацієнт віком 60 років раптово відчув напад частого серцебиття й задишки. Об'єктивно виявлено: ортопное, ЧД - 32/хв, АТ - 80/40 мм рт. ст. Аускультативно в задньо-базальних відділах легень вислуховується крепітація та дрібноміхурцеві хрипи. На ЕКГ спостерігається: частота шлуночкового ритму - 160/хв, деформовані комплекси QRS шириною - 0,14 с. Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнтові?

Варіанти відповідей

- а.Електричну кардіоверсію
- б.Черезстравохідну електрокардіостимуляцію
- с.Новокаїнамід в/в
- д.Аміодарон в/в
- е.Сальбутамол інгаляційно

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ раптово відчув напад частого серцебиття й задишки
- ✓ АТ - 80/40 мм (ознака гемодинамічної нестабільності)
- ✓ На ЕКГ спостерігається: частота шлуночкового ритму - 160/хв, деформовані комплекси QRS шириною - 0.14 с

Правильна відповідь

Електрична кардіоверсія

8. У хворого, що 1 рік тому переніс Q-інфаркт міокарда задньої стінки лівого шлуночка, протягом останніх 2-х тижнів щодня виникають напади фібриляції передсердь та епізоди брадикардії, що супроводжуються запамороченнями. Яка найбільш доцільна тактика?

Варіанти відповідей

- а. Призначити аміодарон
- б. Призначити бісопролол
- с. Імплантація кардіостимулятора
- д. Призначити дигоксин
- е. Призначити новокаїнамід

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ напади фібриляції передсердь
- ✓ епізоди брадикардії, що супроводжуються запамороченнями

Правильна відповідь

Імплантація кардіостимулятора

9. (*)Пацієнт 55 років доставлений до приймального відділення зі скаргами на часте серцебиття, запаморочення та відчуття слабкості. На ЕКГ виявлено відсутність зубця Р перед кожним комплексом QRS, частоту серцевих скорочень 180 ударів на хвилину, регулярний ритм з широкими QRS-комплексами. Яке порушення ритму ймовірно діагностовано у пацієнта?

Варіанти відповідей

- a. Синусова тахікардія
- b. Фібриляція передсердь
- c. Шлуночкова тахікардія
- d. Фібриляція шлуночків
- e. Синусова брадикардія

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ На ЕКГ виявлено відсутність зубця Р перед кожним комплексом QRS
- ✓ ЧСС= 180/хв
- ✓ регулярний ритм з широкими QRS-комплексами

Правильна відповідь

Шлуночкова тахікардія

10.(*). Пацієнт 60 років звернувся зі скаргами на часте серцебиття, задишку та відчуття "тремтіння" в грудній клітці. На ЕКГ виявлено регулярний ритм з частими «пилоподібними» хвилями F, частота яких становить близько 300 за хвилину, при цьому ЧСС 150 /хв, не кожна хвиля F супроводжується шлуночковим комплексом QRS. Яке порушення ритму ймовірно діагностовано у пацієнта ?

Варіанти відповідей

- a. Фібриляція передсердь,
- b. Тріпотіння передсердь,
- c. Шлуночкова тахікардія,
- d. Атріовентрикулярна блокада,
- e. Синусова тахікардія,

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ На ЕКГ виявлено регулярний ритм з частими «пилоподібними» хвилями F, частота яких становить близько 300 за хвилину

Правильна відповідь

Тріпотіння передсердь

11.(*). У пацієнта 25 років раптово розвинулося сильне серцебиття, запаморочення і відчуття слабкості. На ЕКГ виявлено суправентрикулярну тахікардію, на ЕКГ спокою: укорочений інтервал PR, розширені комплекси QRS із характерною дельта-хвилею. Яке порушення ритму найімовірніше у цього пацієнта ?

Варіанти відповідей

- a. Синдром WPW з пароксизмальною суправентрикулярною тахікардією
- b. Тріпотіння передсердь
- c. Фібриляція передсердь
- d. Синусова тахікардія
- e. Атріовентрикулярна блокада

КЛЮЧОВІ СЛОВА

✓ на ЕКГ спокою: укорочений інтервал PR,
розширені комплекси QRS із характерною дельта-
хвилею

Правильна відповідь

Синдром WPW з пароксизмальною
суправентрикулярною тахікардією