

Тема 31. Курація хворого з
гіпертензивним кризом.
Курація хворого з гострою
серцевою недостатністю

1. 26-річна вагітна жінка доставлена до відділення невідкладної терапії на 36-му тижні вагітності зі скаргами на інтенсивний головний біль у лобній ділянці. При фізикальному обстеженні: артеріальний тиск - 170/90 мм рт.ст., пульс - 85/хв., частота дихання - 15/хв., температура - 36,9^oC, набряки кінцівок. Серцебиття плоду - 159/хв. Під час огляду у жінки розвивається напад генералізованих тоніко-клонічних судом. Який препарат лікар має ввести першочергово?

Варіанти відповідей

а. Натрію вальпроат

б. Ламотриджин

с. Діазепам

д. Магнію сульфат

е. Фенітоїн

Ключові слова

- на інтенсивний головний біль у лобній ділянці;
- артеріальний тиск - 170/90 мм рт.ст.;
- при огляді: блідість шкіри, знижена маса тіла, набряки на нижніх кінцівках;
- в крові - анемія, в аналізі калу - стеаторея, креаторея, амілорея.

Правильна відповідь

d.Магнію сульфат

2. 17-річний хлопець на уроці фізичного виховання раптово втратив свідомість. На місці була проведена серцево-легенева реанімація. На момент приїзду швидкої свідомість до пацієнта повернулася. При зборі анамнезу стало відомо, що батько і дід дитини проходили обстеження та лікування у кардіолога, проте помирали в молодому віці. При фізикальному огляді дитини встановлено наявність систолічного шуму в серці, гучність якого збільшується при зміні положення тіла. При ехокардіо-графічному дослідженні зареєстровано потовщення стінки лівого шлуночка більше 15 мм. Яке захворювання можна припустити у даного хворого?

Варіанти відповідей

- a. Дилатаційна кардіоміопатія
- b. Неревматичний кардит
- c. Гостра ревматична лихоманка
- d. Гіпертрофічна кардіоміопатія
- e. Вегетативна дисфункція

Ключові слова

- раптово втратив свідомість;
- біль по ходу товстої кишки;
- батько і дід дитини проходили обстеження та лікування у кардіолога, проте помирали в молодому віці;
- наявність систолічного шуму в серці, гучність якого збільшується при зміні положення тіла;
- зареєстровано потовщення стінки лівого шлуночка більше 15 мм

Правильна відповідь

d.Гіпертрофічна
кардіоміопатія

3. 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 аускультації вислуховується: тони серця ритмічні та приглушені, акцент 2 тону над аортою. Який найімовірніший діагноз?

Варіанти відповідей

- а.Гіпертензивна криза
- б.Інфаркт міокарда
- с.Симпатоадреналова криза
- д.Тиреотоксична криза
- е.Гостре порушення мозкового кровообігу

Ключові слова

- після психоемоційного стресу;
- гіперемія шкіри обличчя;
- АТ - 185/100 мм рт. ст.;
- акцент 2 тону над аортою.

Правильна відповідь

а.Гіпертензивна криза

4. Жінка 60-ти років надійшла до відділення невідкладної допомоги зі скаргами на сильний головний біль у потиличній ділянці, нудоту, блювання, запаморочення. При огляді хвора трохи загальмована, обличчя гіперемоване, артеріальний тиск - 220/130 мм рт.ст., пульс - 78/хв. При неврологічному обстеженні парезів не виявлено, рефлексів рівномірно жваві, м'язовий тонус не змінений, чутливість збережена. Менінгеальні симптоми відсутні. Який стан найбільш імовірно розвинувся у хворої?

Варіанти відповідей

а.Гіпертонічний криз

б.Ішемічний інсульт

с.Пухлина головного мозку

д.Транзиторне порушення
мозкового кровообігу

е.Субарахноїдальний крововилив

Ключові слова

- сильний головний біль у потиличній ділянці;
- обличчя гіперемоване;
- артеріальний тиск - 220/130 мм рт.ст;

Правильна відповідь

а.Гіпертонічний криз

5. Під час проходження допризовної комісії у хлопця 17 років виявлена артеріальна гіпертензія - АТ на руках 190/110 мм рт. ст. Скарг немає. Звертає на себе увагу непропорційна будова тіла - добре розвинений плечовий пояс і недорозвинені нижні кінцівки. Який метод дослідження, найвірогідніше, найбільш інфор-мативний для постановки діагнозу?

Варіанти відповідей

- а. Реносцинтиграфія
- б. Визначення катехоламінів у сечі
- с. Доплер-сонографія судин
- д. Вимірювання АТ на нижніх кінцівках
- е. УЗД нирок і наднирників

Ключові слова

- АТ на руках 190/110 мм рт. ст;
- непропорційна будова тіла - добре розвинений плечовий пояс і недорозвинені нижні кінцівки.

Правильна відповідь

d.Вимірювання АТ на
нижніх кінцівках

6. 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?

Варіанти відповідей

a.Трахеостомія

b.Термінова електрокардіоверсія

c.В/в інфузія аміодарону

d.В/в введення адреналіну

e.В/в введення лідокаїну

Ключові слова

- протягом 2 тижнів лікується у зв'язку з переднім Q-інфарктом міокарда;
- АТ - 60/20 мм рт. ст.;
- ЕКГ дослідження виявлено: ЧСС - понад 200/хв, зубці Р відсутні, шлуночкові комплекси широкі, аберантні;

Правильна відповідь

b.Термінова
електрокардіоверсія

7. 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?

Варіанти відповідей

- а.Інфаркт міокарда
- б.Розшаровуюча аневризма аорти
- с.Ускладнений гіпертензивний криз
- д.Неускладнений гіпертензивний криз
- е.Гостре порушення мозкового кровообігу

Ключові слова

- сильний головний біль;
- АТ- 220/100 мм рт.ст;
- страждає на гіпертонічну хворобу;
- ЕКГ ознаки гіпертрофії лівого шлуночка.

Правильна відповідь

d. Неускладнений
гіпертензивний криз

8. Чоловік 65 років раптово
знепритомнів, посинів. Прід час
обстеження встановлено: пульс та АТ на
периферичних судинах не визначаються,
тони серця не вислуховуються. На ЕКГ
спостерігається: нерегулярні, різної
величини і форми хвилі, які
реєструються без інтервалів. Які заходи
необхідно провести насамперед?

Варіанти відповідей

- a. В/в введення адреналіну
- b. В/в введення строфантину
- c. Штучне дихання
- d. Електрична дефібриляція
- e. Тимчасова кардіостимуляція

Ключові слова

- раптово знепритомнів;
- пульс та АТ на периферичних судинах не визначаються;
- на ЕКГ спостерігається: нерегулярні, різної величини і форми хвилі, які реєструються без інтервалів

Правильна відповідь

d.Електрична дефібриляція

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

Ключові слова

- раптово відчув напад частого серцебиття й задишки;
- ортопное, ЧД - 32/хв, АТ - 80/40 мм рт. ст.;
- в задньо-базальних відділах легень вислуховується крепітація та дрібноміхурцеві хрипи;
- ЕКГ: частота шлуночкового ритму - 160/хв, деформовані комплекси QRS шириною - 0,14 с

Правильна відповідь

б.Електричну кардіоверсію

10. Пацієнта віком 60 років шпиталізовано до відділення реанімації з діагнозом: гострий Q-позитивний інфаркт міокарда. На другу добу перебування в стаціонарі стан пацієнта значно погіршився. Скарги на задишку. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, волога, холодна на дотик. Аускультативно над легенями дихання везикулярне, послаблене, ЧД - 25/хв. ЧСС - 110/хв. Тони серця глухі, ритм галопу, АТ - 80/40 мм рт. ст., сечовиділення - 10 мл/год. Яке ускладнення інфаркту міокарда виникло в пацієнта?

Варіанти відповідей

- a. Серцева астма
- b. Тромбоемболія легеневої артерії
- c. Синдром Дресслера
- d. Тромбоендокардит
- e. Кардіогенний шок

Ключові слова

- шпиталізовано діагнозом: гострий Q-позитивний інфаркт міокарда;
- шкіра бліда, волога, холодна на дотик;
- ЧД - 25/хв., ЧСС - 110/хв. , АТ - 80/40 мм рт. ст.;
- Тони серця глухі, ритм галопу;
- сечовиділення - 10 мл/год

Правильна відповідь
е.Кардіогенний шок