

Захворювання серцево-судинної системи

1. У хворого напад стенокардії. Який найпростіший фізіотерапевтичний метод Ви використаєте?

- A* Гірчичники
- B Зігріваючий компрес
- C Міхур з льодом
- D Банки
- E Солюкс

2. Медсестра доглядає хворого з хронічною серцевою недостатністю. Яка проблема характерна для цього стану?

- A* набряки нижніх кінцівок
- B набряк обличчя
- C Підвищення температури
- D Крововиливи на шкірі
- E Пітливість

3. У хворого на гіпертонічну хворобу виник напад ядухи. АТ-220/100мм рт.ст. У легенях поодинокі вологі хрипи в нижніх відділах. Яке ускладнення розвинулося:

- A* Серцева астма
- B Бронхіальна астма
- C Легенева кровотеча
- D Кардіогенний шок
- E Інфаркт міокарда

4. У терапевтичному відділенні перебуває пацієнт 39 років, у якого 3 тижні тому виник гострий інфаркт міокарда. Майбутнє сприймає песимістично, скаржиться на свою нікчемність. На які моменти треба звернути увагу медичній сестрі при складанні плану незалежних сестринських втручань:

- A* Підняти самооцінку пацієнта – порекомендувати психолога
- B Заохочення хворого до самообслуговування
- C Попередження можливих ускладнень
- D Збільшення фізичної активності
- E Спостереження дільничного лікаря

5. Пацієнт під час забору крові в процедурному кабінеті знепритомнів. Шкірні покриття бліді, АТ-110/75мм рт.ст., пульс-72 пошт./хв. Визначити обсяг невідкладної медсестринської допомоги:

- A* Вдихання парів нашатирного спирту

В Гірчичник на ділянку серця

С Положення напівсидячи

Д Інгаляції зволоженого кисню

Е Інгаляції кисню, пропущеного через спирт

6. На диспансерному обліку дільниці сімейної медицини знаходиться пацієнтка із хронічною серцевою недостатністю. Їй призначено вимірювання водного балансу. Що визначає це обстеження?

А* Співвідношення між спожитою рідиною та виділеною сечею за добу

В Кількість рідини, що випила хвора за добу

С Співвідношення між денним та нічним діурезом

Д Кількість сечі, виділеної за добу

Е Співвідношення між вжитою та виділеною рідиною за 12 годин

7. На дільницю сімейної медицини звернувся пацієнт із скаргами на інтенсивний стискаючий біль за грудиною, що віддає у ліву лопатку. Медсестра заспокоїла хворого, дала під язик нітрогліцерин, викликала лікаря. До якого дослідження слід підготувати пацієнта з метою підтвердження діагнозу?

А* Електрокардіографії

В Рентгенографії органів грудної клітки

С УЗД серця

Д Загального аналізу крові

Е Біохімічного аналізу крові

8. У пацієнта на ішемічну хворобу серця раптово виник біль за грудиною стискаючого характеру, який не знімається нітрогліцерином та триває понад годину. Як необхідно транспортувати хворого з підозрою на інфаркт міокарда?

А* Спеціалізованою бригадою ШМД на ношах

В Міським транспортом

С Попутнім транспортом

Д У плановому порядку

9. У пацієнта, хворого на гіпертонічну хворобу, після неприємної розмови виник біль голови, відчуття “сітки” перед очима, болі в серці. Які першочергові незалежні втручання запланує медична сестра?

А* Виміряти АТ

В Поставити гірчичники на ділянку серця

С Поставити банки вздовж хребта

D Підвісити над головою міхур з льодом

E Покласти грілку до ніг

10. Пацієнт 45 років звернувся до чергової медичної сестри з такими скаргами: різкий біль голови, головокружіння, миготіння “мушок” перед очима. АТ – 180/100 мм. рт. ст. Рс – 92 уд/хв. Для якого стану характерні такі ознаки?

A* Гіпертонічної кризи

B набряк легенів

C Інфаркт міокарду

D Анафілактичного шоку

E Напад стенокардії

11. Пацієнт 53 років поступив в кардіологічне відділення зі скаргами на інтенсивний пекучий біль за грудиною, який іррадіює в ліве плече і руку, триває 6 - 8 годин. Який метод діагностики застосовують для підтвердження діагнозу?

A* Електрокардіографія

B Фонокардіографія

C Електроенцефалографія

D Ехокардіографія

12. Хворий М., 44 р, знаходиться на лікуванні в кардіологічному відділенні. Виник приступ стенокардії. Яка пріоритетна проблема у даного пацієнта?

A* Біль за грудиною

B Експіраторна задишка

C Ядуха

D Кашель з пінистим рожевим харкотинням

E Інспіраторна задишка

13. Хворий К., 45 р, знаходиться на лікуванні з приводу гіпертонічної хвороби. Стан погіршився, посилився головний біль, з'явилась нудота, блювання. Яке медсестринське обстеження необхідно провести?

A* Виміряти АТ

B Дослідити пульс

C Підрахувати частоту дихальних рухів

D Контроль діурезу

E Виміряти t°

14. Пацієнт, 53 р., звернувся зі скаргами на різкі болі за грудиною, що іррадіюють в ліву руку, під лопатку. Приступ тривав 10 хв. Об'єктивно: шкіра бліда, пульс – 92 уд. за хв., АТ 100/60 мм.рт.ст.

Після прийому нітрогліцерину біль зникла. Оцініть результат медсестринського втручання?

- A* Втручання ефективне
- B Ефект відсутній
- C Необхідні додаткові призначення
- D Призначити інший засіб

15. Під час обстеження медична сестра визначила проблеми пацієнта: задишка, ціаноз, набряки на ногах, збільшення печінки, асцит. Вкажіть, для якого стану це характерно:

- A* Хронічної серцевої недостатності
- B набряк легенів
- C Серцевої астми
- D Хронічної ниркової недостатності

16. Які медсестринські втручання необхідно здійснити для вирішення пріоритетної проблеми пацієнта при гострому інфаркті міокарда?

- A* Ліквідація больового синдрому.
- B Допомога у дотриманні особистої гігієни.
- C Забезпечення раціонального харчування.
- D Нормалізація функціонального стану нервової системи.
- E Допомога у здійсненні фізіологічних відправлень.

17. Які залежні медсестринські втручання необхідно здійснити під час реалізації плану догляду за пацієнтом при гіпертонічній хворобі?

- A* Ввести гіпотензивні засоби і діуретики.
- B Усунути стресові ситуації.
- C Нормалізувати сон і відпочинок.
- D Обмежити вживання солі й рідини.
- E Припинити куріння і вживання алкоголю.

18. У пацієнта 35 років лікар запідозрив недостатність мітрального клапану. До якого обстеження підготує його медсестра для уточнення діагнозу?

- A* УЗД серця
- B Реовазографії
- C Спірометрії
- D УЗД органів черевної порожнини
- E Фіброгастроуденоскопії

19. У хворої М., 47 , яка хворіє на гіпертонічну хворобу 4 роки, після зміни метеорологічних умов, з'явилась загальна слабкість,

запаморочення, різкий головний біль в потиличній ділянці, нудота.
АТ 190/100 мм рт.ст. Такий стан характерний для:

- А* Гіпертонічної кризи
- В Гіпоглікемічної коми
- С Нападу стенокардії
- Д Колапсу
- Е Тиреотоксикозу

20. У пацієнта після фізичного навантаження виникає напад стискаючого болю за грудиною тривалістю 3 – 5 хвилин з іррадіацією в ліву руку. Який препарат можна використати для зняття болю?

- А* Нітрогліцерин
- В Кавінтон
- С Курантил
- Д Пеніцилін
- Е Дигоксин

21. У пацієнта 67 р., хронічна серцева недостатність. Яке положення треба надати пацієнту для полегшення задишки?

- А* Напівсидячи з опущеними ногами
- В Лежаче на животі
- С Лежаче на лівому боці
- Д Лежаче на правому боці
- Е Лежаче на спині

22. У хворого набряк легенів. Який характер має харкотиння при цьому стані ?

- А* Пінесте , рожеве
- В Гнійне
- С Скловидне
- Д Іржаве
- Е Слизисте

23. Ви проводите медсестринське обстеження кардіологічного хворого , перевіряєте наявність набряків. Де першочергово з'являються набряки у цих хворих ?

- А* На нижніх кінцівках
- В На обличчі
- С На передній черевній стінці
- Д На попереку
- Е На верхніх кінцівках

24. Пацієнту з приводу гіпертонічної хвороби II стадії рекомендовано дотримуватися дієти №10. Які поради повинна дати медична сестра відносно харчування ?

- A* Обмежити вживання кухонної солі, рідини
- B Вживати молочні та слизуваті супи
- C Обмежити вживання мучних продуктів
- D Обмежити вживання м'яса та риби
- E Вживати овочі та фрукти у великій кількості

25. При реалізації плану медсестринських втручань хворому із стенокардією першочергово необхідно:

- A* Дати нітрогліцерин сублінгвально
- B Ввести атропін підшкірно
- C Ввести дибазол внутрішньом'язево
- D Ввести еуфілін внутрішньовенно

26. У пацієнта з інфарктом міокарда раптово вночі виник напад ядухи, який супроводжується кашлем з виділенням пінистого харкотиння рожевого кольору. При обстеженні шкіра і слизові оболонки бліді, акроціаноз. Шкіра вкрита холодним липким потом. Яке ускладнення виникло?

- A* набряк легенів
- B Кардіогенний шок
- C Пневмонія
- D Легенева кровотеча
- E Бронхіальна астма

27. Хворий М., 60 років, скаржиться на біль за грудиною стискаючого характеру з іррадіацією в ліву руку, що триває протягом 15 хв і знімається нітрогліцерином. Ця симптоматика характерна для:

- A* Стенокардії
- B Інфаркту міокарда
- C Міокардиту
- D Ревматизму
- E Перикардиту

28. При обстеженні жінки 55 р. сестрою медичною виявлено сильний головний біль, запаморочення, нудоту, "мерехтіння мушок", перед очима, АТ 180/100 мм.рт. ст.. Яке незалежне втручання може виконати медична сестра?

- A* Гірчичники на потиличну ділянку
- B Введення дібазолу з папаверином

- С Введення сечогінних препаратів
- D Застосування електрофорезу з новокаїном
- E Накладання венозних джгутів на кінцівки

29. У жінки 25 років, при обстеженні виявлено стеноз лівого атриовентри-кулярного отвору. Вкажіть найвірогіднішу причину цієї вади серця:

- A* Ревматичний ендокардит
- B Перикардит
- C Сифілітичний аортит
- D Атеросклероз
- E Ревматичний аортит

30. На прийом до лікаря звернулася хвора 56 років зі скаргами на тиснучий біль за грудиною, серцебиття і задишку, що виникають під час незначного фізичного навантаження. Стан погіршився два дні тому. Лікар призначив хворій електрокардіографію. Яким чином медсестрі потрібно накласти основні електроди?

- A* Права рука – червоний, ліва рука – жовтий, ліва нога – зелений
- B Права рука – жовтий, ліва рука – червоний, ліва нога – зелений
- C Права рука – зелений, ліва рука – червоний, ліва нога – жовтий
- D Права рука – червоний, ліва рука – зелений, ліва нога – жовтий
- E Права рука – червоний, ліва рука – чорний, ліва нога – зелений

31. Пацієнт С., 48 років, який хворіє на стенокардію, звернувся до медсестри зі скаргами на біль. Охарактеризуйте характер болю при стенокардії:

- A* Стискаючий, короткочасний
- B Колючий, короткочасний
- C Стискаючий, тривалий
- D Колючий, тривалий
- E Ниючий тривалий

32. Пацієнт 54 р., скаржиться на тяжкість та біль в потилиці, “миготіння мушок перед очима”, шум у вухах, кровотечі з носа. Вночі у пацієнта виник різкий біль голови, нудота, блювання, біль в ділянці серця. Яке ускладнення у пацієнта?

- A* Гіпертонічна криза
- B Напад стенокардії
- C Гіпотонічна криза
- D Ішемічний інсульт
- E Геморагічний інсульт

33. Пацієнт 52 років поступив в палату інтенсивної терапії з підозрою на інфаркт міокарда. Для зняття нападу болю призначено повний фізичний спокій та антиангінальні препарати. При виконанні призначень лікаря медична сестра в першу чергу введе такі препарати:

- A* Фентаніл з дроперидолом
- B Дигоксин, піпольфен
- C Нітрогліцерин, гепарин
- D Ампіцилін, гентаміцин
- E Верапаміл, курантил

34. Який метод фізіотерапії показаний під час гіпертонічної кризи?

- A* Гірчичник на потилицю
- B банки на грудну клітку
- C холодні ножні ванни
- D гірчичник на ділянку серця
- E інгаляції зволоженого кисню

35. Яке обстеження має найвагоміше значення в діагностиці гіпертонічної хвороби?

- A* дослідження артеріального тиску
- B дослідження крові
- C спірографія
- D фонокардіографія
- E рентгенографія

36. У кардіологічне відділення терміново госпіталізований пацієнт з діагнозом: гострий інфаркт міокарда. Йому проводиться комплекс інтенсивної терапії та догляду. При плануванні заходів медсестринської допомоги пацієнту Вашим першочерговим завданням буде:

- A* Забезпечити повний фізичний та психічний спокій
- B Забезпечити комплекс гігієнічних заходів догляду за шкірою
- C Спостереження за пульсом, артеріальним тиском
- D Годування пацієнта та догляду за порожниною рота
- E Слідкувати за фізіологічними відправленнями

37. Пацієнт звернувся до сімейної медсестри зі скаргами на сильний біль голови у потилиці, шум у вухах. Такі напади спостерігаються після психічних навантажень. АТ коливається від 150/100 до 190-110 мм рт. ст. Розвиток якого синдрому спостерігається у хворого?

- A* гіпертензивного
- B гострої серцевої недостатності

- С в'яцевої недостатності
- D гіпотензивного
- E гострої судинної недостатності

38. Сімейну медсестру викликали до хворого 48 років, який скаржиться на біль тиснучого характеру за грудиною, що віддає у ліву руку. Біль з'явився після підняття по сходах. Який засіб слід використати в першу чергу?

- A* Нітрогліцерин
- B Ніфедипін
- C Аспірин
- D Атенотол
- E Папаверин

39. У пацієнта на гіпертонічну хворобу ввечері раптово підвищився артеріальний тиск. З'явився біль в ділянці серця і потилиці, миготіння "мушок" перед очима, нудота. Об'єктивно: АТ 260/100 мм рт.ст. Пульс – 120 в 1 хв., ритмічний. Обличчя гіперемійоване, шкіра волога. Яке ускладнення виникло?

- A* Гіпертонічна криза
- B Стенокардія
- C Гостре порушення мозкового кровообігу
- D Інфаркт міокарду
- E Гостра лівошлуночкова недостатність

40. У пацієнта на гіпертонічну хворобу після стресу ввечері з'явилась різка слабкість, біль в ділянці серця з ірадіацією в ліве плече і руку впродовж 30 хвилин, не знімається нітрогліцеринном. Об'єктивно: блідий, АТ – 90/60 мм рт.ст. Пульс – 90 в 1 хв., аритмічний. Що запідозрить медична сестра?

- A* Інфаркт міокарду
- B Шок
- C Колапс
- D Серцеву астму
- E Стенокардію

41. Пацієнт 53 років звернувся до дільничної медсестри зі скаргами на стискаючий біль за грудиною, який триває 4 - 5 хвилин та іррадіює в ліве плече, ліву руку. Який препарат застосовують з метою розширення коронарних артерій?

- A* Нітрогліцерин
- B Нітроксолін
- C Димедрол

- D Омнопон
- E Папаверин

42. Пацієнт, 42 р. , скаржиться на різку біль за грудиною, яка іррадіює в лівую руку. Приступ триває більше 30 хв. , прийом нітроглицерину ефекту не дало. Для якого захворювання характерні такі проблеми пацієнта?

- A* Інфаркт міокарду
- B Приступ стенокардії
- C набряк легень
- D Гіпертонічний криз
- E Вада серця

43. Хвора скаржиться на інтенсивний тиснучий біль за грудиною, що триває 45 хв.,слабкість, серцебиття, страх смерті. Об'єктивно: шкіра бліда, синюшність губ. Тони серця ослаблені, ритмічні. Пульс – 108 в 1 хв., АТ – 100/60 мм.рт.ст. Яке захворювання запідозрить медсестра?

- A* Гострий інфаркт міокарда
- B набряк легень
- C Стенокардія
- D Міокардит
- E Сухий плеврит

44. Хворий 55 років скаржиться на біль за грудиною після психічного навантаження. Встановлено діагноз стенокардія. Виберіть препарат надання невідкладної допомоги:

- A* Нітроглицерин
- B Гепарин
- C Вікасол
- D Клофелін
- E Преднізолон

45. Хворому з набряком легень надають сидячого або напівсидячого положення із спущеними додолу ногами з метою:

- A* Зменшити приплив венозної крові до серця
- B Зменшити набряки на ногах
- C Збільшити кровопостачання головного мозку
- D Зменшити артеріальний тиск
- E Покращити функцію нирок

46. Пацієнт знаходиться в палаті інтенсивної терапії з приводу гострого інфаркту міокарда. При догляді за пацієнтом в перші години необхідно:

А* Забезпечити фізичний і психічний спокій

В Поставити очисну клізму

С Провести дихальну гімнастику

Д Помістити хворого в гарячу ванну

Е Надати положення ортопноное

47. У пацієнта за 2 години температура знизилась від 40С до 36С.

Пацієнт блідий, вкритий холодним потом, тахікардія, гіпотензія.

Які дії медичної сестри до приходу лікаря?

А* Надати горизонтальне положення з піднятим нижнім кінцем, грілки до кінцівок

В Надати високе положення Фаулера, гірчичники на литкові м'язи

С Надати сидяче положення, гарячі ніжні ванни

Д Надати середнє положення Фаулера, грілки до кінцівок

Е Надати горизонтальне положення, гірчичники на литкові м'язи

48. У пацієнта під час фізіопроцедури раптово виник напад стенокардії. Яка першочергова дія медсестри?

А* Припинити фізіопроцедуру

В Визначити частоту дихання

С Визначити А/Т

Д Визначити показники пульсу

Е Продовжити фізіопроцедуру

49. У пацієнта на гострий інфаркт міокарда розвивається набряк легенів. Яка першочергова дія медсестри?

А* Надати напівсидячого положення з опущеними ногами

В Надати положення з опущеною головою

С Надати горизонтального положення з піднятими ногами

Д Надати сидячого положення

Е Надати положення на боці

50. Дівчина 19 років після тривалого знаходження в душному приміщенні раптово знепритомніла. Об'єктивно: блідість шкіри, Рs – 90/хв., АТ – 95/60 мм. рт. ст. Вкажіть незалежне медсестринське втручання:

А* Надати положення з припіднятими ногами

В Ввести еуфілін

С Ввести адреналін

Д Ввести кальцію хлорид

Е Надати хворій положення сидячи

51. Студент, що вперше переступив поріг операційної, раптом відчув слабкість, запаморочення, "дзвін" у вухах. Знепритомнів. Об'єктивно: шкірні покриви бліді. Вкриті холодним липким потом. Пульс-60/хв., АТ-90/60 мм.рт.ст. Зіниці розширені, жваво реагують на світло. Назвіть стан, який розвинувся:

- A* непритомність
- B колапс
- C кардіогенний шок
- D анафілактичний шок
- E клінічна смерть

52. У пацієнта Д., 48 років, який знаходиться на лікуванні в кардіологічному відділенні з діагнозом: "Гострий інфаркт міокарда", раптово вночі виник напад інспіраторної задишки з виділенням рожевого пінистого харкотиння. Яке медсестринське втручання виконає медсестра при наданні невідкладної допомоги?

- A* Інгаляцію кисню, насиченого 96 % етиловим спиртом
- B Дати хворому нітрогліцерин під язик
- C Налагодити інгаляцію кисню, зволоженого водою
- D Надати пацієнту напівсидячого положення

53. Пацієнт В., 63 років, який лікується в терапевтичному відділенні з діагнозом: "Гіпертонічна хвороба", поскаржився медичній сестрі на сильний пульсуючий головний біль, головокружіння, серцебиття, нудоту. Медсестра виміряла йому А/Т – 220/140 мм рт. ст. Які незалежні медсестринські втручання виконає медсестра?

- A* Накласти гірчичники на потилицю
- B Дати сечогінні засоби
- C Ввести розчин сульфату магнію
- D Ввести дібазол
- E Дати таблетку клофеліну під язик

54. Пацієнтка 45 років скаржиться на головний біль у потиличній ділянці, слабкість, "мушки" перед очима. Погіршення стану відмічає впродовж останнього тижня (їла багато солоного, копченого). АТ-200/140 мм рт. ст. Яка найбільш доцільна долікарська тактика медсестри у даному випадку?

- A* Поставити гірчичники на потиличну ділянку
- B Обмежити солоне, копчене в харчуванні
- C Дати нітрогліцерин під язик
- D Холодний компрес на чоло

55. У пацієнта 60 років на гострий інфаркт міокарда раптово виникла інспіраторна задишка, дихання стало клекочучим, з рота і носа почало виділятися рожеве пінисте харкотиння. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- A* набряк легенів
- B Серцева астма
- C Бронхіальна астма
- D Носова кровотеча
- E Легенева кровотеча

56. Пацієнт 38 років скаржиться на біль у голові, шум у вухах, нудоту, одноразове блювання. АТ 160/90 мм.рт.ст. Які лікарські засоби повинна приготувати медична сестра для залежних втручань?

- A* Гіпотензивні засоби
- B Протизапальні засоби
- C Антибактеріальні засоби
- D Аналгетичні засоби
- E Антигістамінні засоби

57. У хворого з мітральним стенозом вночі раптово погіршився стан – швидко зростає задишка, дихання “клокочуче”, кашель із виділенням пінистого рожевого харкотиння. Які першочергові дії медичної сестри ?

- A* Інгаляції піногасниками
- B Вимірювання АТ
- C Гарячі ніжні ванни
- D Гірчичник на ділянку серця
- E ЕКГ

58. У хворого терапевтичного відділення, 56 р. несподівано з'явився біль за грудиною стискаючого характеру, який віддає під ліву лопатку, ліве плече, ліву половину обличчя. Хворий завмер на місці, боїться поворушитися. Який препарат застосує медсестра в першу чергу ?

- A* Нітрогліцерин
- B Анальгін
- C Дімедрол
- D Метапролол
- E Ніфедипін

59. Для стимуляції притоку крові до головного мозку в разі непритомності потрібно:

А* Непритомного вкласти так, щоб голова була опущена, а ноги піднятими.

В Надати положення „жаби”.

С Вкласти на лівий бік.

Д Надати напівсидячого положення.

Е Не чіпати хворого.