

Медсестринство в реаніматології

1. Хворий у коматозному стані, дихає через трахеостому. Чергова медсестра реанімаційного відділення помітила, що дихання в нього стало частішим, з'явився ціаноз шкіри. Яке є незалежне втручання може виконати медична сестра?

- A.*Перевірити прохідність трахеостомічної трубки
- B.Ввести спазмолітики
- C.Попередити западання язика
- D.Ввести серцеві засоби
- E.Налагодити інгаляцію зволоженого кисню

2. У чоловіка 30-ти років під час прийому їжі раптово виник сильний кашель, різка ядуха, говорити не може. Раптово втратив свідомість. Пульс на сонних артеріях послаблений, самостійне дихання відсутнє. Яку допомогу необхідно негайно надати?

- A.*Прийом Геймліха
- B.Прекардіальний удар
- C.Непрямий масаж серця
- D.Штучну вентиляцію легенів
- E.Прямий масаж серця

3.Хвора 47-ми років знаходиться в хірургічному відділенні з варикозним розширенням вен нижніх кінцівок. Лікар призначив оперативне втручання на наступний день. Коли медсестрі необхідно виконати безпосередню премедикацію?

- A.* За 30 хвилин до операції
- B.За дві години до операції
- C. На операційному столі
- D.Ввечері напередодні операції
- E.За 6 годин до операції

4.Дівчинка віком 9-ти років лікується в дитячому відділенні з приводу вогнищевої бронхопневмонії. Після ін'єкції внутрішньом'язово цефтріаксоном з'явилося відчуття жару, утруднене дихання, відчуття нестачі повітря, млявість, запаморочення. Об'єктивно: різка блідість шкіри, гіпотонія, ЧД- 60/хв., пульс ниткоподібний до 130/хв., АТ- 70/40 мм рт.ст. Спостерігається втрата свідомості. Для якого стану характерні вказані проблеми:

- A.*Анафілактичний шок
- B.Непритомність
- C.Колапс

- D. Астматичний статус
- E. Стенозуючий ларинготрахеїт

5. Хворий 56-ти років потрапив в ДТП, при огляді: нерухомий, на питання не відповідає, обличчя бліде з синюшним відтінком. Тіло вкрите холодним потом, мимовільне сечовипускання. Визначте стан хворого:

- A. *Кома
- B. Оглушення
- C. Сопор
- D. Ступор
- E. Астенія

6. У хворого набряк легень. Який характер має харкотиння при цьому стані?

- A. *Пінисте - рожеве
- B. Гнійне
- C. Скловидне
- D. Іржаве
- E. Слизисте

7. У міському парку перехожі знайшли чоловіка без ознак життя. При огляді: свідомість відсутня, дихання та пульсу на сонних артеріях немає, зіниці розширені, рогівка блискуча. Ваші дії:

- A. *Розпочати серцево-легеневу реанімацію
- B. Викликати швидку допомогу
- C. Викликати поліцію
- D. Констатувати біологічну смерть
- E. Не чіпати постраждалого

8. Жінка 35-ти років хворіє на цукровий діабет. У неї різко розвинулась загальна слабкість, відчуття голоду, тремтіння, запаморочення, серцебиття, пітливість, тахікардія. Відомо, що вона збільшила дозу інсуліну. Який стан розвинувся у хворої?

- A. *Гіпоглікемічний стан
- B. Гіперглікемічна кома
- C. Гіперосмолярна кома
- D. Гіперлактоцидемічна кома
- E. Напад стенокардії

9. У тракториста після обприскування сільськогосподарських угідь фосфорорганічними пестицидами з'явилися слинотеча, блювання. Об'єктивно: міоз, блідість шкіри, АТ- 80/50 мм рт.ст. Який препарат слід застосувати при наданні медичної допомоги?

- A. * Атропін

- В.** Хлористий кальцій
- С.** Кофеїн
- Д.** Унітіол
- Е.** Адреналін

10. У постраждалого площа опіків II-III ступенів складає 20%, розвивається опіковий шок. Вкажіть заходи протишокової терапії:

- А.** *Знеболювання, введення плазмозамінників
- В.** ПХО рани, іммобілізація опікової ділянки
- С.** ШВЛ, непрямий масаж серця
- Д.** Первинна обробка опіку, асептична пов'язка
- Е.** Знеболювання, гемотрансфузія

11. У хворого на цукровий діабет поступово погіршується стан, з'явилися м'язова гіпотонія, млявість сухожильних рефлексів, шкіра бліда, суха, при диханні чути запах ацетону, артеріальна гіпотензія, тахікардія, нудота, тонус очних яблук знижений. Для якого стану характерні такі проблеми пацієнта?

- А.** * Гіперглікемічна кома
- В.** Уремічна кома
- С.** Гіпоглікемічна кома
- Д.** Печінкова кома
- Е.** Мікседема

12. Дитина 10-ти років постраждала в автокатастрофі. Непритомна, пульс на сонній артерії не визначається, дихання відсутнє. Якими повинні бути дії медичної сестри в цьому випадку?

- А.** * Негайно розпочати серцево-легеневу реанімацію
- В.** Чекати прибуття швидкої допомоги
- С.** Надати підвищеного положення ногам потерпілої
- Д.** Повернути потерпілого набік
- Е.** Виміряти артеріальний тиск

13. Яке ускладнення може розвинути в гострий період інфаркту міокарда?

- А.** * Кардіогенний шок
- В.** Пневмонія
- С.** Непритомність
- Д.** Анафілактичний шок
- Е.** Носова кровотеча

14. Пацієнтка доставлена в приймальне відділення зі скаргами на слинотечу, нудоту, блювання, біль у животі, слезоточивість, порушення зору. Ці явища виникли після знищування мух і комарів. Яке отруєння запідозрить медична сестра у пацієнта?

- A. * Фосфорорганічними сполуками
- B. Хлорорганічними сполуками
- C. Чадним газом
- D. Ртутьорганічними сполуками
- E. Метиловим спиртом

15. У пацієнтки, після укусу бджоли, виник набряк обличчя, особливо набрякли губи і шия. Потім з'явилась ядуха, гавкаючий кашель. Дихання утруднене, осиплість голосу. Який стан розвинувся у пацієнтки?

- A. *Набряк Квінке
- B. Бронхіальна астма
- C. Кропив'янка
- D. Серцева астма
- E. Анафілактичний шок

16. У маніпуляційному кабінеті після внутрішньом'язового введення антибіотика (500 000 ОД бензилпеніциліну натрієвої солі) пацієнт раптово відчув різку загальну слабкість, напад кашлю, ядуху, серцебиття. Артеріальний тиск - 75/40 мм рт.ст. Назвіть ускладнення, що виникло:

- A. *Анафілактичний шок
- B. Колапс
- C. Непритомність
- D. Кардіогенний шок
- E. Інфекційно-токсичний шок

17. У пацієнта, який працює в друкарському виробництві, виник переймоподібний біль у животі, закрепи, солодкий присмак у роті, біль у голові, запаморочення. Навколо ясен і зубів - лілово-сіра смужка. Для якого отруєння характерні ці симптоми?

- A. * Свинцем
- B. Фосфорорганічними сполуками
- C. Хлорорганічними сполуками
- D. Ртуттю
- E. Пестицидами

18. Пацієнту, хворому на цукровий діабет, ввели 32 ОД інсуліну. Раптово у нього з'явилися різка слабкість, пітливість, відчуття голоду і він втратив свідомість. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- A. * Гіпоглікемічна кома
- B. Уремична кома
- C. Непритомність
- D. Печінкова кома
- E. Кетоацидотична кома

19. У міському парку перехожі знайшли чоловіка без ознак життя. При огляді: свідомість відсутня, дихання та пульсу на сонних артеріях немає, зіниці розширені, рогівка блискуча. Ваші дії:

- A. * Розпочати серцево-легеневу реанімацію
- B. Викликати швидку допомогу
- C. Констатувати біологічну смерть
- D. Не чіпати постраждалого
- E. Викликати поліцію

20. При наданні невідкладної допомоги у разі травматичного шоку пацієнту необхідно ввести наркотичний анальгетик. Який з препаратів НЕ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ для введення внаслідок пригнічення дихання?

- A. * Морфін
- B. Промедол
- C. Кодеїн
- D. Омнопон
- E. Фентаніл

21. У ендокринологічне відділення доставлений пацієнт у якого спостерігається повільне (6-8 дихальних рухів за 1 хв.), шумне, утруднене і глибоке дихання, "дихання загнаного звіра!". Визначте патологічний тип дихання:

- A. * Дихання Куссмауля
- B. Дихання Біота
- C. Брадіпное
- D. Задишка
- E. Дихання Чейна-Стокса

22. Студент 21-го року, під час перерви обідав у їдальні та жваво розмовляв. Раптово шматок їжі потрапив в дихальні шляхи. Студент почав задихатись. Надайте невідкладну допомогу:

- A. * Прийом Геймліха

- В. Прекардіальний удар
- С. ШВЛ "рот до рота"
- Д. Прийом Селліка
- Е. Потрійний прийом Сафара

23. З метою швидкої компенсації крововтрати пацієнту через катетер у підключичну вену перелито 1000 мл одногрупної резус-сумісної донорської крові. Наприкінці гемотрансфузії у пацієнта з'явилися занепокоєння, біль за грудиною, блідість шкіри, тахікардія, судоми м'язів, зниження артеріального тиску. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- А. * Цитратний шок
- В. Геморагічний шок
- С. Алергійна реакція
- Д. Повітряна емболія
- Е. Гостре розширення серця

24. У пацієнта, що працює у сільському господарстві, де протруюють насіння пестицидами, розвинулось отруєння ртутьорганічними сполуками. Який антидот слід використати для надання невідкладної медичної допомоги пацієнту, якого доставлено у відділення інтенсивної терапії?

- А. * 5% розчин унітіолу
- В. 10% розчин тетаціну кальцію
- С. 0,1% розчин атропіну сульфату
- Д. 15% розчин дипіроксиму
- Е. 5% розчин пентаціну

25. Якого співвідношення вдихів та компресій під час проведення СЛР у дорослих необхідно дотримуватись як однією, так і двома особами згідно з рекомендаціями 2010 року Європейської Ради реанімації?

- А. * 2:30
- В. 2:15
- С. 1:15
- Д. 1:30
- Е. 2:10

26. У стаціонар надійшов пацієнт з клінічними симптомами отруєння фосфорорганічними речовинами. Лікар призначив антидотну терапію. Який препарат введе медична сестра пацієнту?

- А. * Атропіну сульфат
- В. Цитітон
- С. Кофеїн
- Д. Адреналіну гідрохлорид

Е. Кальцію хлорид

27. При обстеженні важкохворого пацієнта медсестра виявила, що на фоні сповільненого та рівномірного за глибиною дихання з'являються тривалі паузи (до 30 секунд). Який тип дихання виявила медсестра?

- А. * Дихання Біота
- В. Дихання Куссмауля
- С. Експіраторна задишка
- Д. Інспіраторна задишка
- Е. Дихання Чейна-Стокса

28. Хворий перебуває в стані клінічної смерті. З чого потрібно розпочати реанімаційні заходи?

- А. * Потрійного прийому Сафара
- В. Не має суттєвого значення
- С. Прямого масажу серця
- Д. ШВЛ
- Е. Непрямого масажу серця

29. Хворий 56-ти років потрапив в ДТП, при огляді: нерухомий, на питання не відповідає, обличчя бліде з синюшним відтінком. Тіло вкрите холодним потом, мимовільне сечовипускання. Визначте стан хворого:

- А. * Кома
- В. Ступор
- С. Астенія
- Д. Сопор
- Е. Оглушення

30. Серцево-легеневу реанімацію застосовують при термінальних станах, вкажіть один з них:

- А. *Клінічна смерть
- В. Агонія
- С. Предагонія
- Д. Післяопераційний період
- Е. “Соціальна смерть”

31. Після випадкового вживання невідомої рідини пацієнт скаржиться на біль в животі та гомілкових м'язах, порушення зору, блювання. Артеріальний тиск знижений, розвивається гіпертонус м'язів. Такі симптоми характерні для отруєння:

- А. *Метанолом
- В. Етанолом
- С. Опіатами
- Д. Фосфорорганічними сполуками

Е. Ацетатною кислотою

32. Жінку доставлено у відділення реанімації з ознаками отруєння чадним газом. Пацієнтку терміново готують до проведення:

- А. *Гіпербаричної оксигенації
- В. Ентеросорбції
- С. Форсованого діурезу
- Д. Гемосорбції
- Е. Плазмаферезу

33. Ефективність зовнішнього масажу серця по пульсу на сонній артерії потрібно перевіряти кожних:

- А. *2 хв.
- В. 3 хв.
- С. 5 хв.
- Д. 8 хв.
- Е. 10 хв.

34. Перша допомога при відкритому пневмотораксі:

- А. *Накладання оклюзійної пов'язки
- В. Дренаж по Суботіну
- С. Протикашлеві препарати
- Д. Плевральна пункція
- Е. Введення наркотиків

35. Лікворея виникає при:

- А. *Переломі основи черепа
- В. Забої головного мозку
- С. Пораненні склепіння черепа
- Д. Струсі головного мозку
- Е. Здавленні головного мозку

36. Утопленого чоловіка 48 років доставили на берег через 6 хвилин після утоплення. Свідомість відсутня, пульс не визначається. Почали серцево-легеневу реанімацію: ШВЛ методом "з рота в рот" і масаж серця. Яка з перелічених ознак вказує на ефективність реанімаційних заходів?

- А. *Звуження зіниць
- В. Підвищення артеріального тиску
- С. Прискорення пульсу
- Д. Сповільнення пульсу, часте дихання
- Е. Прискорення дихання

37. Чоловіка витягли з води за 5 хвилин після утоплення. Пульс на сонних

артеріях та самостійне дихання відсутні. Зіниці широкі, на світло не реагують. З чого треба розпочати надання долікарської невідкладної допомоги в цьому разі?

- A. * Видалення води з дихальних шляхів
- B. Непрямого масажу серця
- C. Прекардіального удару
- D. -
- E. Уведення строфантину

38. Серцево-легенева реанімація - це комплекс лікувальних заходів, спрямованих на відновлення життєво важливих функцій організму у разі зупинки кровообігу і дихання (клінічної смерті). Яка з наведених ознак свідчить про ефективність серцево-легеневої реанімації?

- A. * Поява пульсу на сонній артерії
- B. Ціаноз шкіри
- C. Поява трупних плям
- D. Розширення зіниць
- E. Відсутність пульсу на магістральних судинах

39. Чоловік під час прийому їжі раптово схопився руками за шию, почав кашляти, обличчя почервоніло, рот відкритий, дихання неможливе. З чого потрібно розпочати невідкладну допомогу в цьому разі?

- A. * Прийом Геймліха
- B. Потрійний прийом Сафара
- C. Заспокоїти папієн
- D. Прийом Селліка
- E. Провести ШВЛ

40. Під час огляду чоловіка одразу після ДТП виявлено такі ознаки: без свідомості, відсутність пульсації на магістральних артеріях, відсутність спонтанного дихання, розширення зіниць. Визначте стан потерпілого:

- A. * Клінічна смерть
- B. Біологічна смерть
- C. Травматичний шок
- D. Атональний стан
- E. Соціальна смерть

41. Дитина 13 років під час відпочинку на пляжі відчула пульсуючий головний біль, з'явилися нудота, блювання. Під час обстеження виявлено: шкіра гіперемована, температура тіла - 39°C, посилене потовиділення,

дратівливість, порушення координації рухів, тахікардія. Який патологічний стан виник у підлітка?

- A. * Тепловий удар
- B. Гіпоглікемічна кома
- C. Гіперглікемічна кома
- D. Харчове отруєння
- E. –

42. Який вид провідникової анестезії використовують під час оперативних втручань на пальцях рук?

- A. * Анестезію за методом Оберста- Лукашевича
- B. Внутрішньовенну анестезію
- C. Внутрішньом'язову анестезію
- D. Внутрішньокісткову анестезію
- E. Підшкірну анестезію

43. Потрійний прийом Сафара, що проводиться під час серцево-легеневої реанімації, призначений для:

- A. * Забезпечення прохідності дихальних шляхів
- B. Профілактики аспірації шлункового вмісту
- C. Профілактики респіраторного ацидозу
- D. Фіксації шийного відділу хребта
- E. Профілактика регургітації

44. Дівчинка 9 років лікується в дитячому відділенні з приводу вогнищевої бронхопневмонії. Після в/м ін'єкції антибіотика в неї з'явилося відчуття жару, утруднене дихання, відчуття нестачі повітря, млявість, запаморочення, згодом втратила свідомість. Об'єктивно спостерігається: різка блідість шкіри, ЧД - 60/хв., пульс ниткоподібний до 130/хв., АТ - 70/40 мм рт. ст. Для якого стану характерні такі симптоми?

- A. * Анафілактичний шок
- B. Стенозуючий ларинготрахеїт
- C. Колапс
- D. Астматичний статус
- E. Непритомність

45. Під час визначення групи крові за допомогою цоліклонів аглютинація відбулася з цоліклонами анти-А та анти-В. Яка група крові, що досліджується?

- A. * АВ (IV)
- B. А (II)
- C. 0 (I)

D. -
E. B (III)

45. У чоловіка після укусу бджоли з'явилися скарги на задуху, осиплість голосу, «гавкаючий» кашель. Об'єктивно спостерігається: набряк губ, збільшення розміру язика, шкіра блідо-ціанотична, без висипань, дихання утруднене, АТ у нормі. Який патологічний стан виник у чоловіка?

- A. * Набряк Квінке
- B.-
- C. Кропивниця
- D. Напад бронхіальної астми
- E. Анафілактичний шок

46. Жінка 45 років хворіє на цукровий діабет, приймає інсулін. Після уведення звичайної дози інсуліну відчула сильний голод, тремтіння в тілі, різку слабкість, шкіра вкрилася потом. За декілька хвилин жінка втратила свідомість. Об'єктивно встановлено: шкіра волога, Ps - 100/хв., АТ - 150/90 мм рт. ст. Яке ускладнення виникло в жінки?

- A. * Гіпоглікемічна кома
- B. Непритомність
- C. Гіперглікемічна кома
- D. Гіпертонічний криз
- E. Епілептичний напад

47. Якого співвідношення вдихів та компресій грудної клітки під час проведення СЛР у дорослих треба дотримуватись як одним, так і двома реаніматорами згідно з новими рекомендаціями Європейської Ради з реанімації 2010 року?

- A. * 2:30
- B. 1:15
- C. 2:15
- D. 2:10
- E. 1:30