

1. Аміодарон - це лікарський засіб, що має антиаритмічні властивості та подовжує III фазу потенціалу дії серцевих клітин. У якій із нижченаведених клінічних ситуаціях доцільно застосувати аміодарон у дозі 300 мг внутрішньовенно протягом 10-20 хв, зважаючи на його фармакологічні властивості?

a. Після третьої синхронізованої кардіоверсії за наявності тахікардії з широкими комплексами

b. -

c. У нестабільного пацієнта з фібриляцією передсердь для контролю частоти серцевих скорочень

d. У разі раптової зупинки кровообігу, спричиненою гіпермагніємією, після п'ятої послідовної дефібриляції

e. Лише у пацієнтів дитячого віку під час проведення кардіостимуляції

2. Аміодарон - це лікарський засіб, що має антиаритмічні властивості та подовжує III фазу потенціалу дії серцевих клітин. У якій із нижченаведених клінічних ситуаціях доцільно застосувати аміодарон у дозі 300 мг внутрішньовенно протягом 10-20 хв, зважаючи на його фармакологічні властивості?

a. У разі раптової зупинки кровообігу, спричиненою гіпермагніємією, після п'ятої послідовної дефібриляції

b. -

c. Лише у пацієнтів дитячого віку під час проведення кардіостимуляції

d. Після третьої синхронізованої кардіоверсії за наявності тахікардії з широкими комплексами

e. У нестабільного пацієнта з фібриляцією передсердь для контролю частоти серцевих скорочень

3. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги обстежує роділлю віком 24 роки, у якій пологи відбуваються в домашніх умовах. Які ознаки вкажуть на завершення третього періоду пологів?

a. Виділення посліду

b. Повне розкриття шийки матки

c. Відходження навколоплідних вод

d. Народження плода

e. Розкриття шийки матки на 2 см

4. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги обстежує роділлю віком 24 роки, у якій пологи відбуваються в домашніх умовах. Які ознаки вкажуть на завершення третього періоду пологів?

a. Повне розкриття шийки матки

b. Народження плода

c. Виділення посліду

d. Відходження навколоплідних вод

e. Розкриття шийки матки на 2 см

5. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на виклик до пацієнта віком 43 роки, який перебуває в тяжкому стані. Об'єктивно спостерігається: дихальні шляхи прохідні, ЧД - 30/хв, сатурація - 89% , під час аускультції легень дихальні шуми справа не вислуховуються, пульс на периферії не визначається, капілярне наповнення - 3 с, пульс на центральній артерії - 130/хв, за результатами кардіомоніторингу - синусова тахікардія. Який із нижченаведених методів дослідження доцільно також використати під час первинного обстеження пацієнта для підтвердження або спростування діагнозу: пневмоторакс?

a. Перкусія грудної клітки

b. Пальпація грудної клітки

c. -

d. BLUE-протокол

e. Комп'ютерна томографія ОГК

6. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на виклик до пацієнта віком 43 роки, який перебуває в тяжкому стані. Об'єктивно спостерігається: дихальні шляхи прохідні, ЧД - 30/хв, сатурація - 89% , під час аускультції легень дихальні шуми справа не вислуховуються, пульс на периферії не визначається, капілярне наповнення - 3 с, пульс на центральній артерії - 130/хв, за результатами кардіомоніторингу - синусова тахікардія. Який із

нижченаведених методів дослідження доцільно також використати під час первинного обстеження пацієнта для підтвердження або спростування діагнозу: пневмоторакс?

a. -

**b. Перкусія грудної клітки**

c. BLUE-протокол

d. Комп'ютерна томографія ОГК

e. Пальпація грудної клітки

7. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на виклик до пацієнта, який отримав опіки шкіри полум'ям. Укажіть правильну етапність (послідовність) надання невідкладної допомоги пацієнту.

a. Знеболювання, видалення з поверхні опіку сторонніх тіл, охолодження та накладання асептичної пов'язки на уражену ділянку

b. -

c. Знеболювання, усунення дії термічного чинника, охолодження та накладання асептичної пов'язки на уражену ділянку

d. Накладання асептичної пов'язки на уражену ділянку, усунення дії термічного чинника, охолодження місця опіку, знеболювання

**e. Усунення дії термічного чинника, охолодження, знеболювання та накладання асептичної пов'язки на уражену ділянку**

8. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на виклик до пацієнта, який отримав опіки шкіри полум'ям. Укажіть правильну етапність (послідовність) надання невідкладної допомоги пацієнту.

a. Знеболювання, видалення з поверхні опіку сторонніх тіл, охолодження та накладання асептичної пов'язки на уражену ділянку

b. Накладання асептичної пов'язки на уражену ділянку, усунення дії термічного чинника, охолодження місця опіку, знеболювання

c. -

**d. Усунення дії термічного чинника, охолодження, знеболювання та накладання асептичної пов'язки на уражену ділянку**

e. Знеболювання, усунення дії термічного чинника, охолодження та накладання асептичної пов'язки на уражену ділянку

9. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на виклик до пацієнтки віком 21 рік, яка перебуває в непритомному стані. Об'єктивно спостерігається: міоз з ослабленням реакції зіниць на світло, порушення дихання, брадикардія, артеріальна гіпотензія. Попередній діагноз: отруєння наркотичними речовинами. Який антидот доцільно застосувати в цьому разі?

**a. Налоксон**

b. Протаміну сульфат

c. Унітіол

d. Натрію гідрокарбонат

e. Натрію тіосульфат

10. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на виклик до пацієнтки віком 21 рік, яка перебуває в непритомному стані. Об'єктивно спостерігається: міоз з ослабленням реакції зіниць на світло, порушення дихання, брадикардія, артеріальна гіпотензія. Попередній діагноз: отруєння наркотичними речовинами. Який антидот доцільно застосувати в цьому разі?

a. Протаміну сульфат

b. Натрію тіосульфат

**c. Налоксон**

d. Унітіол

e. Натрію гідрокарбонат

11. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на виклик до пацієнтки віком 84 роки, в якій розвинувся набряк легень. Лікарські засоби якої групи використовують для корекції гіперволемії в цьому разі?

a. Антациди

b. Нітрати

c. Сорбенти

d. Анальгетики

e. Діуретики

12. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на виклик до пацієнтки віком 84 роки, в якій розвинувся набряк легень. Лікарські засоби якої групи використовують для корекції гіперволемії в цьому разі?

a. Сорбенти

b. Діуретики

c. Антациди

d. Анальгетики

e. Нітрати

13. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на вуличний виклик до чоловіка без ознак життя. Одразу розпочато реанімаційні заходи. На ЕКГ-моніторі реєструється асистолія. Реанімаційні заходи за протоколом недефібриляційних ритмів проводилися 20 хв. Під час реанімаційних заходів виключено можливі зворотні причини раптової зупинки кровообігу ("4Г" та "4Т"). Які подальші дії бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги?

a. Припинити реанімаційні заходи

b. Увести 300 мг аміодарону внутрішньовенно

c. Провести дефібриляцію розрядом 150 Дж

d. Провести кардіоверсію

e. Провести дефібриляцію розрядом 200 Дж

14. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на вуличний виклик до чоловіка без ознак життя. Одразу розпочато реанімаційні заходи. На ЕКГ-моніторі реєструється асистолія. Реанімаційні заходи за протоколом недефібриляційних ритмів проводилися 20 хв. Під час реанімаційних заходів виключено можливі зворотні причини раптової зупинки кровообігу ("4Г" та "4Т"). Які подальші дії бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги?

a. Провести дефібриляцію розрядом 200 Дж

b. Провести кардіоверсію

c. Провести дефібриляцію розрядом 150 Дж

d. Увести 300 мг аміодарону внутрішньовенно

e. Припинити реанімаційні заходи

15. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на місце ДТП і виявила, що постраждалий чоловік перебуває у стані глибокої сонливості, дезорієнтований, мовний контакт утруднений, надає односкладові відповіді на повторні питання, слова незрозумілі, очі відкриває на голосне звернення, виконує лише прості команди. Яке порушення свідомості спостерігається в постраждалого?

a. Глибоке оглушення

b. Помірна кома

c. Сопор

d. Помірне оглушення

e. Глибока кома

16. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на місце ДТП і виявила, що постраждалий чоловік перебуває у стані глибокої сонливості, дезорієнтований, мовний контакт утруднений, надає односкладові відповіді на повторні питання, слова незрозумілі, очі відкриває на голосне звернення, виконує лише прості команди. Яке порушення свідомості спостерігається в постраждалого?

a. Помірна кома

b. Сопор

c. Глибока кома

d. Помірне оглушення

e. Глибоке оглушення

17. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на місце ДТП із великою кількістю постраждалих. Укажіть перший етап медичного сортування в цьому разі.

a. Оцінювання стану свідомості постраждалих за шкалою AVPU

b. Допомога після переміщення постраждалих на сортувальне полотнище за пріоритетністю сортувального майданчика

с. Знайомство з обставинами надзвичайної ситуації, перший контакт медичного працівника, який проводить медичне сортування, із постраждалими

д. Оцінювання загального стану постраждалих

е. Оцінювання стану свідомості постраждалих за шкалою ком Глазго

18. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на місце ДТП із великою кількістю постраждалих. Укажіть перший етап медичного сортування в цьому разі.

а. Оцінювання стану свідомості постраждалих за шкалою ком Глазго

б. Знайомство з обставинами надзвичайної ситуації, перший контакт медичного працівника, який проводить медичне сортування, із постраждалими

с. Оцінювання загального стану постраждалих

д. Оцінювання стану свідомості постраждалих за шкалою AVPU

е. Допомога після переміщення постраждалих на сортувальне полотнище за пріоритетністю сортувального майданчика

19. Вагітна жінка (термін вагітності 36 тижнів), яка постраждала під час ДТП, скаржиться на різкий біль у животі з правого боку, кров'яністі виділення зі статевих шляхів. Об'єктивно спостерігається: матка напружена, асиметрична, болюча під правим ребром, серцебиття плода глухе, 170/хв. Який патологічний стан розвинувся в постраждалої?

а. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти

б. Гіпотонічна маткова кровотеча

с. Бокове передлежання плаценти

д. Пухирний занос

е. Центральне передлежання плаценти

20. Вагітна жінка (термін вагітності 36 тижнів), яка постраждала під час ДТП, скаржиться на різкий біль у животі з правого боку, кров'яністі виділення зі статевих шляхів. Об'єктивно спостерігається: матка напружена, асиметрична, болюча під правим ребром, серцебиття плода глухе, 170/хв. Який патологічний стан розвинувся в постраждалої?

а. Гіпотонічна маткова кровотеча

б. Центральне передлежання плаценти

с. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти

д. Бокове передлежання плаценти

е. Пухирний занос

21. Для лікування серцевої недостатності пацієнту призначено препарат із групи серцевих глікозидів. Яка супутня патологія може сприяти кумуляції серцевих глікозидів в організмі пацієнта?

а. Артеріальна гіпертензія

б. Гіперацидний гастрит

с. Анорексія

д. Гіпоацидний гастрит

е. Хронічна ниркова недостатність

22. Для лікування серцевої недостатності пацієнту призначено препарат із групи серцевих глікозидів. Яка супутня патологія може сприяти кумуляції серцевих глікозидів в організмі пацієнта?

а. Гіпоацидний гастрит

б. Анорексія

с. Гіперацидний гастрит

д. Артеріальна гіпертензія

е. Хронічна ниркова недостатність

23. Для спинення носової кровотечі пацієнту проводиться передня тампонада носа. Який вид пов'язки накладається на ніс після закінчення процедури?

а. Пращеподібна

б. Дезо

с. Тиснуча

д. Хрестоподібна

е. Вуздечка

24. Для спинення носової кровотечі пацієнту проводиться передня тампонада носа. Який вид

пов'язки накладається на ніс після закінчення процедури?

- a. Дезо
- b. Тиснуча
- c. Вуздечка
- d. Хрестоподібна

**e. Пращеподібна**

25. Для якого захворювання характерні епізоди швидкопрогресуючої задишки, кашлю, свистячого дихання, відчуття скутості в грудній клітці, виділення скловидного мокротиння або поєднання цих симптомів?

**a. Бронхіальної астми**

- b. Гострого стенозуючого ларинготрахеїту
- c. Сухого плевриту
- d. Пневмонії
- e. Гострого бронхіту

26. Для якого захворювання характерні епізоди швидкопрогресуючої задишки, кашлю, свистячого дихання, відчуття скутості в грудній клітці, виділення скловидного мокротиння або поєднання цих симптомів?

- a. Пневмонії
- b. Сухого плевриту
- c. Гострого бронхіту
- d. Гострого стенозуючого ларинготрахеїту

**e. Бронхіальної астми**

27. До якої сортувальної категорії належать постраждалі особи, надання медичної допомоги яким може бути відкладено на декілька годин без загрози для життя?

**a. Жовтої**

- b. Чорної
- c. Зеленої
- d. Червоної
- e. -

28. До якої сортувальної категорії належать постраждалі особи, надання медичної допомоги яким може бути відкладено на декілька годин без загрози для життя?

- a. Чорної
- b. Зеленої

**c. Жовтої**

- d. -
- e. Червоної

29. До якої сортувальної категорії належать постраждалі особи, які мають сумнівний прогноз щодо успішності лікування, з огляду на тяжкість (характер) травми (невідкладного стану) та за умови дефіциту сил і засобів для надання медичної допомоги в повному обсязі?

- a. -
- b. IV

**c. I**

- d. II
- e. III

30. До якої сортувальної категорії належать постраждалі особи, які мають сумнівний прогноз щодо успішності лікування, з огляду на тяжкість (характер) травми (невідкладного стану) та за умови дефіциту сил і засобів для надання медичної допомоги в повному обсязі?

- a. II
- b. IV
- c. III

**d. I**

- e. -

31. До якої сортувальної категорії належить потерпіла людина, у якої відсутнє дихання після відновлення прохідності дихальних шляхів?

- a. II (жовтої)

b. I (червоної)

c. ---

d. IV (чорної)

e. III (зеленої)

32. До якої сортувальної категорії належить потерпіла людина, у якої відсутнє дихання після відновлення прохідності дихальних шляхів?

a. II (жовтої)

b. III (зеленої)

c. ---

d. I (червоної)

e. IV (чорної)

33. Жінка віком 27 років послизнулася під час катання на ковзанах, впала та втратила свідомість на 2 хв. Після відновлення свідомості скаржиться на головний біль, запаморочення, нудоту, шум у вухах, пітливість. Життєво важливі функції не порушені. Який вид травми в пацієнтки?

a. -

b. Перелом кісток склепіння черепа

c. Забій головного мозку

d. Струс головного мозку

e. Перелом основи черепа

34. Жінка віком 27 років послизнулася під час катання на ковзанах, впала та втратила свідомість на 2 хв. Після відновлення свідомості скаржиться на головний біль, запаморочення, нудоту, шум у вухах, пітливість. Життєво важливі функції не порушені. Який вид травми в пацієнтки?

a. -

b. Перелом основи черепа

c. Перелом кісток склепіння черепа

d. Струс головного мозку

e. Забій головного мозку

35. Жінка віком 30 років отримала опік полум'ям передньої поверхні грудної клітки. Визначте площу опіку за "правилом дев'яток".

a. 18%

b. 15%

c. 9%

d. 25%

e. 5%

36. Жінка віком 30 років отримала опік полум'ям передньої поверхні грудної клітки. Визначте площу опіку за "правилом дев'яток".

a. 25%

b. 15%

c. 5%

d. 9%

e. 18%

37. Жінка віком 30 років скаржиться на гострий біль унизу живота з іррадіацією в пряму кишку, запаморочення після фізичного навантаження. Шкіра і слизові оболонки бліді, пульс - 90/хв, АТ - 110/70 мм рт. ст. З анамнезу відомо: остання менструація була 2 тижні тому, своєчасна. Для якої патології характерні ці симптоми?

a. Апоплексії яєчника

b. Гострого апендициту

c. Гострого ендометриту

d. Ниркової коліки

e. Порушеної позаматкової вагітності

38. Жінка віком 30 років скаржиться на гострий біль унизу живота з іррадіацією в пряму кишку, запаморочення після фізичного навантаження. Шкіра і слизові оболонки бліді, пульс - 90/хв, АТ - 110/70 мм рт. ст. З анамнезу відомо: остання менструація була 2 тижні тому, своєчасна. Для

якої патології характерні ці симптоми?

a. Порушеної позаматкової вагітності

**b. Апоплексії яєчника**

c. Гострого апендициту

d. Ниркової коліки

e. Гострого ендометриту

39. Жінку з діагнозом: шигельоз - шпиталізовано до інфекційного стаціонару. З анамнезу відомо, що вона проживає в одній оселі з чоловіком та п'ятирічною дитиною. Укажіть термін спостереження за контактними особами в епідемічному осередку.

a. 12 днів

b. 21 день

c. 14 днів

**d. 7 днів**

e. 25 днів

40. Жінку з діагнозом: шигельоз - шпиталізовано до інфекційного стаціонару. З анамнезу відомо, що вона проживає в одній оселі з чоловіком та п'ятирічною дитиною. Укажіть термін спостереження за контактними особами в епідемічному осередку.

a. 14 днів

b. 12 днів

c. 25 днів

d. 21 день

**e. 7 днів**

41. З якого матеріалу виготовлені медичні рукавички, що забезпечують високий рівень захисту від бактерій?

a. Нітрилу

**b. Латексу**

c. Бавовни

d. Вінілу

e. Неопрену

42. З якого матеріалу виготовлені медичні рукавички, що забезпечують високий рівень захисту від бактерій?

a. Нітрилу

**b. Латексу**

c. Неопрену

d. Бавовни

e. Вінілу

43. З якої дії медичному персоналу рекомендовано розпочати реалізацію основного плану дій на етапі "Допомоги в тактичних умовах" відповідно до рекомендацій із тактичної допомоги пораненим в умовах бойових дій (ТССС) для надання допомоги пораненим із ураженням тулуба або множинними травмами, з відсутністю пульсу та дихання?

a. -

b. Одразу розпочати серцево-легеневу реанімацію

c. Лише застосувати назофарингеальний повітровід

**d. Виконати голкову декомпресію плевральних порожнин з обох боків та впевнитися у відсутності напруженого пневмотораксу**

e. Виконати аспірацію вмісту верхніх дихальних шляхів, якщо це можливо

44. З якої дії медичному персоналу рекомендовано розпочати реалізацію основного плану дій на етапі "Допомоги в тактичних умовах" відповідно до рекомендацій із тактичної допомоги пораненим в умовах бойових дій (ТССС) для надання допомоги пораненим із ураженням тулуба або множинними травмами, з відсутністю пульсу та дихання?

a. Лише застосувати назофарингеальний повітровід

b. -

**c. Виконати голкову декомпресію плевральних порожнин з обох боків та впевнитися у відсутності напруженого пневмотораксу**

d. Виконати аспірацію вмісту верхніх дихальних шляхів, якщо це можливо



е. Одразу розпочати серцево-легеневу реанімацію

45. З якої дії медичному персоналу рекомендовано розпочати реалізацію основного плану дій на етапі "Допомоги в тактичних умовах" відповідно до рекомендацій із тактичної допомоги пораненим в умовах бойових дій (ТССС) при підготовці постраждалих до евакуації?

а. Закріпити всі кінці биндажів та пов'язок

**б. Заповнити ТССС-картку (DD-форма 1380) та прикріпити її до пораненого**

с. Надати необхідні інструкції амбулаторним пораненим, якщо це необхідно

д. Закріпити ковдри/накидки/ремені, що застосовувалися для попередження гіпотермії

е. Закріпити ремені нош, як передбачено інструкцією до їх застосування

46. З якої дії медичному персоналу рекомендовано розпочати реалізацію основного плану дій на етапі "Допомоги в тактичних умовах" відповідно до рекомендацій із тактичної допомоги пораненим в умовах бойових дій (ТССС) при підготовці постраждалих до евакуації?

а. Закріпити всі кінці биндажів та пов'язок

б. Закріпити ремені нош, як передбачено інструкцією до їх застосування

**с. Заповнити ТССС-картку (DD-форма 1380) та прикріпити її до пораненого**

д. Надати необхідні інструкції амбулаторним пораненим, якщо це необхідно

е. Закріпити ковдри/накидки/ремені, що застосовувалися для попередження гіпотермії

47. За результатами аналізу газового складу артеріальної крові пацієнта виявлено підвищення рівня основ ( $>+3$  ммоль/л) та бікарбонату ( $>26$  ммоль/л). Укажіть порушення кислотно-основного стану.

а. -

б. Респіраторний ацидоз

с. Респіраторний алкалоз

д. Метаболічний ацидоз

**е. Метаболічний алкалоз**

48. За результатами аналізу газового складу артеріальної крові пацієнта виявлено підвищення рівня основ ( $>+3$  ммоль/л) та бікарбонату ( $>26$  ммоль/л). Укажіть порушення кислотно-основного стану.

а. Метаболічний ацидоз

**б. Метаболічний алкалоз**

с. Респіраторний алкалоз

д. Респіраторний ацидоз

е. -

49. Кардіомоніторинг за допомогою малих електродів дефібрилятора є сучасним методом контролю за серцевою діяльністю, що використовують як у стаціонарних умовах, так і під час надання екстреної (швидкої) медичної допомоги. Укажіть переваги цього методу, які варто врахувати під час його вибору.

а. Здатність проводити синхронізовану кардіоверсію

**б. Безперервний контроль за частотою серцевих скорочень та серцевим ритмом**

с. Можливість оцінити стан серця в 3D-проекції

д. Можливість виконувати екстрену дефібриляцію в разі необхідності

е. Можливість виконувати кардіостимуляцію

50. Кардіомоніторинг за допомогою малих електродів дефібрилятора є сучасним методом контролю за серцевою діяльністю, що використовують як у стаціонарних умовах, так і під час надання екстреної (швидкої) медичної допомоги. Укажіть переваги цього методу, які варто врахувати під час його вибору.

а. Здатність проводити синхронізовану кардіоверсію

б. Можливість оцінити стан серця в 3D-проекції

с. Можливість виконувати кардіостимуляцію

д. Можливість виконувати екстрену дефібриляцію в разі необхідності

**е. Безперервний контроль за частотою серцевих скорочень та серцевим ритмом**

51. На основі максимально швидкого встановлення яких критеріїв проводять медичне сортування в разі масового надходження постраждалих?

а. Прогнозу щодо збереження життя

б. Наявних травм/невідкладних станів у постраждалих



с. Тільки наявних травм у постраждалих та прогнозу щодо збереження життя

**d. Наявних травм/невідкладних станів у постраждалих та прогнозу щодо збереження життя**

е. Наявних травм/невідкладних станів у постраждалих та прогнозу щодо збереження здоров'я

**52. На основі максимально швидкого встановлення яких критеріїв проводять медичне сортування в разі масового надходження постраждалих?**

а. Тільки наявних травм у постраждалих та прогнозу щодо збереження життя

б. Наявних травм/невідкладних станів у постраждалих та прогнозу щодо збереження здоров'я

**с. Наявних травм/невідкладних станів у постраждалих та прогнозу щодо збереження життя**

d. Наявних травм/невідкладних станів у постраждалих

е. Прогнозу щодо збереження життя

**53. Нітрогліцерин застосовують як препарат першої лінії на догоспітальному та ранньому госпітальному етапі в пацієнтів із набряком легень. У разі попереднього (протягом останніх 48-ми годин) застосування препаратів якої групи використання нітратів, зокрема нітрогліцерину, треба уникати?**

**a. Інгібіторів фосфодіестерази**

б. Нестероїдних протизапальних

с. Бронхолітиків

d. Антигістамінних

е. Стимуляторів дихання

**54. Нітрогліцерин застосовують як препарат першої лінії на догоспітальному та ранньому госпітальному етапі в пацієнтів із набряком легень. У разі попереднього (протягом останніх 48-ми годин) застосування препаратів якої групи використання нітратів, зокрема нітрогліцерину, треба уникати?**

а. Нестероїдних протизапальних

б. Антигістамінних

**с. Інгібіторів фосфодіестерази**

d. Бронхолітиків

е. Стимуляторів дихання

**55. Оберіть належну рекомендацію щодо положення тіла вагітної жінки під час проведення серцево-легеневої реанімації.**

а. На спині, на твердій поверхні, під лівий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в  $30^{\circ}$  або мануально змістити матку в правий бік

б. На спині, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в  $40^{\circ}$  або мануально змістити матку в лівий бік

с. На животі, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в  $30^{\circ}$  або мануально змістити матку в лівий бік

d. На спині, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в  $50^{\circ}$  або мануально змістити матку в лівий бік

**е. На спині, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в  $30^{\circ}$  або мануально змістити матку в лівий бік**

**56. Оберіть належну рекомендацію щодо положення тіла вагітної жінки під час проведення серцево-легеневої реанімації.**

а. На спині, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в  $40^{\circ}$  або мануально змістити матку в лівий бік

**б. На спині, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в  $30^{\circ}$  або мануально змістити матку в лівий бік**

с. На спині, на твердій поверхні, під лівий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в  $30^{\circ}$  або мануально змістити матку в правий бік

d. На животі, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в  $30^{\circ}$  або мануально змістити матку в лівий бік

е. На спині, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в  $50^{\circ}$  або мануально змістити матку в лівий бік

**57. Оберіть правильну (коректну) рекомендацію для інтубованих пацієнтів відповідно до протоколу рівня розширеної підтримки життя (протокол ALS) на догоспітальному етапі.**

**a. Компресію грудної клітки потрібно проводити з частотою 100-120 на 1 хв, вентиляцію - з**

частотою 10 на 1 хв, без паузи під час проведення ШВЛ

b. Компресію грудної клітки потрібно проводити з частотою 100-120 на 1 хв, вентиляцію - з частотою 6-8 на 1 хв, без паузи під час проведення ШВЛ

c. Компресію грудної клітки потрібно проводити з частотою 100-120 на 1 хв, вентиляцію - з частотою 10 на 1 хв, з паузою під час проведення ШВЛ

d. Компресію грудної клітки потрібно проводити з частотою 100-120 на 1 хв, вентиляцію - з частотою 6-8 на 1 хв, з паузою під час проведення ШВЛ

e. Компресію грудної клітки потрібно проводити з частотою 80-90 на 1 хв, вентиляцію - з частотою 10 на 1 хв, без паузи під час проведення ШВЛ

58. Оберіть правильну (коректну) рекомендацію для інтубованих пацієнтів відповідно до протоколу рівня розширеної підтримки життя (протокол ALS) на догоспітальному етапі.

a. Компресію грудної клітки потрібно проводити з частотою 100-120 на 1 хв, вентиляцію - з частотою 6-8 на 1 хв, з паузою під час проведення ШВЛ

b. Компресію грудної клітки потрібно проводити з частотою 100-120 на 1 хв, вентиляцію - з частотою 10 на 1 хв, без паузи під час проведення ШВЛ

c. Компресію грудної клітки потрібно проводити з частотою 100-120 на 1 хв, вентиляцію - з частотою 10 на 1 хв, з паузою під час проведення ШВЛ

d. Компресію грудної клітки потрібно проводити з частотою 80-90 на 1 хв, вентиляцію - з частотою 10 на 1 хв, без паузи під час проведення ШВЛ

e. Компресію грудної клітки потрібно проводити з частотою 100-120 на 1 хв, вентиляцію - з частотою 6-8 на 1 хв, без паузи під час проведення ШВЛ

59. Оберіть правильну тактику під час проведення реанімаційних заходів у новонароджених дітей.

a. Перед натисканням на грудну клітку потрібно провести 5 рятівних вдихів з одночасною оцінкою їх ефективності

b. Перед натисканням на грудну клітку потрібно провести 3 рятівні вдихи з одночасною оцінкою їх ефективності

c. Після 15 натискань на грудну клітку потрібно провести 5 рятівних вдихів

d. Перед натисканням на грудну клітку потрібно провести 2 рятівні вдихи

e. Після 30 натискань на грудну клітку потрібно провести 5 рятівних вдихів

60. Оберіть правильну тактику під час проведення реанімаційних заходів у новонароджених дітей.

a. Після 30 натискань на грудну клітку потрібно провести 5 рятівних вдихів

b. Перед натисканням на грудну клітку потрібно провести 5 рятівних вдихів з одночасною оцінкою їх ефективності

c. Перед натисканням на грудну клітку потрібно провести 3 рятівні вдихи з одночасною оцінкою їх ефективності

d. Після 15 натискань на грудну клітку потрібно провести 5 рятівних вдихів

e. Перед натисканням на грудну клітку потрібно провести 2 рятівні вдихи

61. Одним із препаратів, передбачених протоколом надання невідкладної допомоги пацієнту з діагнозом: гострий коронарний синдром з елевацією сегмента ST, є ацетилсаліцилова кислота (аспірин). Укажіть фармакологічну назву ін'єкційної форми ацетилсаліцилової кислоти для внутрішньовенного введення, яка може бути використана в цьому разі.

a. Ацелізін

b. Ацетилцистеїн

c. Парацетамол

d. Еторикоксиб

e. Молсидомін

62. Одним із препаратів, передбачених протоколом надання невідкладної допомоги пацієнту з діагнозом: гострий коронарний синдром з елевацією сегмента ST, є ацетилсаліцилова кислота (аспірин). Укажіть фармакологічну назву ін'єкційної форми ацетилсаліцилової кислоти для внутрішньовенного введення, яка може бути використана в цьому разі.

a. Ацелізін

b. Парацетамол

c. Ацетилцистеїн

- d. Еторикоксиб
- e. Молсидомін

63. Пацієнт віком 57 років зателефонував до екстреної (швидкої) медичної допомоги зі скаргами на сильний пекучий біль у ділянці правої сідниці з іррадіацією в праву ногу, утруднення ходіння, кульгавість, порушення чутливості та відчуття "повзання мурашок" у правій нозі. До якої категорії звернень належить цей виклик?

a. Неекстрених

- b. -
- c. Непрофільних
- d. Екстрених
- e. Критичних

64. Пацієнт віком 57 років зателефонував до екстреної (швидкої) медичної допомоги зі скаргами на сильний пекучий біль у ділянці правої сідниці з іррадіацією в праву ногу, утруднення ходіння, кульгавість, порушення чутливості та відчуття "повзання мурашок" у правій нозі. До якої категорії звернень належить цей виклик?

a. Неекстрених

- b. Екстрених
- c. Непрофільних
- d. -
- e. Критичних

65. Пацієнт віком 57 років скаржиться на стискальний, пекучий біль у ділянці серця (за грудниною), що іррадіює в ліве плече, триває понад 20 хв та не зменшується після сублінгвального приймання нітрогліцерину. Об'єктивно спостерігається: пацієнт блідий, стривожений (відчуття страху смерті), дихання поверхнєве, тони серця ослаблені, ритмічні, АТ - 90/50 мм рт. ст. Для якого патологічного стану характерні ці симптоми?

a. Панічного розладу

b. Гострого коронарного синдрому

- c. Міжреберної невралгії
- d. Гіпертонічного кризу
- e. Перфоративної виразки шлунка

66. Пацієнт віком 57 років скаржиться на стискальний, пекучий біль у ділянці серця (за грудниною), що іррадіює в ліве плече, триває понад 20 хв та не зменшується після сублінгвального приймання нітрогліцерину. Об'єктивно спостерігається: пацієнт блідий, стривожений (відчуття страху смерті), дихання поверхнєве, тони серця ослаблені, ритмічні, АТ - 90/50 мм рт. ст. Для якого патологічного стану характерні ці симптоми?

- a. Панічного розладу
- b. Міжреберної невралгії
- c. Перфоративної виразки шлунка
- d. Гіпертонічного кризу

e. Гострого коронарного синдрому

67. Пацієнт віком 89 років скаржиться на біль за грудниною. За результатами ЕКГ-дослідження діагностовано гострий коронарний синдром з елевацією сегмента ST. В анамнезі: перенесений інсульт, постінсультна дисфагія. Укажіть оптимальне дозування інфузійного розчину нітрогліцерину в цьому разі.

a. 10-20 мкг/хв зі збільшенням дози до 200 мкг/хв (20 мг розвести у 200 мл 0,9% -го розчину натрію хлориду, швидкість інфузії складає 2-4 кр./хв, max - 40 кр./хв)

- b. -
- c. 100-200 мкг/хв зі збільшенням дози до 600 мкг/хв (20 мг розвести у 200 мл 0,9% -го розчину натрію хлориду, швидкість інфузії становить 2-4 кр./хв, max - 40 кр./хв)
- d. 100-200 мкг/хв зі збільшенням дози до 600 мкг/хв (60 мг розвести у 200 мл ізотонічному розчині натрію хлориду (0,9% ), швидкість інфузії становить 8 кр./хв, max - 80 кр./хв)
- e. 10-20 мкг/хв зі збільшенням дози до 600 мкг/хв (40 мг розвести у 200 мл 0,9% -го розчину натрію хлориду, швидкість інфузії становить 2-6 кр./хв, max - 80 кр./хв)

68. Пацієнт віком 89 років скаржиться на біль за грудниною. За результатами ЕКГ-дослідження діагностовано гострий коронарний синдром з елевацією сегмента ST. В анамнезі: перенесений

інсульт, постінсультна дисфагія. Укажіть оптимальне дозування інфузійного розчину нітрогліцерину в цьому разі.

a. 10-20 мкг/хв зі збільшенням дози до 200 мкг/хв (20 мг розвести у 200 мл 0,9% -го розчину натрію хлориду, швидкість інфузії складає 2-4 кр./хв, тах - 40 кр./хв)

b. 100-200 мкг/хв зі збільшенням дози до 600 мкг/хв (20 мг розвести у 200 мл 0,9% -го розчину натрію хлориду, швидкість інфузії становить 2-4 кр./хв, тах - 40 кр./хв)

c. -

d. 10-20 мкг/хв зі збільшенням дози до 600 мкг/хв (40 мг розвести у 200 мл 0,9% -го розчину натрію хлориду, швидкість інфузії становить 2-6 кр./хв, тах - 80 кр./хв)

e. 100-200 мкг/хв зі збільшенням дози до 600 мкг/хв (60 мг розвести у 200 мл ізотонічному розчині натрію хлориду (0,9% ), швидкість інфузії становить 8 кр./хв, тах - 80 кр./хв)

69. Пацієнтка скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури тіла, біль у поперековій ділянці, часті позиви до сечовипускання. Під час об'єктивного обстеження виявлено позитивний симптом Пастернацького. Для якого захворювання це характерно?

a. Гострого пієлонефриту

b. Гострого холециститу

c. Перфоративної виразки шлунка

d. Гострого панкреатиту

e. Розриву аневризми черевного відділу аорти

70. Пацієнтка скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури тіла, біль у поперековій ділянці, часті позиви до сечовипускання. Під час об'єктивного обстеження виявлено позитивний симптом Пастернацького. Для якого захворювання це характерно?

a. Гострого панкреатиту

b. Перфоративної виразки шлунка

c. Розриву аневризми черевного відділу аорти

d. Гострого холециститу

e. Гострого пієлонефриту

71. Пацієнтку віком 45 років, яка хворіє на цукровий діабет, шпиталізовано до лікарні в непритомному стані. Об'єктивно спостерігається: свідомість відсутня, шкіра суха, холодна на дотик, зі слідами розчухувань, риси обличчя загострені, очні яблука під час натискань м'які, рефлексів відсутні, тонус скелетних м'язів знижений, дихання шумне, глибоке, відчувається різкий запах ацетону з рота, АТ - 95/65 мм рт. ст., пульс - 110/хв, ритмічний. Який вид коми як ускладнення основного захворювання розвинувся в пацієнтки?

a. Гіперлактацидемічна

b. -

c. Гіпоглікемічна

d. Кетоацидотична

e. Гіперосмолярна

72. Пацієнтку віком 45 років, яка хворіє на цукровий діабет, шпиталізовано до лікарні в непритомному стані. Об'єктивно спостерігається: свідомість відсутня, шкіра суха, холодна на дотик, зі слідами розчухувань, риси обличчя загострені, очні яблука під час натискань м'які, рефлексів відсутні, тонус скелетних м'язів знижений, дихання шумне, глибоке, відчувається різкий запах ацетону з рота, АТ - 95/65 мм рт. ст., пульс - 110/хв, ритмічний. Який вид коми як ускладнення основного захворювання розвинувся в пацієнтки?

a. Гіпоглікемічна

b. Гіперлактацидемічна

c. Кетоацидотична

d. -

e. Гіперосмолярна

73. Пацієнту віком 56 років, який раптово втратив свідомість, діагностовано зупинку кровообігу. Після 20 хв проведення реанімаційних заходів зберігається відсутність свідомості, дихання та пульсу на магістральних артеріях. За даними кардіомоніторингу протягом реанімації реєструється повна відсутність електричної активності серця. Водночас виключено й усунуто всі зворотні причини зупинки кровообігу. Які умови є підставою для припинення проведення реанімаційних заходів?

а. -

**б. Відсутність гіпотермії, EtCO<sub>2</sub> нижче 20 мм рт. ст.**

с. Відсутність гіпотермії, EtCO<sub>2</sub> нижче 30 мм рт. ст.

д. Наявність гіпотермії, EtCO<sub>2</sub> вище 20 мм рт. ст.

е. Наявність гіпотермії, EtCO<sub>2</sub> нижче 20 мм рт. ст.

74. Пацієнту віком 56 років, який раптово втратив свідомість, діагностовано зупинку кровообігу. Після 20 хв проведення реанімаційних заходів зберігається відсутність свідомості, дихання та пульсу на магістральних артеріях. За даними кардіомоніторингу протягом реанімації реєструється повна відсутність електричної активності серця. Водночас виключено й усунуто всі зворотні причини зупинки кровообігу. Які умови є підставою для припинення проведення реанімаційних заходів?

а. Наявність гіпотермії, EtCO<sub>2</sub> нижче 20 мм рт. ст.

б. Наявність гіпотермії, EtCO<sub>2</sub> вище 20 мм рт. ст.

с. -

д. Відсутність гіпотермії, EtCO<sub>2</sub> нижче 30 мм рт. ст.

**е. Відсутність гіпотермії, EtCO<sub>2</sub> нижче 20 мм рт. ст.**

75. Пацієнту, який отримав травму внаслідок падіння з висоти та має порушення прохідності дихальних шляхів, бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги встановлено ларингіальну маску №4. Який об'єм повітря потрібно подати в манжетку, щоб маска ефективно розмістилася в дихальних шляхах?

а. 20 мл

**б. 30 мл**

с. 10 мл

д. 50 мл

е. 40 мл

76. Пацієнту, який отримав травму внаслідок падіння з висоти та має порушення прохідності дихальних шляхів, бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги встановлено ларингіальну маску №4. Який об'єм повітря потрібно подати в манжетку, щоб маска ефективно розмістилася в дихальних шляхах?

а. 50 мл

б. 40 мл

**с. 30 мл**

д. 20 мл

е. 10 мл

77. Прибувши на місце події, бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги опинилася в зоні збройного протистояння. Що є пріоритетом під час надання невідкладної допомоги постраждалим?

**а. Зупинка масивної кровотечі**

б. -

с. Серцево-легенева реанімація

д. Забезпечення прохідності дихальних шляхів

е. Евакуація постраждалих

78. Прибувши на місце події, бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги опинилася в зоні збройного протистояння. Що є пріоритетом під час надання невідкладної допомоги постраждалим?

а. Забезпечення прохідності дихальних шляхів

б. Серцево-легенева реанімація

**с. Зупинка масивної кровотечі**

д. -

е. Евакуація постраждалих

79. Під час визначення ступеня порушення свідомості в пацієнта за шкалою ком Глазго реакція очей оцінена в 4 бали. Укажіть клінічну ознаку, що відповідає цьому показнику.

а. Розплющування очей у відповідь на больовий подразник

**б. Самостійне розплющування очей**

с. Відсутність реакції очей на будь-який зовнішній подразник

- d. Розплющування очей у відповідь на голосовий подразник
- e. Цілеспрямовані рухи очей у бік подразника

80. Під час визначення ступеня порушення свідомості в пацієнта за шкалою ком Глазго реакція очей оцінена в 4 бали. Укажіть клінічну ознаку, що відповідає цьому показнику.

- a. Розплющування очей у відповідь на голосовий подразник
- b. Відсутність реакції очей на будь-який зовнішній подразник
- c. Розплющування очей у відповідь на больовий подразник
- d. Цілеспрямовані рухи очей у бік подразника

**e. Самостійне розплющування очей**

81. Під час встановлення внутрішньовенного периферичного катетера пацієнту його кров випадково потрапила в очі медичному працівникові. Яким розчином йому потрібно негайно промити очі для переривання випадку контакту з джерелом потенційного інфікування ВІЛ?

- a. Відваром ромашки або розчином перманганату калію
- b. Дистильованою водою та відваром звіробою
- c. Розчином борної кислоти та дистильованою водою
- d. Слабким спиртовим розчином та проточною водою

**e. Проточною водою або фізіологічним розчином**

82. Під час встановлення внутрішньовенного периферичного катетера пацієнту його кров випадково потрапила в очі медичному працівникові. Яким розчином йому потрібно негайно промити очі для переривання випадку контакту з джерелом потенційного інфікування ВІЛ?

- a. Дистильованою водою та відваром звіробою
- b. Проточною водою або фізіологічним розчином**
- c. Слабким спиртовим розчином та проточною водою
- d. Відваром ромашки або розчином перманганату калію
- e. Розчином борної кислоти та дистильованою водою

83. Під час відновлення прохідності дихальних шляхів за допомогою ларингеальної маски в пацієнта, у якого сталася раптова зупинка кровообігу, під час нагнітання повітря в манжетку маска піднялася на 1-1,5 см вище різців. Про що свідчить це явище?

- a. Правильне встановлення ларингеальної маски**
- b. Відновлення спонтанного кровообігу, пацієнт потребує екстубації
- c. Виникнення регургітації шлункового вмісту з подальшою його аспірацією
- d. Неправильне позиціювання ларингеальної маски
- e. Анатомічну аномалію надгортанника

84. Під час відновлення прохідності дихальних шляхів за допомогою ларингеальної маски в пацієнта, у якого сталася раптова зупинка кровообігу, під час нагнітання повітря в манжетку маска піднялася на 1-1,5 см вище різців. Про що свідчить це явище?

- a. Виникнення регургітації шлункового вмісту з подальшою його аспірацією
- b. Анатомічну аномалію надгортанника
- c. Відновлення спонтанного кровообігу, пацієнт потребує екстубації
- d. Неправильне позиціювання ларингеальної маски

**e. Правильне встановлення ларингеальної маски**

85. Під час евакуації пацієнта з черепно-мозковою травмою було проведено повторне обстеження та виявлено, що кількість балів за шкалою ком Глазго за останні 10 хв зменшилася на дві одиниці. Яка можлива причина виникнення цих змін?

- a. Пошкодження ганглій черепно-мозкових нервів
- b. Перелом основи черепа
- c. Зниження артеріального тиску
- d. Підвищення рівня CO<sub>2</sub> в крові

**e. Підвищення внутрішньочерепного тиску**

86. Під час евакуації пацієнта з черепно-мозковою травмою було проведено повторне обстеження та виявлено, що кількість балів за шкалою ком Глазго за останні 10 хв зменшилася на дві одиниці. Яка можлива причина виникнення цих змін?

- a. Підвищення рівня CO<sub>2</sub> в крові
- b. Пошкодження ганглій черепно-мозкових нервів
- c. Зниження артеріального тиску



d. Перелом основи черепа

**e. Підвищення внутрішньочерепного тиску**

87. Під час об'єктивного обстеження пацієнта виявлені позитивні симптоми Кера та Мерфі. Для ураження якого органа це характерно?

**a. Жовчного міхура**

b. Нирки

c. Підшлункової залози

d. Дванадцятипалої кишки

e. Шлунка

88. Під час об'єктивного обстеження пацієнта виявлені позитивні симптоми Кера та Мерфі. Для ураження якого органа це характерно?

a. Нирки

b. Підшлункової залози

c. Дванадцятипалої кишки

**d. Жовчного міхура**

e. Шлунка

89. Під час оцінювання моторно-сенсорної функції в пацієнта спостерігаються анізокорія та порушення свідомості за шкалою AVPU - U. Укажіть найімовірнішу причину появи цих клінічних проявів у пацієнта.

a. Ретинопатія

**b. Черепно-мозкова травма**

c. Вроджена катаракта

d. Травма ока

e. Хребтово-спинномозкова травма

90. Під час оцінювання моторно-сенсорної функції в пацієнта спостерігаються анізокорія та порушення свідомості за шкалою AVPU - U. Укажіть найімовірнішу причину появи цих клінічних проявів у пацієнта.

a. Хребтово-спинномозкова травма

**b. Черепно-мозкова травма**

c. Ретинопатія

d. Вроджена катаракта

e. Травма ока

91. Під час оцінювання стану свідомості у травмованого пацієнта за шкалою AVPU виявлено P. Укажіть оптимальні місця для визначення наявності пульсу в цьому разі.

a. Променева артерія та черевна аорта

b. -

c. Плечова артерія та задня великогомілкова артерія

d. Скронева артерія та тильна артерія стопи

**e. Сонна артерія, променева артерія**

92. Під час оцінювання стану свідомості у травмованого пацієнта за шкалою AVPU виявлено P. Укажіть оптимальні місця для визначення наявності пульсу в цьому разі.

a. Скронева артерія та тильна артерія стопи

**b. Сонна артерія, променева артерія**

c. -

d. Плечова артерія та задня великогомілкова артерія

e. Променева артерія та черевна аорта

93. Під час проведення первинного огляду пацієнтки віком 85 років з'ясувалося, що стан свідомості за шкалою AVPU відповідає U, ЧД - 4 дихальних рухи за 10 с, S<sub>pO<sub>2</sub></sub> - 89% , Під час аускультатії легень вислуховується везикулярне дихання, перфузія знижена. Результати ЕКГ-дослідження: тахікардія з вузькими комплексами QRS, регулярний ритм із ЧСС - 186/хв. Живіт м'який, безболісний. Глюкоза крові - 9 ммоль/л. Яка подальша тактика лікування цієї пацієнтки?

**a. Синхронізована кардіоверсія**

b. Внутрішньовенне струминне введення 300 мг аміодарону на 5% -му розчині глюкози

c. Внутрішньовенне введення 40% -го розчину глюкози



д. Внутрішньовенне болюсне введення 150 мг амідарону на 5% -му розчині глюкози

е. Непрямий масаж серця

94. Під час проведення первинного огляду пацієнтки віком 85 років з'ясувалося, що стан свідомості за шкалою AVPU відповідає U, ЧД - 4 дихальних рухи за 10 с,  $S_{pO_2}$  - 89% , Під час аускультції легень вислуховується везикулярне дихання, перфузія знижена. Результати ЕКГ-дослідження: тахікардія з вузькими комплексами QRS, регулярний ритм із ЧСС - 186/хв. Живіт м'який, безболісний. Глюкоза крові - 9 ммоль/л. Яка подальша тактика лікування цієї пацієнтки?

**а. Синхронізована кардіоверсія**

б. Внутрішньовенне струминне введення 300 мг амідарону на 5% -му розчині глюкози

с. Непрямий масаж серця

д. Внутрішньовенне введення 40% -го розчину глюкози

е. Внутрішньовенне болюсне введення 150 мг амідарону на 5% -му розчині глюкози

95. Під час проведення пульсоксиметрії критичному нетравмованому пацієнту виявлено, що рівень кисню в крові становить 89% . У разі якого захворювання або стану такий показник кисню в крові пацієнта є допустимим і не вимагає додаткової оксигенотерапії?

а. Бронхіальної астми у фазі загострення

б. Гострого інфаркту міокарда з підйомом сегмента ST

с. Отруєння чадним газом

**д. Хронічного обструктивного захворювання легень**

е. Гострого інфаркту міокарда без підйому сегмента ST

96. Під час проведення пульсоксиметрії критичному нетравмованому пацієнту виявлено, що рівень кисню в крові становить 89% . У разі якого захворювання або стану такий показник кисню в крові пацієнта є допустимим і не вимагає додаткової оксигенотерапії?

а. Гострого інфаркту міокарда з підйомом сегмента ST

б. Бронхіальної астми у фазі загострення

с. Отруєння чадним газом

д. Гострого інфаркту міокарда без підйому сегмента ST

**е. Хронічного обструктивного захворювання легень**

97. Під час проведення розширених реанімаційних заходів виявлено, що причиною раптової зупинки кровообігу в пацієнта є напружений пневмоторакс. Із анамнезу відомо, що він хворіє на бронхіальну астму. Які заходи невідкладної допомоги потрібно насамперед провести в цьому разі?

а. Накладання оклюзійної пов'язки

**б. Декомпресію грудної клітки**

с. Торакоцентез

д. Інтубацію трахеї з якісною оксигенацією

е. Торакотомію

98. Під час проведення розширених реанімаційних заходів виявлено, що причиною раптової зупинки кровообігу в пацієнта є напружений пневмоторакс. Із анамнезу відомо, що він хворіє на бронхіальну астму. Які заходи невідкладної допомоги потрібно насамперед провести в цьому разі?

а. Торакоцентез

б. Накладання оклюзійної пов'язки

с. Інтубацію трахеї з якісною оксигенацією

**д. Декомпресію грудної клітки**

е. Торакотомію

99. Під час транспортування критичного нетравмованого пацієнта на штучній вентиляції легень з інгаляцією 100% -м киснем показники капнографа підвищилися до 53 мм рт. ст. Що необхідно перевірити для з'ясування причини змін показників капнографа?

а. Адекватність інфузійної терапії

**б. Наявність самостійного дихання**

с. Температуру тіла

д. Зміни перфузії

е. Наявність патологічних рефлексів

100. Під час транспортування критичного нетравмованого пацієнта на штучній вентиляції легень з інгаляцією 100% -м киснем показники капнографа підвищилися до 53 мм рт. ст. Що необхідно перевірити для з'ясування причини змін показників капнографа?

- a. Наявність патологічних рефлексів
- b. Адекватність інфузійної терапії
- c. Наявність самостійного дихання**
- d. Температуру тіла
- e. Зміни перфузії

101. Під час транспортування пацієнта з черепно-мозковою травмою на штучній вентиляції легень із використанням мішка Амбу з'ясувалося, що показник концентрації вуглекислого газу в кінці видиху на капнографі фіксується на рівні 28 мм рт. ст. Про що свідчить цей показник?

- a. Гіповентиляцію
- b. Нормальну вентиляцію
- c. Інтубацію стравоходу
- d. Колапс трахеї

**e. Гіпервентиляцію**

102. Під час транспортування пацієнта з черепно-мозковою травмою на штучній вентиляції легень із використанням мішка Амбу з'ясувалося, що показник концентрації вуглекислого газу в кінці видиху на капнографі фіксується на рівні 28 мм рт. ст. Про що свідчить цей показник?

- a. Колапс трахеї
- b. Гіпервентиляцію**
- c. Гіповентиляцію
- d. Нормальну вентиляцію
- e. Інтубацію стравоходу

103. Після ДТП потерпілих евакуюють до найближчої лікарні. Медичні сили та ресурси цієї лікарні є обмеженими, і для надання повноцінної необхідної медичної допомоги кожному потерпілому їх недостатньо. Яку систему медичного сортування доцільно застосувати для визначення пріоритету в наданні медичної допомоги дорослим постраждалим?

- a. -
- b. SALT
- c. START**
- d. MARCH
- e. JumpSTART

104. Після ДТП потерпілих евакуюють до найближчої лікарні. Медичні сили та ресурси цієї лікарні є обмеженими, і для надання повноцінної необхідної медичної допомоги кожному потерпілому їх недостатньо. Яку систему медичного сортування доцільно застосувати для визначення пріоритету в наданні медичної допомоги дорослим постраждалим?

- a. JumpSTART
- b. -
- c. START**
- d. SALT
- e. MARCH

105. Після виконання в/в ін'єкції ВІЛ-інфікованому пацієнту медичний працівник уколів свій палець голкою. Який профілактичний захід потрібно розпочати протягом 4-х год після контакту, але не пізніше, ніж за 48-72 год для запобігання інфікування медпрацівника?

- a. Приймання антиретровірусних препаратів**
- b. Термінове тестування медпрацівника на антитіла до ВІЛ
- c. Видавлювання крові з ушкодженої ділянки
- d. Запис у журналі реєстрації аварій
- e. Обробка ушкодженої ділянки розчином спирту

106. Після виконання в/в ін'єкції ВІЛ-інфікованому пацієнту медичний працівник уколів свій палець голкою. Який профілактичний захід потрібно розпочати протягом 4-х год після контакту, але не пізніше, ніж за 48-72 год для запобігання інфікування медпрацівника?

- a. Запис у журналі реєстрації аварій
- b. Видавлювання крові з ушкодженої ділянки

с. Обробка ушкодженої ділянки розчином спирту

**d. Приймання антиретровірусних препаратів**

е. Термінове тестування медпрацівника на антитіла до ВІЛ

107. Скільки секунд повинен тривати кожен штучний вдих під час базових реанімаційних заходів, якщо ШВЛ проводять методом "рот у рот"?

**a. 1 с**

b. 4 с

с. 3 с

d. 5 с

е. 2 с

108. Скільки секунд повинен тривати кожен штучний вдих під час базових реанімаційних заходів, якщо ШВЛ проводять методом "рот у рот"?

a. 5 с

b. 4 с

**с. 1 с**

d. 3 с

е. 2 с

109. Спортсмен під час спортивних змагань отримав черепно-мозкову травму, що супроводжувалася декількома епізодами втрати свідомості, між якими виникав світлий проміжок. Із об'єктивних ознак: правобічний птоз і мідріаз. Укажіть найімовірнішу причину появи цих клінічних проявів у пацієнта.

**a. Епідуральна гематома**

b. Субдуральна гематома

с. Ішемічний інсульт

d. Дифузне аксональне ушкодження головного мозку

е. Забій головного мозку

110. Спортсмен під час спортивних змагань отримав черепно-мозкову травму, що супроводжувалася декількома епізодами втрати свідомості, між якими виникав світлий проміжок. Із об'єктивних ознак: правобічний птоз і мідріаз. Укажіть найімовірнішу причину появи цих клінічних проявів у пацієнта.

a. Субдуральна гематома

**b. Епідуральна гематома**

с. Ішемічний інсульт

d. Забій головного мозку

е. Дифузне аксональне ушкодження головного мозку

111. У жінки віком 33 роки на 37 тижні вагітності, перебіг якої був ускладнений прееклампсією, розвинувся напад клоніко-тонічних судом. Йому передувало значне посилення головного болю, поява "пелени" і мерехтіння "мушок" перед очима, посмикування м'язів обличчя. Об'єктивно спостерігається: сплутана свідомість, виражені набряки нижніх кінцівок, АТ - 190/130 мм рт. ст. Укажіть рекомендований лікарський засіб для надання невідкладної допомоги пацієнтці в цьому разі.

a. Нітрогліцерин

b. Еналаприл

с. Фуросемід

d. Верапаміл

**е. Магнію сульфат**

112. У жінки віком 33 роки на 37 тижні вагітності, перебіг якої був ускладнений прееклампсією, розвинувся напад клоніко-тонічних судом. Йому передувало значне посилення головного болю, поява "пелени" і мерехтіння "мушок" перед очима, посмикування м'язів обличчя. Об'єктивно спостерігається: сплутана свідомість, виражені набряки нижніх кінцівок, АТ - 190/130 мм рт. ст. Укажіть рекомендований лікарський засіб для надання невідкладної допомоги пацієнтці в цьому разі.

a. Нітрогліцерин

b. Фуросемід

с. Еналаприл

d. Верапаміл

**e. Магнію сульфат**

113. У жінки віком 60 років виникли біль у верхній частині живота з іррадіацією в спину, нудота та блювання, що не приносить полегшення. Об'єктивно спостерігається: тахікардія, аритмія, зниження АТ, позитивний симптом Мейо-Робсона. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

a. Перитоніту

b. Гострого апендициту

c. Хронічного некалькульозного холециститу

**d. Гострого панкреатиту**

e. Перфоративної виразки шлунка

114. У жінки віком 60 років виникли біль у верхній частині живота з іррадіацією в спину, нудота та блювання, що не приносить полегшення. Об'єктивно спостерігається: тахікардія, аритмія, зниження АТ, позитивний симптом Мейо-Робсона. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

a. Перфоративної виразки шлунка

b. Перитоніту

c. Гострого апендициту

**d. Гострого панкреатиту**

e. Хронічного некалькульозного холециститу

115. У п'ятирічної дитини після парентерального введення препарату для зменшення нудоти та блювання виникли хитка хода, тремор рук, дратівливість. Який із нижченаведених лікарських засобів, найімовірніше, було введено дитині?

a. Омепразол

b. Платифілін

c. Ондансетрон

d. Дротаверин

**e. Метоклопрамід**

116. У п'ятирічної дитини після парентерального введення препарату для зменшення нудоти та блювання виникли хитка хода, тремор рук, дратівливість. Який із нижченаведених лікарських засобів, найімовірніше, було введено дитині?

a. Платифілін

b. Омепразол

c. Ондансетрон

**d. Метоклопрамід**

e. Дротаверин

117. У п'ятирічної дитини розвинулася фібриляція шлуночків. Укажіть необхідний рівень енергії розряду для проведення дефібриляції, якщо маса тіла дитини становить 20 кг.

a. 200 Дж

b. 120 Дж

**c. 80 Дж**

d. 150 Дж

e. 40 Дж

118. У п'ятирічної дитини розвинулася фібриляція шлуночків. Укажіть необхідний рівень енергії розряду для проведення дефібриляції, якщо маса тіла дитини становить 20 кг.

a. 40 Дж

**b. 80 Дж**

c. 200 Дж

d. 150 Дж

e. 120 Дж

119. У пацієнта віком 25 років після падіння з висоти виникли тетраплегія, порушення функцій тазових органів, втрата всіх видів чутливості. Який вид травми в пацієнта?

a. Забій головного мозку

b. Перелом грудного відділу хребта

**c. Перелом шийного відділу хребта з пошкодженням спинного мозку**

d. Перелом шийного відділу хребта без пошкодження спинного мозку

e. Перелом поперекового відділу хребта

120. У пацієнта віком 25 років після падіння з висоти виникли тетраплегія, порушення функцій тазових органів, втрата всіх видів чутливості. Який вид травми в пацієнта?

a. Перелом поперекового відділу хребта

b. Забій головного мозку

c. Перелом шийного відділу хребта без пошкодження спинного мозку

d. Перелом шийного відділу хребта з пошкодженням спинного мозку

e. Перелом грудного відділу хребта

121. У пацієнта віком 64 роки під час значного фізичного навантаження виник стискальний за груднинний біль, що іррадіює в ліве плече, супроводжується різкою слабкістю та страхом смерті, триває близько 2,5 год. Результати ЕКГ-дослідження: депресія сегмента ST, негативні зубці T у відведеннях I, aVL та V5-V6. Дослідження рівня яких (якого) біомаркерів (а) у крові пацієнта доцільно насамперед провести з діагностичною метою?

a. Натрійуретичного пептиду

b. Ревматоїдного фактора

c. АлАТ і АсАТ

d. С-реактивного білка та антистрептолізину-O

e. Кардіальних тропонінів T та I

122. У пацієнта віком 64 роки під час значного фізичного навантаження виник стискальний за груднинний біль, що іррадіює в ліве плече, супроводжується різкою слабкістю та страхом смерті, триває близько 2,5 год. Результати ЕКГ-дослідження: депресія сегмента ST, негативні зубці T у відведеннях I, aVL та V5-V6. Дослідження рівня яких (якого) біомаркерів (а) у крові пацієнта доцільно насамперед провести з діагностичною метою?

a. Натрійуретичного пептиду

b. С-реактивного білка та антистрептолізину-O

c. Ревматоїдного фактора

d. Кардіальних тропонінів T та I

e. АлАТ і АсАТ

123. У пацієнта віком 67 років, який для лікування артеріальної гіпертензії приймає бісопролол, виявлено симптоми передозування beta-адреноблокаторами: артеріальна гіпотензія, брадикардія, порушення атривентрикулярної провідності. Який лікарський засіб доцільно застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту?

a. Атропіну сульфат

b. Гепарин

c. Ацетилсаліцилову кислоту

d. Пропранолол

e. Метопролол

124. У пацієнта віком 67 років, який для лікування артеріальної гіпертензії приймає бісопролол, виявлено симптоми передозування beta-адреноблокаторами: артеріальна гіпотензія, брадикардія, порушення атривентрикулярної провідності. Який лікарський засіб доцільно застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту?

a. Ацетилсаліцилову кислоту

b. Гепарин

c. Метопролол

d. Атропіну сульфат

e. Пропранолол

125. У пацієнта віком 72 роки на 3-ю добу перебігу гострого інфаркту міокарда з'явилися відчуття серцебиття та перебої в роботі серця. Об'єктивно спостерігається: пульс аритмічний, на електрокардіограмі - ознаки шлуночкової екстрасистолії. До якої групи ускладнень інфаркту міокарда належать ці симптоми?

a. Електричних

b. Реактивних

c. Інфекційних

d. Механічних

е. Гемодинамічних

126. У пацієнта віком 72 роки на 3-ю добу перебігу гострого інфаркту міокарда з'явилися відчуття серцебиття та перебої в роботі серця. Об'єктивно спостерігається: пульс аритмічний, на електрокардіограмі - ознаки шлуночкової екстрасистолії. До якої групи ускладнень інфаркту міокарда належать ці симптоми?

а. Механічних

б. Інфекційних

с. Електричних

д. Реактивних

е. Гемодинамічних

127. У пацієнта віком 72 роки попередній діагноз: гострий коронарний синдром. Які зміни електрокардіограми вказують на інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST?

а. Підвищення сегмента ST і 0,2 мВ у відведеннях V1-V2 або і 0,1 мВ в інших відведеннях

б. -

с. Негативний зубець Т (глибиною?0,1 мВ)

д. Зниження сегмента ST

е. Зниження сегмента ST і 0,1 мВ у відведеннях V1-V2 або і 0,1 мВ в інших відведеннях

128. У пацієнта віком 72 роки попередній діагноз: гострий коронарний синдром. Які зміни електрокардіограми вказують на інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST?

а. -

б. Підвищення сегмента ST і 0,2 мВ у відведеннях V1-V2 або і 0,1 мВ в інших відведеннях

с. Зниження сегмента ST

д. Негативний зубець Т (глибиною?0,1 мВ)

е. Зниження сегмента ST і 0,1 мВ у відведеннях V1-V2 або і 0,1 мВ в інших відведеннях

129. У пацієнта з пораненням грудної клітки спостерігається девіація (відхилення) трахеї в правий бік. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

а. Лівобічний напружений пневмоторакс

б. Флотуюча грудна клітка

с. Лівобічний гемоторакс

д. Лівобічний відкритий пневмоторакс

е. Правобічний напружений пневмоторакс

130. У пацієнта з пораненням грудної клітки спостерігається девіація (відхилення) трахеї в правий бік. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

а. Лівобічний відкритий пневмоторакс

б. Лівобічний напружений пневмоторакс

с. Правобічний напружений пневмоторакс

д. Лівобічний гемоторакс

е. Флотуюча грудна клітка

131. У пацієнта з травмою грудної клітки об'єктивно спостерігається: розширення вен шиї, приглушення тонів серця, артеріальна гіпотензія (тріада Бека), парадоксальний пульс. Для якого ускладнення травми грудної клітки характерні ці клінічні прояви?

а. Тампонади серця

б. Розриву аорти

с. Спонтанного пневмотораксу

д. Перелому ребер

е. Ателектазу легені

132. У пацієнта з травмою грудної клітки об'єктивно спостерігається: розширення вен шиї, приглушення тонів серця, артеріальна гіпотензія (тріада Бека), парадоксальний пульс. Для якого ускладнення травми грудної клітки характерні ці клінічні прояви?

а. Спонтанного пневмотораксу

б. Розриву аорти

с. Тампонади серця

д. Ателектазу легені

е. Перелому ребер

133. У пацієнта мовленнєва реакція за шкалою ком Глазго оцінена в 1 бал. Укажіть клінічну

ознаку, що відповідає цьому показнику.

**a. Відсутність мовлення**

- b. Збереження мовлення
- c. Нелогічне мовлення
- d. Вигукування нерозбірливих звуків
- e. Сплутане мовлення

134. У пацієнта мовленнєва реакція за шкалою ком Глазго оцінена в 1 бал. Укажіть клінічну ознаку, що відповідає цьому показнику.

**a. Вигукування нерозбірливих звуків**

**b. Відсутність мовлення**

- c. Нелогічне мовлення
- d. Збереження мовлення
- e. Сплутане мовлення

135. У пацієнта на 10-й хвилині проведення розширених реанімаційних заходів показники капнографа різко підвищилися, відновився пульс на центральній артерії, на моніторі фіксується синусовий ритм. Після відновлення спонтанного кровообігу об'єктивно спостерігається: ЧД - 2 дихальних рухи за 10 с, показник пульсоксиметра не відтворюється, порушення перфузії, АТ - 80/40 мм рт. ст., симетрична гіпотонія, показники глюкометрії в нормі. Які фактори впливають на тяжкість постреанімаційної хвороби?

- a. Кількість проведених дефібриляцій
- b. Вік і стать пацієнта
- c. Показники капнографа впродовж реанімаційних заходів

**d. Тривалість і причина зупинки серця**

**e. Кількість введених доз адреналіну**

136. У пацієнта на 10-й хвилині проведення розширених реанімаційних заходів показники капнографа різко підвищилися, відновився пульс на центральній артерії, на моніторі фіксується синусовий ритм. Після відновлення спонтанного кровообігу об'єктивно спостерігається: ЧД - 2 дихальних рухи за 10 с, показник пульсоксиметра не відтворюється, порушення перфузії, АТ - 80/40 мм рт. ст., симетрична гіпотонія, показники глюкометрії в нормі. Які фактори впливають на тяжкість постреанімаційної хвороби?

- a. Кількість проведених дефібриляцій
- b. Показники капнографа впродовж реанімаційних заходів
- c. Вік і стать пацієнта
- d. Кількість введених доз адреналіну

**e. Тривалість і причина зупинки серця**

137. У пацієнта після внутрішньовенного введення 3 мг атропіну на кардіомоніторі зберігаються ознаки повної АВ-блокади, ЧСС - 35/хв, пульс на центральній артерії не визначається. Яка подальша тактика бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги?

- a. Болюсно ввести ще 1 мг атропіну
- b. Розпочати інфузійну терапію дофаміном
- c. Розпочати інфузійну терапію адреналіном 2 мкг/хв
- d. Провести вагусні проби

**e. Розпочати розширені реанімаційні заходи**

138. У пацієнта після внутрішньовенного введення 3 мг атропіну на кардіомоніторі зберігаються ознаки повної АВ-блокади, ЧСС - 35/хв, пульс на центральній артерії не визначається. Яка подальша тактика бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги?

- a. Провести вагусні проби
- b. Болюсно ввести ще 1 мг атропіну

**c. Розпочати розширені реанімаційні заходи**

- d. Розпочати інфузійну терапію адреналіном 2 мкг/хв
- e. Розпочати інфузійну терапію дофаміном

139. У пацієнта розвинулися виражені нудота та блювання, що спричинені цитотоксичною хіміотерапією. Який лікарський засіб доцільно застосувати на догоспітальному етапі для усунення цих симптомів?

- a. Адреналін (епінефрин)



- b. Гідрокортизон
- c. Фуросемід
- d. Амідарон

**e. Ондансетрон**

140. У пацієнта розвинулися виражені нудота та блювання, що спричинені цитотоксичною хіміотерапією. Який лікарський засіб доцільно застосувати на догоспітальному етапі для усунення цих симптомів?

- a. Гідрокортизон
- b. Адреналін (епінефрин)
- c. Фуросемід

**d. Ондансетрон**

e. Амідарон

141. У пацієнта із септичним шоком для прийняття рішення застосування вазопресорних препаратів на тлі інфузійної терапії необхідно контролювати середній артеріальний тиск (САТ). Яку формулу використовують для визначення середнього артеріального тиску?

**a. Діастолічний тиск + 1/3 пульсового тиску**

- b. Діастолічний тиск x 1/3 пульсового тиску
- c. (Діастолічний тиск x пульсовий тиск)/2
- d. Систолічний тиск -- діастолічний тиск
- e. (Систолічний тиск -- діастолічний тиск)/3

142. У пацієнта із септичним шоком для прийняття рішення застосування вазопресорних препаратів на тлі інфузійної терапії необхідно контролювати середній артеріальний тиск (САТ). Яку формулу використовують для визначення середнього артеріального тиску?

a. Систолічний тиск -- діастолічний тиск

**b. Діастолічний тиск + 1/3 пульсового тиску**

- c. (Діастолічний тиск x пульсовий тиск)/2
- d. Діастолічний тиск x 1/3 пульсового тиску
- e. (Систолічний тиск -- діастолічний тиск)/3

143. У пацієнта, у якого розвинувся анафілактичний шок, ЧД становить 5 дихальних рухів за 10 с, сатурація - 89% , додаткові м'язи не беруть участь в акті дихання. Бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги ухвалено рішення провести інгаляцію 100% -м киснем через нереверсивну маску. Яка концентрація F<sub>i</sub>O<sub>2</sub> може бути досягнута за допомогою нереверсивної маски, якщо використовувати потік кисню 15 л/хв?

**a. 60% -80%**

- b. 30% -60%
- c. 21%
- d. 100%
- e. 20% -50%

144. У пацієнта, у якого розвинувся анафілактичний шок, ЧД становить 5 дихальних рухів за 10 с, сатурація - 89% , додаткові м'язи не беруть участь в акті дихання. Бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги ухвалено рішення провести інгаляцію 100% -м киснем через нереверсивну маску. Яка концентрація F<sub>i</sub>O<sub>2</sub> може бути досягнута за допомогою нереверсивної маски, якщо використовувати потік кисню 15 л/хв?

- a. 30% -60%
- b. 20% -50%

**c. 60% -80%**

- d. 100%
- e. 21%

145. У пацієнтки віком 21 рік розвинувся напад бронхіальної астми. Укажіть провідну клінічну ознаку, що свідчить про наявність бронхообструкції.

**a. Дистанційні свистячі хрипи**

- b. Виділення пінистого рожевого мокротиння
- c. Клекітливе дихання
- d. Тахікардія
- e. Біль у грудній клітці

146. У пацієнтки віком 21 рік розвинувся напад бронхіальної астми. Укажіть провідну клінічну ознаку, що свідчить про наявність бронхообструкції.

- a. Клекітливе дихання
- b. Тахікардія
- c. Біль у грудній клітці
- d. Виділення пінистого рожевого мокротиння

**e. Дистанційні свистячі хрипи**

147. У пацієнтки віком 27 років після парентерального введення антибіотика, проба на чутливість до якого попередньо не проводилася, на місці введення препарату з'явилися еритема та свербіж. Через декілька хвилин пацієнтка відчула різку загальну слабкість, загруднинний біль, утруднення дихання. Об'єктивно спостерігається: порушення свідомості, ЧД - 30/хв, пульс - 120/хв, слабкого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

- a. Інфаркт міокарда
- b. Напад бронхіальної астми

**c. Анафілактичний шок**

- d. Кардіогенний шок
- e. Гостре порушення мозкового кровообігу

148. У пацієнтки віком 27 років після парентерального введення антибіотика, проба на чутливість до якого попередньо не проводилася, на місці введення препарату з'явилися еритема та свербіж. Через декілька хвилин пацієнтка відчула різку загальну слабкість, загруднинний біль, утруднення дихання. Об'єктивно спостерігається: порушення свідомості, ЧД - 30/хв, пульс - 120/хв, слабкого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

- a. Кардіогенний шок
- b. Інфаркт міокарда
- c. Напад бронхіальної астми

**d. Анафілактичний шок**

- e. Гостре порушення мозкового кровообігу

149. У пацієнтки віком 35 років 9 год тому з'явилися рясні, часті, зі специфічним фекальним запахом випорожнення, що досить швидко втратили колір і консистенцію калу та набули вигляду "рисового відвару", згодом виникло багаторазове рясне блювання без нудоти. Об'єктивно спостерігається: стан пацієнтки тяжкий, температура тіла -  $36^{\circ}\text{C}$ , шкіра суха, з ціанотичним відтінком, холодна на дотик, пульс слабкий, тони серця глухі, АТ - 80/50 мм рт. ст., язик сухий, живіт втягнутий, неболючий, судоми жувальних і литкових м'язів, олігурія. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

**a. Холери**

- b. Шигельозу
- c. Харчової токсикоінфекції
- d. Лептоспірозу
- e. Ротавірусного ентериту

150. У пацієнтки віком 35 років 9 год тому з'явилися рясні, часті, зі специфічним фекальним запахом випорожнення, що досить швидко втратили колір і консистенцію калу та набули вигляду "рисового відвару", згодом виникло багаторазове рясне блювання без нудоти. Об'єктивно спостерігається: стан пацієнтки тяжкий, температура тіла -  $36^{\circ}\text{C}$ , шкіра суха, з ціанотичним відтінком, холодна на дотик, пульс слабкий, тони серця глухі, АТ - 80/50 мм рт. ст., язик сухий, живіт втягнутий, неболючий, судоми жувальних і литкових м'язів, олігурія. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- a. Ротавірусного ентериту
- b. Шигельозу

**c. Холери**

- d. Лептоспірозу
- e. Харчової токсикоінфекції

151. У пацієнтки віком 54 роки, яка хворіє на цукровий діабет, раптово з'явилися загальна слабкість, відчуття голоду, тремтіння тіла, запаморочення та порушення свідомості. Який

лікарський засіб доцільно насамперед увести внутрішньовенно для надання невідкладної допомоги пацієнці?

- a. 5% -й розчин хлориду натрію
- b. Дексаметазон
- c. Інсулін короткої дії

**d. 40% -й розчин глюкози**

- e. 0,1% -й розчин адреналіну

152. У пацієнтки віком 54 роки, яка хворіє на цукровий діабет, раптово з'явилися загальна слабкість, відчуття голоду, тремтіння тіла, запаморочення та порушення свідомості. Який лікарський засіб доцільно насамперед увести внутрішньовенно для надання невідкладної допомоги пацієнці?

- a. Інсулін короткої дії

**b. 40% -й розчин глюкози**

- c. Дексаметазон
- d. 5% -й розчин хлориду натрію
- e. 0,1% -й розчин адреналіну

153. У пацієнтки віком 67 років розвинувся гіпертонічний криз. Після сублінгвального застосування ніфедипіну в дозі 10 мг у неї значно посилюється головний біль, з'явилися прискорене серцебиття, відчуття "жару" у ділянці обличчя, запаморочення. Об'єктивно спостерігається: виражена гіперемія обличчя, АТ - 130/70 мм рт. ст., пульс - 118/хв. Який процес, спричинений застосуванням цього лікарського засобу, зумовив появу таких симптомів?

**a. Системна вазодилатація**

- b. Порушення метаболізму
- c. Порушення провідності серця
- d. Збільшення периферичного судинного опору
- e. Порушення зсідання крові

154. У пацієнтки віком 67 років розвинувся гіпертонічний криз. Після сублінгвального застосування ніфедипіну в дозі 10 мг у неї значно посилюється головний біль, з'явилися прискорене серцебиття, відчуття "жару" у ділянці обличчя, запаморочення. Об'єктивно спостерігається: виражена гіперемія обличчя, АТ - 130/70 мм рт. ст., пульс - 118/хв. Який процес, спричинений застосуванням цього лікарського засобу, зумовив появу таких симптомів?

- a. Збільшення периферичного судинного опору
- b. Порушення метаболізму
- c. Порушення провідності серця
- d. Порушення зсідання крові

**e. Системна вазодилатація**

155. У пацієнтки віком 73 роки, яка хворіє на артеріальну гіпертензію та 1,5 року тому перенесла інфаркт міокарда, після емоційного перенавантаження з'явилися різкий головний біль, слабкість, наростаюче відчуття нестачі повітря, кашель. Об'єктивно спостерігається: акроціаноз, ЧД - 28/хв, пацієнтка намагається перебувати в положенні сидячи, аускультативно в нижніх відділах легень вислуховуються поодинокі вологі хрипи, АТ - 190/110 мм рт. ст., пульс - 98/хв, аритмічний. Укажіть шлях введення гіпотензивних лікарських засобів під час надання невідкладної допомоги пацієнці в цьому разі.

- a. Внутрішньом'язовий
- b. Підшкірний
- c. Пероральний

**d. Внутрішньовенний**

- e. Сублінгвальний

156. У пацієнтки віком 73 роки, яка хворіє на артеріальну гіпертензію та 1,5 року тому перенесла інфаркт міокарда, після емоційного перенавантаження з'явилися різкий головний біль, слабкість, наростаюче відчуття нестачі повітря, кашель. Об'єктивно спостерігається: акроціаноз, ЧД - 28/хв, пацієнтка намагається перебувати в положенні сидячи, аускультативно в нижніх відділах легень вислуховуються поодинокі вологі хрипи, АТ - 190/110 мм рт. ст., пульс - 98/хв, аритмічний. Укажіть шлях введення гіпотензивних лікарських засобів під час надання невідкладної допомоги пацієнці в цьому разі.

- a. Внутрішньом'язовий
- b. Сублінгвальний
- c. Підшкірний

**d. Внутрішньовенний**

- e. Пероральний

157. У пацієнтки віком 78 років на тлі нападу пекучого за груднинного болю, що триває понад 1,5 год, розвинулися такі симптоми: сплутаність свідомості, блідість шкіри, акроціаноз, холодний липкий піт, часте поверхнєве дихання, олігурія, АТ - 60/40 мм рт. ст., пульс - 130/хв, ниткоподібний, ЧД - 30/хв. На ЕКГ: елевація сегмента ST>5 мм у відведеннях V1-V4. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

- a. Колапс
- b. Серцева астма
- c. набряк легень
- d. Напад бронхіальної астми

**e. Кардіогенний шок**

158. У пацієнтки віком 78 років на тлі нападу пекучого за груднинного болю, що триває понад 1,5 год, розвинулися такі симптоми: сплутаність свідомості, блідість шкіри, акроціаноз, холодний липкий піт, часте поверхнєве дихання, олігурія, АТ - 60/40 мм рт. ст., пульс - 130/хв, ниткоподібний, ЧД - 30/хв. На ЕКГ: елевація сегмента ST>5 мм у відведеннях V1-V4. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

- a. Серцева астма
- b. Колапс

**c. Кардіогенний шок**

- d. набряк легень
- e. Напад бронхіальної астми

159. У пацієнтки з травмованого варикозно-розширеного вузла правої нижньої кінцівки рясно, рівномірним струменем витікає темна кров. Укажіть найдоцільніший спосіб тимчасової зупинки кровотечі в цьому разі.

- a. Пальцеве притиснення судини

**b. Тиснуча пов'язка**

- c. Накладання механічного судинного шва
- d. Накладання артеріального джгута
- e. Максимальне згинання кінцівки в суглобі

160. У пацієнтки з травмованого варикозно-розширеного вузла правої нижньої кінцівки рясно, рівномірним струменем витікає темна кров. Укажіть найдоцільніший спосіб тимчасової зупинки кровотечі в цьому разі.

- a. Пальцеве притиснення судини
- b. Накладання артеріального джгута

**c. Тиснуча пов'язка**

- d. Максимальне згинання кінцівки в суглобі
- e. Накладання механічного судинного шва

161. У пацієнтки за результатами ЕКГ-дослідження зафіксовані часті політопні шлуночкові екстрасистолі. В анамнезі: мітральний стеноз, застійна серцева недостатність. Який із нижченаведених лікарських засобів доцільно застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнтці?

**a. Аміодарон**

- b. Фуросемід
- c. Гепарин
- d. Морфін
- e. Атропін

162. У пацієнтки за результатами ЕКГ-дослідження зафіксовані часті політопні шлуночкові екстрасистолі. В анамнезі: мітральний стеноз, застійна серцева недостатність. Який із нижченаведених лікарських засобів доцільно застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнтці?

- a. Атропін

- b. Морфін
- c. Гепарин
- d. Фуросемід

**e. Амідодарон**

163. У пацієнтки після фізичного перенавантаження раптово виник сильний нападopodobний біль у поперековій ділянці, що іррадіює в зовнішні статеві органи та стегно. Біль супроводжується частим сечовипусканням, нудотою, блюванням, повторними позивами до дефекації. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри обличчя, гематурія. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

- a. Гострий холецистит
- b. Печінкова коліка
- c. Кишкова коліка

**d. Ниркова коліка**

e. Гострий цистит

164. У пацієнтки після фізичного перенавантаження раптово виник сильний нападopodobний біль у поперековій ділянці, що іррадіює в зовнішні статеві органи та стегно. Біль супроводжується частим сечовипусканням, нудотою, блюванням, повторними позивами до дефекації. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри обличчя, гематурія. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

- a. Гострий цистит
- b. Гострий холецистит
- c. Кишкова коліка
- d. Печінкова коліка

**e. Ниркова коліка**

165. У постраждалого внаслідок ДТП чоловіка бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги виявила різану рану лівої гомілки, з якої яскраво-червоним пульсуючим струменем витікає кров. Який метод спинення кровотечі потрібно застосувати?

a. Підвищене положення кінцівки

**b. Накладання кровоспинного джгута**

- c. Уведення розчину етамзилату
- d. Пальцеве притиснення судини
- e. Тугу тампонаду рани

166. У постраждалого внаслідок ДТП чоловіка бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги виявила різану рану лівої гомілки, з якої яскраво-червоним пульсуючим струменем витікає кров. Який метод спинення кровотечі потрібно застосувати?

a. Тугу тампонаду рани

**b. Накладання кровоспинного джгута**

- c. Уведення розчину етамзилату
- d. Пальцеве притиснення судини
- e. Підвищене положення кінцівки

167. У постраждалого внаслідок ДТП чоловіка віком 25 років діагностовано перелом середньої третини стегнової кістки. Який середній об'єм крововтрати можливий у разі такої локалізації травми?

- a. 2500-3000 мл
- b. Більше 3500 мл
- c. 3000-3500 мл
- d. -

**e. До 1500-2000 мл**

168. У постраждалого внаслідок ДТП чоловіка віком 25 років діагностовано перелом середньої третини стегнової кістки. Який середній об'єм крововтрати можливий у разі такої локалізації травми?

- a. Більше 3500 мл
- b. -
- c. 2500-3000 мл

**d. До 1500-2000 мл**

е. 3000-3500 мл

169. У постраждалого внаслідок ДТП чоловіка з черепно-мозковою травмою об'єктивно спостерігається: свідомість відсутня, язик западає, зіниці розширені, брадикардія. Які заходи треба насамперед провести для забезпечення прохідності дихальних шляхів і попередження асфіксії?

**а. Застосувати ротоглотковий повітровід**

б. Надати потерпілому положення напівсидячи

с. Надати потерпілому положення на лівому боці

д. Виконати прийом Геймліха

е. Виконати прекардіальний удар

170. У постраждалого внаслідок ДТП чоловіка з черепно-мозковою травмою об'єктивно спостерігається: свідомість відсутня, язик западає, зіниці розширені, брадикардія. Які заходи треба насамперед провести для забезпечення прохідності дихальних шляхів і попередження асфіксії?

а. Виконати прийом Геймліха

б. Виконати прекардіальний удар

с. Надати потерпілому положення на лівому боці

**д. Застосувати ротоглотковий повітровід**

е. Надати потерпілому положення напівсидячи

171. У постраждалого чоловіка під час евакуації до шпиталю об'єктивно спостерігається: свідомість збережена, чітко відповідає на запитання, у ділянці нижньої третини правої гомілки виявлено пошкодження одягу з великою просоченою темною плямою, липкою і теплою на дотик. Максимально високо на праве стегно накладено турнікет, час накладання - 40 хв до моменту огляду, пульс на периферичних судинах пораненої кінцівки не визначається. Укажіть дії, які необхідно провести стосовно турнікета в цьому разі.

а. Затягнути турнікет ще сильніше

б. Накласти ще один турнікет нижче рівня попереднього

**с. Розглянути можливість переміщення або конверсії турнікета**

д. Тимчасово послабити турнікет для поліпшення кровопостачання кінцівки

е. Жодних дій щодо турнікета не проводити

172. У постраждалого чоловіка під час евакуації до шпиталю об'єктивно спостерігається: свідомість збережена, чітко відповідає на запитання, у ділянці нижньої третини правої гомілки виявлено пошкодження одягу з великою просоченою темною плямою, липкою і теплою на дотик. Максимально високо на праве стегно накладено турнікет, час накладання - 40 хв до моменту огляду, пульс на периферичних судинах пораненої кінцівки не визначається. Укажіть дії, які необхідно провести стосовно турнікета в цьому разі.

а. Тимчасово послабити турнікет для поліпшення кровопостачання кінцівки

б. Жодних дій щодо турнікета не проводити

с. Накласти ще один турнікет нижче рівня попереднього

д. Затягнути турнікет ще сильніше

**е. Розглянути можливість переміщення або конверсії турнікета**

173. У постраждалого чоловіка, який отримав травму внаслідок падіння з висоти, виявлено парадоксальні рухи грудної клітки. Укажіть вид травми.

**а. Флотуюча грудна клітка**

б. Закритий пневмоторакс

с. Перелом лопатки

д. Напружений пневмоторакс

е. Вікончастий перелом ребер

174. У постраждалого чоловіка, який отримав травму внаслідок падіння з висоти, виявлено парадоксальні рухи грудної клітки. Укажіть вид травми.

а. Перелом лопатки

б. Закритий пневмоторакс

с. Напружений пневмоторакс

д. Вікончастий перелом ребер

**е. Флотуюча грудна клітка**

175. У приймальному відділенні багатoproфiльної лiкарнi проводиться медичне сортування у зв'язку з масовим надходженням постраждалих. Під час об'єктивного обстеження постраждалого чоловіка віком приблизно 40-45 років з'ясувалося, що частота дихання (ЧД) становить 24/хв, капілярне наповнення - більше 2 с. До якої сортувальної категорії належить постраждалий чоловік?

- a. -
- b. Чорної
- c. Червоної**
- d. Жовтої
- e. Зеленої

176. У приймальному відділенні багатoproфiльної лiкарнi проводиться медичне сортування у зв'язку з масовим надходженням постраждалих. Під час об'єктивного обстеження постраждалого чоловіка віком приблизно 40-45 років з'ясувалося, що частота дихання (ЧД) становить 24/хв, капілярне наповнення - більше 2 с. До якої сортувальної категорії належить постраждалий чоловік?

- a. Зеленої
- b. Жовтої
- c. Чорної
- d. -
- e. Червоної**

177. У разі наявності якого з нижченаведених супутніх станів у пацієнта з порушенням свідомості перевірка дихання та пульсу в нього має проводитися протягом 1 хв, а не упродовж 10 с?

- a. Гіпотермії**
- b. Гіповентиляції
- c. Гіперкапнії
- d. Гіповолемії
- e. Гіпертермії

178. У разі наявності якого з нижченаведених супутніх станів у пацієнта з порушенням свідомості перевірка дихання та пульсу в нього має проводитися протягом 1 хв, а не упродовж 10 с?

- a. Гіповентиляції
- b. Гіпертермії
- c. Гіповолемії
- d. Гіпотермії**
- e. Гіперкапнії

179. У разі парентерального введення гепарин уповільнює зсідання крові та активує фібриноліз. Через який час після внутрішньовенного болюсного введення гепарину досягається його максимальна концентрація в плазмі крові пацієнта?

- a. 1-2 год
- b. 24 год
- c. 15-30 хв
- d. 40-60 хв
- e. 2-3 хв**

180. У разі парентерального введення гепарин уповільнює зсідання крові та активує фібриноліз. Через який час після внутрішньовенного болюсного введення гепарину досягається його максимальна концентрація в плазмі крові пацієнта?

- a. 15-30 хв
- b. 2-3 хв**
- c. 40-60 хв
- d. 24 год
- e. 1-2 год

181. У трирічної дитини під час вдиху чути гучний свистячий звук, що свідчить про часткову обструкцію верхніх дихальних шляхів та обумовлений швидким турбулентним потоком повітря через звужену частину верхніх дихальних шляхів, які розташовані над трахеєю. Укажіть цей



звуковий симптом.

- a. "Півнячий крик"
- b. -
- c. Дистанційні хрипи

**d. Стридор**

e. Репризи

182. У трирічної дитини під час вдиху чуто гучний свистячий звук, що свідчить про часткову обструкцію верхніх дихальних шляхів та обумовлений швидким турбулентним потоком повітря через звужену частину верхніх дихальних шляхів, які розташовані над трахеєю. Укажіть цей звуковий симптом.

a. Репризи

**b. Стридор**

- c. "Півнячий крик"
- d. Дистанційні хрипи
- e. -

183. У чоловіка віком 26 років після переохолодження з'явилися скарги на закладеність носа та порушення носового дихання, незначні слизові виділення з носа. Об'єктивно спостерігається: слизова оболонка порожнини носа набрякла, майже повністю перекриває її просвіт. Який лікарський засіб доцільно застосувати для усунення цих симптомів?

**a. Ксилометазолін**

- b. Тобраміцин (тобрекс)
- c. Назоферон (інтерферон)
- d. Сальбутамол
- e. Фенотерол (беродуал)

184. У чоловіка віком 26 років після переохолодження з'явилися скарги на закладеність носа та порушення носового дихання, незначні слизові виділення з носа. Об'єктивно спостерігається: слизова оболонка порожнини носа набрякла, майже повністю перекриває її просвіт. Який лікарський засіб доцільно застосувати для усунення цих симптомів?

- a. Фенотерол (беродуал)
- b. Сальбутамол
- c. Назоферон (інтерферон)

**d. Ксилометазолін**

e. Тобраміцин (тобрекс)

185. У чоловіка віком 29 років розвинувся напад бронхіальної астми. Об'єктивно спостерігається: експіраторна задишка, малопродуктивний кашель, сухі свистячі хрипи під час вдиху. Який лікарський засіб доцільно насамперед застосувати для надання невідкладної допомоги?

- a. Пропранолол
- b. Атенолол
- c. Фуросемід
- d. Ацетилсаліцилову кислоту

**e. Сальбутамол**

186. У чоловіка віком 29 років розвинувся напад бронхіальної астми. Об'єктивно спостерігається: експіраторна задишка, малопродуктивний кашель, сухі свистячі хрипи під час вдиху. Який лікарський засіб доцільно насамперед застосувати для надання невідкладної допомоги?

- a. Фуросемід
- b. Ацетилсаліцилову кислоту
- c. Пропранолол
- d. Атенолол

**e. Сальбутамол**

187. У чоловіка віком 42 роки, який працює на фермерському господарстві, з'явилися скарги на загальну слабкість, сльозотечу, слинотечу, надмірне потовиділення, блювання, утруднення дихання та біль у животі. Об'єктивно спостерігається: стійкий міоз (звуження зіниць), брадикардія. Який лікарський засіб доцільно застосувати для надання невідкладної допомоги?

пацієнту в цьому разі?

- a. Адреналін (епінефрин)
- b. Налоксон
- c. Дексаметазон
- d. Атропіну сульфат**

e. Глюкагон

188. У чоловіка віком 42 роки, який працює на фермерському господарстві, з'явилися скарги на загальну слабкість, сльозотечу, слинотечу, надмірне потовиділення, блювання, утруднення дихання та біль у животі. Об'єктивно спостерігається: стійкий міоз (звуження зіниць), брадикардія. Який лікарський засіб доцільно застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту в цьому разі?

- a. Дексаметазон
- b. Налоксон
- c. Адреналін (епінефрин)
- d. Атропіну сульфат**

e. Глюкагон

189. У чоловіка віком 54 роки розвинулися тоніко-клонічні судоми, що тривають декілька хвилин. В анамнезі - епілесія. Який лікарський засіб необхідно застосувати для усунення нападу судом?

- a. Діазепам**
- b. Дексаметазон
- c. Морфін
- d. Преднізолон
- e. Епінефрин

190. У чоловіка віком 54 роки розвинулися тоніко-клонічні судоми, що тривають декілька хвилин. В анамнезі - епілесія. Який лікарський засіб необхідно застосувати для усунення нападу судом?

- a. Морфін
- b. Епінефрин

**c. Діазепам**

- d. Преднізолон
- e. Дексаметазон

191. У чоловіка після в/в введення цефтріаксону з'явилися задишка та запаморочення. Об'єктивно спостерігається: пацієнт блідий, вкритий холодним потом, АТ - 70/45 мм рт. ст., ЧД - 24/хв, пульс - 105/хв. Який лікарський засіб необхідно насамперед застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту?

- a. Епінефрин**
- b. Кофеїн
- c. Гідрокарбонат натрію
- d. Морфін
- e. Папаверин

192. У чоловіка після в/в введення цефтріаксону з'явилися задишка та запаморочення. Об'єктивно спостерігається: пацієнт блідий, вкритий холодним потом, АТ - 70/45 мм рт. ст., ЧД - 24/хв, пульс - 105/хв. Який лікарський засіб необхідно насамперед застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту?

- a. Морфін
- b. Гідрокарбонат натрію

**c. Епінефрин**

- d. Кофеїн
- e. Папаверин

193. У чоловіка після роботи з пестицидами з'явилися такі симптоми: блювання, розлади акту дефекації та сечовипускання, сльозотеча, гіперсаливація. Об'єктивно спостерігається: брадикардія, гіпотонія, звуження зіниць. Яка речовина, найімовірніше, спричинила отруєння?

- a. Фосфорорганічні сполуки**
- b. Ціаніди

- c. Солі важких металів
- d. Ртуть
- e. Чадний газ

194. У чоловіка після роботи з пестицидами з'явилися такі симптоми: блювання, розлади акту дефекації та сечовипускання, слюзотеча, гіперсаливація. Об'єктивно спостерігається: брадикардія, гіпотонія, звуження зіниць. Яка речовина, найімовірніше, спричинила отруєння?

- a. Солі важких металів
- b. Фосфорорганічні сполуки**

- c. Ціаніди
- d. Чадний газ
- e. Ртуть

195. У якому положенні потрібно проводити транспортування пацієнта з гіпертонічним кризом, ускладненим набряком легень?

- a. Напівсидячи, з опущеними вниз нижніми кінцівками**

- b. Лежачи на правому боці, з підведеними до живота колінами
- c. Лежачи, з піднятим головним кінцем ліжка
- d. Лежачи, з трохи піднятими нижніми кінцівками
- e. -

196. У якому положенні потрібно проводити транспортування пацієнта з гіпертонічним кризом, ускладненим набряком легень?

- a. Лежачи на правому боці, з підведеними до живота колінами
- b. Лежачи, з піднятим головним кінцем ліжка
- c. -
- d. Лежачи, з трохи піднятими нижніми кінцівками

- e. Напівсидячи, з опущеними вниз нижніми кінцівками**

197. У якій позиції рекомендовано розташувати електродні накладки на відкритій (оголеній) грудній клітці пацієнта під час проведення базових реанімаційних заходів (BLS) із використанням автоматизованого зовнішнього дефібрилятора?

- a. Передньовисхідній
- b. Передньосередній

- c. Передньобічний**

- d. Передньонижній
- e. Передньозадній

198. У якій позиції рекомендовано розташувати електродні накладки на відкритій (оголеній) грудній клітці пацієнта під час проведення базових реанімаційних заходів (BLS) із використанням автоматизованого зовнішнього дефібрилятора?

- a. Передньосередній
- b. Передньонижній
- c. Передньозадній

- d. Передньобічний**

- e. Передньовисхідній

199. Укажіть джерело збудника інфекції більшості інфекційних хвороб.

- a. Вакцини, імуноглобуліни
- b. Предмети побуту, харчові продукти
- c. Кліщі, москити, комарі
- d. Продовольча сировина

- e. Інфікована людина чи тварина**

200. Укажіть джерело збудника інфекції більшості інфекційних хвороб.

- a. Кліщі, москити, комарі
- b. Вакцини, імуноглобуліни
- c. Продовольча сировина

- d. Інфікована людина чи тварина**

- e. Предмети побуту, харчові продукти

201. Укажіть коректну тактику під час надання невідкладної допомоги пацієнту, в якого на ЕКГ зареєстровані широкі регулярні комплекси QRS, без наявності тривожних ознак, а в анамнезі -

перенесений інфаркт міокарда два роки тому.

a. Провести синхронізовану кардіоверсію

**b. Увести 300 мг аміодарону гідрохлориду внутрішньовенно протягом 20-60 хв**

c. Увести 900 мг аміодарону гідрохлориду внутрішньовенно протягом 24 год

d. Увести 900 мг аміодарону гідрохлориду внутрішньовенно протягом 20-60 хв

e. Увести 2,5-5 мг верапамілу внутрішньовенно

202. Укажіть коректну тактику під час надання невідкладної допомоги пацієнту, в якого на ЕКГ зареєстровані широкі регулярні комплекси QRS, без наявності тривожних ознак, а в анамнезі - перенесений інфаркт міокарда два роки тому.

a. Увести 900 мг аміодарону гідрохлориду внутрішньовенно протягом 24 год

b. Провести синхронізовану кардіоверсію

c. Увести 900 мг аміодарону гідрохлориду внутрішньовенно протягом 20-60 хв

**d. Увести 300 мг аміодарону гідрохлориду внутрішньовенно протягом 20-60 хв**

e. Увести 2,5-5 мг верапамілу внутрішньовенно

203. Укажіть крок (етап) алгоритму ABCDE, на якому визначають наявність гострого дихального дистрес-синдрому в нетравмованого пацієнта під час первинного обстеження.

**a. B**

b. A

c. E

d. C

e. D

204. Укажіть крок (етап) алгоритму ABCDE, на якому визначають наявність гострого дихального дистрес-синдрому в нетравмованого пацієнта під час первинного обстеження.

a. E

b. D

c. C

**d. B**

e. A

205. Укажіть найефективніший метод відновлення прохідності дихальних шляхів у пацієнта з тяжким перебігом бронхіальної астми зі зворотною причиною гіпоксії.

**a. Інтубація трахеї**

b. Ларингеальна трубка King LT-D

c. Орофарингеальний повітровід

d. Назофарингеальний повітровід

e. Ларингеальна маска

206. Укажіть найефективніший метод відновлення прохідності дихальних шляхів у пацієнта з тяжким перебігом бронхіальної астми зі зворотною причиною гіпоксії.

a. Ларингеальна маска

b. Орофарингеальний повітровід

c. Назофарингеальний повітровід

d. Ларингеальна трубка King LT-D

**e. Інтубація трахеї**

207. Укажіть найтипівіше ускладнення доброякісних пухлин яєчників.

**a. Перекрут ніжки пухлини**

b. Крововилив у порожнину пухлини

c. Нагноєння вмісту пухлини

d. Стиснення прилеглих органів

e. Розрив капсули кістоми

208. Укажіть найтипівіше ускладнення доброякісних пухлин яєчників.

a. Крововилив у порожнину пухлини

b. Розрив капсули кістоми

c. Стиснення прилеглих органів

d. Нагноєння вмісту пухлини

**e. Перекрут ніжки пухлини**

209. Укажіть найчастіше ускладнення, що виникає при проведенні інтубації трахеї, під час

розширених реанімаційних заходів.

- a. Пошкодження трахеї
- b. Пілороспазм

**c. Однолегенева інтубація**

- d. Перегин інтубаційної трубки
- e. Перфорація стравоходу

210. Укажіть найчастіше ускладнення, що виникає при проведенні інтубації трахеї, під час розширених реанімаційних заходів.

- a. Пілороспазм
- b. Перегин інтубаційної трубки
- c. Перфорація стравоходу
- d. Пошкодження трахеї

**e. Однолегенева інтубація**

211. Укажіть належний об'єм розчинника для розведення лікарських засобів перед введенням у периферичну вену пацієнта, у якого сталася раптова зупинка кровообігу, для забезпечення їх ефективного постачання в центральний кровообіг.

- a. 10 мл
- b. 20 мл**
- c. 15 мл
- d. 2 мл
- e. 5 мл

212. Укажіть належний об'єм розчинника для розведення лікарських засобів перед введенням у периферичну вену пацієнта, у якого сталася раптова зупинка кровообігу, для забезпечення їх ефективного постачання в центральний кровообіг.

- a. 15 мл
- b. 2 мл
- c. 20 мл**
- d. 5 мл
- e. 10 мл

213. Укажіть належну частоту натискань (компресій) на грудну клітку під час проведення зовнішнього масажу серця в дітей.

- a. 100-120/хв**
- b. 110-130/хв
- c. 90-110/хв
- d. 80-100/хв
- e. 120-140/хв

214. Укажіть належну частоту натискань (компресій) на грудну клітку під час проведення зовнішнього масажу серця в дітей.

- a. 80-100/хв
- b. 90-110/хв
- c. 120-140/хв
- d. 110-130/хв

**e. 100-120/хв**

215. Укажіть невідкладну процедуру для забезпечення остаточної прохідності дихальних шляхів пацієнта в умовах, коли інтубація трахеї неможлива.

**a. Конікотомія**

- b. Введення повітропроводу
- c. Прийом Геймліха
- d. Прийом Сафара
- e. Штучне дихання методом "рот у рот"

216. Укажіть невідкладну процедуру для забезпечення остаточної прохідності дихальних шляхів пацієнта в умовах, коли інтубація трахеї неможлива.

**a. Конікотомія**

- b. Прийом Геймліха
- c. Введення повітропроводу

d. Штучне дихання методом "рот у рот"

e. Прийом Сафара

217. Укажіть одну з відмінностей у розвитку геморагічного шоку в дітей у порівнянні з дорослими пацієнтами.

a. Для розвитку шоку в дітей частіше потрібна значна втрата об'єму циркулюючої крові

b. Діти краще компенсують шок завдяки меншій чутливості до гіпоксії

c. Для розвитку шоку в дітей потрібно, щоб серцевий викид знизився приблизно на 25%

d. У дітей значно вища частота серцевих скорочень та потреба в кисні, що сприяє швидкому прогресуванню шоку

e. Діти менш чутливі до крововтрати за рахунок малого індексу маси тіла

218. Укажіть одну з відмінностей у розвитку геморагічного шоку в дітей у порівнянні з дорослими пацієнтами.

a. Діти менш чутливі до крововтрати за рахунок малого індексу маси тіла

b. Для розвитку шоку в дітей потрібно, щоб серцевий викид знизився приблизно на 25%

c. Діти краще компенсують шок завдяки меншій чутливості до гіпоксії

d. Для розвитку шоку в дітей частіше потрібна значна втрата об'єму циркулюючої крові

e. У дітей значно вища частота серцевих скорочень та потреба в кисні, що сприяє швидкому прогресуванню шоку

219. Укажіть оптимальні параметри штучної вентиляції легень під час проведення розширених реанімаційних заходів, спрямованих на захисну вентиляцію легень.

a. 6-8 мл/кг ідеальної ваги тіла і позитивний тиск у кінці видиху 4-8 см вод. ст.

b. 60-80 мл/кг ідеальної ваги тіла і позитивний тиск у кінці видиху 40-80 см вод. ст.

c. 500 мл ідеальної ваги тіла і позитивний тиск у кінці видиху 4-8 см вод. ст.

d. -

e. 3-5 мл/кг ідеальної ваги тіла і позитивний тиск у кінці видиху 4-8 см вод. ст.

220. Укажіть оптимальні параметри штучної вентиляції легень під час проведення розширених реанімаційних заходів, спрямованих на захисну вентиляцію легень.

a. 60-80 мл/кг ідеальної ваги тіла і позитивний тиск у кінці видиху 40-80 см вод. ст.

b. 500 мл ідеальної ваги тіла і позитивний тиск у кінці видиху 4-8 см вод. ст.

c. 6-8 мл/кг ідеальної ваги тіла і позитивний тиск у кінці видиху 4-8 см вод. ст.

d. -

e. 3-5 мл/кг ідеальної ваги тіла і позитивний тиск у кінці видиху 4-8 см вод. ст.

221. Укажіть основний аспект у догляді за пацієнтом після відновлення спонтанного кровообігу, що сприятиме попередженню розвитку повторної зупинки кровообігу.

a. Контроль моторно-сенсорних функцій

b. Постійний моніторинг серцевого ритму, АТ, S<sub>pO<sub>2</sub></sub>

c. Агресивна інфузійна терапія з використанням вазопресорів

d. Уведення пацієнта в стан гіпотермії

e. Погодинне взяття проб для біохімічного аналізу крові

222. Укажіть основний аспект у догляді за пацієнтом після відновлення спонтанного кровообігу, що сприятиме попередженню розвитку повторної зупинки кровообігу.

a. Контроль моторно-сенсорних функцій

b. Погодинне взяття проб для біохімічного аналізу крові

c. Агресивна інфузійна терапія з використанням вазопресорів

d. Уведення пацієнта в стан гіпотермії

e. Постійний моніторинг серцевого ритму, АТ, S<sub>pO<sub>2</sub></sub>

223. Укажіть основний профілактичний захід, спрямований на запобігання захворюваності на дифтерію.

a. Дезінсекція

b. Профілактична дезінфекція

c. Планова імунопрофілактика

d. Шпиталізація за клінічними показаннями

e. Дератизація

224. Укажіть основний профілактичний захід, спрямований на запобігання захворюваності на дифтерію.

- a. Шпиталізація за клінічними показаннями
- b. Дератизація
- c. Дезінсекція
- d. Профілактична дезінфекція
- e. Планова імунопрофілактика**

225. Укажіть основні фактори, що впливають на ефективність непрямого масажу серця під час проведення базових реанімаційних заходів (BLS)?

- a. Правильне положення рук рятувальника, глибина та швидкість натискань на грудну клітку**
- b. Правильне положення рук рятувальника, глибина натискань на грудну клітку, стать пацієнта
- c. Правильне положення рук рятувальника, вік пацієнта, місце події
- d. Частота і глибина натискань на грудну клітку та ступінь її розправлення
- e. Спосіб натискань на грудну клітку та ступінь її розправлення

226. Укажіть основні фактори, що впливають на ефективність непрямого масажу серця під час проведення базових реанімаційних заходів (BLS)?

- a. Спосіб натискань на грудну клітку та ступінь її розправлення
- b. Правильне положення рук рятувальника, глибина натискань на грудну клітку, стать пацієнта
- c. Правильне положення рук рятувальника, вік пацієнта, місце події
- d. Частота і глибина натискань на грудну клітку та ступінь її розправлення
- e. Правильне положення рук рятувальника, глибина та швидкість натискань на грудну клітку**

227. Укажіть патогномонічну об'єктивну ознаку набряку легень.

- a. Дистанційні свистячі хрипи
- b. Клекітливе дихання**
- c. Репризи
- d. Виділення склоподібного мокротиння
- e. Стридорозне дихання

228. Укажіть патогномонічну об'єктивну ознаку набряку легень.

- a. Репризи
- b. Виділення склоподібного мокротиння
- c. Дистанційні свистячі хрипи
- d. Стридорозне дихання
- e. Клекітливе дихання**

229. Укажіть першочергову дію медика-рятувальника в разі наближення до постраждалого, який перебуває у червоній зоні поля бою (у секторі обстрілу).

- a. Роззброєння постраждалого**
- b. Імобілізація ушкоджених частин тіла
- c. Забезпечення прохідності дихальних шляхів
- d. Зупинка кровотечі
- e. Знеболювання

230. Укажіть першочергову дію медика-рятувальника в разі наближення до постраждалого, який перебуває у червоній зоні поля бою (у секторі обстрілу).

- a. Знеболювання
- b. Зупинка кровотечі
- c. Роззброєння постраждалого**
- d. Імобілізація ушкоджених частин тіла
- e. Забезпечення прохідності дихальних шляхів

231. Укажіть рекомендовану тривалість процедури гігієнічної обробки рук антисептиком, яку медичний персонал зобов'язаний проводити в закладі охорони здоров'я перед виконанням асептичної процедури.

- a. 30 с**
- b. 5 с
- c. 10 с
- d. 15 с
- e. 20 с



232. Укажіть рекомендовану тривалість процедури гігієнічної обробки рук антисептиком, яку медичний персонал зобов'язаний проводити в закладі охорони здоров'я перед виконанням асептичної процедури.

- a. 5 с
- b. 20 с
- c. 30 с**
- d. 15 с
- e. 10 с

233. Укажіть специфічний антагоніст амітриптиліну, що використовують у разі отруєнь трициклічними антидепресантами.

**a. Гідрокарбонат натрію**

- b. Корглікон
- c. Кальцію глюконат
- d. Налоксон
- e. Кеторолак

234. Укажіть специфічний антагоніст амітриптиліну, що використовують у разі отруєнь трициклічними антидепресантами.

a. Кеторолак

**b. Гідрокарбонат натрію**

- c. Налоксон
- d. Корглікон
- e. Кальцію глюконат

235. Укажіть умови (обставини), за яких у червоній зоні поля бою медичну допомогу постраждалому не надають.

a. Сплутаність свідомості в постраждалого

**b. Загроза власній безпеці медика, невизначена життєздатність постраждалого**

- c. Надмірна маса тіла постраждалого, що унеможлиблює його переміщення
- d. Поранений кричить, але не відповідає на запитання
- e. Неможливість самостійної евакуації постраждалого в жовту зону поля бою

236. Укажіть умови (обставини), за яких у червоній зоні поля бою медичну допомогу постраждалому не надають.

a. Сплутаність свідомості в постраждалого

b. Поранений кричить, але не відповідає на запитання

c. Надмірна маса тіла постраждалого, що унеможлиблює його переміщення

d. Неможливість самостійної евакуації постраждалого в жовту зону поля бою

**e. Загроза власній безпеці медика, невизначена життєздатність постраждалого**

237. Чоловік віком 60 років після емоційного перенавантаження раптово відчув біль за грудниною, з'явилося прискорене серцебиття. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкірні покриви бліді, тони серця ослаблені, ритмічні, тахікардія, АТ - 90/60 мм рт. ст. Результати ЕКГ: ритм правильний, ЧСС - 190/хв, зубець Р відсутній, комплекс QRS - 0,14 с. Яке порушення ритму розвинулося в пацієнта?

**a. Пароксизм шлуночкової тахікардії**

- b. Політопна шлуночкова екстрасистолія
- c. Атріовентрикулярна блокада
- d. Фібриляція шлуночків
- e. Пароксизм миготливої аритмії

238. Чоловік віком 60 років після емоційного перенавантаження раптово відчув біль за грудниною, з'явилося прискорене серцебиття. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкірні покриви бліді, тони серця ослаблені, ритмічні, тахікардія, АТ - 90/60 мм рт. ст. Результати ЕКГ: ритм правильний, ЧСС - 190/хв, зубець Р відсутній, комплекс QRS - 0,14 с. Яке порушення ритму розвинулося в пацієнта?

a. Атріовентрикулярна блокада

b. Фібриляція шлуночків

c. Політопна шлуночкова екстрасистолія

d. Пароксизм миготливої аритмії

**е. Пароксизм шлуночкової тахікардії**

239. Чоловік під час вживання їжі раптово схопився за шию та перестав дихати. Об'єктивно спостерігається: пацієнт у свідомості, занепокоєний, метушиться, робить спроби зробити вдих, голос та кашель відсутні, шкіра ціанотична. Які заходи невідкладної допомоги треба насамперед провести в цьому разі?

- a. Інтубацію трахеї
- b. Прийом Сафара
- c. Штучне дихання методом "рот у рот"
- d. Прекардіальний удар

**е. Прийом Геймліха**

240. Чоловік під час вживання їжі раптово схопився за шию та перестав дихати. Об'єктивно спостерігається: пацієнт у свідомості, занепокоєний, метушиться, робить спроби зробити вдих, голос та кашель відсутні, шкіра ціанотична. Які заходи невідкладної допомоги треба насамперед провести в цьому разі?

- a. Прекардіальний удар
- b. Штучне дихання методом "рот у рот"
- c. Інтубацію трахеї
- d. Прийом Сафара

**е. Прийом Геймліха**

241. Як називають специфічний патологічний стан, що розвивається в організмі пацієнта внаслідок ішемії, зумовленої тотальним порушенням кровообігу й реперфузії після успішної реанімації, та характеризується розладами різних ланок гомеостазу?

**a. Постреанімаційна хвороба**

- b. Синдром тривалого здавлення
- c. Респіраторний дистрес-синдром
- d. Синдром поліорганної недостатності
- e. ДВЗ-синдром

242. Як називають специфічний патологічний стан, що розвивається в організмі пацієнта внаслідок ішемії, зумовленої тотальним порушенням кровообігу й реперфузії після успішної реанімації, та характеризується розладами різних ланок гомеостазу?

- a. Синдром тривалого здавлення
- b. ДВЗ-синдром
- c. Респіраторний дистрес-синдром
- d. Синдром поліорганної недостатності

**е. Постреанімаційна хвороба**

243. Як називають інциденти, що відбуваються більше ніж з одним потерпілим і потребують медичного сортування та певних медичних компромісів, оскільки кількість постраждалих, яким потрібна екстрена (швидка) медична допомога, перевищує можливості рятувальних служб?

- a. Ізольовані
- b. Одиничні

**c. Масові**

- d. Групові
- e. Індивідуальні

244. Як називають інциденти, що відбуваються більше ніж з одним потерпілим і потребують медичного сортування та певних медичних компромісів, оскільки кількість постраждалих, яким потрібна екстрена (швидка) медична допомога, перевищує можливості рятувальних служб?

- a. Групові
- b. Ізольовані

**c. Масові**

- d. Одиничні
- e. Індивідуальні

245. Яка найпоширеніша причина летальності в разі отруєння опіатами?

- a. Гостра печінкова недостатність
- b. набряк легень
- c. Пригнічення дихального центру

- d. Гостра ниркова недостатність
- e. Гіпостатична пневмонія

246. Яка найпоширеніша причина летальності в разі отруєння опіатами?

- a. Гіпостатична пневмонія
- b. Гостра печінкова недостатність
- c. Гостра ниркова недостатність
- d. Набряк легень

**e. Пригнічення дихального центру**

247. Яка схема введення та дозування аміодарону в разі виникнення в пацієнта фібриляції шлуночків або шлуночкової тахікардії без пульсу?

a. Вводиться після 1-го неефективного розряду в початковій дозі 300 мг, а після 3-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг

**b. Вводиться після 3-го неефективного розряду в початковій дозі 300 мг, а після 5-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг**

c. Вводиться після 3-го неефективного розряду в початковій дозі 150 мг, а після 5-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 300 мг

d. Вводиться після 3-го неефективного розряду в початковій дозі 150 мг, а після 5-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг

e. Вводиться після 2-го неефективного розряду в початковій дозі 300 мг, а після 4-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг

248. Яка схема введення та дозування аміодарону в разі виникнення в пацієнта фібриляції шлуночків або шлуночкової тахікардії без пульсу?

a. Вводиться після 3-го неефективного розряду в початковій дозі 150 мг, а після 5-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг

b. Вводиться після 2-го неефективного розряду в початковій дозі 300 мг, а після 4-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг

**c. Вводиться після 3-го неефективного розряду в початковій дозі 300 мг, а після 5-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг**

d. Вводиться після 3-го неефективного розряду в початковій дозі 150 мг, а після 5-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 300 мг

e. Вводиться після 1-го неефективного розряду в початковій дозі 300 мг, а після 3-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг

249. Яке з нижченаведених вірусних інфекційних захворювань є найнебезпечнішим (висококонтагіозним) в епідеміологічному аспекті?

a. Вірусний гепатит С

**b. Гарячка Ебола**

c. Сказ

d. Триденна гарячка (раптова екзантема)

e. Кліщовий вірусний енцефаліт

250. Яке з нижченаведених вірусних інфекційних захворювань є найнебезпечнішим (висококонтагіозним) в епідеміологічному аспекті?

a. Вірусний гепатит С

b. Сказ

**c. Гарячка Ебола**

d. Кліщовий вірусний енцефаліт

e. Триденна гарячка (раптова екзантема)

251. Яке порушення серцевого ритму є первинним механізмом розвитку зупинки кровообігу в пацієнтів на догоспітальному етапі у 76% випадків?

a. Фібриляція передсердь

b. Асистолія

c. Шлуночкова тахікардія без пульсу

**d. Фібриляція шлуночків**

e. Електрична активність без пульсу

252. Яке порушення серцевого ритму є первинним механізмом розвитку зупинки кровообігу в пацієнтів на догоспітальному етапі у 76% випадків?

- a. Шлуночкова тахікардія без пульсу
- b. Електрична активність без пульсу
- c. Асистолія
- d. Фібриляція передсердь

**e. Фібриляція шлуночків**

253. Яке ускладнення може стрімко розвинути в пацієнта внаслідок термоінгалаційного опіку верхніх дихальних шляхів?

- a. Опіковий шок
- b. Обструкція дихальних шляхів**
- c. набряк Квінке
- d. Колоїдні рубці верхніх дихальних шляхів
- e. Напад бронхіальної астми

254. Яке ускладнення може стрімко розвинути в пацієнта внаслідок термоінгалаційного опіку верхніх дихальних шляхів?

- a. Опіковий шок
- b. Обструкція дихальних шляхів**
- c. набряк Квінке
- d. Напад бронхіальної астми
- e. Колоїдні рубці верхніх дихальних шляхів

255. Який вид кардіомоніторингу доцільно проводити пацієнту з критичним порушенням серцевого ритму, що в подальшому дасть можливість проводити синхронізовану кардіоверсію та моніторинг одночасно?

- a. Дванадцятиканальна електрокардіографія
- b. За допомогою поліфункціональних електродів**
- c. За допомогою простих електродів
- d. Холтерівський моніторинг
- e. За допомогою малих електродів

256. Який вид кардіомоніторингу доцільно проводити пацієнту з критичним порушенням серцевого ритму, що в подальшому дасть можливість проводити синхронізовану кардіоверсію та моніторинг одночасно?

- a. Дванадцятиканальна електрокардіографія
- b. Холтерівський моніторинг
- c. За допомогою поліфункціональних електродів**
- d. За допомогою малих електродів
- e. За допомогою простих електродів

257. Який документ заповнюють під час медичного сортування поранених?

- a. Первинна медична картка**
- b. Амбулаторна картка
- c. Евакуаційний паспорт
- d. Направлення на шпиталізацію
- e. Історія хвороби

258. Який документ заповнюють під час медичного сортування поранених?

- a. Евакуаційний паспорт
- b. Історія хвороби
- c. Направлення на шпиталізацію
- d. Первинна медична картка**
- e. Амбулаторна картка

259. Який елемент захисту знімається останнім відповідно до правил та послідовності одягання засобів індивідуального захисту?

- a. Рукавички
- b. Маска**
- c. Окуляри
- d. Халат
- e. Захисний екран

260. Який елемент захисту знімається останнім відповідно до правил та послідовності одягання

засобів індивідуального захисту?

- a. Рукавички
- b. Халат
- c. Окуляри
- d. Захисний екран

**e. Маска**

261. Який елемент захисту одягається останнім відповідно до правил та послідовності одягання засобів індивідуального захисту?

- a. Рукавички**
- b. Окуляри
- c. Захисний екран
- d. Маска
- e. Халат

262. Який елемент захисту одягається останнім відповідно до правил та послідовності одягання засобів індивідуального захисту?

- a. Окуляри
- b. Маска
- c. Захисний екран

**d. Рукавички**

e. Халат

263. Який критерій шкали ком Глазго за реакцією очей оцінюється в 2 бали?

- a. Розплющування очей на больовий подразник**
- b. Самостійне розплющування очей
- c. Реакція очей (розплющування) відсутня на будь-який подразник
- d. Розплющування очей на голосовий подразник
- e. ---

264. Який критерій шкали ком Глазго за реакцією очей оцінюється в 2 бали?

- a. Розплющування очей на голосовий подразник
- b. ---
- c. Самостійне розплющування очей

**d. Розплющування очей на больовий подразник**

e. Реакція очей (розплющування) відсутня на будь-який подразник

265. Який набір засобів індивідуального захисту застосовуються для запобігання зараженню фахівців бригади ЕМД під час відновлення прохідності дихальних шляхів та/або зупинки кровотечі чи обробки ран у постраждалих?

- a. Гумові рукавички, фартух, захисні окуляри
- b. Захисні окуляри, медична маска, гумові рукавички**

- c. Респіратор, гумові рукавички, фартух
- d. Респіратор FFP3, гумові рукавички, шапочка
- e. Захисні окуляри, гумові рукавички, халат

266. Який набір засобів індивідуального захисту застосовуються для запобігання зараженню фахівців бригади ЕМД під час відновлення прохідності дихальних шляхів та/або зупинки кровотечі чи обробки ран у постраждалих?

- a. Респіратор, гумові рукавички, фартух
- b. Респіратор FFP3, гумові рукавички, шапочка
- c. Захисні окуляри, гумові рукавички, халат
- d. Захисні окуляри, медична маска, гумові рукавички**

e. Гумові рукавички, фартух, захисні окуляри

267. Який неінвазивний метод є найефективнішим для оцінювання якості вентиляції пацієнта в критичному стані під час проведення штучної вентиляції легень (ШВЛ) на догоспітальному етапі?

- a. Капнографія**
- b. Пульсоксиметрія
- c. Аналіз газового складу венозної крові
- d. Аналіз газового складу артеріальної крові

е. Кардіомоніторинг

268. Який неінвазивний метод є найефективнішим для оцінювання якості вентиляції пацієнта в критичному стані під час проведення штучної вентиляції легень (ШВЛ) на догоспітальному етапі?

- a. Кардіомоніторинг
- b. Пульсоксиметрія
- c. Аналіз газового складу артеріальної крові
- d. Аналіз газового складу венозної крові

е. Капнографія

269. Який патологічний стан може розвинути в пацієнта внаслідок гіпокапнії, спричиненої гіпервентиляцією під час проведення штучної вентиляції легень?

a. Гостра ниркова недостатність

b. Ішемія мозку

- c. Обструкція дихальних шляхів
- d. Ішемія міокарда
- e. Субарахноїдальний крововилив

270. Який патологічний стан може розвинути в пацієнта внаслідок гіпокапнії, спричиненої гіпервентиляцією під час проведення штучної вентиляції легень?

- a. Субарахноїдальний крововилив
- b. Обструкція дихальних шляхів
- c. Ішемія міокарда
- d. Гостра ниркова недостатність

е. Ішемія мозку

271. Який тип порушення дихання характерний для нападу бронхіальної астми?

a. Дихання Чейна-Стокса

b. Експіраторна задишка

- c. Апноє
- d. Брадипноє
- e. Інспіраторна задишка

272. Який тип порушення дихання характерний для нападу бронхіальної астми?

- a. Дихання Чейна-Стокса
- b. Апноє

c. Експіраторна задишка

- d. Інспіраторна задишка
- e. Брадипноє

273. Який із нижченаведених заходів входить до переліку маніпуляцій під час проведення тампонування рани в так званих місцях "вузлових" кровотеч?

- a. Видалення з рани сторонніх предметів
- b. Нанесення на рану порошкоподібного антибіотика
- c. Накладання судинного затискача

d. Застосування прямого тиску на рану з використанням кровоспинного бинта

е. Попереднє накладання кровоспинного джгута вище місця поранення

274. Який із нижченаведених заходів входить до переліку маніпуляцій під час проведення тампонування рани в так званих місцях "вузлових" кровотеч?

- a. Нанесення на рану порошкоподібного антибіотика
- b. Накладання судинного затискача
- c. Попереднє накладання кровоспинного джгута вище місця поранення

d. Застосування прямого тиску на рану з використанням кровоспинного бинта

е. Видалення з рани сторонніх предметів

275. Який із нижченаведених заходів потрібно провести негайно для надання невідкладної допомоги пацієнту, у якого виявлено симптоми отруєння чадним газом?

- a. Інфузійну терапію колоїдними розчинами
- b. Пероральне застосування активованого вугілля
- c. Промивання шлунка
- d. Оксигенотерапію (інгаляцію висококонцентрованим киснем)

е. Внутрішньовенне введення адреналіну (епінефрину)

276. Який із нижченаведених заходів потрібно провести негайно для надання невідкладної допомоги пацієнту, у якого виявлено симптоми отруєння чадним газом?

а. Внутрішньовенне введення адреналіну (епінефрину)

**б. Оксигенотерапію (інгаляцію висококонцентрованим киснем)**

с. Промивання шлунка

д. Інфузійну терапію колоїдними розчинами

е. Пероральне застосування активованого вугілля

277. Який із нижченаведених критеріїв свідчатиме про якісне проведення електричної дефібриляції після проведення третього послідовного розряду під час серцево-легеневої реанімації?

а. Відсутність покращення гемодинамічних показників

б. -

с. Розширення зіниць із відсутністю фотореакції

д. Короткочасне звуження зіниць

**е. Коротка пробіжка асистолії на моніторі після подачі заряду**

278. Який із нижченаведених критеріїв свідчатиме про якісне проведення електричної дефібриляції після проведення третього послідовного розряду під час серцево-легеневої реанімації?

а. Розширення зіниць із відсутністю фотореакції

**б. Коротка пробіжка асистолії на моніторі після подачі заряду**

с. Відсутність покращення гемодинамічних показників

д. Короткочасне звуження зіниць

е. -

279. Який із нижченаведених лікарських препаратів, що належить до групи органічних нітратів, чинить антиангінальну та коронаророзширювальну дію, зменшуючи потребу міокарда в кисні?

а. Атенолол

б. Еуфілін

**с. Ізосорбід динітрат**

д. Стрептокіназа

е. Ніфедипін

280. Який із нижченаведених лікарських препаратів, що належить до групи органічних нітратів, чинить антиангінальну та коронаророзширювальну дію, зменшуючи потребу міокарда в кисні?

а. Еуфілін

б. Ніфедипін

с. Атенолол

д. Стрептокіназа

**е. Ізосорбід динітрат**

281. Який із нижченаведених ритмів, що виникає у разі зупинки кровообігу, є дефібриляційним?

а. Безпульсова електрична активність

**б. Шлуночкова тахікардія без пульсу**

с. Фібриляція передсердь

д. Асистолія

е. Torsades de pointes

282. Який із нижченаведених ритмів, що виникає у разі зупинки кровообігу, є дефібриляційним?

а. Фібриляція передсердь

б. Асистолія

с. Безпульсова електрична активність

**д. Шлуночкова тахікардія без пульсу**

е. Torsades de pointes

283. Які дезінфікуючі засоби рекомендовано використовувати для генерального прибирання автомобілів та обладнання екстреної (швидкої) медичної допомоги?

**а. Хлорвмісні**



- b. Спиртовмісні
- c. Альдегідовмісні
- d. Кисневмісні
- e. Феноловмісні

284. Які дезінфікуючі засоби рекомендовано використовувати для генерального прибирання автомобілів та обладнання екстреної (швидкої) медичної допомоги?

- a. Феноловмісні
- b. Спиртовмісні

**c. Хлорвмісні**

- d. Кисневмісні
- e. Альдегідовмісні

285. Які дезінфікуючі засоби рекомендовано використовувати для експрес-дезінфекції автомобілів та обладнання ЕМД?

**a. Спиртовмісні**

- b. Фенолвмісні
- c. Пароповітряну суміш
- d. Гаряче повітря
- e. Хлорвмісні

286. Які дезінфікуючі засоби рекомендовано використовувати для експрес-дезінфекції автомобілів та обладнання ЕМД?

- a. Хлорвмісні
- b. Гаряче повітря
- c. Фенолвмісні

**d. Спиртовмісні**

- e. Пароповітряну суміш

287. Які дії бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги в разі виявлення небезпеки під час огляду місця події?

**a. Звернутися за допомогою до фахівців рятувальної служби ДСНС або поліції**

- b. Провести первинний огляд постраждалих
- c. Самостійно намагатися ліквідувати небезпеку
- d. Розпочати надання медичної допомоги постраждалим
- e. Викликати додаткову бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги

288. Які дії бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги в разі виявлення небезпеки під час огляду місця події?

- a. Розпочати надання медичної допомоги постраждалим
- b. Провести первинний огляд постраждалих

**c. Звернутися за допомогою до фахівців рятувальної служби ДСНС або поліції**

- d. Викликати додаткову бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги
- e. Самостійно намагатися ліквідувати небезпеку

289. Які дії передбачає перший пункт протоколу базових реанімаційних заходів під час надання невідкладної допомоги пацієнту з підозрою на раптову зупинку кровообігу?

- a. Перевірити реакцію на вербальні подразники
- b. Переконаватися в наявності дихання
- c. Переконаватися в наявності пульсу на магістральних судинах

**d. Впевнитися у власній безпеці та безпеці оточення**

- e. Забезпечити прохідність дихальних шляхів

290. Які дії передбачає перший пункт протоколу базових реанімаційних заходів під час надання невідкладної допомоги пацієнту з підозрою на раптову зупинку кровообігу?

- a. Переконаватися в наявності пульсу на магістральних судинах

**b. Впевнитися у власній безпеці та безпеці оточення**

- c. Забезпечити прохідність дихальних шляхів
- d. Перевірити реакцію на вербальні подразники
- e. Переконаватися в наявності дихання

291. Які заходи невідкладної допомоги потрібно провести негайно в разі поранення шкіри голкою або іншим гострим інструментом, забрудненим кров'ю чи біологічними матеріалами

людини, під час виконання медичних втручань?

**a. Пошкоджену ділянку промити водою з милом**

- b. Накласти асептичну пов'язку на пошкоджену ділянку
- c. Обробити пошкоджену ділянку розчином йоду
- d. Обробити пошкоджену ділянку розчином етилового спирту
- e. Видавити краплі крові з рани, обробити перекисом водню

292. Які заходи невідкладної допомоги потрібно провести негайно в разі поранення шкіри голкою або іншим гострим інструментом, забрудненим кров'ю чи біологічними матеріалами людини, під час виконання медичних втручань?

- a. Обробити пошкоджену ділянку розчином етилового спирту
- b. Накласти асептичну пов'язку на пошкоджену ділянку

**c. Пошкоджену ділянку промити водою з милом**

- d. Видавити краплі крові з рани, обробити перекисом водню
- e. Обробити пошкоджену ділянку розчином йоду

293. Які заходи невідкладної допомоги треба застосувати негайно, якщо дитину покусав бродячий пес?

**a. Промити місце укусу мильним розчином, накласти асептичну пов'язку та негайно шпиталізувати**

- b. Обробити місце укусу розчином хлоргексидину
- c. Обробити місце укусу 3% -м розчином перекису водню
- d. Жодних дій не виконувати, терміново шпиталізувати
- e. Обробити місце укусу 70% -м розчином спирту та 1% -м розчином брильянтового зеленого

294. Які заходи невідкладної допомоги треба застосувати негайно, якщо дитину покусав бродячий пес?

- a. Жодних дій не виконувати, терміново шпиталізувати
- b. Обробити місце укусу розчином хлоргексидину
- c. Обробити місце укусу 3% -м розчином перекису водню
- d. Обробити місце укусу 70% -м розчином спирту та 1% -м розчином брильянтового зеленого
- e. Промити місце укусу мильним розчином, накласти асептичну пов'язку та негайно шпиталізувати**

295. Які клінічні прояви свідчать про розвиток у пацієнта пресинкопального стану II ступеня?

- a. -
- b. Короткочасна непритомність на декілька секунд із подальшою збереженою орієнтацією в просторі та часі
- c. Тривала втрата свідомості (>10 хв) з подальшим розладом пам'яті
- d. Різко виражені загальна слабкість, запаморочення, шум у вухах з елементами порушення постурального (м'язового) тонусу**

e. Загальна слабкість, нудота, пітливість, мерехтіння "мушок" перед очима

296. Які клінічні прояви свідчать про розвиток у пацієнта пресинкопального стану II ступеня?

- a. Загальна слабкість, нудота, пітливість, мерехтіння "мушок" перед очима
- b. Короткочасна непритомність на декілька секунд із подальшою збереженою орієнтацією в просторі та часі
- c. Тривала втрата свідомості (>10 хв) з подальшим розладом пам'яті
- d. Різко виражені загальна слабкість, запаморочення, шум у вухах з елементами порушення постурального (м'язового) тонусу**

e. -

297. Які критерії входять до складу первинного враження про стан педіатричного пацієнта, оцінювання яких виконується на догоспітальному етапі для швидкого виявлення критичного стану, відповідно до протоколу проведення первинного огляду дитини?

- a. Ментальний статус, температура тіла
- b. Симетричність рухів грудної клітки, наявність дихальних шумів
- c. Наявність больового синдрому, судом
- d. Колір шкіри, поведінка, дихання**

e. Наявність критичної кровотечі, рівень глюкози в крові

298. Які критерії входять до складу первинного враження про стан педіатричного пацієнта,

оцінювання яких виконується на догоспітальному етапі для швидкого виявлення критичного стану, відповідно до протоколу проведення первинного огляду дитини?

- a. Наявність больового синдрому, судом
- b. Симетричність рухів грудної клітки, наявність дихальних шумів
- c. Ментальний статус, температура тіла
- d. Колір шкіри, поведінка, дихання**
- e. Наявність критичної кровотечі, рівень глюкози в крові

299. Якій із нижченаведених категорій пацієнтів необхідно обов'язково проводити вимірювання рівня глюкози в крові (глюкометрію) на догоспітальному етапі?

- a. Пацієнтам похилого віку, які мають супутні хронічні захворювання
- b. Пацієнтам із порушенням свідомості, психіки та симптомами інсульту**
- c. Пацієнтам із порушенням ментального статусу та алкоголізмом в анамнезі
- d. Усім вагітним жінкам на 32-му тижні вагітності
- e. Усім дітям грудного віку з обтяженим анамнезом

300. Якій із нижченаведених категорій пацієнтів необхідно обов'язково проводити вимірювання рівня глюкози в крові (глюкометрію) на догоспітальному етапі?

- a. Усім вагітним жінкам на 32-му тижні вагітності
- b. Усім дітям грудного віку з обтяженим анамнезом
- c. Пацієнтам із порушенням ментального статусу та алкоголізмом в анамнезі
- d. Пацієнтам похилого віку, які мають супутні хронічні захворювання
- e. Пацієнтам із порушенням свідомості, психіки та симптомами інсульту**