

1. Вагітна жінка (термін вагітності 36 тижнів), яка постраждала під час ДТП, скаржиться на різкий біль у животі з правого боку, кров'янисті 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?

- a. Центральне передлежання плаценти
- b. Бокове передлежання плаценти
- c. Гіпотонічна маткова кровотеча
- d. Пухирний занос
- e. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти**

2. 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. Гострого ендометриту
- b. Гострого апендициту
- c. Порушеної позаматкової вагітності
- d. Ниркової коліки
- e. Апоплексії яєчника**

3. 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 внутрішньочерепного тиску**
- e. Підвищення рівня CO₂ в крові

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

- a. Підвищення сегмента ST і 0,2 мВ у відведеннях V1-V2 або і 0,1 мВ в інших відведеннях**
- b. Зниження сегмента ST і 0,1 мВ у відведеннях V1-V2 або і 0,1 мВ в інших відведеннях
- c. Зниження сегмента ST
- d. Негативний зубець Т (глибиною?0,1 мВ)
- e. -

5. 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. Накладання механічного судинного шва
- b. Пальцеве притиснення судини
- c. Тиснуча пов'язка**
- d. Накладання артеріального джгута
- e. Максимальне згинання кінцівки в суглобі

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

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

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

- a. Лівобічний гемоторакс
- b. Лівобічний напружений пневмоторакс**

- c. Лівобічний відкритий пневмоторакс
- d. Флотуюча грудна клітка
- e. Правобічний напружений пневмоторакс

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

- a. Надмірна маса тіла постраждалого, що унеможлиблює його переміщення
- b. Загроза власній безпеці медика, невизначена життєздатність постраждалого**
- c. Неможливість самостійної евакуації постраждалого в жовту зону поля бою
- d. Поранений кричить, але не відповідає на запитання
- e. Сплутаність свідомості в постраждалого

9. 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. Глибока кома
- b. Помірне оглушення
- c. Сопор
- d. Помірна кома
- e. Глибоке оглушення**

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

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

11. 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. Передньоверхній

12. 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?

- a. 30 мл**
- b. 10 мл
- c. 40 мл
- d. 50 мл
- e. 20 мл

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

- a. Променева артерія та черевна аорта
- b. -
- c. Скронева артерія та тильна артерія стопи
- d. Сонна артерія, променева артерія**
- e. Плечова артерія та задня великогомілкова артерія

14. 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. Метопролол
- b. Пропранолол
- c. Гепарин
- d. Ацетилсаліцилову кислоту
- e. Атропіну сульфат**

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

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

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

- a. Альдегідовмісні
- b. Хлорвмісні**
- c. Кисневмісні
- d. Феноловмісні
- e. Спиртовмісні

17. 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 трохи піднятими нижніми кінцівками
- d. -
- e. Лежачи, з піднятим головним кінцем ліжка

18. 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. $(\text{Діастолічний тиск} \times \text{пульсовий тиск})/2$
- b. $(\text{Систолічний тиск} - \text{діастолічний тиск})/3$
- c. $\text{Діастолічний тиск} + 1/3 \text{ пульсового тиску}$**
- d. $\text{Діастолічний тиск} \times 1/3 \text{ пульсового тиску}$
- e. $\text{Систолічний тиск} - \text{діастолічний тиск}$

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

- a. Атенолол
- b. Ніфедипін
- c. Ізосорбід динітрат**
- d. Стрептокіназа
- e. Еуфілін

20. 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. Одразу розпочати серцево-легеневу реанімацію
- b. Виконати голкову декомпресію плевральних порожнин з обох боків та впевнитися у відсутності напруженого пневмотораксу**
- c. -

- d. Лише застосувати назофарингеальний повітровід
- e. Виконати аспірацію вмісту верхніх дихальних шляхів, якщо це можливо

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

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

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

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

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

- a. Кеторолак
- b. Кальцію глюконат
- c. Корглікон
- d. Налоксон
- e. Гідрокарбонат натрію

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

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

25. 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 поверхневе, тони серця ослаблені, ритмічні, АТ - 90/50 мм рт. ст. Для якого патологічного стану характерні ці симптоми?

- a. Гострого коронарного синдрому
- b. Гіпертонічного кризу
- c. Перфоративної виразки шлунка
- d. Міжреберної невралгії
- e. Панічного розладу

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

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

27. 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. Гіпоглікемічна
- c. Гіперосмолярна
- d. Кетоацидотична**
- e. -

28. 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. 5 мл
- c. 2 мл
- d. 20 мл**
- e. 10 мл

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

- a. Клекітливе дихання
- b. Тахікардія
- c. Дистанційні свистячі хрипи**
- d. Виділення пінистого рожевого мокротиння
- e. Біль у грудній клітці

30. 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. Нітрати
- c. Діуретики**
- d. Антациди
- e. Анальгетики

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

- a. Артеріальна гіпертензія
- b. Хронічна ниркова недостатність**
- c. Гіпоацидний гастрит
- d. Анорексія
- e. Гіперацидний гастрит

32. Яка найпоширеніша причина летальності в разі отруєння опіатами?

- a. Набряк легень
- b. Гостра ниркова недостатність
- c. Гостра печінкова недостатність
- d. Гіпостатична пневмонія
- e. Пригнічення дихального центру**

33. 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. Магнію сульфат**
- b. Верапаміл
- c. Фуросемід

- d. Нітрогліцерин
- e. Еналаприл

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

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

36. 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?

- a. Відсутність гіпотермії, EtCO₂ нижче 30 мм рт. ст.
- b. Наявність гіпотермії, EtCO₂ вище 20 мм рт. ст.
- c. -
- d. Наявність гіпотермії, EtCO₂ нижче 20 мм рт. ст.
- e. Відсутність гіпотермії, EtCO₂ нижче 20 мм рт. ст.**

37. 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 грудного відділу хребта
- b. Перелом шийного відділу хребта без пошкодження спинного мозку
- c. Перелом шийного відділу хребта з пошкодженням спинного мозку**
- d. Забій головного мозку
- e. Перелом поперекового відділу хребта

38. 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, за груднинний біль, утруднення дихання. Об'єктивно спостерігається: порушення свідомості, ЧД - 30/хв, пульс - 120/хв, слабого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

- a. Інфаркт міокарда
- b. Кардіогенний шок
- c. Гостре порушення мозкового кровообігу
- d. Анафілактичний шок**
- e. Напад бронхіальної астми

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

- a. -
- b. Коротка пробіжка асистолії на моніторі після подачі заряду**

- c. Розширення зіниць із відсутністю фотореакції
- d. Короточасне звуження зіниць
- e. Відсутність покращення гемодинамічних показників

40. 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. Струс головного мозку
- b. -
- c. Перелом кісток склепіння черепа
- d. Забій головного мозку
- e. Перелом основи черепа

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

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

e. Роззброєння постраждалого

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

- a. Короточасна непритомність на декілька секунд із подальшою збереженою орієнтацією в просторі та часі
- b. Тривала втрата свідомості (>10 хв) з подальшим розладом пам'яті
- c. -
- d. Загальна слабкість, нудота, пітливість, мерехтіння "мушок" перед очима

e. Різко виражені загальна слабкість, запаморочення, шум у вухах з елементами порушення пострального (м'язового) тону

43. 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. Ртуть
- c. Фосфорорганічні сполуки
- d. Чадний газ
- e. Ціаніди

44. 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. Нестероїдних протизапальних

b. Інгібіторів фосфодіестерази

- c. Антигістамінних
- d. Стимуляторів дихання
- e. Бронхолітиків

45. 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. Накладання кровоспинного джгута

- b. Підвищене положення кінцівки
- c. Уведення розчину етамзилату
- d. Пальцеве притиснення судини
- e. Тугу тампонаду рани

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

- a. Забезпечення прохідності дихальних шляхів
- b. -

c. Зупинка масивної кровотечі

- d. Евакуація постраждалих
- e. Серцево-легенева реанімація

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

a. Діазепам

- b. Епінефрин
- c. Дексаметазон
- d. Преднізолон
- e. Морфін

48. Укажіть джерело збудника інфекції більшості інфекційних хвороб.

- a. Продовольча сировина
- b. Вакцини, імуноглобуліни

c. Інфікована людина чи тварина

- d. Предмети побуту, харчові продукти
- e. Кліщі, москіти, комарі

49. 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°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. Шигельозу

b. Холери

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

50. 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 3-го неефективного розряду в початковій дозі 150 мг, а після 5-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 300 мг
- c. Вводиться після 2-го неефективного розряду в початковій дозі 300 мг, а після 4-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг
- d. Вводиться після 1-го неефективного розряду в початковій дозі 300 мг, а після 3-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг
- e. Вводиться після 3-го неефективного розряду в початковій дозі 300 мг, а після 5-го неефективного розряду повторно одноразово вводиться ще 150 мг**

51. 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. Слабким спиртовим розчином та проточною водою

b. Проточною водою або фізіологічним розчином

- c. Розчином борної кислоти та дистильованою водою
- d. Відваром ромашки або розчином перманганату калію

е. Дистильованою водою та відваром звіробою

52. У чоловіка віком 42 роки, який працює на фермерському господарстві, з'явилися скарги на загальну слабкість, слюзотечу, 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?

- а. Дексаметазон
- б. Атропіну сульфат**
- в. Налоксон
- г. Адреналін (епінефрин)
- е. Глюкагон

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

- а. Обструкція дихальних шляхів
- б. Субарахноїдальний крововилив
- в. Гостра ниркова недостатність
- г. Ішемія мозку**
- е. Ішемія міокарда

54. 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?

- а. Кардіогенний шок**
- б. Напад бронхіальної астми
- в. Серцева астма
- г. набряк легень
- е. Колапс

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

- а. Експіраторна задишка**
- б. Дихання Чейна-Стокса
- в. Апноє
- г. Брадипное
- е. Інспіраторна задишка

56. 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?

- а. Видавити краплі крові з рани, обробити перекисом водню
- б. Обробити пошкоджену ділянку розчином етилового спирту
- в. Накласти асептичну пов'язку на пошкоджену ділянку
- г. Обробити пошкоджену ділянку розчином йоду
- е. Пошкоджену ділянку промити водою з милом**

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

- а. Шлуночкова тахікардія без пульсу
- б. Фібриляція шлуночків**
- в. Електрична активність без пульсу
- г. Фібриляція передсердь
- е. Асистолія

58. 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. Дифузне аксональне ушкодження головного мозку
- b. Субдуральна гематома

c. Епідуральна гематома

- d. Ішемічний інсульт
- e. Забій головного мозку

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

- a. Самостійно намагатися ліквідувати небезпеку
- b. Викликати додаткову бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги

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

- d. Провести первинний огляд постраждалих
- e. Розпочати надання медичної допомоги постраждалим

60. 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?

- a. Перелому ребер
- b. Ателектазу легені
- c. Спонтанного пневмотораксу
- d. Розриву аорти

e. Тампонади серця

61. 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. -
- b. До 1500-2000 мл**
- c. 3000-3500 мл
- d. 2500-3000 мл
- e. Більше 3500 мл

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

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

63. У пацієнта віком 72 роки на 3-ю добу перебігу гострого інфаркту міокарда з'явилися відчуття серцебиття та перебоїв 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. Гемодинамічних
- d. Інфекційних
- e. Механічних

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

- a. Прогнозу щодо збереження життя
- b. Наявних травм/невідкладних станів у постраждалих та прогнозу щодо збереження здоров'я
- c. Наявних травм/невідкладних станів у постраждалих та прогнозу щодо збереження життя**
- d. Тільки наявних травм у постраждалих та прогнозу щодо збереження життя
- e. Наявних травм/невідкладних станів у постраждалих

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

а. 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

б. 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

с. 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

д. 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

е. 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

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

а. Захисний екран

б. Рукавички

с. Маска

д. Окуляри

е. Халат

67. Укажіть найтипівіше ускладнення доброякісних пухлин яєчників.

а. Стиснення прилеглих органів

б. Перекрут ніжки пухлини

с. Крововилив у порожнину пухлини

д. Розрив капсули кістоми

е. Нагноєння вмісту пухлини

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

а. 15%

б. 18%

с. 9%

д. 25%

е. 5%

69. 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. Відсутність реакції очей на будь-який зовнішній подразник

б. Самостійне розплющування очей

с. Розплющування очей у відповідь на голосовий подразник

д. Цілеспрямовані рухи очей у бік подразника

е. Розплющування очей у відповідь на больовий подразник

70. 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?

а. Провести дефібриляцію розрядом 200 Дж

б. Увести 300 мг аміодарону внутрішньовенно

с. Провести кардіоверсію

д. Провести дефібриляцію розрядом 150 Дж

е. Припинити реанімаційні заходи

71. 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 пацієнтці?

a. 40% -й розчин глюкози

b. Інсулін короткої дії

c. Дексаметазон

d. 0,1% -й розчин адреналіну

e. 5% -й розчин хлориду натрію

72. 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. Політопна шлуночкова екстрасистолія

b. Атріовентрикулярна блокада

c. Фібриляція шлуночків

d. Пароксизм шлуночкової тахікардії

e. Пароксизм миготливої аритмії

73. 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. Сальбутамол

b. Атенолол

c. Пропранолол

d. Фуросемід

e. Ацетилсаліцилову кислоту

74. Який документ заповнюють під час медичного сортування поранених?

a. Історія хвороби

b. Первинна медична картка

c. Евакуаційний паспорт

d. Направлення на шпиталізацію

e. Амбулаторна картка

75. У трирічної дитини під час вдиху чутно 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. Стридор

b. Дистанційні хрипи

c. "Півнячий крик"

d. -

e. Репризи

76. 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. Усім дітям грудного віку з обтяженим анамнезом

c. Пацієнтам із порушенням свідомості, психіки та симптомами інсульту

d. Пацієнтам із порушенням ментального статусу та алкоголізмом в анамнезі

e. Усім вагітним жінкам на 32-му тижні вагітності

77. 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. Вроджена катаракта

b. Травма ока

c. Хребтово-спинномозкова травма

d. Ретинопатія

e. Черепно-мозкова травма

78. 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. -

79. 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. 25 днів

b. 21 день

c. 14 днів

d. 7 днів

e. 12 днів

80. 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. Назоферон (інтерферон)

b. Фенотерол (беродуал)

c. Ксилометазолін

d. Сальбутамол

e. Тобрамцін (тобрекс)

81. 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. Бронхіальної астми

d. Гострого бронхіту

e. Гострого стенозуючого ларинготрахеїту

82. 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. Тривалість і причина зупинки серця

c. Показники капнографа впродовж реанімаційних заходів

d. Кількість введених доз адреналіну

e. Вік і стать пацієнта

83. 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. Прийом Геймліха

b. Прийом Сафара

- c. Інтубацію трахеї
- d. Прекардіальний удар
- e. Штучне дихання методом "рот у рот"

84. У пацієнтки після фізичного перенавантаження раптово виник сильний нападоподібний 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. Ниркова коліка**
- c. Гострий холецистит
- d. Кишкова коліка
- e. Печінкова коліка

85. 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. Розрив аневризми черевного відділу аорти
- b. Гострого пієлонефриту**
- c. Гострого панкреатиту
- d. Гострого холециститу
- e. Перфоративної виразки шлунка

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

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

87. 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.

- a. Метаболічний алкалоз**
- b. Респіраторний ацидоз
- c. -
- d. Метаболічний ацидоз
- e. Респіраторний алкалоз

88. 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 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. Непрямий масаж серця
- b. Внутрішньовенне струминне введення 300 мг аміодарону на 5% -му розчині глюкози
- c. Внутрішньовенне болюсне введення 150 мг аміодарону на 5% -му розчині глюкози
- d. Синхронізована кардіоверсія**
- e. Внутрішньовенне введення 40% -го розчину глюкози

89. 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 20-60 хв
- b. Увести 900 мг аміодарону гідрохлориду внутрішньовенно протягом 24 год

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

d. Увести 2,5-5 мг верапамілу внутрішньовенно

e. Провести синхронізовану кардіоверсію

90. Одним із препаратів, передбачених протоколом надання невідкладної допомоги пацієнту з діагнозом: гострий коронарний синдром з елевациєю 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. Еторикоксиб

b. Ацелізін

c. Молсидомін

d. Парацетамол

e. Ацетилцистеїн

91. 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?

a. Виконати прийом Геймліха

b. Застосувати ротоглотковий повітровід

c. Надати потерпілому положення напівсидячи

d. Виконати прекардіальний удар

e. Надати потерпілому положення на лівому боці

92. 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. Внутрішньовенне введення адреналіну (епінефрину)

d. Промивання шлунка

e. Оксигенотерапію (інгаляцію висококонцентрованим киснем)

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

a. Забезпечити прохідність дихальних шляхів

b. Переконавшись в наявності пульсу на магістральних судинах

c. Впевнитися у власній безпеці та безпеці оточення

d. Переконавшись в наявності дихання

e. Перевірити реакцію на вербальні подразники

94. 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. Розпочати інфузійну терапію адреналіном 2 мкг/хв

c. Розпочати розширені реанімаційні заходи

d. Розпочати інфузійну терапію дофаміном

e. Болюсно ввести ще 1 мг атропіну

95. 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 2 рятівні вдихи

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

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

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

96. 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. -
- b. Неекстрених**
- c. Непрофільних
- d. Екстрених
- e. Критичних

97. У приймальному відділенні багатопрофільної лікарні 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**

98. 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. Відходження навколоплідних вод
- b. Повне розкриття шийки матки
- c. Народження плода
- d. Виділення посліду**
- e. Розкриття шийки матки на 2 см

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

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

100. 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. Ондансетрон
- c. Платифілін
- d. Дротаверин
- e. Метоклопрамід**

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

102. Укажіть невідкладну процедуру для забезпечення остаточної прохідності дихальних

шляхів пацієнта в умовах, коли інтубація трахеї неможлива.

a. Конікотомія

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

103. 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. Інтубацію стравоходу
- b. Колапс трахеї

c. Гіпервентиляцію

- d. Нормальну вентиляцію
- e. Гіповентиляцію

104. Укажіть патогномонічну об'єктивну ознаку набряку легень.

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

e. Клекітливе дихання

105. 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. АлАТ і АсАТ
- b. Натрійуретичного пептиду

c. Кардіальних тропонінів T та I

- d. С-реактивного білка та антистрептолізину-О
- e. Ревматоїдного фактора

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

- a. Вікончастий перелом ребер
- b. Напружений пневмоторакс
- c. Закритий пневмоторакс
- d. Перелом лопатки

e. Флотуюча грудна клітка

107. 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. 10 с

c. 30 с

- d. 20 с
- e. 15 с

108. 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. MARCH
- b. -

c. START

- d. JumpSTART
- e. SALT

109. 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 пацієнтці в цьому разі.

a. Внутрішньом'язовий

b. Внутрішньовенний

c. Сублінгвальний

d. Підшкірний

e. Пероральний

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

a. На животі, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в 30° або мануально змістити матку в лівий бік

b. На спині, на твердій поверхні, під лівий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в 30° або мануально змістити матку в правий бік

c. На спині, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в 40° 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° або мануально змістити матку в лівий бік

e. На спині, на твердій поверхні, під правий бік підкласти будь-що для досягнення максимального кута в 30° або мануально змістити матку в лівий бік

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

d. Лише у пацієнтів дитячого віку під час проведення кардіостимуляції

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

112. 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. Хронічного некалькульозного холециститу

b. Перитоніту

c. Перфоративної виразки шлунка

d. Гострого панкреатиту

e. Гострого апендициту

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

a. Розплющування очей на голосовий подразник

b. Самостійне розплющування очей

c. ---

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

e. Розплющування очей на больовий подразник

114. 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.

a. Безперервний контроль за частотою серцевих скорочень та серцевим ритмом

b. Здатність проводити синхронізовану кардіоверсію

c. Можливість оцінити стан серця в 3D-проекції

d. Можливість виконувати кардіостимуляцію

e. Можливість виконувати екстрену дефібриляцію в разі необхідності

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

a. Шлуночкова тахікардія без пульсу

b. Фібриляція передсердь

c. Безпульсова електрична активність

d. Асистолія

e. Torsades de pointes

116. 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. Аналіз газового складу артеріальної крові

c. Пульсоксиметрія

d. Аналіз газового складу венозної крові

e. Кардіомоніторинг

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

a. Орофарингеальний повітровід

b. Назофарингеальний повітровід

c. Ларингеальна трубка King LT-D

d. Інтубація трахеї

e. Ларингеальна маска

118. 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 аускультатії 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. BLUE-протокол

d. -

e. Комп'ютерна томографія ОГК

119. 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. Захисні окуляри, медична маска, гумові рукавички

b. Захисні окуляри, гумові рукавички, халат

c. Респіратор FFP3, гумові рукавички, шапочка

d. Гумові рукавички, фартух, захисні окуляри

e. Респіратор, гумові рукавички, фартух

120. 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. Масові

b. Групові

c. Індивідуальні

d. Ізольовані

e. Одиначні

121. 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_{iO_2} може бути досягнута за допомогою нереверсивної маски, якщо використовувати потік кисню 15 л/хв?

a. 100%

b. 30% -60%

c. 60% -80%

d. 21%

e. 20% -50%

122. 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. Натрію тіосульфат

c. Протаміну сульфат

d. Унітіол

e. Натрію гідрокарбонат

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

a. Вірусний гепатит С

b. Триденна гарячка (раптова екзантема)

c. Гарячка Ебола

d. Сказ

e. Кіщовий вірусний енцефаліт

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

a. II (жовтої)

b. IV (чорної)

c. ---

d. I (червоної)

e. III (зеленої)

125. 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. 150 Дж

c. 40 Дж

d. 80 Дж

e. 120 Дж

126. 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.

- a. Затягнути турнікет ще сильніше
- b. Накласти ще один турнікет нижче рівня попереднього
- c. Розглянути можливість переміщення або конверсії турнікета**
- d. Жодних дій щодо турнікета не проводити
- e. Тимчасово послабити турнікет для поліпшення кровопостачання кінцівки

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

- a. Постійний моніторинг серцевого ритму, АТ, S_{рО}_2**
- b. Агресивна інфузійна терапія з використанням вазопресорів
- c. Уведення пацієнта в стан гіпотермії
- d. Контроль моторно-сенсорних функцій
- e. Погодинне взяття проб для біохімічного аналізу крові

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

- a. Допомога після переміщення постраждалих на сортувальне полотно за пріоритетністю сортувального майданчика
- b. Знайомство з обставинами надзвичайної ситуації, перший контакт медичного працівника, який проводить медичне сортування, із постраждалими**
- c. Оцінювання стану свідомості постраждалих за шкалою ком Глазго
- d. Оцінювання стану свідомості постраждалих за шкалою AVPU
- e. Оцінювання загального стану постраждалих

129. 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. -
- b. Знеболювання, усунення дії термічного чинника, охолодження та накладання асептичної пов'язки на уражену ділянку
- c. Знеболювання, видалення з поверхні опіку сторонніх тіл, 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**

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

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

- a. Шлунка
- b. Жовчного міхура**
- c. Підшлункової залози
- d. Нирки
- e. Дванадцятипалої кишки

132. 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. 2-3 хв

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

133. 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?

- a. Інтубацію трахеї з якісною оксигенацією
- b. Торакотомію
- c. Накладання оклюзійної пов'язки
- d. Торакоцентез

e. Декомпресію грудної клітки

134. 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 поліорганної недостатності
- b. Респіраторний дистрес-синдром

c. Постреанімаційна хвороба

- d. ДВЗ-синдром
- e. Синдром тривалого здавлення

135. 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?

- a. Отруєння чадним газом

b. Хронічного обструктивного захворювання легень

- c. Гострого інфаркту міокарда з підйомом сегмента ST
- d. Бронхіальної астми у фазі загострення
- e. Гострого інфаркту міокарда без підйому сегмента ST

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

- a. C

b. B

- c. E
- d. D
- e. A

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

- a. Діти краще компенсують шок завдяки меншій чутливості до гіпоксії
- b. Діти менш чутливі до крововтрати за рахунок малого індексу маси тіла
- c. Для розвитку шоку в дітей потрібно, щоб серцевий викид знизився приблизно на 25%

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

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

- a. Обробити місце укусу розчином хлоргексидину
- b. Жодних дій не виконувати, терміново шпиталізувати
- 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

139. 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 зсідання крові

c. Системна вазодилатація

- d. Порушення метаболізму
- e. Порушення провідності серця

140. 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. 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)

b. 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)

- 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 (20 мг розвести у 200 мл 0,9% -го розчину натрію хлориду, швидкість інфузії становить 2-4 кр./хв, тах - 40 кр./хв)

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

142. 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. -

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

- d. 3-5 мл/кг ідеальної ваги тіла і позитивний тиск у кінці видиху 4-8 см вод. ст.
- e. 500 мл ідеальної ваги тіла і позитивний тиск у кінці видиху 4-8 см вод. ст.

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

- a. 2 с
- b. 3 с

c. 1 с

- d. 5 с
- e. 4 с

144. 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?

- a. Закріпити ремені нош, як передбачено інструкцією до їх застосування
- b. Надати необхідні інструкції амбулаторним пораненим, якщо це необхідно

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

- d. Закріпити всі кінці биндажів та пов'язок

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

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

а. Латексу

b. Вінілу

c. Неопрену

d. Бавовни

е. Нітрилу

146. 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. Гіперкапнії

c. Гіпотермії

d. Гіповолемії

е. Гіпертермії

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

a. Амідарон

b. Адреналін (епінефрин)

c. Гідрокортизон

d. Ондансетрон

е. Фуросемід

148. 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. Видавлювання крові з ушкодженої ділянки

b. Термінове тестування медпрацівника на антитіла до ВІЛ

c. Приймання антиретровірусних препаратів

d. Обробка ушкодженої ділянки розчином спирту

е. Запис у журналі реєстрації аварій

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

a. Попереднє накладання кровоспинного джгута вище місця поранення

b. Накладання судинного затискача

c. Нанесення на рану порошкоподібного антибіотика

d. Видалення з рани сторонніх предметів

е. Застосування прямого тиску на рану з використанням кровоспинного бинта

150. 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?

а. Амідарон

b. Фуросемід

c. Атропін

d. Гепарин

е. Морфін