

1. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на місце ДТП. У водія одного з транспортних засобів виявлено садно на шиї та патологічне викривлення шийного відділу хребта. Виражена болючість у місці ураження. Яку допомогу потрібно надати потерпілому?

- a. Положити потерпілого на тверді ноші, зафіксувати ременями та доправити каретою екстреної (швидкої) медичної допомоги до лікувального закладу
- b. Пропальпувати місце ураження та переконатися, чи немає крепітакції, перед транспортуванням до лікувального закладу
- c. Знеболити місце ураження, допомогти потерпілому вийти з автомобіля та лягти на ноші
- d. Утримуючи руками голову потерпілого, витягнути з автомобіля та положити на ноші в кареті екстреної (швидкої) медичної допомоги
- e. Накласти жорсткий шийний комірець відповідного розміру та помістити потерпілого на тверду поверхню в положенні на спині

2. Чоловік віком 78 років доставлений бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги у відділення реанімації та інтенсивної терапії через 30 хвилин після раптового виникнення порушення мовлення та слабкості у правій верхній та нижній кінцівках. Під час огляду виявлено параліч та гіперестезію правої сторони, позитивний симптом Бабінського праворуч, нерозбирливе мовлення. На комп'ютерній томографії голови показує гіперденсивність лівої середньої мозкової артерії та відсутність ознак внутрішньочерепної кровотечі. Стан пацієнта швидко покращується після початку фармакотерапії, а слабкість повністю зникає. Який із нижчеприведених препаратів, найімовірніше, був застосований?

- a. Ривароксабан
- b. Варфарин
- c. Гепарин
- d. Празугрель
- e. Альтеплаза

3. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги приїхала на місце ДТП. Під час оцінки місця подій помічають потерпілого з деформованим передпліччям. До якої категорії за системою медичного сортuvання належить цей пацієнт?

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

4. Які ритми належать до недефібриляційних при зупинці кровообігу в педіатрії відносяться?

- a. Асистолія, безпульсова шлуночкова тахікардія, брадикардія <60/хв
- b. Фібриляція шлуночків, фібриляція предсердь
- c. Асистолія, безпульсова електрична активність, брадикардія <60/хв
- d. Асистолія, безпульсова електрична активність, фібриляція шлуночків
- e. Фібриляція шлуночків, безпульсова шлуночкова тахікардія

5. Чоловік віком 37 років під час їжі раптово підвівся на ноги схопившись за шию. У нього розвинулися напад кашлю та задишка, ціаноз шкірних покривів. Діагностовано стороннє тіло дихальних шляхів. Яку невідкладну допомогу потрібно надати пацієнтові у цьому разі?

- a. Потрійний прийом Сафара
- b. Штучна вентиляція легень
- c. Прекардіальний удар
- d. Закритий масаж серця
- e. Прийом Геймліха

6. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги транспортує пацієнта з гострим коронарним синдромом. Лікар раптово помітив, що пацієнт не реагує на подразники. На ЕКГ-моніторі ритм, який може дати пульс. Укажіть першочергові дії лікаря?

- a. Перевірити пульс на сонній артерії
- b. Провести негайну дефібриляцію
- c. Розпочати інфузійну терапію

- d. Ввести 1 мг адреналіну в/в
- e. Ввести гліцерил тринітрат 0,4 мг сублінгвально

7. Яка кількість балів за шкалою ком Глазго необхідна для постановки діагнозу: смерть мозку?

- a. 1
- b. 2
- c. 0
- d. 6
- e. 3**

8. У жінки віком 40 років, на 25 тиждень вагітності, раптово погіршився стан із втратою свідомості. Констатовано зупинку кровообігу та дихання. З анамнезу: гіпертонічна хвороба. Що може сприяти ефективній серцево-легеневій реанімації в цій ситуації?

- a. Підняти нижні кінцівки для централізації кровообігу
- b. Відтиснути ручним способом вагітну матку ліворуч**
- c. Залишити пацієнту горизонтально з валиком під лопатками
- d. Підняти головний кінець на 30° для кращого доступу
- e. Повернути тулуб вагітної жінки на правий бік

9. Які ліки є альтернативними, за неможливості ввести аміодарон, при фібриляції шлуночків, під час проведення розширених реанімаційних заходів?

- a. Норадреналін
- b. Новокаїнамід
- c. Дигоксин
- d. Соталол
- e. Лідокаїн**

10. Який шлях введення епінефрину гідрохлориду під час зупинки серцевої діяльності?

- a. Внутрішньосерцевий і внутрішньотрахеальний
- b. Не показаний під час зупинки серцевої діяльності
- c. Внутрішньотрахеальний
- d. Внутрішньосерцевий
- e. Внутрішньовенний**

11. На хімічному підприємстві під час техногенної катастрофи відбулося руйнування ємності з токсичною речовиною. Для найефективнішого надання допомоги найбільшій кількості потерпілих використовується система медичного сортування "START". Що передбачає ця система насамперед?

- a. Оцінку самостійного дихання і спонтанного кровообігу
- b. Заповнення реєстраційних форм про надзвичайну ситуацію
- c. Оцінку можливості самостійно пересуватися**
- d. Зупинку кровотечі потерпілим, які цього потребують
- e. Оцінку рівня свідомості та психічного стану

12. У дворічної дитини після отруєння таблетками "від мігрені" визначається загальмованість, брадикардія, А-В блокада, артеріальна гіпотензія, бронхоспазм. Який препарат необхідно призначити пацієнту для лікування?

- a. Атропіну сульфат**
- b. Норадреналін
- c. Добутамін
- d. Серцеві глікозиди
- e. Допамін

13. У пацієнта на ЕКГ-моніторі зареєстровано фібриляцію шлуночків та негайно проведено дефібриляцію розрядом 150 Дж. Які подальші дії лікаря?

- a. Негайно ввести 1 мг адреналіну в/в
- b. Оцінити ритм та перевірити пульс
- c. Негайно розпочати СЛР 30:2**
- d. Провести повторну дефібриляцію 200 Дж без перерви

е. Виконати прекардіальний удар

14. Жінка віком 63 роки доставлена до приймального відділення після ураження блискавкою. Під час огляду: свідомість ясна, шкіра рожева, суха, зовнішніх ушкоджень немає, але спостерігається ціаноз губ, акроціаноз. АТ - 150/90 мм рт. ст., пульс 104/хв, ЧД - 18/хв. До якого відділення необхідно шпиталізувати пацієнту?

- a. Кардіологічного
- b. Опікового
- c. Неврологічного
- d. Виписати додому

e. Реанімаційного

15. Чоловіку віком 47 років, що постраждав унаслідок ДТП викликали бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги. Об'єктивно спостерігається: ЧД - 35/хв, права сторона грудної клітки участі в акті дихання не бере, вени шиї - розширені, аускультивно дихальні шуми праворуч не вислуховуються. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Перелом ребер справа

b. Напружений пневмоторакс

- c. Гемопневмоторакс

- d. Забій грудної клітки, ускладнений емфіземою органів середостіння

- e. Відкритий пневмоторакс

16. Яка дія є першочерговою під час надання допомоги потерпілому внаслідок падіння з висоти, в якого виявлено відкритий перелом верхньої третини стегнової кістки?

- a. Стабілізація шийного відділу хребта

- b. Оксигенотерапія

- c. Введення транексамової кислоти

- d. Інфузійна терапія

e. Контроль критичної кровотечі

17. Укажіть вид травми, яка включає декілька пошкоджень у межах однієї анатомо-функціональної ділянки.

- a. Травматизм

- b. Поєднана

- c. Комбінована

- d. Ізольована

e. Множинна

18. Як розрахувати ЦПР (центральний перфузійний тиск) при закритій черепномозковій травмі?

a. ЦПТ = середній артеріальний тиск - внутрішньочерепний тиск

- b. ЦПТ = систолічний тиск + 1/3 пульсового

- c. ЦПТ = систолічний тиск + 1/2 пульсового

- d. ЦПТ = середній артеріальний тиск + 1/2 пульсового

- e. ЦПТ = діастолічний тиск - внутрішньочеревний тиск

19. Потерпілий на підприємстві отримав термічний опік II ступеня тяжкості, уражено 20% поверхні тіла. Госпіталізація на який рівень надання комбустіологічної допомоги показана?

- a. -

- b. Амбулаторне лікування під наглядом лікаря-хірурга або лікаря-комбустіолога

- c. На третій рівень

- d. На перший рівень

e. На другий рівень

20. У пацієнта діагностовано раптову зупинку кровообігу. На ЕКГ реєструється фібриляція шлуночків. Проводиться комплекс заходів базової підтримки життя. Які лікарські засоби необхідно ввести після третьої послідовної дефібриляції?

- a. Адреналін та атропін

- b. Атропін та аденоzin

- c. Атропін та аміодарон

d. Адреналін та аміодарон

e. Адреналін та аденоzin

21. Чоловік віком 52 роки лікується амбулаторно з приводу негоспітальної пневмонії. На фоні нападу кашлю виник біль у грудній клітці ліворуч. Об'єктивно спостерігається: АТ - 130/90 мм рт. ст., пульс - 90/хв. Під час аускультації відсутні дихальні шуми з лівого боку. З анамнезу відомо, що у пацієнта часті пневмонії. Який патологічний стан призвів до погіршення стану пацієнта?

a. Розрив абсцесу легені

b. Перелом ребер з лівого боку

c. Спонтанний (вторинний) пневмоторакс

d. Ятрогенний пневмоторакс

e. Посттравматичний пневмоторакс

22. У пацієнта після зупинки кровообігу проводять серцево-легеневу реанімацію. Під час накладання електродів дефібрилятора на ЕКГ-моніторі визначаються широкі комплекси QRS із частотою 20-30/хв, що не супроводжується наявністю пульсацій сонних та стегнових артерій. Які подальші дії має виконати лікар?

a. Продовжити СЛР та якнайшвидше ввести в/в 1мг епінефрину

b. Припинити реанімаційні заходи

c. Вести в/в 300 мг аміодарону

d. Виконати електричну дефібриляцію

e. Вести в/в 500 мкг атропіну сульфату

23. У жінки віком 25 років після укусу бджоли через 20 хвилин розвинувся анафілактичний шок. Який препарат необхідно ввести насамперед?

a. Епінефрин

b. Дексаметазон

c. Фамотидин

d. Димедрол

e. Норепінефрин

24. Який відсоток кисню необхідно дати пацієнту під час проведення серцево-легеневої реанімації?

a. 50% кисню

b. 80% кисню

c. Максимально можливий відсоток кисню

d. Вентилювати необхідно атмосферним повітрям

e. 40% кисню

25. До відділення інтенсивної терапії шпиталізовано жінку віком 64 років. Із анамнезу відомо: 20 хв. тому раптово втратила свідомість. Об'єктивно спостерігається: свідомість за ШКГ - 8 балів, лівобічна геміплегія, ЧД - 7/хв, SpO₂ - 85% при самостійному диханні з інсуфляцією кисню зі швидкістю потоку 8 л/хв, АТ - 160/110 мм рт. ст., ЧСС - 102/хв. Планується проведення комп'ютерної томографії головного мозку. Які першочергові заходи необхідно провести на ранньому госпітальному етапі?

a. Негайнє транспортування пацієнтки для проведення нейровізуалізації

b. Стабілізацію стану впродовж 48 годин

c. Інтубацію трахеї, респіраторну підтримку, транспортування для проведення нейровізуалізації

d. Встановлення ларингеальної маски, ШВЛ мішком Амбу, транспортування для проведення нейровізуалізації

e. Оксигенотерапію, транспортування для проведення нейровізуалізації

26. У пацієнта віком 57 років, який лікувався в стаціонарі з приводу інфаркту міокарда, виникла зупинка серця. Після проведення реанімаційних заходів у пацієнта з'явився пульс, артеріальний тиск - 60/20 мм рт. ст. Які лікарські засоби необхідно призначити пацієнту для подальшої стабілізації стану?

- a. Серцеві глікозиди
- b. Гемотрансфузію
- c. Продовжити болюсне введення адреналіну
- d. Інфузію глюокортикоїдів
- e. Інфузію допаміну**

27. Укажіть критичне раннє ускладнення краш-синдрому.

- a. Сепсис
- b. Ниркова недостатність
- c. Гіперкаліємія**
- d. Коагулопатія
- e. Поліорганна недостатність

28. У жінки віком 27 років із синдромом подовженого інтервалу QT виник пароксизм шлуночкової тахікардії типу пірует. Який препарат необхідно ввести у цьому разі?

- a. Лідокаїн
- b. Аміодарон, прокайнамід
- c. Магнію сульфат**
- d. Ізопреналін
- e. Метопролол

29. Який об'єм інфузійної терапії кристалоїдами необхідно ввести дитині під час анафілаксії?

- a. 10 мл/кг**
- b. 100 мл/кг
- c. 50 мл/кг
- d. 500-1000 мл
- e. 30 мл/кг

30. Пацієнці після зупинки кровообігу проводиться серцево-легенева реанімація, після виконання електричної дефібриляції на ЕКГ-моніторі з'явилися ознаки відновлення синусового ритму, проте пульсація на сонних та стегнових артеріях відсутні. Які подальші дії має виконати лікар?

- a. Продовжити масаж серця та штучну вентиляцію легень**
- b. Ретельно виміряти артеріальний тиск
- c. Вести в/в 1 мг адреналіну
- d. Повторити розряд дефібрилятора
- e. Припинити реанімаційну акцію

31. До відділення інтенсивної терапії шпиталізовано пацієнта віком 59 років. Діагностовано: правобічний гемоторакс (1000 мл), закритий перелом правого стегна. Геморагічний шок II ступеня. Об'єктивно спостерігається: свідомість за ШКГ - 15 балів, ЧД - 26/хв, SpO₂ - 95% при самостійному диханні з інсуфляцією кисню зі швидкістю потоку 6 л/хв, АТ - 90/55 мм рт. ст., ЧСС - 120/хв, Hb - 65г/л, еритроцити - 2,1·10¹²/л. Яке співвідношення компонентів крові необхідно ввести потерпілому на ранньому госпіタルному етапі?

- a. Еритроцитарний компонент крові та плазма свіжозаморожена у співвідношенні 1:2
- b. Еритроцитарний компонент крові та плазма свіжозаморожена у співвідношенні 2:2
- c. Еритроцитарний компонент крові та плазма свіжозаморожена у співвідношенні 3:1
- d. Еритроцитарний компонент крові та плазма свіжозаморожена у співвідношенні 1:1**
- e. Еритроцитарний компонент крові та плазма свіжозаморожена у співвідношенні 1:3

32. У жінки віком 30 років, що надійшла до приймального відділення, раптово виникла зупинка серцевої діяльності. Медичною бригадою розпочато серцево-легеневу реанімацію, що триває 20 хв. Назвіть об'єктивну причину для припинення реанімаційних заходів.

- a. Аспірація вмістом шлунка
- b. Ціаноз шкіри нижніх кінцівок
- c. Ціаноз шкіри верхніх кінцівок
- d. Поява ознак біологічної смерті**
- e. Перелом ребер та груднини

33. Однадцятирічна дівчинка спекотної погоди раптово поскаржилася на слабкість, пульсуючий головний біль, нудоту, було однократне блювання. Об'єктивно спостерігається: кінцівки теплі, гіперемія обличчя, рясне потовиділення та порушення координації, пульс до 100/хв, ритмічний, температура тіла - 38^oС. Яка оптимальна тактика екстреної (швидкої) медичної допомоги?

- a. Метамізол натрію в/м
- b. Парацетамол в/в крапельно
- c. Парацетамол в/в+ібупрофен+фізичні методи
- d. Фізичні методи охолодження**
- e. Ібупрофен 200 мг всередину одноразово

34. Під час проведення розширених реанімаційних заходів у пацієнта визначалося п'ять дефібриляційних ритмів поспіль. Яке дозування аміодарону необхідно ввести після п'ятої послідовної дефібриляції?

- a. 900 мг в/в
- b. 600 мг в/в
- c. 450 мг в/в
- d. 300 мг в/в
- e. 150 мг в/в**

35. Яке твердження є правильним щодо потерпілих третьої сортувальної групи?

- a. Мають найвищий пріоритет, наявні ресурси ЗОЗ повинні бути першочергово спрямовані на надання медичної допомоги цій групі
- b. Надається необхідна медична допомога після пацієнтів/потерпілих II та IV категорії
- c. Надається медична допомога в останню чергу
- d. Надається медична допомога в необхідному об'ємі після надання допомоги потерпілим I категорії
- e. Надається медична допомога в необхідному об'ємі після надання допомоги потерпілим II категорії**

36. При проведенні медичного сортування на місці дорожньо-транспортної пригоди, працівник бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги, виявив 2-х "чорних" потерпілих, 2-х "червоних" та 1 "жовтого" потерпілого. Кого потрібно госпіталізувати в першу чергу?

- a. "Червоних"**
- b. "Зелених"
- c. "Жовтих"
- d. "Чорних"
- e. "Білих"

37. Унаслідок техногенної ядерної катастрофи, доставлено чоловіка 40 років до відділення інтенсивної терапії. У чоловіка скарги на помірно виражений головний біль, запаморочення, однократна блювота. Об'єктивно у потерпілого: ясна свідомість, орієнтується у місці та часі, шкіра звичайного кольору, пульс - 80/хв, тони серця звучні, АТ - 120/80 мм рт. ст., аускультивно - дихання везикулярне, температура тіла - 36,2^oС. Дані індивідуального дозиметру дорівнюють 1,2 Гр. Встановіть попередній діагноз?

- a. Гостра променева хвороба V ступеня тяжкості
- b. Гостра променева хвороба II ступеня тяжкості
- c. Гостра променева хвороба I ступеня тяжкості**
- d. Гостра променева хвороба III ступеня тяжкості
- e. Гостра променева хвороба IV ступеня тяжкості

38. Укажіть складники, що входять до алгоритму збору анамнезу SAMPLE)

- a. Симптоми, алергія, попередня історія хвороб, останнє споживання їжі/рідини, фактори зовнішнього середовища
- b. Симптоми, прийом ліків, попередня історія хвороб, останнє споживання їжі/рідини, фактори зовнішнього середовища
- c. Алергія, прийом ліків, попередня історія хвороб, останнє споживання їжі/рідини, фактори зовнішнього середовища

d. Симптоми, алергія, прийом ліків, попередня історія хвороб, останнє споживання їжі/рідини, фактори зовнішнього середовища

e. Симптоми, алергія, прийом ліків, попередня історія хвороб, останнє споживання їжі/рідини

39. До відділення невідкладної допомоги дитячої лікарні звернулися батьки із п'ятирічною дитиною зі скаргами на раптове погіршення її стану. При огляді дитини: ЧСС - 196/хв, АТ - 100/55 мм рт. ст., аускультивно - над легенями дихання везикулярне, без хрипів, сатурація - 97%, свідомість ясна, комплекс QRS на ЕКГ регулярні, тривалістю 0,06 с. З чого слід розпочати лікування дитини?

- a. Із внутрішньовенного введення аміодарону
- b. З електричної кардіоверсії
- c. Із в/в введення аденоозину
- d. Із внутрішньовенного введення верапамілу

e. Із вагусних маневрів

40. Яке лікування суправентрикулярної тахікардії із нестабільною гемодинамікою у дітей?

- a. Ввести АТФ
- b. Негайна дефібриляція
- c. Негайна кардіоверсія
- d. Ввести допамін
- e. Ввести аміодарон

41. До травмованого внаслідок ДТП водія викликали бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги. Об'єктивно спостерігається: крепітація кісткових фрагментів II-V ребер, шкіра обличчя - ціанотична, виражена емфізема на шиї та обличчі, вени на шиї напружені, дихання з лівого боку не вислуховується, тони серця - приглушенні, АТ - 140/80 мм рт. ст. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Відкритий пневмоторакс
- b. Закритий пневмоторакс
- c. Перелом ребер і закритий пневмоторакс
- d. Гемоторакс
- e. Перелом груднини

42. Під час обробки плодових дерев у промислових садах інсектицидами у багатьох працівників одночасно з'явилися скарги на виражену загальну слабкість, запаморочення, нудоту, блюмоту та появу надсадного кашлю. З чого необхідно розпочати надання невідкладної медичної допомоги в осередку ураження?

- a. -
- b. Одягнути спеціальний захисний костюм або відповідні засоби індивідуального захисту
- c. Визначити зону для проведення медичного сортuvання медичними працівниками
- d. Застосувати метод START та попросити легкоуражених відійти до майданчика призначеного для "зелених" пацієнтів
- e. Провести первинний огляд (ABCDE), роздягнути пацієнта для проведення огляду

43. У дівчини віком 21 рік на відпочинку після укусу бджоли через 5 хв посилився біль у ділянці укусу. Загальний стан різко погіршився: виникло відчуття нестачі повітря, жару, запаморочення, шум у вухах. Спостерігається: блідість шкіри, акроціаноз, холодний липкий піт по тілу, артеріальний тиск - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан виник у дівчини?

- a. Анафілактичний шок
- b. Гіпоглікемічна кома
- c. Гіперглікемічна кома
- d. Гостре порушення мозкового кровообігу
- e. Непритомність

44. У чоловіка віком 23 роки після ДТП виявлено переломом правої стегнової кістки в середній третині. Лікар екстреної (швидкої) медичної допомоги наклав тракційну шину Дітеріхса. З якою метою лікар здійснив цю маніпуляцію?

- a. Зменшення бальзових відчуттів у потерпілого

- b. Попередження жирової емболії кістковим мозком
- c. Щоб кінцівка не заважала при транспортуванні

d. Попередження травмування судин, нервів та м'яких тканин

- e. З метою відновлення фізіологічного положення кінцівки

45. У дитини на ЕКГ-моніторі зареєстровано шлуночкову тахікардію без пульсу. Яку першочергову дію має виконати лікар під час СЛР у цій ситуації?

- a. Проведення дефібриляції енергією 1Дж/кг
- b. Проведення кардіoverсії енергією 1 Дж/кг
- c. Проведення кардіoverсії енергією 4 Дж/кг

d. Проведення дефібриляції енергією 4 Дж/кг

- e. Проведення дефібриляції енергією 8 Дж/кг

46. Пацієнт доставлений до приймального відділення лікарні без свідомості. Під час огляду виявлено: за шкалою ком Глазго - 4 бали з відсутністю реакції на подразники, широкими зіницями та вираженим пригніченням дихання. Які першочергові дії має виконати лікар у цьому разі?

a. Інтубація трахеї та ШВЛ

- b. Конікотомія
- c. Трахеотомія
- d. Потрійний прийом Сафара
- e. Допоміжна вентиляція мішком "Амбу"

47. Через який проміжок часу можна припинити реанімаційні заходи трирічній дитині у зв'язку з їх неефективністю?

- a. 10-15 хв
- b. 3-5 хв
- c. 5-10 хв

d. 30-45 хв

- e. 20-25 хв

48. Чоловіку віком 49 років із відновленням спонтанного кровообігу, у якого зворотною причиною раптової зупинки кровообігу була гіповолемія, проводиться інфузійна терапія. При повторному огляді аускультивно - вологі хріпи, частота дихання - 4 за 10 сек, синусова тахікардія на моніторі, АТ - 80/40 мм рт. ст. Які подальші дії в наданні допомоги цьому пацієнту?

- a. Ввести препарати нітрогліцерину
- b. Ввести норадреналін в/в
- c. Зменшити дозу інфузії
- d. Інгаляційно дати сальбутамол

e. Припинити проведення інфузійної терапії

49. Жінка віком 53 роки шпиталізована до реанімаційного відділення із симптомами гострого інфаркту міокарда, через 10 хв раптово виникла зупинка серцевої діяльності та дихання. Негайно розпочато серцево-легеневу реанімацію. Які подальші дії лікаря в цьому разі?

- a. Визначення рівня глюкози крові
- b. Оцінка ЕКГ-ритму**
- c. Негайна дефібриляція
- d. Введення аміодарону 300 мг в/в
- e. Введення адреналіну 1 мг в/в

50. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги прибула на виклик з приводу утоплення 5 осіб, що евакуювалися за допомогою катера. У 3 із них виникло утоплення та була проведена успішна серцево-легенева реанімація. Із наявних симптомів: виражена задишка у стані спокою, ціаноз, пінисте мокротиння та загальна слабкість. Який вид утоплення виник у пацієнтів?

a. Справжній

- b. Асфіктичний
- c. Блідий

- d. Синкопальний
- e. Гіпервентиляційний

51. Під час якого патологічного стану знижується ефективність введеного епінефрину гідрохлорид для відновлення серцевої діяльності?

- a. Метаболічного ацидозу

- b. Метаболічного алкалозу
- c. Кислотно-лужний стан не має значення
- d. Гіпоксії
- e. Респіраторного алкалозу

52. П'ятирічна дитина під час прийому їжі несподівано закашлялася, з'явилося утруднене дихання. Об'єктивно спостерігається: періодичний кашель, утруднений видих, відставання грудної клітки в акті дихання. Аускультивно вислуховується послаблене дихання над легенями праворуч, перкуторно - тимпаніт, рентгенологічно - зміщення органів середостіння вліво. Який метод лікування необхідно виконати пацієнту?

- a. Торакотомія

- b. Бронхоскопія, видалення стороннього тіла

- c. Протинабрякові ендоларингеальні інгаляції
- d. Езофагоскопія
- e. Трахеотомія

53. Дитина через 30 хвилин після початку гри в теніс раптово втратила свідомість. В анамнезі: інсульнозалежний цукровий діабет, тяжка форма. Об'єктивно спостерігається: шкіра волога, тонус м'язів кінцівок підвищений. Пульс - 80/хв, ритмічний. АТ - 110/70 мм рт. ст. ЧД - 28/хв, ритмічне. Менінгеальні симптоми відсутні. Який патологічний стан виник у дитини?

- a. Діабетична гіперосмолярна кома

- b. Гіперглікемічна кома

- c. Лактацідотична кома

- d. Діабетична кетоацидотична кома

- e. Гіпоглікемічна кома

54. Чоловіку віком 67 років проводяться розширені реанімаційні заходи. Із анамнезу відомо, що пацієнт проходить сеанси гемодіалізу. Рівень калію в плазмі крові становить 7 ммол/л. Який препарат та в якому дозуванні необхідно ввести пацієнту з кардіопротективною дією?

- a. Кальцію глюконат 10% 30 мл

- b. Аміодарон 150 мг

- c. Магнію сульфат 2 г в/в

- d. Лідокаїн 1 мг/кг в/в

- e. Адреналін 0,1% 1 мл в/в

55. У семирічної дитини спостерігається виражена слабкість, млявість, бліді шкірні покриви, набряки на нижніх кінцівках. Раптово втратила свідомість. Дихання спонтанне, ЧД - 18/хв, на ЕКГ-моніторі брадикардія з елевасією зубця Т. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Гіперкальціємія

- b. Гіперкаліємія

- c. Гіперглікемія

- d. Гіпокаліємія

- e. Гіпоглікемія

56. У чоловіка віком 73 років на тлі гострого тромбофлебіту лівої стегнової вени з'явилися болі в правій половині грудної клітки, які посилюються при глибокому вдиху та кашлі, кровохаркання. Праворуч, у нижніх відділах, вислуховується шум тертя плеври. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Тромбоемболія легеневої артерії

- b. Правосторонній ексудативний плеврит

- c. Пневмонія

- d. Правосторонній пневмоторакс

е. Правосторонній сухий плеврит

57. Працівник меблевої фабрики, працюючи за столярним станком, через необережність отримав різану рану плеча в середній третині із сильною кровотечею. Колега накладає турнікет з метою зупинки кровотечі. Яке правильне місце накладання турнікета в цьому разі?

a. Безпосередньо над радою, що кровить

b. Максимально високо на плечі

c. На 5-7 см вище ніж рана при знятому одязі

d. У середній третині плеча

e. Нижче за рану на 5-7 см при знятому одязі

58. У жінки віком 35 років шпиталізованої до приймального відділення, раптово виникла зупинка серцевої діяльності. На ЕКГ-моніторі реєструється фібриляція шлуночків. Негайно розпочато дефібриляцію. Укажіть силу першого розряду дефібрилятора.

a. 360 Дж біфазним дефібрилятором

b. 250 Дж біфазним дефібрилятором

c. 150 Дж біфазним дефібрилятором

d. 200 Дж біфазним дефібрилятором

e. 150 Дж монофазним дефібрилятором

59. Де проводиться перший етап медичного сортування?

a. Під час транспортування до лікувального закладу

b. На місці завантаження до евакуаційного транспорту

c. У приймальному відділенні лікувального закладу

d. Поряд з місцем виникнення надзвичайної ситуації, але на безпечній відстані від дії її факторів ураження

e. Безпосередньо на місці виникнення надзвичайної ситуації

60. Під час проведення СЛР у дитини 8 років, якою буде енергія першого розряду для дефібриляції у разі наявності на моніторі фібриляції шлуночків або шлуночкової тахікардії без пульсу?

a. 2 Дж/кг

b. 1 Дж/кг

c. 6 Дж/кг

d. 4 Дж/кг

e. 0,5 Дж/кг

61. Яку функцію виконує лідер бригади, що першою прибула на місце події з масовим ураженням людей?

a. Відповідального за вчасне прибуття додаткових служб

b. Сортувальника

c. Відповідального за розгортання медичного пункту

d. Відповідального за транспорт

e. Медичного координатора

62. У жінки віком 46 років, незважаючи на проведену дезінтоксикаційну терапію з приводу отруєння етиленгліколем, уже другу добу спостерігаються: анурія, добовий діурез <50 мл, пастозність обличчя, калій плазми крові - 7,5 ммоль/л, наявні екстрасистоли на ЕКГ. Який із методів еферентної терапії буде ефективним по щодо елімінації калію з плазми?

a. Сорбційний

b. Діалізний

c. Гравітаційний

d. Фільтраційний

e. Перфузійний

63. Жінка віком 27 років годину тому послизнулася на вулиці і впала лівим боком на бордюр.

Самостійно прийшла додому, але стан погіршувався і чоловік викликав бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги. Під час огляду лікаря пацієнтки притомна, шкірні покриви бліді, вологі, холодні. Пульс на променевій артерії не визначається. АТ - 80/40 мм рт. ст. ЧСС - 120/хв.

Дихання везикулярне над усією поверхнею грудної клітки. ЧД - 18/хв. Який патологічний стан виник у пацієнти?

- a. Внутрішня кровотеча, геморагічний шок
- b. Спонтанний пневмоторакс
- c. Закрита черепно-мозкова травма
- d. Забій грудної клітки
- e. Перелом тазу

64. Який антидот необхідно застосувати під час отруєння грибами , що містять фалоїдини і аманітини (бліда поганка)?

- a. Натрію тіосульфат
- b. Налоксон
- c. Атропін
- d. Бензилпеніцилін
- e. Прозерин

65. Диспетчер скерував бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги до місцевого нафтопереробного підприємства, звідки надійшло повідомлення про вибух паливного резервуару та численних потерпілий. Прибувши на місце виклику, працівники бригади виявили 18 потерпілих осіб із травмами різного ступеня тяжкості. Згідно з яким алгоритмом необхідно провести медичне сортування потерпілих?

- a. ABCDE
- b. START
- c. ABCDE
- d. JumpSTART
- e. SAMPLE

66. Чоловік віком 60 років скаржиться на головокружіння, загальну слабкість, оніміння правої верхньої кінцівки. Об'єктивно спостерігається: асиметрія обличчя, слабкість правої руки, порушення мовлення. Який тест необхідно провести для оцінки ймовірного інсульту в пацієнта?

- a. FAST
- b. MARCH
- c. GCS
- d. AVPU
- e. APGAR

67. Жінку віком 45 років шпиталізовано до лікарні після ДТП. Об'єктивно спостерігається: свідомість - ступор, пульс - 66/хв, АТ - 160/90 мм рт. ст., анізокорія, мимовільні рухи в лівих кінцівках обмежені. Сухожильні рефлекси S>D, симптом Бабінського ліворуч, ригідність м'язів потилиці, позитивний симптом Керніга. На краніограмах - перелом правої тім'яної кістки, ліквор - із домішками крові. Який вид черепно-мозкової травми у пацієнта?

- a. Струс головного мозку
- b. Стиснення головного мозку
- c. Забій м'яких тканин голови
- d. Дифузне аксональне ураження головного мозку
- e. Забій головного мозку

68. До відділення інтенсивної терапії шпиталізовано пацієнта віком 32 роки. Діагностовано: закритий перелом правого і лівого стегна, розрив селезінки. Об'єктивно спостерігається: свідомість за ШКГ - 14 балів, ЧД - 16/хв, SpO₂ - 98% при самостійному диханні з інсуфляцією кисню зі швидкістю потоку 5 л/хв, АТ - 80/50 мм рт. ст., ЧСС - 112/хв, Hb - 40г/л, еритроцити - 1,6г/л. Планується проведення масивної трансфузії компонентів крові. Який об'єм компонентів крові необхідно ввести потерпілому на ранньому госпітальному етапі?

- a. Заміна 20% об'єму циркулюючої крові за 3-4 год
- b. Трансфузія 5 одиниць протягом 24 год
- c. Заміна 50% об'єму циркулюючої крові за 3-4 год
- d. Заміна 25% об'єму циркулюючої крові за 3-4 год

е. Трансфузія 2 одиниць за 1 год

69. До відділення невідкладної допомоги дитячої лікарні звернулися батьки із п'ятирічною дитиною зі скаргами на раптове погіршення її стану. При огляді дитини: ЧСС - 196/хв, АТ - 100/55 мм рт. ст., аускультивно над легенями дихання везикулярне, без хрипів, сатурація 97%, свідомість ясна, комплекс QRS на ЕКГ регулярні, тривалістю 0,06 с. Вагусні маневри - без успіху. Яким повинен бути наступний крок у лікуванні дитини?

- a. В/в введення верапамілу
- b. Електрична кардіоверсія
- c. В/в введення аміодарону

d. В/в введення аденоzinу

- e. В/в введення сульфату магнію

70. У пацієнта діагностовано раптову зупинку кровообігу. Свідомість відсутня, дихання не визначається, пульс на сонній артерії не пальпується. На ЕКГ реєструються нерегулярні, неоднакової форми та амплітуди хвилі. Комплекс QRS, сегмент ST і зубець Т не розпізнаються. Яке порушення серцевого ритму в цього пацієнта?

- a. Шлуночкова тахікардія без пульсу
- b. Фібриляція шлуночків**
- c. Безпульсова електрична активність
- d. AV-блокада без пульсу
- e. Фібриляція передсердь без пульсу

71. До відділення інтенсивної терапії шпиталізовано дитину віком 14 років із масою тіла 48 кг у непритомному стані із судомами, що тривають. Забезпечено прохідність дихальних шляхів та внутрішньовенний доступ. Яку максимальну разову внутрішньовенну дозу діазепаму необхідно призначити дитині в цьому разі?

- a. 24 мг
- b. 10 мг**
- c. Діазepam можна застосовувати тільки після 16 років
- d. 5 мг
- e. 12 мг

72. Пацієнт знаходиться в стані клінічної смерті, на ЕКГ-моніторингу визначається фібриляція шлуночків. Укажіть, який антиаритмічний засіб і після якої неуспішної спроби дефібриляції доречно застосувати.

- a. Метопролол, після другої неефективної спроби
- b. Метопролол, після третьої неефективної спроби
- c. Аміодарон, після третьої неефективної спроби**
- d. Лідокаїн, після першої неефективної спроби
- e. Аміодарон, після першої неефективної спроби

73. До відділення інтенсивної терапії шпиталізовано пацієнта віком 62 роки. Діагностовано: розрив печінки (крововтрата - 1500 мл), закритий перелом обох кісток лівої гомілки. Об'єктивно спостерігається: свідомість за ШКГ - 14 балів, ЧД - 20/хв, SpO₂ - 96% при самостійному диханні з інсуфляцією кисню зі швидкістю потоку 5 л/хв, АТ - 90/60 мм рт. ст., ЧСС - 116/хв, Hb - 60г/л, еритроцити - 2,0·10¹²/л, МНО - 1,2, ПТІ - 80%, фібриноген - 0,8 г/л. Чим повинна бути доповнена гемостатична терапія?

- a. Транексамова кислота 3 г/добу
- b. Тромбоконцентрат
- c. Концентрат протромбінового комплексу
- d. Кріопреципітат**
- e. Транексамова кислота 2 г/добу

74. У пацієнта після пункції і катетеризації підключичної вени значно погіршився загальний стан. Об'єктивно: задишка, SpO₂ - 78%, ЧСС - 120/хв, АТ - 80/50 мм рт. ст., діагностований напружений пневмоторакс на боці пункції. Які невідкладні дії має виконати лікар?

- a. Негайно перевести пацієнта на ШВЛ

- b. Оксигенотерапію
- c. Провести пункцию і дренування плевральної порожнини на боці пневмотораксу
- d. Інтубацію трахеї, оксигенотерапію
- e. Негайно перевести пацієнта на ШВЛ і розпочати інфузію норадреналіну
75. Яка кількість балів за шкалою ком Глазго необхідна для постановки діагнозу: кома I?
- a. 1
- b. 8**
- c. 10
- d. 3
- e. 15
76. Жінці віком 47 років зворотною причиною раптової зупинки серця є гіпоксія. Які дії має виконати лікар для усунення цього патологічного стану?
- a. Відновити прохідність дихальних шляхів складним надгортанним пристроєм або інтубація, вентилювати на кожну 5 с, під'єднати 100%-ий кисень
- b. Забезпечити оксигенотерапію 100%-им киснем 15 л/хв за допомогою нереверсивної маски
- c. Вентилювати за показниками капнографа, дотримуючись 35-45 мм рт. ст.
- d. Забезпечити оксигенотерапію 100%-им киснем 15 л/хв за допомогою назальних канюль
- e. Відновити прохідність дихальних шляхів орофарингеальною трубкою, вентилювати на кожну 15 с, під'єднати 100%-ий кисень
77. Яким антисептиком необхідно обробити ділянку навколо рані при пораненні?
- a. Розчином фурациліну
- b. Розчином перекису водню
- c. 90%-им розчином етилового спирту
- d. 40%-им розчином етилового спирту
- e. 70%-им розчином етилового спирту**
78. Укажіть обсяг допомоги при черепно-мозковій травмі на догоспітальному етапі.
- a. Транспортування пацієнта на жорстких ношах із піднятим ножним кінцем
- b. Інфузійна терапія - 20 мл/кг/год
- c. Підтримання темпу діурезу не менше ніж 150 мл на год
- d. Підтримання САТ на рівні 100 мм рт. ст. у молодих пацієнтів та 110 мм рт. ст. у пацієнтів похилого віку, сатурації не менше 90%, капнографії в межах 35-40 мм рт. ст.**
- e. Призначення діуретиків
79. Хлопчик народився в стані важкої асфіксії. ЧСС - 80/хв, дихання аритмічне, поодинокі дихальні рухи, дифузний ціаноз шкіри, знижений тонус м'язів. Лікар вирішив приступити до реанімаційних заходів. Яке положення повинна займати голова новонародженої дитини під час надання первинних реанімаційних заходів?
- a. Голова повернута вправо
- b. Голова повернута вліво
- c. Голова злегка закинута назад**
- d. Голова сильно закинута назад
- e. Голова нахиlena вперед
80. Яку допомогу необхідно надати потерпілому з проникаючим пораненням грудної клітки, що спричиняє відкритий пневмоторакс?
- a. Накласти асептичну пов'язку на рану
- b. Проводити оксигенотерапію потерпілому
- c. Заклеїти місце поранення пов'язкою з плівки**
- d. Провести плевральну пункцию за Бюлау
- e. Здійснити декомпресію грудної клітки
81. У десятирічного хлопчика із діагнозом: бронхіальна астма з інтермітуючим перебігом, відзначається напад задухи середнього ступеня тяжкості. Якому препарату слід надати перевагу на початковому етапі невідкладної терапії?
- a. Фліксотиду

- b. Адреналіну
- c. Сальбутамолу
- d. Норадреналіну
- e. Інталу

82. Які ознаки характерні для гіперкаліємії та реєструється на ЕКГ-моніторі при краш-синдромі?

- a. Вузькі комплекси QRS (більш ніж 0,12 с), відсутність Р-хвиль, наявність пікових Т-хвиль
- b. Бігеменія, відсутність Р-хвиль, наявність пікових Т-хвиль
- c. Випадіння комплексів QRS, наявність пікових Т-хвиль
- d. Широкі комплекси QRS (більш ніж 0,12 с), відсутність Р-хвиль, наявність пікових Т-хвиль**
- e. Вузькі комплекси QRS (більш ніж 0,12 с), надшлуночкові екстрасистоли, тахікардія

83. Який стан не належить до зворотних причин смерті?

- a. Напружений пневмоторакс
- b. Тромбоемболія легеневої артерії
- c. Гіпоксія
- d. Внутрішньомозковий крововилив у стовбур головного мозку**
- e. Гіпокаліємія

84. Чоловік віком 40 років під час споживання шашлику раптово вибіг із-за столу, почав метушитися обхоплювати себе руками за шию. На запитання присутніх відповісти нічого не може, при вдиху відзначається інспіраторна задишка. Друзі розпочали проводити прийоми Геймліха, однак звільнити дихальні шляхи від стороннього тіла не вдалося. Потерпілий різко зблід, почав втрачати свідомість. Яка подальша тактика?

- a. Негайно ввести ларингеальну маску
- b. Дістати стороннє тіло пальцями
- c. Негайно провести інтубацію трахеї
- d. Негайно провести конікотомію**
- e. Негайно провести трахеостомію

85. У жінки віком 52 роки, яка хворіє на епілепсію, розвинувся великий судомний напад тривалістю 2 хв. Через 3 хв після нападу свідомість не відновилася, виникли повторні тоніко-клонічні судоми. Яка тактика надання допомоги на догоспітальному етапі?

- a. Оцінити перфузію, діазепам 0,1 мг/кг в/в
- b. Пульсоксиметрія, тіопентал натрію 5 мг/кг в/в
- c. Забезпечити прохідність дихальних шляхів, оксигенотерапія, діазепам 0,3 мг/кг в/в**
- d. Забезпечити прохідність дихальних шляхів, оксигенотерапія, пропофол 1,5 мг/кг в/в
- e. Забезпечити прохідність дихальних шляхів, оксигенотерапія, кетамін 2 мг/кг в/в

86. Чоловік віком 36 років отримав травму голови, відомо що втрачив свідомість на 5-10 хв. На момент огляду скарги на нудоту, блювання, загальну слабкість. Об'єктивно спостерігається: розсіяна мікровогнищева неврологічна симптоматика, наявні забої м'яких тканин голови. Який метод обстеження необхідно виконати пацієнту для встановлення діагнозу?

- a. Ангіографію судин головного мозку
- b. Комп'ютерну томографію головного мозку**
- c. Електроенцефалографію
- d. Ехоенцефалографію
- e. Рентгенографію черепа

87. На трамвайній зупинці дівчина знепритомніла. Об'єктивно спостерігається: свідомість відсутня, пульс на сонній артерії не визначається. Негайно розпочато комплекс серцево-легеневої реанімації. Що з нижченаведеної свідчить про ефективність реанімаційних заходів?

- a. Пульсація на сонній артерії**
- b. Аспірація вмістом шлунка
- c. Розширені зіниці
- d. Зниження температури тіла
- e. Перелом ребер

88. Пацієнту віком 72 роки констатовано раптову зупинку кровообігу та розпочато розширені реанімаційні заходи. Більше 40 хвилин реанімаційних заходів у пацієнта спостерігається стійка асистолія, усі зворотні причини раптової зупинки кровообігу виключені. Показник CO₂ низче 10 мм рт. ст. Визначте подальшу тактику бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги?

a. Припинення реанімаційних заходів

- b. Проведення реанімаційних заходів упродовж 40 хв, зважаючи на стійку асистолію
- c. Переривання реанімаційних заходів на декілька хвилин
- d. Проведення електричної кардіоверсії
- e. Проведення дефібриляції 120 Дж

89. Який критерій оцінки периферичної перфузії при проведенні медичного сортування за алгоритмом START дозволяє зарахувати постраждалого до "червоної" категорії?

- a. >5 с
- b. >30 с
- c. >2 с
- d. >10 с
- e. <2 с

90. До жінки віком 57 років викликали бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги. Зранку, на тлі повного благополуччя, виник сильний біль в правій половині грудної клітки, з'явилася задишка. Об'єктивно спостерігається: ЧД – 30/хв, грудна клітка - асиметрична, перкуторно - тимпаніт праворуч, аускультивно - відсутність дихальних шумів з правого боку. Із анамнезу відомо, що 5 років тому лікувався з приводу туберкульозу легень. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Забій грудної клітки
- b. Патологічний перелом ребра праворуч
- c. Відкритий пневмоторакс
- d. Гострий інфекційний плевріт
- e. Спонтанний пневмоторакс

91. Семирічна дитина після перегріву на сонці пірнула у морську воду. Її витягнули з води через 4 хв. Шкіра бліда, самостійне дихання відсутнє, пульс на сонній артерії не визначається. Які невідкладні дії у цьому разі?

- a. Викликати екстрену (швидку) медичну допомогу
- b. Покликати батьків
- c. Розпочати серцево-легеневу реанімацію
- d. Знайти рятівника на пляжі
- e. Виконати прекардіальний удар

92. У чоловіка під час прийому їжі раптово розвинулися напад кашлю, задишка, ціаноз шкірних покривів, втрата свідомості. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Інфаркт легені
- b. Інфаркт міокарда
- c. Пневмоторакс
- d. Стороннє тіло дихальних шляхів
- e. Тромбоемболія легеневої артерії

93. Який "золотий стандарт" діагностики ТЕЛА?

- a. УЗД серця
- b. Рентгеноскопія органів грудної клітки
- c. Спірографію
- d. Бронхоскопію
- e. Комп'ютерна томографічна ангіографія

94. У жінки віком 52 роки після успішних реанімаційних заходів ЧСС - 36/хв, АТ - 80/50 мм рт. ст. Що необхідно призначити пацієнтці насамперед?

- a. Атропіну сульфат в/в у дозі 500 мкг
- b. Ввести в/в 150 мг аміодарону

- c. Налагодити в/в інфузію адреналіну
- d. Ввести в/в 20 мг дексаметазону
- e. Ретельний електрокардіографічний моніторинг

95. Який препарат необхідно ввести пацієнту в разі отруєння опіоїдами?

a. Налоксон

- b. Флумазеніл
- c. Натрію гідрогенкарбонат
- d. Кальцію глюконат
- e. Кофеїн

96. До віddілення невідкладної допомоги дитячої лікарні звернулися батьки із п'ятирічною дитиною зі скаргами на раптове погіршення її стану. При огляді дитини: ЧСС - 196/хв, АТ - 70/35 мм рт. ст., аускультивно - над легенями дихання везикулярне, без хрипів, сатурація - 93%, свідомість пригнічена (13 балів за шкалою ком Глазго), комплекси QRS на ЕКГ регулярні, тривалістю 0,06 с. З чого розпочати лікування дитини?

- a. В/в введення верапамілу
 - b. В/в введення сульфату магнію
 - c. Вагусних маневрів
- d. Електричної кардіоверсії
- e. В/в введення аміодарону

97. У віddілення екстреної (швидкої) медичної допомоги надійшла дворічна дівчинка.

Діагностовано раптову зупинку кровообігу, розпочато реанімаційні заходи та грудні компресії. Визначте правильну глибину натискання на грудну клітку пацієнта, враховуючи вікові особливості.

- a. 1/4 передньо-заднього розміру грудної клітки
- b. 1/3 передньо-заднього розміру грудної клітки
- c. 1/5 передньо-заднього розміру грудної клітки
- d. 1/6 передньо-заднього розміру грудної клітки
- e. 1/2 передньо-заднього розміру грудної клітки

98. Хлопчика, що хворіє на цукровий діабет протягом 10 років, шпиталізовано у зв'язку зі швидким погіршенням стану: загальна слабкість, поліурія, полідипсія, нудота, блювання, загальмованість, сонливість. Спостерігається: дихання Куссмауля, запах ацетону у видихнутому повітрі. У сечі наявна значна кількість цукру та кетонових тіл. Яке ускладнення цукрового діабету, найімовірніше, виникло у пацієнта?

- a. Гіперглікемічна кома
 - b. Лактоацидотична кома
 - c. Печінкова кома
- d. Кетоацидотична кома
- e. Гіпоглікемічна кома

99. У палаті інтенсивної терапії проводять реанімаційні заходи восьмирічній дитині з масою тіла 30 кг. На кардіомоніторі - ознаки фібриляції шлуночків серця. Якою має бути енергія першого розряду дефібрилятора?

- a. 1 Дж /кг = 30 Дж
 - b. 2 Дж /кг = 60 Дж
 - c. 8 Дж /кг = 240 Дж
 - d. 200 Дж
- e. 4 Дж /кг = 120 Дж

100. Які показники визначать церебральний перфузійний тиск у дітей різних вікових груп?

- a. Середній артеріальний тиск та внутрішньочерепний тиск
- b. Рівень глюкози у крові та внутрішньочерепний тиск
 - c. Рівень калію та глюкози крові
 - d. pH та рівень глюкози крові
 - e. Рівень лактату крові та внутрішньочерепний тиск

101. Які показники включає трикутник педіатричної оцінки?

- a. Зовнішній вигляд, дихання, кровообіг
- b. Частота серцевих скорочень, дихання, колір шкіри
- c. Свідомість, частота серцевих скорочень, артеріальний тиск
- d. Свідомість, частота серцевих скорочень, колір шкіри
- e. Артеріальний тиск, частота серцевих скорочень, колір шкіри

102. За якою шкалою визначається стан свідомості пацієнта на догоспітальному етапі?

- a. ATMIST
- b. ETHANE
- c. AVPU
- d. SAMPLE
- e. TRAUMA

103. У пацієнта із травмою грудної клітки проводиться апаратна ШВЛ. На манометрі реєструється збільшення тиску на вдиху до 50 см вод. ст. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Прогресування черепно-мозкової травми
- b. Розвиток внутрішньочеревної кровотечі
- c. Розвиток пневмотораксу
- d. Розвиток геморагічного шоку
- e. Немає приводів для хвилювань, це нормальні параметри для вентиляції на етапі транспортування

104. Десятирічній дитині з важким загостренням бронхіальної астми призначили системний глюкокортикоїд. Яку дозу преднізолону необхідно призначити пацієнту?

- a. 140 мг
- b. 30 мг
- c. 70 мг
- d. 40 мг
- e. 35 мг

105. Який діапазон балів за шкалою ком Глазго необхідний для постановки діагнозу: кома?

- a. 10-15
- b. 0-2
- c. 9-10
- d. 3-8
- e. 0

106. Що застосовують для лікування пацієнтів із бронхоспазмом, які зазнали токсичного впливу хлору?

- a. Гірчицники
- b. Магнію сульфат у формі спрею
- c. Киснево-гелієві суміші
- d. Седативні препарати
- e. Аерозольні бронходилататори

107. Який основний патогенетичний механізм розвитку шоку в дітей?

- a. Коагулопатія
- b. Гіповолемія
- c. Порушення перфузії тканин
- d. Зниження скоротливості міокарда
- e. Травма

108. Який показник не враховується під час оцінки стану за шкалою Апгар?

- a. Частота скорочень серця
- b. Колір шкіри
- c. Температура тіла
- d. М'язовий тонус

е. Стан зовнішнього дихання

109. При проведенні розширених реанімаційних заходів на ЕКГ-моніторі виявлено ритм, який може дати пульс. При оцінці: пульс на центральній артерії наявний, збігається з монітором, ЧСС - 140/хв, самостійне дихання відсутнє, SpO₂ - не визначається. Які наступні дії має виконати лікар?

- a. Подати кисень 100% через носові канюлі
- b. Подати 100% кисень через нереверсивну маску
- c. Екстубувати пацієнта
- d. Відновити прохідність дихальних шляхів орофарингеальним повітроводом

е. Вентиляція мішком АМБУ 1 раз на кожні 5 с

110. Під час транспортування пацієнта віком 50 років із болем за грудиною на кардіомоніторі з'явився такий ритм: шлуночкова тахікардія. Яку дію повинен виконати медичний працівник?

- a. Провести дефібриляцію 150 Дж
- b. Перевірити пульс на сонній артерії за відсутності, провести дефібриляцію розрядом, передбаченим мануалом дефібрилятора
- c. Провести дефібриляцію 200 Дж
- d. Перевірити пульс на сонній артерії за відсутності, провести дефібриляцію розрядом 150 Дж
- e. Перевірити пульс на сонній артерії за відсутності, провести синхронізовану кардіоверсію з енергією розряду 150 Дж

111. До відділення інтенсивної терапії шпиталізовано пацієнта віком 24 роки. Діагностовано: перелом кісток тазу, закритий перелом правої стегнової кістки, травматичний шок ІІ ступеня. Об'єктивно спостерігається: свідомість за ШКГ - 14 балів, ЧД - 20/хв, SpO₂ - 96% при самостійному диханні з інсуфляцією кисню зі швидкістю потоку 6 л/хв, АТ - 85/55 мм рт. ст., ЧСС - 106/хв, Нb - 75г/л, еритроцити - 2,3·10¹²/л. Які компоненти інтенсивної терапії контролю пошкоджень є доцільними на ранньому госпіタルному етапі?

- a. Активне зігрівання потерпілого, інфузійна терапія, раннє використання компонентів крові, рання корекція коагулопатії
- b. Ліберальний режим інфузійної терапії, максимально швидка зупинка кровотечі, кінцева хірургічна корекція пошкоджень
- c. Максимально швидка зупинка кровотечі, кінцева хірургічна корекція пошкоджень
- d. Ліберальний режим інфузійної терапії
- e. Ліберальний режим інфузійно-трансфузійної терапії

112. Унаслідок вибуху на хімічному заводі є загиблі та поранені, понад 50 осіб з опіками, механічними травмами та отруєннями. Укажіть основні елементи, які передбачає лікувально-евакуаційне забезпечення населення у цьому разі.

- a. Сортuvання, надання медичної допомоги, евакуацію
- b. Надання медичної допомоги, евакуацію, ізоляцію
- c. Сортuvання, евакуацію, лікування
- d. Ізоляцію, рятування, відновлення
- e. Сортuvання, відновлення, рятування

113. Чоловік унаслідок ДТП отримав проникаюче поранення грудної клітки. Об'єктивно спостерігається: неспокійний, наявний виражений акроціаноз, задишка, дихання поверхневе, прискорене, АТ - 100/60 мм рт. ст. Виявлено під час огляду обмеження рухливості ураженої половини грудної клітки. Як необхідно транспортувати пацієнта з цією патологією?

- a. Лежачи на животі з опущеними ногами
- b. Лежачи на спині з піднятою верхньою частиною тулуба
- c. Лежачи на боці з піднятою верхньою частиною тулуба
- d. Лежачи на спині з піднятими ногами
- e. Транспортування протипоказане

114. Які ознаки вказують на наявність у потерпілого напруженого пневмотораксу?

- a. Біль у грудній клітці, тахікардія
- b. Близькавично наростаюча задишка, порушення гемодинаміки, відхилення трахеї вбік

- c. Ослаблення везикулярного дихання на стороні ураження
- d. Розвиток підшкірної емфіземи
- e. Виділення кров'янистого кольору пухирців повітря з рані

115. Чоловік віком 48 років, який лікувався в стаціонарі з приводу гострого інфаркту міокарда, раптово знепритомнів. Об'єктивно спостерігається: зупинка серцевої діяльності та дихання, розпочато компресію грудної клітини та вентиляцію легень. На ЕКГ-моніторі реєструється електрична активність без пульсу. Які подальші дії лікаря в цьому разі?

- a. Ввести в/в аміодарон
- b. Ввести в/в атропін після З-го розряду

c. Ввести в/в епінефрин

- d. Негайна дефібриляція
- e. Ввести в/в атропін

116. Укажіть дозування епінефрину під час проведення реанімаційних заходів новонародженному.

- a. 0,1-0,3 мг/кг
- b. 0,01 до 0,03 мг/кг**
- c. 0,01-0,03 мкг/кг
- d. Від 1 до 3 мг/кг розчину 1:1000
- e. 0,5-1,0 мл

117. До відділення інтенсивної терапії шпиталізовано пацієнта віком 42 роки. Діагностовано: розрив селезінки (крововтрата - 2000 мл), закритий перелом лівої стегнової кістки, геморагічний шок II ступеня. Об'єктивно спостерігається: свідомість за ШКГ - 13 балів, ЧД - 22/хв, SpO₂ - 95% при самостійному диханні з інсуфляцією кисню зі швидкістю потоку 5 л/хв, АТ - 70/50 мм рт. ст., ЧСС - 126/хв, Hb - 55г/л, еритроцити - 1,5·10¹²/л, МНО - 1,8, ПТІ - 60%, фібриноген - 1г/л. Яка тактика лікаря на ранньому госпіタルному етапі?

- a. Кріопреципітат 4 дози, транексамова кислота 3 г/добу
- b. Транексамова кислота 3 г/добу, плазма свіжозаморожена
- c. Концентрат протромбінового комплексу, транексамова кислота 3 г/добу
- d. Трансфузія свіжозамороженої плазми
- e. Проведення трансфузії донорської крові**

118. У чоловіка віком 46 років на ЕКГ-моніторі діагностована фібриляція шлуночків. Які першочергові реанімаційні заходи необхідно надати пацієнту?

- a. Введення аміодарону
- b. Електричну дефібриляцію**
- c. Введення епінефрину гідрохлориду
- d. Введення лідокаїну гідрохлориду
- e. Введення допаміну

119. Який алгоритм первинного огляду потерпілого використовується на місці ДТП?

- a. Шкала ком Глазго
- b. CABCD**
- c. Шкала APACHE
- d. Шкала SOFA
- e. Шкала AVPU

120. Під час медичного сортування у потерпілого при обстеженні визначено стан свідомості за шкалою ком Глазго - 8 балів, пульс на периферійних судинах відсутній. До якої сортувальної групи слід перевести потерпілого?

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

121. У пацієнта віком 36 років множинні переломи ребер, гостра дихальна недостатність. Під

час проведення інтубації трахеї та переходу на штучну вентиляцію легень спостерігається збільшення ціанозу, зниження артеріального тиску. Яка причина виникнення цього стану?

a. Тромбоемболія легеневої артерії

b. Ішемічний інсульт

c. Напружений пневмоторакс

d. Гіпертонічний криз

e. Пневмонія

122. Після спортивної травми потерпілий скаржиться на біль у ділянці основи носа. Пальпація виявила чутливість стінок носових ходів і рухомість носових кісток. Носові ходи виповнені кров'яними згустками. Яка невідкладна допомога?

a. Репозиція уламків, контроль болю

b. Холод на ділянку носа

c. Транспортування до клініки

d. Тампонада носових ходів

e. Холод на ділянку носа, дренаж гематоми носової перегородки (за необхідності), контроль болю

123. При обстеженні пацієнтки віком 24 роки зі скаргами на ниючий біль у животі, загальну слабкість, запаморочення та сонливість з'ясували, що загальний стан задовільний, основні показники життєдіяльності в межах норми. Згідно зі збором анамнезу за схемою SAMPLE, відомо про скарги, відсутність алергії, постійний прийом медикаментів (фолієвої кислоти), останній прийом їжі - 3 год тому, причина виникнення болю в животі невідома. Які додаткові опитування необхідно провести для повноцінного збору анамнезу за шкалою SAMPLE?

a. З'ясувати, чи вона не є вагітною, виявити супутні (перенесені) захворювання, травми

b. З'ясувати, коли було останнє вживання їжі або напоїв

c. Зібрати інфекційний анамнез дитячого віку

d. З'ясувати місце роботи пацієнтки та вплив шкідливих факторів

e. Зібрати загальний алергологічний анамнез

124. До відділення інтенсивної терапії шпиталізовано пацієнта віком 37 років. Діагностовано: правобічний гемоторакс (крововтрата - 1000 мл), закритий перелом лівої стегнової кістки, травматичний шок II ст. Об'єктивно спостерігається: свідомість за ШКГ - 14 балів, ЧД - 28/хв, SpO₂ - 94% при самостійному диханні з інсуфляцією кисню зі швидкістю потоку 8 л/хв, АТ - 80/50 мм рт. ст., ЧСС - 116/хв, Hb - 70г/л, еритроцити - 2,2·10¹²/л. Що повинна включати інтенсивна терапія контролю пошкоджень?

a. Профілактика й усунення летальної тріади

b. Профілактика гіпертермії, гіперкоагуляції та алкалозу

c. Профілактика венозного тромбоемболізму

d. Профілактика синдрому жирової емболії

e. Профілактика гіпертермії і метаболічного алкалозу

125. Пацієнт віком 27 років отримав сильний удар кермом автомобіля в живіт. Скаржиться на біль у ділянці пупка. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкіра бліда та волога. АТ - 90/50 мм рт. ст., пульс - 120/хв. Який найімовірніший діагноз?

a. Розрив порожністих органів, перitonіт

b. Забій передньої черевної стінки

c. Стиснення внутрішніх органів

d. Забій грудної клітки, перелом ребер

e. Геморагічний шок, внутрішня кровотеча

126. При наданні допомоги дитині з тяжким нападом бронхіальної астми (первинна маніфестація) всі етапи медикаментозної терапії були неефективні. Виберіть препарат запасу для лікування даного невідкладного стану, шлях та дозу введення.

a. Дексаметазон 0,6 мг/кг в/м або в/в

b. Магнезія сульфат 25% 40 мг/кг за 20-60 хвилин в/в

c. Еуфілін 2,4% 6 мг/кг за 10 хвилин в/в

d. Метилпреднізолон 2 мг/кг в/в струмінно

е. Сальбутамол 100 мкг (1 інгаляція) протягом 5 хв

127. У чоловіка з цукровим діабетом поступово з'явилися почуття голоду, загальна слабкість, гіпергідроз, психомоторне збудження, втрата свідомості. АТ - 130/80 мм рт. ст., тахікардія. Яке лабораторне дослідження необхідно першочергово провести у цьому разі?

а. Визначення вмісту глукози крові

б. Люмбална пункція

с. Загальний аналіз сечі

д. Комп'ютерна томографія головного мозку

е. Загальний аналіз крові

128. До віddілення інтенсивної терапії шпиталізовано пацієнта віком 43 роки з діагнозом: перелом правої стегнової кістки. Із анамнезу відомо: пацієнтка впродовж 3-х місяців приймає варфарин 5 мг/добу. Об'єктивно спостерігається: свідомість за ШКГ - 15 балів, ЧД - 18/хв, SpO₂ - 98% при самостійному диханні з інсуфляцією кисню зі швидкістю потоку 3 л/хв, АТ - 135/90 мм рт. ст., ЧСС - 106/хв, Hb - 90г/л, еритроцити - $2,8 \cdot 10^{12}/\text{л}$, МНО - 3,5, ПТІ - 40%. Яка тактика лікаря на ранньому госпітальному етапі?

а. Тромбоконцентрат, транексамова кислота 3 г/добу

б. Транексамова кислота 2 г/добу, кальцію хлорид 1000 мг

с. Транексамова кислота 2 г/добу, трансфузія еритроцитарного компоненту крові

д. Транексамова кислота 3 г/добу

е. Вітамін K, концентрат протромбінового комплексу

129. На місці ДТП - чоловік віком 35 років, без свідомості, пульс на сонних артеріях не визначається, зіници широкі, самостійно перестав дихати за кілька хвилин до приїзду карети швидкої медичної допомоги. Який патологічний стан виник у пацієнта?

а. Преагонія

б. Біологічна смерть

с. Термінальна пауза

д. Агонія

е. Клінічна смерть

130. Бригада екстреної (швидкої) медичної допомоги транспортує чоловіка віком 42 роки до лікарні, який з метою суїциду випив 50 г хлорофосу, розвівши його в склянці з водою. Стан пацієнта різко погіршився: виникла брадикардія - 42/хв, слинотеча, сльозотеча, над легенями вологі поодинокі ріznокаліберні хрипи. Який лікарський засіб необхідно застосувати, щоб стабілізувати стан пацієнта?

а. Хлористий кальцій 10%

б. Епінефрину 0,1%

с. Фізіологічний розчин 0,9%

д. Еуфілін 2,4%

е. Атропін сульфат 0,1%

131. До потерпілого внаслідок електротравми викликано бригаду екстреної (швидкої) медичної допомоги. Під час огляду спостерігається: пацієнт непрітомний, самостійне дихання та пульс відсутні. Негайно розпочато проведення серцево-легеневої реанімації. На кардіомоніторі - фібриляція шлуночків. Проведено 2 дефібриляції. Під час третьої переоцінки ритму - фібриляція шлуночків. Якою буде подальша тактика бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги?

а. Електрична дефібриляція і продовження серцево-легеневої реанімації

б. Епінефрин 1 мг в/в, аміодарон 600 мг в/в

с. Продовжувати серцево-легеневу реанімацію

д. Електрична дефібриляція, епінефрин 1 мг в/в, аміодарон 300 мг в/в

е. Епінефрин 1 мг в/в, електрична кардіоверсія

132. Із чого починається серцево-легенева реанімація у пацієнтів з обструкцією дихальних шляхів стороннім тілом на догоспітальному етапі?

а. Огляду ротової порожнини

б. Компресій

- c. 5-ти рятівних вдихів
- d. Абдомінальних поштовхів
- e. Вентиляцій

133. З поля, обробленого отрутохімікатами, доставлено чотирирічну дитину. Свідомість сплутана, відмічається гіперсалівація та бронхорея, зіниці вузькі. Який препарат необхідно використати як антидот у цьому разі?

- a. Унітіол
- b. Атропін**
- c. Прозерин
- d. Адреналін
- e. Хромосмон

134. У пацієнта діагностовано раптову зупинку кровообігу. Свідомість відсутня, дихання не визначається, пульс на сонній артерії не пальпується. На ЕКГ реєструються нерегулярні, неоднакової форми та амплітуди хвилі. Комплекс QRS, сегмент ST і зубець Т не розпізнаються. Яку першочергову дію має виконати лікар під час СЛР у цій ситуації?

- a. Електричну дефібриляцію**
- b. Внутрішньовенне введення адреналіну
- c. Зовнішній масаж серця
- d. Відновлення прохідності дихальних шляхів
- e. Внутрішньовенне введення атропіну

135. Унаслідок ДТП водій отримав проникачу травму грудної клітки. Візуалізується рана, через яку проходить повітря під час вдиху та видиху. Загальний стан потерпілого тяжкий, аускультивно - дихальні шуми на стороні поранення відсутні. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Відкритий пневмоторакс**
- b. Клапаний, напружений пневмоторакс
- c. Гемоторакс
- d. Спонтанний пневмоторакс
- e. Закритий пневмоторакс

136. У п'ятирічної дитини діагностовано анафілаксію. Яку дозу епінефрину необхідно ввести пацієнту?

- a. 500 мкг в/м
- b. 300 мкг в/м
- c. 200 мкг в/м
- d. 100 мкг в/м
- e. 150 мкг в/м**

137. Який патологічний тип дихання розвивається у пацієнтів під час діабетичної (кетоацидотичної) коми?

- a. Біота
- b. Куссмауля**
- c. Чейн-Стокса
- d. Тахіпное
- e. Брадипное

138. Чоловіка віком 35 років після травми грудної клітки шпиталізовано у тяжкому стані. Об'єктивно спостерігається: порушення свідомості, АТ - 80/40 мм рт. ст., пульс аритмічний 100-120/хв, тони серця не прослуховуються, ціаноз, аускультивно дихання ліворуч відсутнє, наявна асиметрія грудної клітки, тимпаніт, девіація трахеї вправо. Який патологічний стан у пацієнта?

- a. Напружений пневмоторакс ліворуч**
- b. Перелом груднини
- c. Гемоторакс ліворуч
- d. Інфаркт міокарда

е. Забій головного мозку

139. Які критерії включає алгоритм START при сортуванні постраждалих під час масових надходжень?

а. Стан притомності, наявність та частота дихання, стан перфузії, результати лабораторних досліджень

б. Стан притомності, наявність та частота дихання, стан перфузії, результати інструментальних досліджень

с. Стан притомності, стан перфузії, результати лабораторних досліджень

д. Швидкий огляд потерпілого, результати лабораторних та інструментальних досліджень

е. Стан притомності, наявність та частота дихання, стан перфузії

140. У чоловіка віком 85 років раптово з'явився біль у грудній клітці, задишка, покашлювання.

Об'єктивно спостерігається: здуття шийних вен, у легенях визначається коробковий перкуторний звук, у нижніх відділах з правого боку - притуплення, акцент II тону над легеневою артерією. На обох ногах - варикозна хвороба вен нижніх кінцівок. У нижній третині стегна правої ноги припухлість, відзначається локальна гіперемія. Рентгенографічно: у нижній частині правої легені - затемнення. Яке ускладнення, найбільш вірогідно, виникло у пацієнта?

а. Тромбоемболія легеневої артерії

б. Пневмонія

с. Астматичний стан

д. Пневмоторакс

е. Інфаркт міокарда

141. Під час виконання протоколу розширених заходів реанімації, один із рятувальників помітив різке підняття PetCO₂. Про що це може свідчити?

а. Зміщення інкубаційної трубки в правий бронх

б. Прогностично неблагоприємна ознака з відновлення спонтанного кровообігу

с. Неefективне проведення компресій грудної клітки

д. Некоректне проведення вентиляції

е. Відновлення спонтанного кровообігу

142. Які дії насамперед має виконати лікар пацієнту із зареєстрованою на ЕКГ асистолією?

а. Введення кортикостероїдів

б. Введення β -адреноблокаторів

с. Інфузію поліглюкіну

д. Внутрішньовенне введення гідрокарбонату натрію

е. Закритий масаж серця

143. До віddлення інтенсивної терапії шпиталізовано пацієнта віком 34 роки. Діагностовано: розрив селезінки (крововтрата - 2000 мл). Геморагічний шок II ступеня. Об'єктивно спостерігається: свідомість за ШКГ - 14 балів, ЧД - 20/хв, SpO₂ - 95% при самостійному диханні з інсуфляцією кисню зі швидкістю потоку 7 л/хв, АТ - 70/40 мм рт. ст., ЧСС - 126/хв, Hb - 55г/л, еритроцити - 1,5г/л. У пацієнта: група крові B (III) Rh (-). На станції переливання крові еритроцитарних компонентів крові B (III) Rh (-) немає. Яка тактика лікаря на ранньому госпітальному етапі?

а. Трансфузія еритроцитарних компонентів крові AB (IV) Rh (+)

б. Трансфузія еритроцитарних компонентів крові AB (IV) Rh (-)

с. Трансфузія еритроцитарних компонентів крові O (I) Rh (-)

д. Трансфузія еритроцитарних компонентів крові A (II) Rh (-)

е. Трансфузія еритроцитарних компонентів крові O (I) Rh (+), дексаметазон 8 мг

144. Новонароджена дівчинка від других передчасних пологів, із гестаційним віком 33-34 тижні, масою тіла 2000 г. Об'єктивно спостерігається: дихання відсутнє, ЧСС - 60/хв, виражений генералізований ціаноз, на подразники не реагує, реакція зіниць на світло слабко виражена. Які дії насамперед має виконати лікар?

а. Забезпечити тепловий режим

б. Провести тактильну стимуляцію

c. Оцінити за шкалою Апгар

d. Розпочати реанімаційні заходи

e. Розпочати інфузійну терапію

145. У пацієнта зі штучним водієм ритму в серці виникла зупинка кровообігу та необхідність у дефібриляції. На якій безпечній відстані від корпуса кардіостимулятора потрібно розмістити електроди?

a. Пацієнти із штучним водієм ритму не потребують електричної дефібриляції

b. Між електродами дефібрилятора та корпусом штучного водія ритму має бути відстань не менше ніж 5 см

c. Один з електродів потрібно встановити безпосередньо над корпусом кардіостимулятора

d. Між електродами дефібрилятора та корпусом штучного водія ритму має бути відстань не менше ніж 8 см

e. Один з електродів потрібно розмістити якнайближче до корпуса кардіостимулятора

146. Чоловік під час ДТП вдарився грудною кліткою об кермо автомобіля. Протягом 1 години наростили задишка, загальна слабкість. При аускультації легень з правого боку - дихання відсутнє, з лівого - везикулярне. Пульс - 110/хв, ритмічний. АТ - 110/70 мм рт. ст. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

a. Кардіальний шок

b. Правобічний закритий пневмоторакс

c. Перелом ребер праворуч

d. Забій грудної клітки праворуч

e. Правобічний гемоторакс

147. Під час медичного сортування виявлено, що потерпілий не може самостійно пересуватися, не співпрацює з медичним персоналом, дезорієнтований, ЧД - 30/хв, пульс на периферіях визначається. До якої сортувальної групи належить пацієнт?

a. Червоної

b. Фіолетової

c. Жовтої

d. Зеленої

e. Чорної

148. Що є альтернативним лікарським засобом аміодарону при протипоказах до його застосування?

a. Дигоксин

b. Лідокаїн

c. Магнію сульфат

d. Метапролол

e. Прокайнамід

149. У шестимісячної дитини під час огляду спостерігається: виражена дихальна недостатність, синюшний носогубний трикутник у спокої, значні виділення з носа, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр. Дитина неспокійна, плаче, спостерігалось апное протягом 4 с. Сатурація - 87%, ЧД - 40/хв, допоміжна участь мускулатури в акті дихання. Яка тактика лікаря в цьому разі?

a. Негайно ввести парацетамол для зняття жару

b. Санація ВДШ, налагодження подачі кисню

c. Помістити дитину під кисневий ковпак

d. Забезпечення нейтрального положення голови, подача кисню через маску

e. Постановка носових канюль, налагодження подачі кисню

150. Пацієнту під час серцево-легеневої реанімації проведено інтубацію трахеї. Яким стане співвідношення компресій та штучних вдихів?

a. 15:2

b. 3:1

c. 5:1

d. 30:2

e. Кожну 6-ту секунду, асинхронно