

1. Для якого захворювання характерний такий симптомокомплекс: "маскоподібне обличчя", кисетоподібні складки навколо рота, синдром Рейно?

- a. Червоного системного вовчака
- b. Вузликового періартеріїту
- c. Ревматоїдного артриту
- d. Системної склеродермії**
- e. Гострої ревматичної гарячки

2. Пацієнт звернувся до лікаря-офтальмолога зі скаргами на сльозотечу, почервоніння очей та відчуття стороннього тіла ("піску") в очах. Лікар встановив діагноз: кон'юнктивіт - та призначив закрапувати в очі два лікарські засоби. Який оптимальний інтервал потрібно витримувати між застосуванням препаратів для ефективного лікування?

- a. 1-2 хв
- b. 3-5 хв
- c. 10-15 хв**
- d. 30 хв
- e. 60 хв

3. Чоловіка вкусив пес, який, імовірно, був хворий на сказ. Який із нижченаведених симптомів може спостерігатися у пацієнта вже в продромальному періоді захворювання?

- a. Гіперсалівація
- b. Гіперестезії**
- c. Фотофобія
- d. Паралічі
- e. Аерофобія

4. У жінки, яка хворіє на цукровий діабет 1-го типу, після введення інсуліну з'явилися загальна слабкість, головний біль, відчуття голоду, тривожність, пітливість, тремтіння рук. Об'єктивно спостерігається: свідомість збережена, пульс - 92/хв, ритмічний, АТ - 100/60 мм рт. ст. Укажіть заходи домедичної допомоги в цьому разі.

- a. Надати пацієнтці горизонтальне положення та підняти ноги вище рівня голови
- b. Провести інгаляцію киснем
- c. Дати вжити глюкозовмісні харчові продукти (воду з цукром, грудочку цукру, сік)**
- d. Увести інсулін
- e. Увести кордіамін

5. Пацієнтка віком 56 років після вживання гострої їжі відчула різкий біль у правому підребер'ї, що супроводжувався нудотою, блюванням і здуттям живота. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, пульс - 100/хв, АТ - 110/70 мм рт. ст., язик сухий, вкритий білим нальотом, живіт помірно здутий, болючий у правому підребер'ї, позитивні симптоми Ортнера і Кера. Яка група препаратів використовується для полегшення стану пацієнтки?

- a. Снодійні
- b. Антибіотики
- c. Гепатопротектори
- d. Антиагреганти
- e. Спазмолітики**

6. Під час внутрішньовенного введення розчину антибіотика у пацієнта раптово виникли такі симптоми: відчуття жару та стиснення в грудях, задишка. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, рясна пітливість, АТ - 80/60 мм рт. ст., пульс ниткоподібний. Який лікарський засіб потрібно застосувати насамперед для надання невідкладної допомоги пацієнту?

- a. Хлоропірамін
- b. Цетиризин
- c. Парацетамол
- d. Епінефрин**
- e. Лоратадин

7. У п'ятирічної дитини упродовж 2-х діб спостерігаються підвищення температури тіла до

38^oC, рідкі випорожнення зеленуватого кольору з прожилками крові, часті болючі позиви на випорожнення (тенезми). Живіт під час пальпації болючий, переважно в лівій здухвинній ділянці за ходом сигмоподібної кишки. Для якого інфекційного захворювання характерні ці клінічні прояви?

- a. Ротавірусної інфекції
- b. Лептоспірозу
- c. Холери

d. Шигельозу

- e. Сальмонельозу

8. Який метод лікування доцільно запропонувати пацієнтці з неускладненою формою жовчнокам'яної хвороби, у якої під час обстеження виявлено одиничні невеликі холестеринові камені в жовчному міхурі, придатні для руйнування без ризику обструкції?

- a. Жовчогінну терапію
- b. Гепатопротекторну терапію
- c. Холецистектомію

d. Ударно-хвильову літотрипсію

- e. Електрофорез жовчного міхура з магнію сульфатом

9. Пацієнту, який страждає на цукровий діабет 1-го типу, сестра медична пояснює методи та способи інсулінотерапії. Який медичний пристрій забезпечує безперервне підшкірне введення інсуліну в автоматичному режимі?

- a. Інфузомат

b. Інсулінова помпа

- c. Інсулінова ручка
- d. Внутрішньокісткова канюляція
- e. Шприц-дозатор

10. Яку процедуру потрібно провести медичному працівнику після контакту з потенційно інфікованим матеріалом та зняття медичних рукавичок?

- a. Миття рук із милом
- b. Висушування рук

c. Гігієнічну обробку рук

- d. Хірургічну обробку рук
- e. Одягання нових рукавичок

11. Укажіть засіб, яким потрібно промити неушкоджену шкіру, у разі потрапляння на неї крові або інших потенційно небезпечних біологічних рідин.

- a. Антисептиком
- b. Дезінфікуючим розчином
- c. Фізіологічним розчином

d. Водою з милом

- e. Етиловим спиртом

12. У пацієнтки, якій призначено накладання гірчичників, на момент проведення процедури спостерігається підвищення температура тіла до 38,2^oC. Як потрібно вчинити сестрі медичній у цьому разі?

- a. Накласти гірчичники і запропонувати прийняти жарознижувальний засіб

b. Накладати гірчичники не можна

- c. До місця накладання гірчичників попередньо прикласти холодний компрес
- d. Накласти гірчичники, не зважаючи на обставини
- e. Обмежити час накладання гірчичників до 5 хв

13. У породіллі на 4-ту добу після пологів з'явилися ознаки гіпогалакції, грудне молоко виділяється в незначній кількості. Дитина неспокійна, погано спить. Яка тактика є найдоцільнішою для стимуляції лактації?

- a. Обмежити кількість прикладань до грудей до 3 разів на добу

b. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей

- с. Запропонувати лише нічні годування
- д. Порекомендувати фітозасоби для підвищення лактації
- е. Призначити дитині адаптовану молочну суміш

14. У чоловіка віком 40 років унаслідок падіння з висоти стався перелом кісток передпліччя. Укажіть одне з ранніх ускладнень, що може виникнути у разі закритих переломів довгих трубчастих кісток.

а. Жирова емболія

- б. Укорочення кінцівки
- с. Контрактури
- д. Анкілоз
- е. Некроз кістки

15. У жінки віком 55 років раптово виник напад стенокардії. Для зняття нападу вона застосувала препарат, після приймання якого у неї виникли головний біль, почервоніння обличчя та тахікардія. Для якого препарату характерні такі побічні ефекти?

- а. Торасеміду
- б. Розувастатину
- с. Метапрололу
- д. Верапамілу

е. Нітрогліцерину

16. Пацієнтка перебуває у відділенні інтенсивної терапії після операції. Лікар призначив введення постійного катетера Фолея для моніторингу та забезпечення дренивання сечі. Для його правильної фіксації необхідно заповнити балон катетера ізотонічним розчином натрію хлориду. Яку кількість ізотонічного розчину натрію хлориду потрібно ввести в балон катетера Фолея?

- а. 6 мл
- б. 1 мл
- с. 8 мл
- д. 2 мл

е. 10 мл

17. Як називається метод неінвазивного дослідження функції зовнішнього дихання, що проводиться для оцінки стану легень та бронхів, діагностики захворювань дихальної системи та контролю їх лікування?

- а. УЗД легенів
- б. Шкірні алергологічні тести
- с. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки
- д. Бронхоскопія

е. Спірографія

18. Для якого ендокринного захворювання характерна поява у пацієнта таких очних симптомів: екзофтальм, рідке моргання (симптом Штельвага), відставання верхньої повіки від райдужки під час переведення погляду вгору (симптом Грефе), блиск очей (симптом Крауса)?

- а. Аутоімунного тиреоїдиту
- б. Нецукрового діабету
- с. Цукрового діабету
- д. Гіпотиреозу

е. Дифузного токсичного зоба

19. Яке дослідження проводиться для виявлення прихованої коронарної недостатності та ранньої діагностики стенокардії?

- а. Спірографія
- б. Енцефалографія
- с. Нейроміографія

д. Велоергометрія

- е. Аудіометрія

20. Пацієнту віком 32 роки встановлено діагноз: хронічний пієлонефрит. Яка з нижченаведених лікарських рослин має сечогінні властивості та може використовуватися як фітотерапевтичний засіб для лікування інфекцій сечовивідних шляхів?

a. Хвощ польовий

- b. Меліса лікарська
- c. Ехінацея пурпурова
- d. Подорожник великий
- e. Мати-й-мачуха

21. П'ятирічна дитина каталася на самокаті і впала. На місці забою виникла гематома без пошкодження шкірних покривів. Які дії зменшать зону крововиливу?

- a. Накладання зігрівального компресу
- b. Прикладання медичної грілки
- c. Застосування гірчичників
- d. -

e. Застосування міхура з льодом

22. Сестра медична, виконуючи призначення лікаря, вводить лікарський засіб пацієнту внутрішньом'язово. Укажіть рекомендовану швидкість введення ін'єкційного розчину в м'яз для оптимального розподілу препарату в тканинах та мінімізації ризику ускладнень.

- a. 1 мл за 5 с
- b. 1 мл за 1 с
- c. 0,5 мл за 5 с

d. 1 мл за 10 с

- e. 0,5 мл за 10 с

23. Породіллі після народження плода введено 10 ОД окситоцину, процес народження посліду проведено шляхом контрольованої тракції за пуповину з контртракцією на матку. Укажіть ще один стандартний компонент повноцінного активного ведення третього періоду фізіологічних пологів.

- a. Пункція заднього склепіння піхви
- b. -
- c. Інструментальна ревізія порожнини матки
- d. Балонна тампонада матки

e. Масаж матки через передню черевну стінку

24. У пацієнта на тлі перебігу гострого інфаркту міокарда раптово погіршився загальний стан, посилюється біль у серці, виникла різка слабкість. Об'єктивно спостерігається: свідомість сплутана, акроціаноз, холодний липкий піт, АТ - 70/30 мм рт. ст., пульс - 110/хв, слабкого наповнення. Яке ускладнення розвинулося в пацієнта?

a. Кардіогенний шок

- b. Набряк легень
- c. Нестабільна стенокардія
- d. Серцева астма
- e. Тромбоемболія легеневої артерії

25. Для зменшення інтенсивності спастичного болю, що супроводжує перебіг хронічного холециститу, пацієнту рекомендовано використання медичної грілки. Якою має бути температура води для заповнення грілки в цьому разі?

- a. 50[°]С
- b. 80[°]С

c. 60[°]С

- d. 90[°]С
- e. 40[°]С

26. Під час догляду за пацієнтом, який хворіє на інфекційне захворювання, медичний працівник поєднує декілька засобів індивідуального захисту. Який предмет індивідуального захисту потрібно одягати останнім?

- a. Маску
- b. Хірургічний костюм
- c. Захисні окуляри
- d. Респіратор
- e. Рукавички

27. Жінка віком 19 років, яка перебуває на 37-му тижні вагітності, цікавиться методом епідуральної аналгезії для полегшення болю під час фізіологічних пологів. Проінформуйте жінку щодо можливих наслідків, які можуть виникнути у разі застосування цього методу знеболювання.

- a. Подовження другого періоду пологів
- b. Негативний вплив на серцебиття плода
- c. Збільшення ризику розвитку еклампсії
- d. Збільшення ризику розвитку прееклампсії
- e. Гіперстимуляція яєчників

28. Пацієнтка віком 43 роки скаржиться на біль у поперековій ділянці, часте сечовипускання, озноб, підвищення температури до $38,5^{\circ}\text{C}$. Під час об'єктивного обстеження виявлено позитивний симптом Пастернацького. З боку інших органів патології не виявлено. Які зміни в загальному аналізі сечі, найімовірніше, спостерігатимуться в цьому разі?

- a. Парапротеїнурія
- b. Гематурія (сеча кольору "м'ясних помиїв")
- c. Лейкоцитурія (піурія)
- d. Глюкозурія
- e. Міоглобінурія

29. У жіночій консультації вагітній жінці проведено пельвіометрію. Який розмір жіночого таза враховується у діагностиці (визначенні ступеня звуження) анатомічно вузького таза?

- a. Міжгребенева відстань
- b. Міжостьова відстань

c. Справжня кон'югата

- d. Зовнішня кон'югата
- e. Міжвертлюгова відстань

30. Пацієнт віком 60 років скаржиться на пекучий біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку та ліву лопатку, що виник годину тому. Двічі приймав нітрогліцерин, проте біль не минув. Об'єктивно спостерігається: пацієнт перебуває у стані психомоторного збудження, наляканий, шкіра бліда, пульс - 88/хв, ритмічний, АТ - 130/70 мм рт. ст. Для якого патологічного стану характерні ці симптоми?

- a. Кардіогенного шоку
- b. Нападу стенокардії
- c. Гіпертензивного кризу
- d. Колапсу

e. Інфаркту міокарда

31. До гастроентеролога звернулася пацієнтка віком 65 років, яка довгий час хворіє на виразкову хворобу шлунка. Пацієнтка скаржиться на відчуття розпирання і тяжкості в ділянці шлунка, відрижку, що виникає після вживання м'ясної їжі, загальну слабкість і швидку втомлюваність, значне зниження маси тіла (за два місяці - на 10 кг). У периферичній крові виявлено ознаки анемії. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Гострого панкреатиту
- b. Раку нирки

c. Раку шлунка

- d. Хронічного холециститу
- e. Гострого гастроентероколіту

32. У пацієнта, який хворіє на рак легень, розвинулася легенева кровотеча. Медична сестра надає йому долікарську допомогу. Яке положення тіла потрібно забезпечити пацієнту, надаючи

долікарську допомогу?

- a. Сімса
- b. Лежачи на животі
- c. Тренделенбурга
- d. Низьке Фаулера
- e. Високе Фаулера**

33. Сестра медична готує доповідь щодо профілактики внутрішньолікарняної інфекції (ВЛІ). Який найпоширеніший шлях передачі ВЛІ?

- a. Контактний**
- b. Внутрішньоутробний
- c. Трансмисивний
- d. Статевий
- e. Трансплацентарний

34. Пацієнту після гастректомії в післяопераційному періоді призначено парентеральне харчування. Який спосіб введення білкових розчинів потрібно обрати в цьому разі?

- a. Внутрішньом'язовий
- b. Пероральний
- c. Внутрішньовенний**
- d. Ректальний
- e. Інгаляційний

35. Укажіть основний метод пренатальної інвазивної діагностики для виявлення генетичної патології у плода, ДНК-діагностики, каріотипування на ранніх термінах гестації шляхом біопсії плаценти.

- a. Кордоцентез
- b. Дослідження ворсин хоріона**
- c. -
- d. Амніоцентез
- e. Ультразвукове дослідження

36. Укажіть групу лікарських засобів, що використовується у лікуванні пацієнтів, які хворіють на атеросклероз, з метою зниження рівня холестерину в крові та нормалізації ліпідного профілю.

- a. β -адреноблокатори
- b. Статини**
- c. Інгібітори АПФ
- d. Антиагреганти
- e. Антикоагулянти

37. Пацієнтка скаржиться на зміну гостроти зору, двоїння в очах, погіршення сну, пітливість, дратівливість, зменшення маси тіла за збереженого апетиту. Об'єктивно спостерігається: тремор рук і тіла, пульс - 110/хв, екзофтальм, збільшення розмірів щитоподібної залози. Попередній діагноз: дифузний токсичний зоб. Який із нижченаведених факторів посідає перше місце серед можливих причин розвитку цього захворювання?

- a. Порушення дієти
- b. Психотравма**
- c. Переохолодження
- d. Куріння
- e. Шкідливі звички

38. Пацієнту терапевтичного відділення з діагностичною метою проводять дуоденальне зондування. На етапі отримання жовчі порції В йому прикладають медичну ґрілку під праве під ребер'я. Яка основна мета її застосування в цьому разі?

- a. Зменшення чутливості в ділянці правого під ребер'я
- b. Розширення жовчних протоків для покращення відтоку жовчі**
- c. Звуження кровоносних судин для запобігання кровотечі

- d. Зменшення продукції шлункового соку для зниження кислотності
- e. Зігрівання пацієнта для покращення загального стану

39. Яка дія електричного струму виявляється у подразненні збудливих тканин організму людини, що супроводжується мимовільним скороченням м'язів?

- a. Електролітична
- b. Магнітна
- c. -
- d. Біологічна**
- e. Термічна

40. Пацієнт віком 37 років скаржиться на кашель із виділенням великої кількості мокротиння з неприємним запахом, інколи "повним ротом", задишку, періодичне підвищення температури тіла та зниження працездатності. Мокротиння розшароване, гнійно-слизового характеру. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Сухого плевриту
- b. Негоспітальної пневмонії
- c. Бронхоектатичної хвороби**
- d. Гострого бронхіту
- e. Ексудативного плевриту

41. Пацієнт скаржиться на часті рідкі випорожнення, метеоризм, бурчання та відчуття переливання рідини в животі. Для якого виду диспепсії характерні ці клінічні прояви?

- a. -
- b. Панкреатогенної
- c. Кишкової (ентерогенної)**
- d. Шлункової
- e. Печінкової (гепатобіліарної)

42. Пацієнта віком 65 років шпиталізовано до лікарні з попереднім діагнозом: неспецифічний виразковий коліт. Яка діагностична процедура найдоцільніша для підтвердження діагнозу?

- a. Фіброгастроскопія
- b. Холецистографія
- c. Лапароскопія
- d. Цистоскопія
- e. Колоноскопія**

43. Який метод контролю якості дезінфекції передбачає посів матеріалу на поживне середовище для виявлення мікрофлори?

- a. Фізичний
- b. Візуальний
- c. Бактеріологічний**
- d. Інструментальний
- e. Хімічний

44. Для якого захворювання сечостатевої системи характерний такий симптомокомплекс: підвищення артеріального тиску, набряки, олігурія та гематурія (сеча кольору "м'ясних помиїв")?

- a. Гострого гломерулонефриту**
- b. Хронічного пієлонефриту
- c. Сечокам'яної хвороби
- d. Гострого уретриту
- e. Гострого циститу

45. Чоловіку віком 34 роки встановлено попередній діагноз: менінгококовий менінгіт та з діагностичною метою призначено спинномозкову пункцію. Який медичний інструмент треба підготувати сестрі медичній для проведення цієї процедури?

- a. Голку Біра**
- b. Біопсійну голку

- c. Голку Касирського
- d. Голку Дюфо
- e. Троакар

46. Як називається форма медичної документації, призначена для реєстрації режиму перебування пацієнта в стаціонарі закладу охорони здоров'я та фіксації відомостей про медикаментозне лікування, методів обстеження, фізіотерапевтичних процедур тощо?

- a. Консультативний висновок спеціаліста
- b. Журнал обліку процедур
- c. Температурний листок
- d. Листок лікарських призначень**
- e. Реєстраційна генетична карта

47. Пацієнт скаржиться на інтенсивний біль і відчуття поколювання у руках, судом в м'язах кистей. З анамнезу відомо, що пацієнт протягом 10-ти років працює забійником у шахті. Об'єктивно спостерігається: кисті ціанотичні, холодні на дотик, зниження больової чутливості за типом "рукавичок". Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- a. Вібраційної хвороби**
- b. Цукрового діабету
- c. Ревматоїдного артриту
- d. Пневмоконіозу
- e. Системної склеродермії

48. Укажіть період пологів, який починається з моменту повного розкриття шийки матки і закінчується народженням плоду через природні пологові шляхи.

- a. Третій
- b. Четвертий
- c. -
- d. Перший
- e. Другий**

49. У жінки віком 42 роки, яка впродовж 10-ти років хворіє на артеріальну гіпертензію, після емоційного перенавантаження виникли головний біль, почуття тривоги, сухість у роті. Об'єктивно спостерігається: свідомість ясна, тремор рук, гіперемія обличчя, підвищена вологість шкіри, рухових розладів не виявлено, АТ - 220/120 мм рт. ст., пульс - 110/хв. Глюкоза крові - 4,7 ммоль/л. Яке ускладнення розвинулося у пацієнтки?

- a. Гіпоглікемічна кома
- b. Геморагічний інсульт
- c. Гіпертензивний криз**
- d. Гіперглікемічна кома
- e. Ішемічний інсульт

50. Для якого захворювання травної системи типові такі особливості больового синдрому: біль в епігастрії з'являється натщесерце, вночі або через 3-4 год після останнього вживання їжі та зникає навіть після незначного вживання будь-яких продуктів харчування?

- a. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки**
- b. Хронічного атрофічного гастриту
- c. Хронічного панкреатиту
- d. Хронічного холециститу
- e. Виразкової хвороби шлунка

51. У пацієнта, який хворіє на цироз печінки, розвинувся асцит. Яку пункцію йому доцільно провести для видалення патологічного вмісту (зайвої рідини) з черевної порожнини?

- a. Абдомінальну**
- b. Плевральну
- c. Стернальну
- d. Люмбальну
- e. -

52. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано до лікарні на 5-ту добу захворювання зі скаргами на сильний біль у м'язах, підвищення температури тіла до 39°C , головний біль, пожовтіння шкіри. Об'єктивно спостерігається: язик сухий, обкладений білим нальотом, пульс - 120/хв, АТ - 80/50 мм рт. ст., тони серця приглушені, печінка виступає з-під краю реберної дуги на 3,5 см. Результати загального аналізу крові: лейкоцитоз, підвищення ШОЕ. Спостерігається зменшення добового об'єму сечі. З анамнезу з'ясувалося, що 2 тижні тому купався в озері. Для якого захворювання характерні вказані клініко-лабораторні показники?

- a. Гепатиту
- b. Малярії
- c. Лептоспірозу**
- d. ВІЛ-інфекції
- e. Бешихи

53. У вагітної жінки віком 28 років раптово розпочався судомний напад. Об'єктивно спостерігається: свідомість відсутня, АТ - 170/110 мм рт. ст., сатурація - 90. Під час зовнішнього акушерського обстеження виявлено: висота стояння дна матки визначається на рівні, що відповідає 37-му тижню вагітності. Яке положення тіла треба надати пацієнтці після стабілізації стану під час транспортування до лікувального закладу?

- a. Сидячи
- b. На спині
- c. На животі
- d. На лівому боці**
- e. На правому боці

54. У пацієнта, який хворіє на хронічну ниркову недостатність, розвинулася уремія. Який із нижченаведених симптомів свідчить про розвиток цієї патології?

- a. Запах аміаку з рота**
- b. Гіперемія шкірних покривів
- c. Збільшення лімфатичних вузлів
- d. Підвищення температури тіла
- e. Підвищення апетиту

55. Який найпростіший фізіотерапевтичний засіб місцевого впливу застосовується в II періоді гарячки для полегшення стану пацієнта?

- a. Міхур із льодом**
- b. Гірчичники
- c. Зігрівальний компрес
- d. Медичні банки
- e. Медична грілка

56. У пацієнта віком 45 років під час огляду та об'єктивного обстеження виявлено збільшення розмірів щитоподібної залози. Укажіть основний метод дослідження, що проводиться для визначення її функції.

- a. Аналіз крові на глюкозу
- b. Аналіз крові на тиреоїдні гормони**
- c. УЗД щитоподібної залози
- d. Загальноклінічний аналіз крові
- e. Загальноклінічний аналіз сечі

57. Пацієнту віком 37 років встановлено попередній діагноз: жовчнокам'яна хвороба. Який рентгенологічний метод дослідження застосовується для оцінки стану жовчного міхура та виявлення патологічних змін у ньому з використанням контрастної речовини?

- a. Іригоскопія
- b. Цистографія
- c. Гастрографія
- d. Урографія
- e. Холецистографія**

58. Пацієнту віком 30 років встановлено діагноз: псоріаз. Який специфічний клінічний прояв вказуватиме на стадію (фазу) захворювання?

- a. Кільцеподібна еритема
- b. Плями Бельського-Філатова-Копліка
- c. Висип у вигляді "метелика"
- d. Симптом Кебнера**
- e. Симптом Нікольського

59. Пацієнтка скаржиться на ранкову скутість, деформацію і постійний біль у дрібних суглобах, зниження фізичної активності. Об'єктивно спостерігається: симетричні згинальні контрактури дрібних суглобів. На рентгенограмі кисті й зап'ястка - ерозії та виражений остеопороз безпосередньо прилеглих до суглоба кісток, анкілоз. Для якого захворювання це характерно?

- a. Ревматоїдного артриту**
- b. Деформуючого остеоартрозу
- c. Системного червоного вовчака
- d. Системного васкуліту
- e. Ревматичного поліартриту

60. Для профілактики якого ускладнення під час підшкірної ін'єкції олійного розчину потрібно відтягнути поршень шприца назад після проколу шкіри перед введенням препарату?

- a. Гематоми
- b. Медикаментозної емболії**
- c. Некрозу
- d. Інфільтрату
- e. Повітряної емболії

61. У пацієнта, який хворіє на виразкову хворобу шлунка, раптово розвинулася шлунково-кишкова кровотеча. Які гемодинамічні зміни спостерігатимуться у разі виникнення цього невідкладного стану?

- a. Тахікардія, підвищення АТ
- b. Аритмія, АТ не змінюється
- c. Тахікардія, зниження АТ**
- d. Брадикардія, підвищення АТ
- e. Брадикардія, зниження АТ

62. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на раптовий, дуже інтенсивний ("кинджальний") біль в епігастрії, що швидко поширився по всьому животу. Загальний стан важкий, шкіра бліда, вкрита холодним потом. Живіт напружений, дошкоподібний, різко болючий при пальпації, позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга. В анамнезі: виразкова хвороба дванадцятипалої кишки. Яке ускладнення виразкової хвороби, найімовірніше, розвинулося в пацієнта?

- a. Перфорація виразки**
- b. Стеноз пілоричної частини шлунка
- c. Пенетрація виразки
- d. Шлунково-кишкова кровотеча
- e. Малігнізація виразки

63. У жінки віком 28 років після вживання шоколаду на шкірі тулуба та кінцівок з'явилися висипання, що супроводжуються свербіжем, схожі на опіки кропивою. Об'єктивно спостерігається: на шкірі візуалізуються пухирі червоного кольору різних розмірів, температура тіла - 37,5^oC, пульс - 78/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. Яка група лікарських засобів використовується для лікування цього патологічного стану?

- a. Антигістамінні**
- b. Антациди
- c. Антиагреганти
- d. Антибіотики
- e. Антидепресанти

64. Пацієнту віком 35 років встановлено діагноз: сухий плеврит. Які клінічні прояви характерні для цього захворювання?

- a. Кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння, задишка, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр
- b. Експіраторна задишка, кашель із виділенням склоподібного в'язкого мокротиння
- c. Кашель із виділенням гнійного мокротиння, переважно вранці, "повним ротом"
- d. Біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та нахилах тулуба в протилежний бік**
- e. Стискальний біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку, що триває близько 5 хв

65. Для механічного видалення (вимивання) сірчаної пробки з вуха пацієнта необхідно підготувати оснащення, що включає: шприц Жане, лоток, стерильні марлеві серветки та 0,02 р-н фурациліну. Який із нижченаведених станів є протипоказанням до проведення процедури механічного вимивання сірчаної пробки?

- a. Відмороження вушної раковини
- b. Звуження слухових проходів
- c. Зовнішній отит
- d. Перфорація барабанної перетинки**
- e. Опік вушної раковини

66. В якому терміні вагітності доцільно шпиталізувати жінку до акушерського закладу охорони здоров'я для попередження переношування вагітності, за умови неускладненого її перебігу?

- a. 35 тижнів
- b. 39 тижнів
- c. 41 тиждень**
- d. 37 тижнів
- e. 42 тижні

67. Для якого захворювання характерні такі результати аналізу сечі пацієнта: сеча каламутна, з осадом і пластівцями, лейкоцитурія, бактеріурія, протеїнурія (концентрація білка менше 1 г/л)?

- a. Сечокам'яної хвороби
- b. Гострого пієлонефриту**
- c. Гострої ниркової недостатності
- d. Гострого гломерулонефриту
- e. Хронічного гломерулонефриту

68. Вагітна жінка віком 25 років перебуває на обліку в жіночій консультації. Вагітність перша, протікає без ускладнень. На 38-му тижні вагітності, вона помітила, що зі статевих шляхів відійшов згусток в'язкого тягучого слизу, і негайно звернулася до жіночої консультації. Укажіть подальшу тактику ведення цієї пацієнтки.

- a. Забезпечити лікування в денному стаціонарі
- b. Спостерігати за станом вагітної жінки в оглядовому кабінеті жіночої консультації впродовж години
- c. Порекомендувати продовжити планові візити до жіночої консультації до настання регулярних перейм**
- d. Негайно шпиталізувати до пологового відділення
- e. Виписати направлення для шпиталізації до хірургічного відділення

69. Пацієнт відчув раптовий біль за грудниною та стиснення у грудях. Сестра медична, надаючи невідкладну допомогу, звільнила його від тиснучого одягу, порекомендувала прийняти під язик таблетку нітроглицерину, викликала лікаря. Який патологічний стан розвинувся у пацієнта?

- a. Напад бронхіальної астми
- b. Напад стенокардії**
- c. Колапс
- d. Гіпертензивний криз
- e. Кардіогенний шок

70. У жінки на 35-му тижні вагітності з'явилися різкий біль у животі та незначні кров'янисті виділення зі статевих шляхів. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри, пульс - 100/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст. Матка напружена, болюча. Положення плода поздовжнє, голівка передлежить над площиною входу в малий таз, серцебиття плода ритмічне, 160/хв. Який патологічний стан розвинувся у жінки?

- a. Розрив матки, що відбувся
- b. Неповне передлежання плаценти
- c. Загроза розриву матки
- d. Аборт у ході

e. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти

71. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на задишку, колючий біль та відчуття скутості в грудній клітці, кашель із виділенням гнійного мокротиння, загальну слабкість. З анамнезу відомо, що пацієнт довгий час працює у гірничорудній промисловості з видобутку корисних копалин, що залягають у породі, яка містить кварц. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - $37,2^{\circ}\text{C}$, ЧД - 26/хв, пульс - 90/хв, АТ - 130/80 мм рт. ст. Перкуторно у легенях визначаються ділянки коробкового та притупленого звуку. Аускультативно вислуховується ослаблене везикулярне дихання та дрібнопухирчасті вологі хрипи. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Сухого плевриту
- b. Пневмонії
- c. Гострого бронхіту
- d. Антракозу

e. Силікозу

72. Укажіть місце накладання електроду із зеленим маркуванням під час проведення електрокардіографії.

- a. Права нога
- b. Ліва рука
- c. -

d. Ліва нога

e. Права рука

73. Маніпуляційна сестра медична контролює термін стерильності матеріалу в біксі, який не був розкритий. Протягом якого часу зберігається його стерильність?

- a. 1-го дня
- b. 3-х діб**
- c. 6-ти днів
- d. 8-ми год
- e. 1-го тижня

74. Старша сестра медична навчає медичний персонал її підрозділу правилам гігієни рук. Який тип нагадування на робочому місці є найліпшим для активізації уваги?

- a. Аудіоповідомлення
- b. Накази

c. Інформаційні плакати

- d. Конференції
- e. Санбюлетні

75. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, на тлі швидкого (упродовж декількох годин) зниження температури тіла із $39,5^{\circ}\text{C}$ до 37°C , раптово виникли загальна слабкість, запаморочення, відчуття холоду, серцебиття. Об'єктивно спостерігається: пацієнт млявий, апатичний, із зусиллям відповідає на запитання. Шкірні покриви та слизові оболонки бліді, холодний липкий піт, кінцівки холодні, дихання поверхневе, пульс - 98/хв, слабого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- a. Набряк легень
- b. Анафілактичний шок

c. Колапс

- d. Астматичний статус
- e. Кардіогенний шок

76. Які з нижченаведених лікарських засобів найчастіше викликають медикаментозну алергію?

- a. Проносні
- b. Антибіотики**
- c. Гіпотензивні
- d. Ентеросорбенти
- e. Сечогінні

77. Під час вимірювання артеріального тиску пацієнтці сестра медична звернула увагу на те, що різниця між систолічним та діастолічним тиском становить 30 мм рт. ст. Як називається цей показник?

- a. Пульсовий тиск**
- b. Хвилинний об'єм крові
- c. Капілярний пульс
- d. Центральний тиск
- e. Систолічний об'єм крові

78. Відповідно до призначення лікаря дитині потрібно парентерально ввести 350000 ОД антибіотика з групи цефалоспоринов III покоління. У флаконі міститься 1000 мг діючої речовини. Скільки мілілітрів розчину антибіотика потрібно ввести дитині, якщо застосувати стандартне розведення?

- a. 35 мл
- b. 3,5 мл**
- c. 1,5 мл
- d. 10 мл
- e. 5 мл

79. Сестра медична проводить запис електрокардіограми пацієнту кардіологічного відділення. Якому грудному відведенню відповідає електрод, встановлений у п'ятому міжребер'ї по лівій середньоключичній лінії?

- a. V5
- b. V4**
- c. V2
- d. V1
- e. V3

80. У пацієнта з діагнозом: цироз печінки - виникла кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу. Який із нижченаведених медичних приладів використовується для досягнення гемостазу у разі кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу та кардіального відділу шлунка?

- a. Катетер Фолея
- b. Гудзиковий зонд
- c. Діатермокоагулятор
- d. Зонд Блекмора**
- e. Шлунковий зонд

81. Жінці віком 48 років після комплексного обстеження встановлено діагноз: ендемічний зоб. Укажіть найпоширеніший фактор розвитку цього захворювання.

- a. Надлишкове споживання харчових продуктів, що містять йод
- b. Недостатнє надходження заліза до організму
- c. Дефіцит кальцію в продуктах харчування
- d. Надлишкове споживання кухонної солі
- e. Недостатнє споживання йоду з їжею та водою**

82. У пацієнта після вживання лісових горіхів раптово виникли захриплість голосу, "гавкаючий кашель", утруднене дихання. Об'єктивно спостерігається: пацієнт стривожений, шкіра обличчя ціанотична, повіки та губи набряклі, щільні на дотик, свербіжу немає, пульс - 84/хв, ритмічний,

АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

a. Набряк Квінке

- b. Анафілактичний шок
- c. Кропив'янка
- d. Дифтерійний круп
- e. Аспірація стороннього тіла

83. Укажіть частий побічний ефект, що може розвинути у пацієнта під час внутрішньовенного введення 1-го розчину нікотинової кислоти.

a. Порушення зору

b. Відчуття жару в тілі

- c. Сонливість
- d. Брадикардія
- e. Закреп

84. У роділлі, яка народжує вдруге, триває другий період фізіологічних пологів. Під час прорізування голівки після потуги зареєстровано, що частота серцевих скорочень плода становить 80/хв. Укажіть подальшу тактику ведення пологів у цьому разі.

- a. Накласти акушерські щипці
- b. Увести епінефрин 0,01 мг/кг
- c. Продовжити очікувальну тактику
- d. Негайно провести кесарів розтин

e. Провести епізіотомію під місцевою анестезією

85. Пацієнтка віком 18 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на часте і болісне сечовипускання, біль у надлобковій ділянці, підвищення температури тіла до 37,4[°]С. Симптоми з'явилися після переохолодження. У сечі: лейкоцитурія, еритроцити - 20-30 в полі зору мікроскопа. Для якого захворювання найхарактерніші вказані клініко-лабораторні показники?

a. Сечокам'яної хвороби

b. Гострого циститу

- c. Полікістозу нирок
- d. Гострого аднекситу
- e. Гострого пієлонефриту

86. Чоловік віком 35 років після падіння з висоти скаржиться на виражений біль у ділянці правого плеча. Під час об'єктивного обстеження медичний працівник виявив абсолютні об'єктивні ознаки (симптоми) перелому кістки. Укажіть одну з них.

- a. Блідість шкіри
- b. Гіперемія шкіри
- c. Локальний біль
- d. Набряк шкіри

e. Кісткова крепітація

87. Пацієнт віком 65 років хворіє на хронічний гепатит. Який із нижченаведених симптомів свідчить про розвиток у пацієнта синдрому холестазу?

a. Свербіж шкіри

- b. Екзофтальм
- c. Шум у вухах
- d. Тризм жувальних м'язів
- e. Біль у кістках

88. У дитячому дошкільному закладі зареєстровано спалах кору. Укажіть характер елементів висипу у разі типового перебігу періоду висипань кору.

- a. Геморагічно-зірчастий
- b. Петехіальний
- c. Везикульозний

d. Плямисто-папульозний

е. Уртикарний

89. Пацієнт, у якого триває I стадія гарячки, скаржиться на головний біль, м'язове тремтіння, мерзлякуватість, біль у м'язах, загальне нездужання. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, холодна на дотик, набула вигляду "гусячої". Який найпростіший метод фізіотерапії доцільно застосовувати в I стадії гарячки для полегшення стану пацієнта?

а. Прикладання міхура з льодом

б. Застосування медичної грілки

с. Накладання охолоджувального компресу

д. Застосування гірчичників

е. Прикладання мішечків із сухим льодом на ділянку великих судин шиї

90. Який із нижченаведених факторів має найбільший вплив на стан дихальних шляхів і може значно зменшити ризик загострень хронічного бронхіту у пацієнта та покращити його загальне самопочуття?

а. Відмова від тютюнопаління

б. Підвищення фізичної активності

с. Використання засобів для чищення повітря

д. Нормалізація маси тіла

е. Зволоження повітря в приміщенні

91. У пацієнтки напад бронхіальної астми минув після застосування інгаляційного глюкокортикоїдного препарату та завершився виділенням в'язкого мокротиння. Укажіть характер мокротиння в цьому разі.

а. Гнійне

б. Із прожилками крові

с. "Іржаве"

д. У вигляді "малинового желе"

е. Склоподібне

92. Як називається процедура, що полягає у введенні розчинів лікарських засобів через порожнину матки в маткові труби для визначення їх прохідності або з лікувальною метою?

а. Лапароскопія

б. Пертубація

с. Гідротубація

д. Кольпоскопія

е. Гістероскопія

93. Пацієнту віком 35 років встановлено діагноз: ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура (хвороба Верльгофа). Які зміни в загальному аналізі крові є найхарактернішими для цього захворювання?

а. Еритроцитоз

б. Еозинофілія

с. Лейкопенія

д. Тромбоцитопенія

е. Ретикулоцитопенія

94. Пацієнту віком 50 років, у якого триває затяжне і тяжке загострення бронхіальної астми, призначено інгаляційне введення лікарських засобів. Який із нижченаведених пристроїв використовується для забезпечення ефективного введення ліків, спрямовуючи їх безпосередньо у верхні та нижні дихальні шляхи?

а. Спірометр

б. Пневмотахометр

с. Небулайзер

д. Пікфлоуметр

е. Пульсоксиметр

95. Який об'єм антисептика необхідно використати для проведення однієї процедури гігієнічної обробки рук перед виконанням внутрішньовенної ін'єкції?

- a. 6 мл
- b. 1 мл
- c. 3 мл**
- d. 9 мл
- e. 5 мл

96. Пацієнт перебуває на лікуванні в хірургічному відділенні після дорожньо-транспортної пригоди, яка сталася 2 дні тому. У ділянці стегна, в місці забою, утворилася гематома. Укажіть оптимальну лікувальну тактику, що сприятиме розсмоктуванню гематоми.

- a. Імобілізація кінцівки
- b. Застосування гірчичників
- c. Прикладання міхура з льодом
- d. Накладання зігрівального компресу**
- e. Накладання охолоджувального компресу

97. У пацієнта, який перебуває в реанімаційному відділенні, спостерігається хвилеподібна зміна амплітуди дихання з паузами між хвилями 40-50 с. Укажіть патологічний тип дихання.

- a. Тахіпное
- b. Чейна-Стокса**
- c. Куссмауля
- d. Гаспінг
- e. Біота

98. Чоловік віком 49 років скаржиться на біль у грудній клітці та утруднене дихання. Після первинного обстеження встановлено попередній діагноз: ексудативний плеврит. Яка діагностична процедура найдоцільніша для підтвердження діагнозу та подальшого планування лікування?

- a. Бронхоскопія
- b. Торакоцентез**
- c. Стернальна пункція
- d. Спірометрія
- e. Абдомінальна пункція

99. Пацієнтці, яка хворіє на хронічну недостатність кровообігу, для зменшення набряків призначено сечогінні лікарські засоби. Який із нижченаведених методів є найбільш інформативним для оцінки ефективності дії призначених сечогінних препаратів?

- a. -
- b. Вимірювання артеріального тиску
- c. Вимірювання нічного діурезу
- d. Підрахунок кількості сечовипускань за добу
- e. Визначення водного балансу**

100. Сестра медична інструктує пацієнта, який хворіє на бронхіальну астму, щодо користування індивідуальним аерозольним інгалятором. Яку дію має виконати пацієнт перед тим, як натиснути на дно інгалятора і вдихнути лікарський засіб, щоб забезпечити його кращу ефективність?

- a. Очистити носову порожнину
- b. Глибокий вдих
- c. Глибокий видих (поза інгалятор)**
- d. Зайняти горизонтальне положення
- e. Затримати дихання

101. Для якого клінічного варіанта інфаркту міокарда характерні відсутність больового синдрому та наявність сухого кашлю і прогресуючої задишки?

- a. Астматичного**
- b. Церебрального
- c. Ангінозного
- d. Гастралгічного

е. Аритмічного

102. Реабілітаційна програма для збереження функції уражених суглобів у пацієнтів із ревматоїдним артритом зазвичай включає різні методи лікування. Укажіть метод, спрямований на поліпшення рухливості та функції суглобів.

а. Механотерапія

- b. Міостимуляція
- c. Вакуумний масаж
- d. Вісцеральна терапія
- е. Пневмопресинг

103. Пацієнту віком 42 роки встановлено попередній діагноз: гостра ниркова недостатність. Рівень яких біохімічних показників потрібно визначити в крові для дослідження функції нирок?

а. Креатиніну, сечовини

- b. Білірубіну, трансаміназ
- c. С-реактивного білка, сіалових кислот
- d. Загального білка та його фракцій
- е. α -амілази, трипсину

104. Пацієнтка віком 32 роки скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури тіла, пітливість, задишку та кашель із виділенням гнійного з неприємним запахом мокротиння у великій кількості (до 1 л на добу). Для якого захворювання характерні ці симптоми?

а. Абсцесу легень

- b. Раку легень
- c. Вогнищевої пневмонії
- d. Гострого бронхіту
- е. Пневмосклерозу

105. Пацієнтка віком 45 років скаржиться на загальну слабкість, запаморочення, задишку під час фізичних навантажень, відчуття "повзання мурашок" по шкірі та утруднення під час ходьби. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри з лимонним відтінком, іктеричність склер, яскраво-червоний глянцеви́й язик з атрофією сосочків. У крові: гемоглобін - 70 г/л, колірний показник - 1,4, макроцитоз еритроцитів. В анамнезі: атрофічний гастрит. Для якого виду анемії характерні ці клінічні прояви та показники гемограми?

а. Постгеморагічної

b. Вітамін В₁₂-дефіцитної

- c. Гіпопластичної
- d. Апластичної
- е. Залізодефіцитної

106. Пацієнт віком 38 років скаржиться на сильний різкий нападopodobний біль у ділянці правого підребер'я, що іррадіює в праву ключицю та плече, гіркоту в роті, нудоту, блювання жовчю. В анамнезі: жовчнокам'яна хвороба. Об'єктивно спостерігається: пацієнт неспокійний, язик обкладений жовтим нальотом, іктеричність склер та шкірних покривів, пульс - 82/хв, ритмічний, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

а. Гострий панкреатит

b. Печінкова коліка

- c. Гострий гастрит
- d. Кишкова коліка
- е. Ниркова коліка

107. Пацієнту встановлено діагноз: гострий лейкоз та призначено медикаментозну терапію. Препарати якої групи порушують процеси росту, розвитку та механізми поділу всіх клітин організму, включаючи злоякісні?

а. Протівірусні

b. Кардіопротектори

c. Антибіотики

d. Цитостатики

е. Гепатопротектори

108. Пацієнтка, яка хворіє на хронічну серцеву недостатність, скаржиться на наростаючу задишку під час звичайних фізичних навантажень, часте серцебиття, підвищену втомлюваність та знижену працездатність. Добовий діурез становить 400 мл. На якій частині тіла насамперед виникатимуть набряки у пацієнтки?

- а. Поперековій ділянці
- б. Обличчі
- с. Животі

д. Нижніх кінцівках

- е. Кистях рук

109. Дитина народилася в терміні гестації 39 тижнів із масою тіла 3800 г. У неонатальному періоді спостерігалися тривала жовтяниця, пізнє відпадання пупкового канатика та повільне загоєння пупкової ранки, зниження фізіологічних рефлексів, гіпотрофія м'язів, щільні набряки на тильних поверхнях кистей та стоп, непропорційно велика голова, збільшення губ і язика. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

а. Вродженого гіпотиреозу

- б. Дифузного токсичного зоба
- с. Вродженої вади серця
- д. Рахіту
- е. Акромегалії

110. У пацієнта після проведення скарифікаційної шкірної проби через 15 хв у місці нанесення алергену утворилася папула діаметром 5 мм, оточена ділянкою гіперемії. Проаналізуйте результат проби.

- а. Гіперергічна
- б. -
- с. Сумнівна
- д. Негативна

е. Позитивна

111. У роділлі триває перший період фізіологічних пологів, латентна фаза. Термін вагітності - 39 тижнів, вагітність II, пологи II. Як часто потрібно вислуховувати серцебиття для оцінки стану плода?

- а. Кожні 15 хв
- б. Кожні 30 хв**
- с. Раз на 1 год
- д. 3 інтервалом 20 хв
- е. 3 інтервалом 10 хв

112. У пацієнта раптово підвищилася температура тіла, з'явилася болючість шкіри. З анамнезу відомо, що він приймає антибіотики. Під час об'єктивного обстеження на шкірі тулуба виявлено множинні бульозні елементи та яскраво-червоні ерозії. Також спостерігається позитивний симптом Нікольського. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- а. Алергійного контактного дерматиту
- б. Простого контактного дерматиту
- с. Токсичного епідермального некролізу**
- д. Герпетиформного дерматиту Дюрінга
- е. Фіксованої медикаментозної еритеми

113. Пацієнт віком 18 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38,2^оС, набряк і почервоніння правої щоки. Об'єктивно спостерігається: у ділянці правої щоки визначається інфільтрат, болючий під час пальпації, шкіра над ним напружена, гіперемована, у центрі інфільтрату візуалізується стрижень у вигляді сіро-зелених мас. Який запальний процес розвинувся в пацієнта?

- а. Флегмона
- б. Фурункул**

- c. Карбункул
- d. Гідраденіт
- e. Абсцес

114. У пацієнта, який хворіє на хронічну ниркову недостатність, швидкість клубочкової фільтрації становить 14 мл/хв. До якої лікувальної процедури необхідно підготувати пацієнта в цьому разі?

- a. Фонофорезу
- b. Гемодіалізу**
- c. Лапароцентезу
- d. Літотрипсії
- e. Шунтування

115. У пацієнта терапевтичного відділення під час об'єктивного обстеження виявлено випинання надключичних ямок. Перкуторно над легенями визначається коробковий звук. Аускультативно вислуховується жорстке дихання та сухі свистячі хрипи на видиху. Для якого захворювання характерні ці результати об'єктивного обстеження?

- a. Раку легень
- b. Пневмонії
- c. Гострого бронхіту
- d. Бронхіальної астми**
- e. Ексудативного плевриту

116. У пацієнтки віком 52 роки після фізичного навантаження виник напад стенокардії. Який основний клінічний прояв цього захворювання?

- a. Набряки на нижніх кінцівках
- b. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння
- c. Експіраторна задишка
- d. Стискальний біль за грудниною**
- e. Інспіраторна задишка

117. Під час виконання внутрішньом'язової ін'єкції сестра медична ввела голку шприца в м'яз на всю довжину, внаслідок чого вона зламалася так, що навіть не видно її кінчика. Оберіть найоптимальніший метод видалення голки з м'яза в цьому разі.

- a. Спробувати витягнути голку, скориставшись магнітом
- b. Прикласти мазь Вишневського до місця уколу
- c. Видалити голку за допомогою хірургічного пінцета
- d. Спробувати витягнути голку пальцями
- e. Провести хірургічне втручання для видалення голки**

118. Яка з нижченаведених груп лікарських засобів використовується для етіотропного лікування хронічного пієлонефриту?

- a. Антитромботичні
- b. Антигістамінні
- c. Діуретики
- d. Нестероїдні протизапальні
- e. Антибактеріальні**

119. Якої тактики необхідно дотримуватися для запобігання некрозу тканин під час внутрішньовенного введення гіпертонічного розчину?

- a. Не допускати потрапляння розчину в паравенозний простір**
- b. Перевірити кут і глибину введення голки
- c. Змінювати місце введення лікарського засобу
- d. Ретельно мити руки перед процедурою
- e. Перед застосуванням розчин потрібно підігріти

120. Пацієнтку шпиталізовано до лікарні зі скаргами на біль у правому підребер'ї, що іррадіює в епігастральну ділянку та під праву лопатку, підвищення температури тіла. Під час опитування з'ясувалося, що жінка хворіє впродовж 3-х років, останнє загострення спровоковане

вживанням жирної їжі. Об'єктивно спостерігається: біль у ділянці проєкції жовчного міхура під час пальпації, позитивний френікус-симптом. За результатами дуоденального зондування в порції В виявлено значну кількість лейкоцитів та епітеліальних клітин. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви та результати додаткового методу дослідження?

- a. Гострого пієлонефриту
- b. Жовчнокам'яної хвороби**
- c. Вірусного гепатиту
- d. Геморагічного коліту
- e. Виразкової хвороби шлунка

121. Пацієнтка віком 30 років скаржиться на появу в лівій пахвовій ділянці щільного болючого утворення багряно-червоного кольору, озноб, головний біль, підвищення температури тіла. Під час пальпації утворення спостерігається симптом флюктуації. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Карбункулу
- b. Гідраденіту**
- c. Остеомієліту
- d. Фурункулу
- e. Сикозу

122. Медичний працівник проводить запис електрокардіограми пацієнту, в якого виник напад стенокардії, та виконує послідовний аналіз отриманих параметрів. Які зубці на ЕКГ в нормі є завжди негативними (від'ємними)?

- a. -
- b. R та T
- c. R та P
- d. Q та S**
- e. P та T

123. У пацієнтки на тлі перебігу гострого інфаркту міокарда раптово погіршився стан: з'явилися задишка, кашель із виділенням рожевого пінистого мокротиння, клекітливе дихання. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкіра бліда, пульс - 86/хв, слабкого наповнення, АТ - 100/60 мм рт. ст. Укажіть першочерговий захід невідкладної допомоги в цьому разі.

- a. Інгаляція сальбутамолу
- b. Антибіотикотерапія
- c. Інгаляційне введення гормональних препаратів
- d. Фізіотерапевтичні процедури
- e. Киснева терапія**

124. Пацієнту неврологічного відділення з припущенням на субарахноїдальний крововилив проведено спинномозкову пункцію. Який колір ліквору характерний для цього патологічного стану?

- a. Жовтувато-зеленуватий
- b. Червоний**
- c. Прозорий
- d. Каламутний
- e. Безбарвний

125. У пацієнта, який хворіє на хронічний ентерит, упродовж 5-ти діб спостерігаються часті рідкі випорожнення (до 15 разів на добу) світло-жовтого кольору зі шматочками неперетравленої їжі. Пацієнт скаржиться на загальну слабкість, головний біль, запаморочення, апатію, спрагу, значну втрату маси тіла. Який патологічний процес розвивається в організмі пацієнта?

- a. Дефіцит вітаміну D
- b. Дефіцит заліза
- c. Гіпергідратація (затримка води)
- d. Зневоднення (дегідратація)**

е. Гіпокальціємія

126. У дівчини віком 19 років на шкірі грудної клітки, шиї, бічних поверхонь тулуба, міжлопаткової ділянки та плечей візуалізуються численні незапальні плями жовтувато-коричневого та блідо-рожевого кольору. Позитивні "симптом стружки" (лущення плям у разі пошкрябування) та йодна проба Бальцера. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

а. Висівкоподібного лишаю

б. Токсикодермії

с. Дерматиту

д. Мікроспорії

е. Екземи

127. Операційна сестра медична комплектує стерилізаційний бікс та укладає все необхідне (операційну білизну, халати, перев'язувальний матеріал та ін.) для роботи перев'язувального кабінету або малої операційної протягом одного робочого дня. Як називається такий вид укладки?

а. -

б. Універсальна

с. Видова

д. Спеціалізована

е. Цілеспрямована

128. Пацієнту віком 65 років встановлено діагноз: артеріальна гіпертензія. Підвищення рівня якого біохімічного показника в крові може свідчити про ураження одного з органів-мішеней у разі цього захворювання?

а. Креатиніну

б. Глюкози

с. Загальних ліпідів

д. Лужної фосфатази

е. Загального білірубіну

129. На машинобудівному заводі проводиться позапланова перевірка у зв'язку з зафіксованим збільшенням захворюваності на пневмоконіоз серед працівників. Під час обстеження виявлено підвищену концентрацію кварцового пилу в повітрі робочої зони. Який із нижченаведених заходів є найефективнішим для зменшення ризику захворюваності співробітників на пневмоконіоз?

а. Проведення позапланового інструктажу для працівників

б. Оптимізація температурних умов робочої зони

с. Скорочення тривалості робочої зміни

д. Зменшення запиленості в повітрі робочої зони

е. Надання додаткових днів відпустки

130. Жінка віком 20 років скаржиться на сильний переймоподібний біль унизу живота та попереку, кров'яністі виділення зі статевих шляхів, що з'явилися після падіння. Із анамнезу відомо, що остання менструація була 4 місяці тому. Порушення менструального циклу та гінекологічні захворювання в минулому заперечує, статеве життя регулярне, без контрацепції. Об'єктивно спостерігається: дно матки визначається посередині між лобковим симфізом та пупком, матка в гіпертонусі. Виділення зі статевих шляхів кров'яністі, значні, зі згустками. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся у жінки?

а. Аборт у ходу

б. Загроза переривання вагітності

с. Передчасні пологи

д. Апоплексія яєчника

е. Альгодисменорея

131. У пацієнта віком 35 років спостерігаються симптоми туберкульозу: тривалий кашель, субфебрильна температура тіла, зниження маси тіла, нічна пітливість. Укажіть інноваційний

молекулярно-генетичний тест, що забезпечує швидкий автоматизований результат у виявленні генів збудника туберкульозу.

- a. Western blot
- b. FISH
- c. GeneXpert**
- d. ELISA
- e. Sanger sequencing

132. Пацієнту, який лікується в урологічному відділенні, призначено дослідження сечі за методом Зимницького. Яке співвідношення денного діурезу до нічного в нормі?

- a. -
- b. 1:3
- c. 3:1**
- d. 1:1
- e. 1:4

133. Пацієнт віком 56 років скаржиться на появу висипань на відкритих ділянках тіла (долонях, обличчі). Ці прояви турбують його протягом останніх 3-х років. Під час опитування з'ясувалося, що пацієнт працює на хімічному заводі, також він зазначає, що в неробочі дні шкірні симптоми зменшуються. Пацієнту встановлено діагноз: контактний дерматит - та рекомендовано оптимізувати умови праці. Який основний шкідливий виробничий фактор потрібно усунути для покращення стану пацієнта?

- a. Роботу на автоматизованій виробничій лінії
- b. Контакт із фарбами та лаками**
- c. Контакт із паперовими матеріалами
- d. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони
- e. Вплив холоду та низьких температур

134. Який із нижченаведених продуктів рекомендовано виключити з раціону харчування пацієнтки, яка хворіє на хронічну форму кропив'янки, для запобігання загострень хвороби?

- a. Шоколад**
- b. Кабачки
- c. Картопля
- d. Броколі
- e. Вівсянку

135. Пацієнтці віком 35 років діагностовано недостатність мітрального клапана. Яке захворювання в анамнезі є однією з основних причин розвитку набутих вад серця?

- a. Гостра ревматична гарячка**
- b. Поліомієліт
- c. Інфекційний мононуклеоз
- d. Грип
- e. Туберкульоз

136. Під час дослідження пульсу пацієнтки сестра медична з'ясувала, що після притискання променевої артерії до променевої кістки пульсація не припинилася. Проаналізуйте цей параметр пульсу.

- a. М'який
- b. Нормального наповнення
- c. Напружений (твердий)**
- d. Ниткоподібний
- e. Слабкого наповнення

137. У пацієнта виразкова хвороба шлунка ускладнилася шлунково-кишковою кровотечею. Який вигляд матимуть калові маси в цьому разі?

- a. Зеленого кольору, водянисті
- b. Коричневого кольору, нормальної консистенції
- c. Чорного кольору, дьогтеподібні**

- d. Мутнувато-білого кольору, водянисті
- e. Знебарвлені, пастоподібні

138. До лікаря-дерматолога звернулася пацієнтка зі скаргами на появу висипань на кистях рук. Після обстеження їй встановлено діагноз: справжня екзема в стадії мокнуття. Яка лікарська форма (форма випуску) препаратів рекомендована для місцевого лікування цього захворювання?

- a. Паста
- b. Розчин**
- c. Гель
- d. Крем
- e. Мазь

139. Пацієнтку шпиталізовано до лікарні зі скаргами на раптовий інтенсивний біль у поперековій ділянці, що іррадіює в промежину і статеві органи, супроводжується нудотою та частими позивами до сечовипускання. Біль з'явився після тривалої тряскої їзди. Об'єктивно спостерігається: пацієнтка перебуває у стані психомоторного збудження, шкіра бліда, надмірно волога, пульс частий і слабкий. У загальному аналізі сечі: свіжі еритроцити та кристали солей. Для якого патологічного стану характерні вказані клінічні прояви?

- a. Гострого апендициту
- b. Ниркової коліки**
- c. Жовчної (печінкової) коліки
- d. Перитоніту
- e. Гострого аднекситу

140. Лікар-педіатр ЦПМСД встановив восьмирічній дитині діагноз: скарлатина. Який документ необхідно заповнити для обліку цього захворювання?

- a. Медичну карту амбулаторного хворого
- b. Медичну карту стаціонарного хворого
- c. Контрольну карту диспансерного нагляду
- d. Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів
- e. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання**

141. У породіллі після пологів виявлено розрив задньої спайки та стінки піхви, а також шкіри промежини довжиною 1 см, м'язи промежини неушкоджені. Укажіть ступінь розриву промежини.

- a. -
- b. IV
- c. I**
- d. III
- e. II

142. У пацієнта одразу після введення вакцини з'явилися різка слабкість, запаморочення, прискорене серцебиття, утруднення дихання, відчуття страху смерті, шум у вухах. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, вкрита холодним потом, дихання часте, поверхневе, пульс - 120/хв, слабого наповнення, АТ - 70/30 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- a. Анафілактичний шок**
- b. Напад бронхіальної астми
- c. набряк Квінке
- d. Гіповолемічний шок
- e. Кардіогенний шок

143. У породіллі через дві доби після пологів розпочалася кровотеча зі статевих шляхів, крововтрата досягла 500 мл і продовжується. Пацієнтка скаржиться на слабкість, пітливість. Об'єктивно спостерігається: слизові оболонки бліді, пульс - 95/хв, слабого наповнення, АТ - 100/60 мм рт. ст. Під час пальпації матки через передню черевну стінку визначається, що вона щільна, дно розташоване на рівні пупка. Укажіть причину вторинної (пізньої) післяпологової

кровотечі.

a. Розрив шийки матки

b. Порушення згортальної системи крові

c. Затримка частин плаценти в порожнині матки

d. Розрив матки

e. Розрив промежини

144. Для лікування подагричного артрити в стадії загострення препаратами першої лінії є швидкодіючі НПЗП (нестероїдні протизапальні препарати) у високих дозах. Укажіть особливість приймання лікарських засобів цієї групи, що дозволяє запобігти розвитку побічних ефектів на шлунково-кишковий тракт.

a. Натщесерце

b. Запивати невеликою кількістю води

c. Після вживання їжі

d. За 2 год до вживання їжі

e. Незалежно від вживання їжі

145. Пацієнт скаржиться на часткову втрату чутливості в правій нижній кінцівці після внутрішньом'язового введення лікарського засобу у правий сідничний м'яз. Яка анатомічна структура, найімовірніше, зазнала ушкодження внаслідок порушення техніки виконання ін'єкції?

a. Зовнішня клубова артерія

b. Стегновий нерв

c. Сідничний нерв

d. Стегнова артерія

e. Клубова кістка

146. У чоловіка віком 35 років після контакту із хлорофосом під час польових робіт з'явилися такі симптоми: сльозотеча, посилене слиновиділення, нудота та блювання, біль у животі, діарея, зниження гостроти зору. Об'єктивно спостерігається: пацієнт перебуває у стані психомоторного збудження, мовлення ускладнене, зіниці звужені, пульс - 48/хв, АТ - 130/80 мм рт. ст. Для якого патологічного стану характерні вказані симптоми? Отруєння якою речовиною, найімовірніше, спричинило появу вказаних симптомів?

a. Фосфорорганічними сполуками

b. Хлорорганічними сполуками

c. Метанолом

d. Ртуттю

e. Нітратами

147. Пацієнт скаржиться на підвищення температури тіла, загальну слабкість та біль у правій половині тулуба. Під час огляду на шкірі грудної клітки виявлено множинні везикули, розташовані групами вздовж VII ребра в міжреберному проміжку. Для якого з нижченаведених захворювань характерні вказані симптоми?

a. Імпетиго

b. Оперізувального герпесу

c. Простого герпесу

d. Токсикодермії

e. Справжньої екземи

148. Який ендоскопічний метод дослідження сечового міхура використовується для діагностики захворювань, виконання біопсії, забору біологічного матеріалу та проведення лікувальних маніпуляцій?

a. Цистографія

b. Ультразвукове дослідження

c. Колоноскопія

d. Холецистографія

e. Цистоскопія

149. Який метод дослідження дає можливість провести транцервікальний огляд нижнього полюса плодового міхура, визначати характер навколоплідних вод, особливостей плодових оболонок і стану плода?

- a. Кольпоскопія
- b. Цервікоскопія
- c. Лапароскопія
- d. Амніоскопія**
- e. Гістероскопія

150. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

- a. Натщесерце
- b. Під час вживання їжі**
- c. За 2 год до вживання їжі
- d. Через 1 год після вживання їжі
- e. Через 2 год після вживання їжі