

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

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

2. 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. Грип
- c. Туберкульоз
- d. Поліомієліт
- e. Інфекційний мононуклеоз

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

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

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

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

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

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

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

7. 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?

- a. Екземи
- b. Токсикодермії
- c. Мікроспорії
- d. Висівкоподібного лишая**
- e. Дерматиту

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

- a. Противірусні
- b. Антибіотики
- c. Гепатопротектори
- d. Цитостатики**
- e. Кардіопротектори

9. 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?

- a. Герпетiformного дерматиту Дюрінга
- b. Алергійного контактного дерматиту
- c. Простого контактного дерматиту
- d. Фіксованої медикаментозної еритеми
- e. Токсичного епідермального некролізу**

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

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

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

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

12. Пацієнт скаржиться на інтенсивний біль і відчуття поколювання у руках, судоми 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 бельової чутливості за типом "рукавичок". Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

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

13. 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. Перфорація барабанної перетинки

b. Опік вушної раковини

c. Звуження слухових проходів

d. Зовнішній отит

e. Відмороження вушної раковини

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

a. Системної склеродермії

b. Вузликового періартеріту

c. Ревматоїдного артриту

d. Гострої ревматичної гарячки

e. Червоноого системного вовчака

15. 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. Амніоцентез

c. Ультразвукове дослідження

d. -

e. Дослідження ворсин хоріона

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

a. Інгаляційний

b. Ректальний

c. Внутрішньовенний

d. Внутрішньом'язовий

e. Пероральний

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

a. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей

b. Порекомендувати фітозасоби для підвищення лактації

c. Призначити дитині адаптовану молочну суміш

d. Запропонувати лише нічні годування

e. Обмежити кількість прикладань до грудей до 3 разів на добу

18. У чоловіка віком 35 років після контакту із хлорофосом під час польових робіт з'явилися такі симптоми: слізотеча, посилене слизовиділення, 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. Ртуттю

b. Хлорорганічними сполуками

c. Метанолом

d. Фосфорорганічними сполуками

e. Нітратами

19. 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. Високе Фаулера

b. Тренделенбурга

c. Низьке Фаулера

d. Сімса

e. Лежачи на животі

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

a. Стискальний біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку, що триває близько 5 хв

b. Біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та нахилях тулуба в протилежний бік

c. Експіраторна задишка, кашель із виділенням склоподібного в'язкого мокротиння

d. Кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння, задишка, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр

e. Кашель із виділенням гнійного мокротиння, переважно вранці, "повним ротом"

21. У пацієнта на тлі перебігу гострого інфаркту міокарда раптово погіршився загальний стан, посилився 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. Набряк легень

b. Нестабільна стенокардія

c. Тромбоемболія легеневої артерії

d. Кардіогенний шок

e. Серцева астма

22. 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. Гіперемія шкіри

b. Набряк шкіри

c. Блідість шкіри

d. Локальний біль

e. Кісткова крепітация

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

a. Колоноскопія

b. Холецистографія

c. Фіброгастроскопія

d. Цистоскопія

e. Лапароскопія

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

a. Інспіраторна задишка

b. Стискальний біль за грудниною

c. Експіраторна задишка

d. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння

e. Набряки на нижніх кінцівках

25. 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. Інгаляційне введення гормональних препаратів

b. Киснева терапія

c. Фізіотерапевтичні процедури

d. Антибіотикотерапія

e. Інгаляція сальбутамолу

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

27. До гастроenterолога звернулася пацієнтки віком 65 років, яка довгий час хворіє на виразкову хворобу шлунка. Пацієнтки 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 гастроenterоліту
- b. Раку нирки
- c. Раку шлунка**
- d. Хронічного холециститу
- e. Гострого панкреатиту

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

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

- a. Бронхоскопія
- b. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки
- c. Спірографія**
- d. УЗД легенів
- e. Шкірні алергологічні тести

30. Пацієнтці, яка хворіє на хронічну недостатність кровообігу, для зменшення набряків призначено сучасні лікарські засоби. Який із нижчеперелічених методів є найбільш інформативним для оцінки ефективності дії призначених сучасних препаратів?

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

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

- a. Пульсоксиметр
- b. Спірометр
- c. Пікфлоуметр
- d. Пневмотахометр
- e. Небулайзер**

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

33. 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?

- a. Верапамілу
- b. Метапрололу
- c. Розувастатину
- d. Торасеміду
- e. Нітрогліцерину

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

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

35. У породіллі через дві доби після пологів розпочалася кровотеча зі статевих шляхів, крововтрата досягла 500 мл і продовжується. Пацієнта скаржиться на слабкість, пітливість. Об'єктивно спостерігається: слизові оболонки бліді, пульс - 95/хв, слабкого 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) післяполового кровотечі.

- a. Затримка частин плаценти в порожнині матки
- b. Розрив матки
- c. Порушення згортальної системи крові
- d. Розрив шийки матки
- e. Розрив промежини

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

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

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

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

38. Вагітна жінка віком 25 років перебуває на обліку в жіночій консультації. Вагітність перша,

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

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

- a. Підвищення фізичної активності
- b. Зволоження повітря в приміщенні
- c. Використання засобів для чищення повітря
- d. Відмова від тютюнопаління
- e. Нормалізація маси тіла

40. 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 напруженна, болюча. Положення плода поздовжнє, голівка передлежить над площею входу в малий таз, серцевиття плода ритмічне, 160/хв. Який патологічний стан розвинувся у жінки?

- a. Передчасне відшарування нормально розташованої плаенти
- b. Загроза розриву матки
- c. Розрив матки, що відбувся
- d. Неповне передлежання плаенти
- e. Аборт у ходу

41. Пацієнта 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. Гепатопротектори
- b. Антиагреганти
- c. Снодійні
- d. Антибіотики
- e. Спазмолітики

42. 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. Клубова кістка
- b. Стегнова артерія
- c. Зовнішня клубова артерія
- d. Стегновий нерв
- e. Сідничний нерв

43. 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. Шлунковий зонд
- b. Діатермокоагулятор

- c. Гудзиковий зонд
- d. Катетер Фолея
- e. Зонд Блекмора

44. Жінці віком 48 років після комплексного обстеження встановлено діагноз: ендемічний зоб.

Укажіть найпоширеніший фактор розвитку цього захворювання.

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

45. 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. Антиагреганти
- b. Антикоагулянти
- c. \beta-адреноблокатори
- d. Статини
- e. Інгібітори АПФ

46. 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. Гострої ниркової недостатності
- b. Гострого гломерулонефриту
- c. Гострого пілонефриту
- d. Сечокам'яної хвороби
- e. Хронічного гломерулонефриту

47. 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 пацієнти після стабілізації стану під час транспортування до лікувального закладу?

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

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

- a. Справжня кон'югата
- b. Зовнішня кон'югата
- c. Міжребенева відстань
- d. Міжстюкова відстань
- e. Міжвертлюгова відстань

49. Пацієнт віком 38 років скаржиться на сильний різкий нападоподібний біль у ділянці правого підребер'я, що іrrадіює 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?

- a. Печінкова коліка
- b. Ниркова коліка
- c. Гострий гастрит
- d. Гострий панкреатит

е. Кишкова коліка

50. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на раптовий, дуже інтенсивний ("кінджальний") 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 кишki. Яке ускладнення виразкової хвороби, найімовірніше, розвинулося в пацієнта?

а. Перфорація виразки

б. Пенетрація виразки

с. Малігнізація виразки

д. Стеноз пілоричної частини шлунка

е. Шлунково-кишкова кровотеча

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

а. Кольпоскопія

б. Цервікоскопія

с. Амніоскопія

д. Лапароскопія

е. Гістероскопія

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

а. Фотофобія

б. Паралічі

с. Гіперестезії

д. Аерофобія

е. Гіперсалівація

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

а. З інтервалом 10 хв

б. Кожні 15 хв

с. Кожні 30 хв

д. Раз на 1 год

е. З інтервалом 20 хв

54. 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.

а. GeneXpert

б. ELISA

с. FISH

д. Sanger sequencing

е. Western blot

55. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на задишку, колючий біль та відчуття скрутості 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<sup>o</sup>C, ЧД - 26/хв, пульс - 90/хв, АТ - 130/80 мм рт. ст. Перкуторно у легенях визначаються ділянки коробкового та притупленого звуку. Аускультивно вислуховується ослаблене везикулярне дихання та дрібнопухирчасті вологі хрипи. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

a. Сухого плевриту

b. Силікозу

c. Гострого бронхіту

d. Антракозу

e. Пневмонії

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

a. Біота

b. Тахіпnoе

c. Куссмауля

d. Гаспінг

e. Чейна-Стокса

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

a. Напад бронхіальної астми

b. Анафілактичний шок

c. Кардіогенний шок

d. Набряк Квінке

e. Гіповолемічний шок

58. Який метод лікування доцільно запропонувати пацієнті 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. Електрофорез жовчного міхура з магнію сульфатом

e. Ударно-хвильову літотрипсію

59. 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. Увести епінефрин 0,01 мг/кг

b. Негайно провести кесарів розтин

c. Накласти акушерські щипці

d. Продовжити очікувальну тактику

e. Провести епізіотомію під місцевою анестезією

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

a. Гістероскопія

b. Кольпоскопія

c. Лапароскопія

d. Гідротубація

e. Пертубація

61. Пацієнка скаржиться на зміну гостроти зору, двоїння в очах, погіршення сну, пітливість, дратівлівість, зменшення маси тіла за збереженого апетиту. Об'ективно спостерігається: тремор рук і тіла, пульс - 110/хв, екзофтальм, збільшення розмірів щитоподібної залози.

Попередній діагноз: дифузний токсичний зоб. Який із низченаведених факторів посідає перше місце серед можливих причин розвитку цього захворювання?

a. Шкідливі звички

b. Порушення дієти

c. Переохолодження

d. Куріння

e. Психотравма

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

a. Контрольну карту диспансерного нагляду

b. Медичну карту стаціонарного хворого

c. Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів

d. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання

e. Медичну карту амбулаторного хворого

63. Пацієнт віком 60 років скаржиться на пекучий біль за грудиною з іrrадіацією 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. Інфаркту міокарда

b. Колапсу

c. Кардіогенного шоку

d. Нападу стенокардії

e. Гіпертензивного кризу

64. 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)?

a. Гіпотиреозу

b. Цукрового діабету

c. Аутоімунного тиреоїдиту

d. Нецукрового діабету

e. Дифузного токсичного зоба

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

a. 37 тижнів

b. 42 тижні

c. 41 тиждень

d. 35 тижнів

e. 39 тижнів

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

a. Мати-й-мачуха

b. Хвощ польовий

c. Меліса лікарська

d. Подорожник великий

e. Ехінацея пурпурова

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

a. Гнійне

b. "Іржаве"

c. У вигляді "малинового желе"

d. Із прожилками крові

e. Склоподібне

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

69. 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, свербежу немає, пульс - 84/хв, ритмічний, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

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

70. 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?

- a. Цілеспрямована
- b. Універсальна**
- c. -
- d. Спеціалізована
- e. Видова

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

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

72. 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. Абдомінальна пункция
- b. Торакоцентез**
- c. Бронхоскопія
- d. Стернальна пункция
- e. Спірометрія

73. Пацієнтки скаржиться на ранкову скутість, деформацію і постійний біль у дрібних суглобах, зниження фізичної активності. Об'єктивно спостерігається: симетричні згиальні 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. Ревматичного поліартриту
- b. Системного червоного вовчака
- c. Системного васкуліту
- d. Ревматоїдного артриту**
- e. Деформуючого остеоартрозу

74. Пацієнтки, яка хворіє на хронічну серцеву недостатність, скаржиться на нарстаючу

задишку під час звичайних фізичних навантажень, часте серцебиття, підвищена втомлюваність та знижена працездатність. Добовий діурез становить 400 мл. На якій частині тіла насамперед виникатимуть набряки у пацієнтки?

- a. Поперековій ділянці
- b. Кистях рук
- c. Животі
- d. Обличчі
- e. Нижніх кінцівках

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

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

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

- a. Ангіозного
- b. Церебрального
- c. Гастралгічного
- d. Астматичного
- e. Аритмічного

77. 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?

- a. Лужної фосфатази
- b. Глюкози
- c. Креатиніну
- d. Загального білірубіну
- e. Загальних ліпідів

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

- a. Інфузомат
- b. Інсульніова ручка
- c. Внутрішньокісткова канюляція
- d. Інсульніова помпа
- e. Шприц-дозатор

79. 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 розвинулось у пацієнтки?

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

80. Пацієнт відчув раптовий біль за грудиною та стиснення у грудях. Сестра медична, надаючи невідкладну допомогу, звільнила його від тиснучого одягу, порекомендувала

прийняти під язык таблетку нітрогліцерину, викликала лікаря. Який патологічний стан розвинувся у пацієнта?

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

81. Сестра медична готує доповідь щодо профілактики внутрішньолікарняної інфекції (ВЛІ).

Який найпоширеніший шлях передачі ВЛІ?

- a. Трансмісивний
- b. Трансплацентарний
- c. Статевий
- d. Внутрішньоутробний
- e. Контактний

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

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

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

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

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

- a. Біопсійну голку
- b. Голку Біра
- c. Троакар
- d. Голку Касирського
- e. Голку Дюфо

85. 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.

- a. Укорочення кінцівки
- b. Контрактури
- c. Некроз кістки
- d. Анкілоз
- e. Жирова емболія

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

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

- a. Bradикардія
- b. Відчуття жару в тілі
- c. Порушення зору
- d. Сонливість
- e. Закреп

88. 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<sup>o</sup>C, головний біль, пожовтіння шкіри. Об'єктивно спостерігається: язик сухий, обкладений білим нальотом, пульс - 120/хв, АТ - 80/50 мм рт. ст., тони серця приглушенні, 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. Бешихи
- b. Гепатиту
- c. Малярії
- d. Лептоспірозу
- e. ВІЛ-інфекції

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

- a. Зігрівання пацієнта для покращення загального стану
- b. Зменшення чутливості в ділянці правого підребер'я
- c. Звуження кровоносних судин для запобігання кровотечі
- d. Зменшення продукції шлункового соку для зниження кислотності
- e. Розширення жовчних протоків для покращення відтоку жовчі

90. У пацієнтки, якій призначено накладання гірчичників, на момент проведення процедури спостерігається підвищення температура тіла до 38,2<sup>o</sup>C. Як потрібно вчинити сестрі медичній у цьому разі?

- a. Накладати гірчичники не можна
- b. Обмежити час накладання гірчичників до 5 хв
- c. До місця накладання гірчичників попередньо прикласти холодний компрес
- d. Накласти гірчичники і запропонувати прийняти жарознижувальний засіб
- e. Накласти гірчичники, не зважаючи на обставини

91. Жінка віком 20 років скаржиться на сильний переймоподібний біль унизу живота та попереку, кров'янисті 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'янисті, значні, зі згустками. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся у жінки?

- a. Альгодисменорея
- b. Аборт у ходу
- c. Загроза переривання вагітності
- d. Апоплексія яєчника
- e. Передчасні пологи

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

- a. Ліва нога
- b. Права рука
- c. Ліва рука
- d. Права нога

е. -

93. 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

94. 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. Р та Т
- b. R та P
- c. Q та S
- d. R та T
- e. -

95. Пацієнка віком 18 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на часте і болісне сечовипускання, біль у надлобковій ділянці, підвищення температури тіла до  $37,4^{\circ}\text{C}$ .

Симптоми з'явилися після переохолодження. У сечі: лейкоцитурія, еритроцити - 20-30 в полі зору мікроскопа. Для якого захворювання найхарактерніші вказані клініко-лабораторні показники?

- a. Гострого піелонефриту
- b. Гострого циститу
- c. Полікістозу нирок
- d. Сечокам'яної хвороби
- e. Гострого аднекситу

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

- a. Застосування гірчицників
- b. -
- c. Застосування міхура з льодом
- d. Прикладання медичної грілки
- e. Накладання зігрівального компресу

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

- a. Гідрadenіт
- b. Флегмона
- c. Абсцес
- d. Фурункул
- e. Карбункул

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

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

99. У породіллі після пологів виявлено розрив задньої спайки та стінки піхви, а також шкіри

промежини довжиною 1 см, м'язи промежини неущоджені. Укажіть ступінь розриву промежини.

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

100. 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. Простого герпесу
- b. Імпетиго
- c. Справжньої екземи
- d. Токсикодермії
- e. Оперізувального герпесу

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

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

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

- a. Зменшення запиленості в повітрі робочої зони
- b. Проведення позапланового інструктажу для працівників
- c. Надання додаткових днів відпустки
- d. Оптимізація температурних умов робочої зони
- e. Скорочення тривалості робочої зміни

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

- a. Геморагічно-зірчастий
- b. Везикульозний
- c. Уртикарний
- d. Петехіальний
- e. Плямисто-папульозний

104. 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.

- a. Позитивна
- b. Сумнівна
- c. Гіперергічна
- d. -
- e. Негативна

105. У жінки віком 28 років після вживання шоколаду на шкірі тулуба та кінцівок з'явилися висипання, що супроводжуються свербежем, схожі на опіки крапивою. Об'єктивно спостерігається: на шкірі візуалізуються пухирі червоного кольору різних розмірів, температура тіла - 37,5°C, пульс - 78/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. Яка група лікарських засобів

використовується для лікування цього патологічного стану?

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

106. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

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

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

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

108. Для якого захворювання травної системи типові такі особливості бальового 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. Хронічного атрофічного гастриту
- b. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки
- c. Хронічного холециститу
- d. Хронічного панкреатиту
- e. Виразкової хвороби шлунка

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

- a. Загального білка та його фракцій
- b. С-реактивного білка, сіалових кислот
- c. \alpha-амілази, трипсину
- d. Креатиніну, сечовини
- e. Білірубіну, трансаміназ

110. 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?

- a. Вродженого гіпотиреозу
- b. Вродженої вади серця
- c. Дифузного токсичного зоба
- d. Акромегалії
- e. Рахіту

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

- a. Бронхіальної астми
- b. Пневмонії

- c. Раку легень
- d. Гострого бронхіту
- e. Ексудативного плевриту

112. Пацієнта перебуває у відділенні інтенсивної терапії після операції. Лікар призначив введення постійного катетера Фолея для моніторингу та забезпечення дренування 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?

- a. 6 мл
- b. 2 мл
- c. 8 мл
- d. 1 мл
- e. 10 мл

113. 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

114. Пацієнта 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?

- a. Гострого бронхіту
- b. Абсцесу легень
- c. Вогнищової пневмонії
- d. Пневмосклерозу
- e. Раку легень

115. 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. 0,5 мл за 5 с
- c. 1 мл за 10 с
- d. 0,5 мл за 10 с
- e. 1 мл за 1 с

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

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

117. 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.

- a. Вісцеральна терапія
- b. Пневмопресинг
- c. Механотерапія
- d. Вакуумний масаж
- e. Міостимуляція

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

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

119. У пацієнта виразкова хвороба шлунка ускладнилася шлунково-кишковою кровотечею.

Який вигляд матимуть калові маси в цьому разі?

- a. Коричневого кольору, нормальної консистенції
- b. Мутнувато-білого кольору, водянисті
- c. Знебарвлені, пастоподібні
- d. Чорного кольору, дъогтеподібні
- e. Зеленої кольору, водянисті

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

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

121. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, на тлі швидкого (упродовж декількох годин) зниження температури тіла із 39,5<sup>o</sup>C до 37<sup>o</sup>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, slabкого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- a. Набряк легень
- b. Кардіогенний шок
- c. Колапс
- d. Анафілактичний шок
- e. Астматичний статус

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

123. Пацієнту шпиталізовано до лікарні зі скаргами на біль у правому підребер'ї, що іrrадіює 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 проекції 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. Геморагічного коліту

- c. Виразкової хвороби шлунка
- d. Вірусного гепатиту
- e. Жовчнокам'яної хвороби

124. Старша сестра медична навчає медичний персонал її підрозділу правилам гігієни рук.

Який тип нагадування на робочому місці є найліпшим для активізації уваги?

- a. Санбюлетні
- b. Конференції
- c. Інформаційні плакати
- d. Накази
- e. Аудіоповідомлення

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

- a. Хірургічну обробку рук
- b. Висушування рук
- c. Миття рук із милом
- d. Одягання нових рукавичок
- e. Гігієнічну обробку рук

126. 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. Урографія
- b. Холецистографія
- c. Гастрографія
- d. Цистографія
- e. Іригоскопія

127. 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. 80<sup>o</sup>C
- b. 50<sup>o</sup>C
- c. 40<sup>o</sup>C
- d. 90<sup>o</sup>C
- e. 60<sup>o</sup>C

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

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

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

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

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

- a. Еозинофілія

- b. Еритроцитоз
- c. Тромбоцитопенія
- d. Лейкопенія
- e. Ретикулоцитопенія

131. 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. Дати вжити глюкозовмісні харчові продукти (воду з цукром, грудочку цукру, сік)**
- c. Увести кордіамін
- d. Увести інсулін
- e. Провести інгаляцію киснем

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

133. Яка з нижченаведених груп лікарських засобів використовується для етіотропного лікування хронічного піелонефриту?

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

134. Пацієнка 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 глянцевий 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?

- a. Залізодефіцитної
- b. Постгеморагічної
- c. Гіпопластичної
- d. Вітамін B<sub>12</sub>-дефіцитної**
- e. Апластичної

135. 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?

- a. Прикладання мішечків із сухим льодом на ділянку великих судин шиї
- b. Прикладання міхура з льодом
- c. Застосування гірчичників
- d. Застосування медичної грілки**
- e. Накладання охолоджувального компресу

136. 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. -

b. Масаж матки через передню черевну стінку

c. Пункція заднього склепіння піхви

d. Балонна тампонада матки

e. Інструментальна ревізія порожнини матки

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

a. Напружений (твірдий)

b. М'який

c. Ниткоподібний

d. Нормального наповнення

e. Слабкого наповнення

138. 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. Гострого бронхіту

b. Ексудативного плевриту

c. Негоспітальної пневмонії

d. Сухого плевриту

e. Бронхоектатичної хвороби

139. Для лікування подагричного артриту 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. За 2 год до вживання їжі

b. Натщесерце

c. Після вживання їжі

d. Незалежно від вживання їжі

e. Запивати невеликою кількістю води

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

a. Вівсянку

b. Броколі

c. Шоколад

d. Кабачки

e. Картопля

141. У п'ятирічної дитини упродовж 2-х діб спостерігаються підвищення температури тіла до 38<sup>o</sup>C, 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. Лептоспірозу

b. Сальмонельозу

c. Холери

d. Ротавірусної інфекції

e. Шигельозу

142. 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. Рукавички

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

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

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

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

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

- a. Нейроміографія
- b. Енцефалографія
- c. Спірографія
- d. Аудіометрія
- e. Велоергометрія**

146. 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. Етиловим спиртом
- d. Фізіологічним розчином
- e. Водою з милом**

147. Пацієнтки віком 43 роки скаржиться на біль у поперековій ділянці, часте сечовипускання, озноб, підвищення температури до 38,5<sup>o</sup>C. Під час об'єктивного обстеження виявлено позитивний симптом Пастернацького. З боку інших органів патології не виявлено. Які зміни в загальному аналізі сечі, найімовірніше, спостерігаються в цьому разі?

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

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

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

149. Маніпуляційна сестра медична контролює термін стерильності матеріалу в біксі, який не

був розкритий. Протягом якого часу зберігається його стерильність?

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

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

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