

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

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

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

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

3. 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. 60 хв
- b. 30 хв
- c. 10-15 хв
- d. 1-2 хв
- e. 3-5 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. Роботу на автоматизованій виробничій лінії
- b. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони
- c. Вплив холоду та низьких температур
- d. Контакт із паперовими матеріалами
- e. Контакт із фарбами та лаками

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

- a. Жовтувато-зеленуватий
- b. Каламутний
- c. Прозорий
- d. Безбарвний
- 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. Панкреатогенної
- b. Шлункової
- c. -
- d. Кишкової (ентерогенної)
- 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. Висівкоподібного лишаю

b. Токсикодермії

c. Мікроспорії

d. Екземи

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 злоякісні?

a. Кардіопротектори

b. Антибіотики

c. Гепатопротектори

d. Цитостатики

e. Протівірусні

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. Алергійного контактного дерматиту

b. Простого контактного дерматиту

c. Фіксованої медикаментозної еритеми

d. Токсичного епідермального некролізу

e. Герпетичного дерматиту Дюрінга

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

a. V2

b. V5

c. V4

d. V3

e. V1

11. 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. Брадикардія, зниження АТ

c. Аритмія, АТ не змінюється

d. Брадикардія, 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 больової чутливості за типом "рукавичок". Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

a. Ревматоїдного артрити

b. Пневмоконіозу

c. Цукрового діабету

d. Системної склеродермії

e. Вібраційної хвороби

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. Опік вушної раковини

**b. Перфорація барабанної перетинки**

c. Зовнішній отит

d. Відмороження вушної раковини

e. Звуження слухових проходів

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

a. Гострої ревматичної гарячки

b. Ревматоїдного артрити

c. Червоного системного вовчака

d. Вузликового періартеріїту

**e. Системної склеродермії**

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

**a. Дослідження ворсин хоріона**

b. -

c. Кордоцентез

d. Амніоцентез

e. Ультразвукове дослідження

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

a. Внутрішньом'язовий

b. Ректальний

c. Пероральний

**d. Внутрішньовенний**

e. Інгаляційний

17. 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. Порекомендувати фітозасоби для підвищення лактації

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

c. Запропонувати лише нічні годування

**d. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей**

e. Призначити дитині адаптовану молочну суміш

18. У чоловіка віком 35 років після контакту із хлорофосом під час польових робіт з'явилися такі симптоми: слюзотеча, 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. Метанолом

c. Нітратами

d. Ртуттю

e. Хлорорганічними сполуками

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. Лежачи на животі

b. Низьке Фаулера

c. Сімса

d. Тренделенбурга

e. Високе Фаулера

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

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

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

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

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. Тромбоемболія легеневої артерії

b. Нестабільна стенокардія

c. Серцева астма

d. набряк легень

e. Кардіогенний шок

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. Локальний біль

b. Кісткова крепітація

c. Блідість шкіри

d. Гіперемія шкіри

e. набряк шкіри

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

a. Лапароскопія

b. Холецистографія

c. Цистоскопія

d. Фіброгастроскопія

e. Колоноскопія

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

a. Експіраторна задишка

b. набряки на нижніх кінцівках

c. Стискальний біль за грудниною

d. Інспіраторна задишка

e. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння

25. У пацієнтки на тлі перебігу гострого інфаркту міокарда раптово погіршився стан: з'явилися задишка, кашель із виділенням рожевого пінистого мокротиння, клекітливое 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. Киснева терапія

b. Антибіотикотерапія

c. Фізіотерапевтичні процедури

d. Інгаляційне введення гормональних препаратів

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. Гемодіалізу**
- c. Фонофорезу
- d. Літотрипсії
- e. Лапароцентезу

27. 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. Хронічного холециститу
- b. Раку шлунка**
- c. Раку нирки
- d. Гострого панкреатиту
- e. Гострого гастроентероколіту

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. Очистити носову порожнину
- b. Глибокий видих (поза інгалятор)**
- c. Глибокий вдих
- d. Затримати дихання
- 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. УЗД легенів
- b. Шкірні алергологічні тести
- c. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки
- d. Бронхоскопія
- e. Спірографія**

30. 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. Визначення водного балансу**
- c. Вимірювання нічного діурезу
- 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 нижченаведених пристроїв використовується для забезпечення ефективного введення ліків, спрямовуючи їх безпосередньо у верхні та нижні дихальні шляхи?

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

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. Негативний вплив на серцебиття плода
- c. Збільшення ризику розвитку прееклампсії
- d. Подовження другого періоду пологів**
- e. Збільшення ризику розвитку еклампсії

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

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

35. 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, 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) післяпологової кровотечі.

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

36. 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. Фурункулу
- c. Остеомієліту
- d. Сикозу
- e. Гідраденіту**

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

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

38. 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. Спостерігати за станом вагітної жінки в оглядовому кабінеті жіночої консультації впродовж години

b. Виписати направлення для шпиталізації до хірургічного відділення

c. Порекомендувати продовжити планові візити до жіночої консультації до настання регулярних перейм

d. Негайно шпиталізувати до пологового відділення

e. Забезпечити лікування в денному стаціонарі

39. 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?

a. Підвищення фізичної активності

b. Відмова від тютюнопаління

c. Зволоження повітря в приміщенні

d. Використання засобів для чищення повітря

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 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. Неповне передлежання плаценти

b. Аборт у ході

c. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти

d. Загроза розриву матки

e. Розрив матки, що відбувся

41. 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 Ортнаера і Кера. Яка група препаратів використовується для полегшення стану пацієнтки?

a. Гепатопротектори

b. Снодійні

c. Спазмолітики

d. Антибіотики

e. Антиагреганти

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. Стегнова артерія

b. Клубова кістка

c. Стегновий нерв

d. Сідничний нерв

e. Зовнішня клубова артерія

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. Діатермокоагулятор

b. Катетер Фолея

с. Зонд Блекмора

d. Шлунковий зонд

е. Гудзиковий зонд

44. 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. Надлишкове споживання кухонної солі

с. Недостатнє споживання йоду з їжею та водою

d. Недостатнє надходження заліза до організму

е. Дефіцит кальцію в продуктах харчування

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

с. Інгібітори АПФ

d.  $\beta$ -адреноблокатори

е. Статини

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. Гострого пієлонефриту

b. Сечокам'яної хвороби

с. Гострого гломерулонефриту

d. Гострої ниркової недостатності

е. 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 пацієнтці після стабілізації стану під час транспортування до лікувального закладу?

a. На лівому боці

b. Сидячи

с. На правому боці

d. На животі

е. На спині

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

a. Зовнішня кон'югата

b. Міжвертлюгова відстань

с. Міжребенева відстань

d. Справжня кон'югата

е. Міжостьова відстань

49. 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 жовчу. 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. Ниркова коліка

b. Гострий панкреатит

с. Кишкова коліка

d. Гострий гастрит

#### е. Печінкова коліка

50. 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?

#### а. Перфорація виразки

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

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

- a. Цервікоскопія
- b. Лапароскопія

#### с. Амніоскопія

- d. Гістероскопія
- e. Кольпоскопія

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

#### а. Гіперестезії

- b. Фотофобія
- c. Паралічі
- d. Аерофобія
- e. Гіперсалівація

53. 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?

- a. 3 інтервалом 20 хв
- b. 3 інтервалом 10 хв
- c. Кожні 15 хв

#### d. Кожні 30 хв

- e. Раз на 1 год

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. Sanger sequencing

#### b. GeneXpert

- c. FISH
- d. Western blot
- e. ELISA

55. 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?

а. Пневмонії

**б. Силікозу**

с. Сухого плевриту

д. Гострого бронхіту

е. Антракозу

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

**а. Чейна-Стокса**

б. Куссмауля

с. Гаспінг

д. Тахіпноє

е. Біота

57. 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, поверхнєве, пульс - 120/хв, слабкого наповнення, АТ - 70/30 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

а. Кардіогенний шок

**б. Анафілактичний шок**

с. Напад бронхіальної астми

д. Гіповолемічний шок

е. набряк Квінке

58. 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?

а. Гепатопротекторну терапію

б. Жовчогінну терапію

с. Електрофорез жовчного міхура з магнію сульфатом

**д. Ударно-хвильову літотрипсію**

е. Холецистектомію

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.

а. Накласти акушерські щипці

б. Продовжити очікувальну тактику

**с. Провести епізіотомію під місцевою анестезією**

д. Увести епінефрин 0,01 мг/кг

е. негайно провести кесарів розтин

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?

а. Гістероскопія

б. Кольпоскопія

с. Пертубація

д. Лапароскопія

**е. Гідротубація**

61. 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?

а. Переохолодження

б. Шкідливі звички

с. Куріння

**d. Психотравма**

е. Порушення дієти

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

а. Контрольну карту диспансерного нагляду

**b. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання**

с. Медичну карту стаціонарного хворого

d. Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів

е. Медичну карту амбулаторного хворого

63. 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. Інфаркту міокарда**

b. Гіпертензивного кризу

с. Нападу стенокардії

d. Кардіогенного шоку

е. Колапсу

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)?

а. Аутоімунного тиреоїдиту

**b. Дифузного токсичного зоба**

с. Цукрового діабету

d. Нецукрового діабету

е. Гіпотиреозу

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

**a. 41 тиждень**

b. 39 тижнів

с. 35 тижнів

d. 37 тижнів

е. 42 тижні

66. 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?

а. Подорожник великий

**b. Хвощ польовий**

с. Ехінацея пурпурова

d. Меліса лікарська

е. Мати-й-мачуха

67. 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

b. "Іржаве"

с. У вигляді "малинового желе"

**d. Склоподібне**

е. Із прожилками крові

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. Епінефрин**

- b. Парацетамол
- c. Лоратадин
- d. Цетиризин
- 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, свербіжу немає, пульс - 84/хв, ритмічний, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

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

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. Видова
- c. Спеціалізована
- d. Універсальна**
- e. -

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

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

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

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

74. 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?

**a. Нижніх кінцівок**

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

75. 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. Гель

**b. Розчин**

- c. Мазь
- d. Паста
- e. Крем

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

- a. Ангінозного
- b. Церебрального
- c. Аритмічного

**d. Астматичного**

e. Гастралгічного

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. Глюкози
- b. Загального білірубіну
- c. Загальних ліпідів

**d. Креатиніну**

e. Лужної фосфатази

78. 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. Інсулінова помпа**

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

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 розвинулося у пацієнтки?

- a. Гіпоглікемічна кома
- b. Гіперглікемічна кома
- c. Ішемічний інсульт

**d. Гіпертензивний криз**

e. Геморагічний інсульт

80. 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 нітрогліцерину, викликала лікаря. Який патологічний стан розвинувся у пацієнта?

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

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

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

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

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

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

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

84. 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. Біопсійну голку
- b. Голку Біра**
- c. Голку Касирського
- d. Троакар
- 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. Жирова емболія**
- b. Некроз кістки
- c. Анкілоз
- d. Контрактури
- e. Укорочення кінцівки

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

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

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

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  $39^{\circ}\text{C}$ , 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. ВІЛ-інфекції
- d. Лептоспірозу
- e. Бешихи

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

90. У пацієнтки, якій призначено накладання гірчичників, на момент проведення процедури спостерігається підвищення температура тіла до  $38,2^{\circ}\text{C}$ . Як потрібно вчинити сестрі медичній у цьому разі?

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

91. 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?

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

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

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

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

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

95. Пацієнтка віком 18 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на часте і болісне сечовипускання, біль у надлобковій ділянці, підвищення температури тіла до  $37,4^{\circ}\text{C}$ . 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 аднекситу
- b. Гострого циститу**
- c. Полікістозу нирок
- d. Гострого пієлонефриту
- e. Сечокам'яної хвороби

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

- a. -
- b. Накладання зігрівального компресу
- c. Прикладання медичної ґрілки
- d. Застосування міхура з льодом**
- e. Застосування гірчичників

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 напружена, гіперемована, у центрі інфільтрату візуалізується стрижень у вигляді сіро-зелених мас. Який запальний процес розвинувся в пацієнта?

- a. Карбункул
- b. Абсцес
- c. Флегмона
- d. Фурункул**
- e. Гідраденіт

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

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

99. 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. II

b. -

c. I

d. IV

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. Справжньої екземи

b. Токсикодермії

c. Імпетиго

d. Простого герпесу

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 апетиту

b. Запах аміаку з рота

c. Гіперемія шкірних покривів

d. Збільшення лімфатичних вузлів

e. Підвищення температури тіла

102. 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?

a. Зменшення запиленості в повітрі робочої зони

b. Проведення позапланового інструктажу для працівників

c. Скорочення тривалості робочої зміни

d. Оптимізація температурних умов робочої зони

e. Надання додаткових днів відпустки

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

a. Плямисто-папульозний

b. Петехіальний

c. Геморагічно-зірчастий

d. Уртикарний

e. Везикульозний

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. Негативна

c. -

d. Сумнівна

e. Гіперергічна

105. 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<sup>°</sup>C, пульс - 78/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. Яка група лікарських засобів

використовується для лікування цього патологічного стану?

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

106. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

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

107. 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. 10 мл
- b. 1,5 мл
- c. 35 мл
- d. 3,5 мл**
- e. 5 мл

108. 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. Виразкової хвороби шлунка
- c. Хронічного холециститу
- d. Хронічного панкреатиту
- e. Хронічного атрофічного гастриту

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

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

110. Дитина народилася в терміні гестації 39 тижнів із масою тіла 3800 г. У неонатальному періоді спостерігалися тривала жовтяниця, пізні 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. Рахіту
- b. Вродженої вади серця
- c. Дифузного токсичного зоба
- d. Акромегалії
- e. Вродженого гіпотиреозу**

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

- a. Гострого бронхіту
- b. Пневмонії**

- c. Раку легень
- d. Ексудативного плевриту

**e. Бронхіальної астми**

112. 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?

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

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

- a. Холецистографія
- b. Ультразвукове дослідження
- c. Колоноскопія

**d. Цистоскопія**

e. Цистографія

114. 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?

**a. Абсцесу легень**

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

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

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

a. Медична грілка

**b. Міхур із льодом**

- c. Зігрівальний компрес
- d. Гірчичники
- e. Медичні банки

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

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

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

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

- a. Мутнувато-білого кольору, водянисті
- b. Зеленого кольору, водянисті
- c. Чорного кольору, дьогтеподібні**
- d. Знебарвлені, пастоподібні
- e. Коричневого кольору, нормальної консистенції

120. 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. Гострого аднекситу
- c. Ниркової коліки**
- d. Жовчної (печінкової) коліки
- e. Перитоніту

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, слабого наповнення, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

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

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

123. 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 B виявлено значну кількість лейкоцитів та епітеліальних клітин. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви та результати додаткового методу дослідження?

- a. Виразкової хвороби шлунка
- b. Вірусного гепатиту**

**с. Жовчнокам'яної хвороби**

- d. Гострого пієлонефриту
- e. Геморагічного коліту

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

- a. Накази
- b. Аудіоповідомлення

**с. Інформаційні плакати**

- d. Санбюлетні
- e. Конференції

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

- a. Миття рук із милом
- b. Одягання нових рукавичок
- c. Висушування рук

**d. Гігієнічну обробку рук**

- e. Хірургічну 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. Гастрографія

**b. Холецистографія**

- c. Іригоскопія
- d. Урографія
- e. Цистографія

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. 90^oC

**b. 60^oC**

- c. 50^oC
- d. 40^oC
- e. 80^oC

128. 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. Повітряної емболії
- c. Некрозу
- d. Інфільтрату

**e. Медикаментозної емболії**

129. 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. Хвилинний об'єм крові
- b. Капілярний пульс
- c. Центральний тиск
- d. Систолічний об'єм крові

**e. Пульсовий тиск**

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

- a. Еозинофілія

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

**e. Тромбоцитопенія**

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. Дати вжити глюкозовмісні харчові продукти (воду з цукром, грудочку цукру, сік)**

- b. Провести інгаляцію киснем
- c. Увести кордіамін
- d. Увести інсулін
- e. Надати пацієнтці горизонтальне положення та підняти ноги вище рівня голови

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. Застосування гірчичників**

**b. Накладання зігрівального компресу**

- c. Прикладання міхура з льодом
- d. Накладання охолоджувального компресу
- e. Імобілізація кінцівки

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

- a. Діуретики
- b. Антитромботичні

**c. Антибактеріальні**

- d. Антигістамінні
- e. Нестероїдні протизапальні

134. 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?

**a. Апластичної**

**b. Вітамін В<sub>12</sub>-дефіцитної**

- c. Постгеморагічної
- d. Гіпопластичної
- e. Залізодефіцитної

135. Пацієнт, у якого триває І 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 І стадії гарячки для полегшення стану пацієнта?

- a. Накладання охолоджувального компресу
- b. Прикладання мішечків із сухим льодом на ділянку великих судин шиї

**c. Застосування медичної грілки**

- d. Прикладання міхура з льодом
- e. Застосування гірчичників

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. Пункція заднього склепіння піхви
- b. Балонна тампонада матки
- c. Масаж матки через передню черевну стінку**
- d. -
- e. Інструментальна ревізія порожнини матки

137. 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. Ниткоподібний
- c. Напружений (твердий)**
- 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. Сухого плевриту
- b. Ексудативного плевриту
- c. Негоспітальної пневмонії
- d. Гострого бронхіту
- e. Бронхоектатичної хвороби**

139. 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. Запивати невеликою кількістю води
- b. Після вживання їжі**
- c. За 2 год до вживання їжі
- d. Незалежно від вживання їжі
- e. Натщесерце

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

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

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. Ротавірусної інфекції
- b. Шигельозу**
- c. Сальмонельозу
- d. Холери
- e. Лептоспірозу

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. Респіратор

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

e. Рукавички

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

a. Проносні

b. Антибіотики

c. Гіпотензивні

d. Сечогінні

e. Ентеросорбенти

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. Дефіцит заліза

b. Гіпергідратація (затримка води)

c. Дефіцит вітаміну D

d. Зневоднення (дегідратація)

e. Гіпокальціємія

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

a. Нейроміографія

b. Спірографія

c. Аудиометрія

d. Велоергометрія

e. Енцефалографія

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

a. Фізіологічним розчином

b. Етиловим спиртом

c. Дезінфікуючим розчином

d. Антисептиком

e. Водю з милом

147. 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. Міоглобінурія

b. Гематурія (сеча кольору "м'ясних помиїв")

c. Глюкозурія

d. Лейкоцитурія (піурія)

e. Парапротеїнурія

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

a. 9 мл

b. 1 мл

c. 3 мл

d. 6 мл

e. 5 мл

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

був розкритий. Протягом якого часу зберігається його стерильність?

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

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

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