

1. У п'ятирічної дитини упродовж 2-х діб спостерігаються підвищення температури тіла до 38^oC, рідкі випорожнення зеленуватого кольору з прожилками крові, часті болючі позиви на випорожнення (тенезми). Живіт під час пальпації болючий, переважно в лівій здухвинній ділянці за ходом сигмоподібної кишки. Для якого інфекційного захворювання характерні ці клінічні прояви?

a. Лептоспірозу

b. Шигельозу

c. Сальмонельозу

d. Ротавірусної інфекції

e. Холери

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

a. Плямисто-папульозний

b. Геморагічно-зірчастий

c. Уртикарний

d. Петехіальний

e. Везикульозний

3. 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. Перитоніту

d. Жовчної (печінкової) коліки

e. Ниркової коліки

4. 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. Троакар

b. Біопсійну голку

c. Голку Касирського

d. Голку Біра

e. Голку Дюфо

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

a. Права рука

b. Ліва рука

c. Права нога

d. -

e. Ліва нога

6. 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. Антикоагулянти

b. \beta-адреноблокатори

c. Інгібітори АПФ

d. Антиагреганти

e. Статини

7. Чоловік віком 35 років після падіння з висоти скаржить 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. Набряк шкіри
- b. Кісткова крепітація**
- c. Гіперемія шкіри
- d. Блідість шкіри
- e. Локальний біль

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

9. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

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

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

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

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

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

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

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

- a. Склоподібне**
- b. "Іржаве"
- c. У вигляді "малинового желе"
- d. Із прожилками крові
- e. Гнійне

14. Який ендоскопічний метод дослідження сечового міхура використовується для діагностики

захворювань, виконання біопсії, забору біологічного матеріалу та проведення лікувальних маніпуляцій?

a. Холецистографія

b. Цистоскопія

c. Ультразвукове дослідження

d. Колоноскопія

e. Цистографія

15. 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

c. Санбюлетні

d. Інформаційні плакати

e. Конференції

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

a. С-реактивного білка, сілових кислот

b. Креатиніну, сечовини

c. Загального білка та його фракцій

d. Білірубіну, трансаміназ

e. α -амілази, трипсину

17. 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. Ретикулоцитопенія

c. Тромбоцитопенія

d. Лейкопенія

e. Еритроцитоз

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

a. Контактний

b. Статевий

c. Трансмісивний

d. Внутрішньоутробний

e. Трансплацентарний

19. 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 охолоджувального компресу

c. Прикладання мішура з льодом

d. Накладання зігрівального компресу

e. Імобілізація кінцівки

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

a. Імпетиго

b. Справжньої екземи

c. Простого герпесу

d. Токсикодермії

е. Оперізувального герпесу

21. 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?

а. Журнал обліку процедур

б. Листок лікарських призначень

с. Температурний листок

д. Реєстраційна генетична карта

е. Консультативний висновок спеціаліста

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

а. Підвищення фізичної активності

б. Нормалізація маси тіла

с. Використання засобів для чищення повітря

д. Відмова від тютюнопаління

е. Зволоження повітря в приміщенні

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

а. Маску

б. Захисні окуляри

с. Респіратор

д. Хірургічний костюм

е. Рукавички

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

а. 3 мл

б. 6 мл

с. 5 мл

д. 9 мл

е. 1 мл

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

а. Фіксованої медикаментозної еритеми

б. Алергічного контактного дерматиту

с. Простого контактного дерматиту

д. Токсичного епідермального некролізу

е. Герпетичного дерматиту Дюрінга

26. 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?

а. Ревматоїдного артрити

б. Системного червоного вовчака

с. Деформуючого остеоартрозу

д. Ревматичного поліартрити

е. Системного васкуліту

27. Для лікування подагричного артрити в стадії загострення препаратами першої лінії є швидкодійні 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. Після вживання їжі

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

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

- a. Брадикардія, зниження АТ
- b. Аритмія, АТ не змінюється

c. Тахікардія, зниження АТ

- d. Брадикардія, підвищення АТ
- e. Тахікардія, підвищення АТ

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

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

e. Перфорація виразки

30. 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. 40^oC
- d. 50^oC
- e. 80^oC

31. Пацієнтка 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 симптом флюктуації. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

- a. Сикозу
- b. Карбункулу

c. Гідраденіту

- d. Остеомієліту
- e. Фурункулу

32. 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. 5 мл
- c. 35 мл
- d. 1,5 мл
- e. 3,5 мл**

33. Пацієнт віком 38 років скаржиться на сильний різкий нападоподібний біль у ділянці правого підребер'я, що іррадіює в праву ключицю та плече, гіркоту в роті, нудоту, блювання жовцю. 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. Гострий гастрит
- b. Ниркова коліка
- c. Кишкова коліка
- d. Гострий панкреатит

e. Печінкова коліка

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

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

e. Силікозу

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

- a. Зігрівальний компрес
- b. Гірчичники
- c. Медична грілка
- d. Медичні банки

e. Міхур із льодом

36. 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. Спазмолітики

- b. Антиагреганти
- c. Снодійні
- d. Гепатопротектори
- e. Антибіотики

37. У пацієнта після вживання лісових горіхів раптово виникли захриплість голосу, "гавкаючий кашель", утруднене дихання. Об'єктивно спостерігається: пацієнт стривожений, шкіра обличчя ціанотична, повіки та губи набряклі, щільні на дотик, свербіжу немає, пульс - 84/хв, ритмічний, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

a. Набряк Квінке

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

38. 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 циститу
- c. Гострого уретриту
- d. Хронічного пієлонефриту
- e. Сечокам'яної хвороби

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

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

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

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

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

42. 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 1 с
- b. 0,5 мл за 10 с
- c. 0,5 мл за 5 с
- d. 1 мл за 10 с**
- e. 1 мл за 5 с

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

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

- a. Туберкульоз
- b. Інфекційний мононуклеоз
- c. Гостра ревматична гарячка**

- d. Поліомієліт
- e. Грип

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

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

47. 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. Гідротубація**
- b. Кольпоскопія
- c. Лапароскопія
- d. Пертубація
- e. Гістероскопія

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

49. 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. Негоспітальної пневмонії
- c. Бронхоектатичної хвороби**
- d. Ексудативного плевриту
- e. Сухого плевриту

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

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

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

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

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

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

- a. Закреп
- b. Брадикардія
- c. Порушення зору
- d. Сонливість

e. Відчуття жару в тілі

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

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

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

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

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

- a. -
- b. 1:1
- c. 3:1**

- d. 1:3
- e. 1:4

58. На машинобудівному заводі проводиться позапланова перевірка у зв'язку з зафіксованим збільшенням захворюваності на пневмокніоз 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 пневмокніоз?

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

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

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

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

61. 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. Ртуттю
- b. Метанолом
- c. Хлорорганічними сполуками
- d. Фосфорорганічними сполуками**
- e. Нітратами

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

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

- a. Ревматоїдного артрити
- b. Гострої ревматичної гарячки
- c. Червоного системного вовчака

d. Системної склеродермії

e. Вузликового періартеріїту

64. 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 фарбами та лаками

b. Роботу на автоматизованій виробничій лінії

c. Контакт із паперовими матеріалами

d. Вплив холоду та низьких температур

e. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони

65. 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. Вібраційної хвороби

b. Ревматоїдного артрити

c. Цукрового діабету

d. Пневмоконіозу

e. Системної склеродермії

66. 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. Дифузного токсичного зоба

b. Гіпотиреозу

c. Цукрового діабету

d. Аутоімунного тиреоїдиту

e. Нецукрового діабету

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

a. Холецистектомію

b. Жовчогінну терапію

c. Ударно-хвильову літотрипсію

d. Електрофорез жовчного міхура з магнію сульфатом

e. Гепатопротекторну терапію

68. 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 - $37,5^{\circ}\text{C}$, пульс - 78/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. Яка група лікарських засобів використовується для лікування цього патологічного стану?

a. Антидепресанти

b. Антациди

c. Антибіотики

d. Антигістамінні

e. Антиагреганти

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

a. Жовтувато-зеленуватий

b. Прозорий

c. Червоний

d. Безбарвний

e. Каламутний

70. 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. Торакоцентез

b. Бронхоскопія

c. Абдомінальна пункція

d. Стернальна пункція

e. Спірометрія

71. 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. Розувастатину

c. Торасеміду

d. Нітрогліцерину

e. Метапрололу

72. 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. Зеленого кольору, водянисті

d. Чорного кольору, дьогтеподібні

e. Знебарвлені, пастоподібні

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

a. Магнітна

b. Термічна

c. Біологічна

d. -

e. Електролітична

74. 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. 1 мл

b. 2 мл

c. 10 мл

d. 6 мл

e. 8 мл

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

a. Хлоропірамін

b. Цетиризин

c. Епінефрин

- d. Лоратадин
- e. Парацетамол

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

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

77. У пацієнта віком 35 років спостерігаються симптоми туберкульозу: тривалий кашель, субфебрильна температура тіла, зниження маси тіла, нічна пітливість. Укажіть інноваційний молекулярно-генетичний тест, що забезпечує швидкий автоматизований результат у виявленні генів збудника туберкульозу.

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

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

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

80. Пацієнтку шпиталізовано до лікарні зі скаргами на біль у правому підребер'ї, що іррадіює в епігастральну ділянку та під праву лопатку, підвищення температури тіла. Під час опитування з'ясувалося, що жінка хворіє впродовж 3-х років, останнє загострення спровоковане вживанням жирної їжі. Об'єктивно спостерігається: біль у ділянці проєкції жовчного міхура під час пальпації, позитивний френікус-симптом. За результатами дуоденального зондування в порції В виявлено значну кількість лейкоцитів та епітеліальних клітин. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви та результати додаткового методу дослідження?

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

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

а. Бронхоскопія

б. Спірографія

с. УЗД легенів

д. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки

е. Шкірні алергологічні тести

82. 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?

а. Порекомендувати фітозасоби для підвищення лактації

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

с. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей

д. Запропонувати лише нічні годування

е. Призначити дитині адаптовану молочну суміш

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

а. 42 тижні

б. 37 тижнів

с. 39 тижнів

д. 35 тижнів

е. 41 тиждень

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

а. Абдомінальну

б. Стернальну

с. -

д. Плевральну

е. Люмбальну

85. 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?

а. Літотрипсії

б. Шунтування

с. Фонофорезу

д. Лапароцентезу

е. Гемодіалізу

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

а. Гострого аднекситу

б. Сечокам'яної хвороби

с. Гострого циститу

д. Гострого пієлонефриту

е. Полікістозу нирок

87. 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?

а. Глибокий видих (поза інгалятор)

б. Очистити носову порожнину

с. Затримати дихання

- d. Глибокий вдих
- e. Зайняти горизонтальне положення

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

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

89. 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. Передчасні пологи
- b. Загроза переривання вагітності
- c. Альтерменорея
- d. Апоплексія яєчника
- e. Аборт у ході**

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

- a. Подорожник великий
- b. Мати-й-мачуха
- c. Ехінацея пурпурова
- d. Хвощ польовий**
- e. Меліса лікарська

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

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

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

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

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

- a. Накласти акушерські щипці
- b. Провести епізіотомію під місцевою анестезією**
- c. Продовжити очікувальну тактику
- d. Увести епінефрин 0,01 мг/кг
- e. негайно провести кесарів розтин

94. 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. Вітамін B₁₂-дефіцитної

b. Залізодефіцитної

c. Постгеморагічної

d. Апластичної

e. Гіпопластичної

95. Пацієнт віком 18 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38,2^oC, 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. Флегмона

b. Абсцес

c. Гідраденіт

d. Карбункул

e. Фурункул

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

a. -

b. III

c. I

d. IV

e. II

97. 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. Ексудативного плевриту

b. Гострого бронхіту

c. Раку легень

d. Пневмонії

e. Бронхіальної астми

98. 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. Негайно шпиталізувати до пологового відділення

b. Забезпечити лікування в денному стаціонарі

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

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

e. Виписати направлення для шпиталізації до хірургічного відділення

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

a. Фізичний

b. Інструментальний

c. Хімічний

d. Бактеріологічний

e. Візуальний

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

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

e. Внутрішньовенний

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

- a. Амніоцентез
- b. -

c. Дослідження ворсин хоріона

- d. Кордоцентез
- e. Ультразвукове дослідження

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

e. Абсцесу легень

103. 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, слабого наповнення, АТ - 100/60 мм рт. ст. Укажіть першочерговий захід невідкладної допомоги в цьому разі.

- a. Антибіотикотерапія
- b. Інгаляція сальбутамолу
- c. Фізіотерапевтичні процедури

d. Киснева терапія

- e. Інгаляційне введення гормональних препаратів

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

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

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

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

a. Порушення дієти

b. Психотравма

c. Куріння

d. Переохолодження

e. Шкідливі звички

107. 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. Мікроспорії

b. Дерматиту

c. Екземи

d. Токсикодермії

e. Висівкоподібного лишаю

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

a. Збільшення лімфатичних вузлів

b. Гіперемія шкірних покривів

c. Запах аміаку з рота

d. Підвищення температури тіла

e. Підвищення апетиту

109. 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. Небулайзер

b. Пікфлоуметр

c. Спірометр

d. Пульсоксиметр

e. Пневмотахометр

110. 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. Аналіз крові на тиреоїдні гормони

c. УЗД щитоподібної залози

d. Аналіз крові на глюкозу

e. Загальноклінічний аналіз сечі

111. 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. Стегновий нерв

b. Сідничний нерв

c. Стегова артерія

d. Клубова кістка

e. Зовнішня клубова артерія

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

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

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

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

114. 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. Креатиніну**
- b. Лужної фосфатази
- c. Загальних ліпідів
- d. Глюкози
- e. Загального білірубину

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

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

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

117. 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**

118. 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. Гепатопротектори
- b. Цитостатики**
- c. Протівірусні
- d. Кардіопротектори
- e. Антибіотики

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

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

120. 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. Гострого гломерулонефриту
- c. Сечокам'яної хвороби
- d. Гострої ниркової недостатності
- e. Хронічного гломерулонефриту

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

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

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

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

124. 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. 30 хв
- b. 10-15 хв**
- c. 3-5 хв
- d. 60 хв
- e. 1-2 хв

125. 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. Цистографія
- d. Гастрографія
- e. Іригоскопія

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

127. 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. Низьке Фаулера
- c. Тренделенбурга
- d. Сімса
- e. Лежачи на животі

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

129. У пацієнтки, якій призначено накладання гірчичників, на момент проведення процедури спостерігається підвищення температури тіла до 38,2°C. Як потрібно вчинити сестрі медичній у цьому разі?

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

130. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано до лікарні на 5-ту добу захворювання зі скаргами на сильний біль у м'язах, підвищення температури тіла до 39°C, головний біль, пожовтіння шкіри. Об'єктивно спостерігається: язик сухий, обкладений білим нальотом, пульс - 120/хв, АТ -

80/50 мм рт. ст., тони серця приглушені, печінка виступає з-під краю реберної дуги на 3,5 см. Результати загального аналізу крові: лейкоцитоз, підвищення ШОЕ. Спостерігається зменшення добового об'єму сечі. З анамнезу з'ясувалося, що 2 тижні тому купався в озері. Для якого захворювання характерні вказані клініко-лабораторні показники?

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

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

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

133. 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. Колапсу
- b. Кардіогенного шоку
- c. Інфаркту міокарда**
- d. Гіпертензивного кризи
- e. Нападу стенокардії

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

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

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

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

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

шлунка?

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

137. 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. Інфільтрату
- c. Гематоми
- d. Некрозу
- e. Медикаментозної емболії**

138. 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?

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

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

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

140. 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 10 хв
- b. 3 інтервалом 20 хв
- c. Кожні 15 хв
- d. Кожні 30 хв**
- e. Раз на 1 год

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

- a. Фізіологічним розчином
- b. Водою з милом**
- c. Дезінфікуючим розчином
- d. Антисептиком
- e. Етиловим спиртом

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

- a. Гострого панкреатиту
- b. Гострого гастроентероколіту**

с. Хронічного холециститу

d. Раку шлунка

е. Раку нирки

143. 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. R та P

b. R та T

с. Q та S

d. -

е. P та T

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

a. Екзофтальм

b. Біль у кістках

с. Свербіж шкіри

d. Тризм жувальних м'язів

е. Шум у вухах

145. 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. -

b. Сумнівна

с. Негативна

d. Гіперергічна

е. Позитивна

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

a. Парапротеїнурія

b. Лейкоцитурія (піурія)

с. Гематурія (сеча кольору "м'ясних помій")

d. Міоглобінурія

е. Глюкозурія

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

a. Шоколад

b. Картопля

с. Кабачки

d. Вівсянку

е. Броколі

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

a. Плями Бельського-Філатова-Копліка

b. Кільцеподібна еритема

с. Симптом Кебнера

d. Симптом Нікольського

е. Висип у вигляді "метелика"

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

a. Ентеросорбенти

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

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