

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

a. На лівому боці

b. На правому боці

c. Сидячи

d. На животі

e. На спині

2. 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. Негоспітальної пневмонії

b. Ексудативного плевриту

c. Сухого плевриту

d. Гострого бронхіту

e. Бронхоектатичної хвороби

3. 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, сіалових кислот

b. Креатиніну, сечовини

c.  $\alpha$ -амілази, трипсину

d. Білірубіну, трансаміназ

e. Загального білка та його фракцій

4. 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. Абдомінальна пункция

c. Спірометрія

d. Торакоцентез

e. Стернальна пункция

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

a. Раку нирки

b. Гострого гастроenterоліту

c. Хронічного холециститу

d. Гострого панкреатиту

e. Раку шлунка

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

a. Гіпотиреозу

b. Нецукрового діабету

c. Цукрового діабету

d. Аутоімунного тиреоїдиту

e. Дифузного токсичного зоба

7. 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 бальової чутливості за типом "рукавичок". Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

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

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

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

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

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

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

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

11. Пацієнка віком 18 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на часте і болісне сечовипускання, біль у надлобковій ділянці, підвищення температури тіла до 37,4<sup>o</sup>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 пієлонефриту
- b. Гострого циститу
- c. Сечокам'яної хвороби
- d. Полікістозу нирок
- e. Гострого аднекситу

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

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

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

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

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

15. 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. Некроз кістки
- c. Жирова емболія**
- d. Контрактури
- e. Укорочення кінцівки

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

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

17. 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 розвинулось в пацієнта?

- a. Тромбоемболія легеневої артерії
- b. Набряк легень
- c. Нестабільна стенокардія
- d. Кардіогенний шок**
- e. Серцева астма

18. Пацієнт віком 18 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38,2<sup>o</sup>C, набряк і почервоніння правої щоки. Об'єктивно спостерігається: у ділянці правої щоки визначається інфільтрат, болючий під час пальпації, шкіра над ним напруженна, гіперемована, у центрі

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

е. Спробувати витягнути голку, скориставшись магнітом

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

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

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

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

д. Стискальний біль за грудиною з іrrадіацією в ліву руку, що триває близько 5 хв

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

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

**а. 41 тиждень**

б. 42 тижні

с. 35 тижнів

д. 39 тижнів

е. 37 тижнів

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

а. Еритроцитоз

б. Ретикулоцитопенія

**с. Тромбоцитопенія**

д. Лейкопенія

е. Еозинофілія

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

а. Снодійні

б. Антиагреганти

с. Гепатопротектори

**д. Спазмолітики**

е. Антибіотики

29. 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. Токсичного епідермального некролізу**

б. Алергійного контактного дерматиту

с. Фіксованої медикаментозної еритеми

д. Простого контактного дерматиту

е. Герпетиформного дерматиту Дюрінга

30. 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?

а. Лежачи на животі

**б. Високе Фаулера**

с. Тренделенбурга

д. Низьке Фаулера

е. Сімса

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

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

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

33. 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. Набряк шкіри
- b. Локальний біль
- c. Гіперемія шкіри
- d. Кісткова крепітация
- e. Блідість шкіри

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

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

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

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

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

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

37. Пацієнт віком 38 років скаржиться на сильний різкий нападоподібний біль у ділянці правого

підребер'я, що іrrадіює в праву ключицю та плече, гіркоту в роті, нудоту, блювання жовчю. В анамнезі: жовчнокам'яна хвороба. Об'єктивно спостерігається: пацієнт неспокійний, язик обкладений жовтим нальотом, іктеричність склер та шкірних покривів, пульс - 82/хв, ритмічний, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Кардіогенного шоку

- b. Нападу стенокардії
- c. Гіпертензивного кризу
- d. Колапсу

**e. Інфаркту міокарда**

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

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

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

- a. -
- b. Кордоцентез
- c. Амніоцентез
- d. Ультразвукове дослідження

**e. Дослідження ворсин хоріона**

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

- a. Раку легень
- b. Ексудативного плевриту
- c. Пневмонії
- d. Гострого бронхіту

**e. Бронхіальної астми**

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

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

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

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

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

- a. Міоглобінурія
- b. Гематурія (сеча кольору "м'ясних поміїв")**
- c. Глюкозурія
- d. Парапротеїнурія

**e. Лейкоцитурія (піурія)**

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

- a. Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів
- b. Медичну карту стаціонарного хворого
- c. Контрольну карту диспансерного нагляду

**d. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання**

- e. Медичну карту амбулаторного хворого

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

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

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

- a. Підвищення фізичної активності

**b. Відмова від тютюнопаління**

- c. Використання засобів для чищення повітря
- d. Зволоження повітря в приміщенні
- e. Нормалізація маси тіла

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

- a. Каламутний
- b. Прозорий
- c. Жовтувато-зеленуватий
- d. Безбарвний

**e. Червоний**

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

- a. Ретельно мити руки перед процедурою
- b. Змінювати місце введення лікарського засобу

  - c. Не допускати потрапляння розчину в паравенозний простір**

- d. Перед застосуванням розчин потрібно підігріти
- e. Перевірити кут і глибину введення голки

55. 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. II
- c. III
- d. IV

**e. I**

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

- a. Запивати невеликою кількістю води

**b. Після вживання їжі**

- c. Натщесерце
- d. За 2 год до вживання їжі
- e. Незалежно від вживання їжі

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

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

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

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

59. 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 глянцевий язик з атрофією сосочків. У крові: гемоглобін - 70 г/л, колірний показник - 1,4, макроцитоз еритроцитів. В анамнезі: атрофічний гастрит. Для якого виду анемії характерні ці клінічні прояви та показники гемограми?

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

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

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

61. 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. Q та S**
- c. Р та T
- d. R та T
- e. -

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

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

Укажіть найпоширеніший фактор розвитку цього захворювання.

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

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

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

65. 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. Гепатопротекторну терапію
- b. Електрофорез жовчного міхура з магнію сульфатом
- c. Ударно-хвильову літотрипсію**
- d. Холецистектомію
- e. Жовчогінну терапію

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

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

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

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

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

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

69. У пацієнта одразу після введення вакцини з'явилися різка слабкість, запаморочення,

прискорене серцебиття, утруднення дихання, відчуття страху смерті, шум у вухах. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, вкрита холодним потом, дихання часте, поверхневе, пульс - 120/хв, слабкого наповнення, АТ - 70/30 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Ехінацея пурпурова

b. Подорожник великий

c. Хвощ польовий

d. Меліса лікарська

e. Мати-й-мачуха

76. 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. Цетиризин

b. Хлоропірамін

c. Епінефрин

d. Лоратадин

e. Парацетамол

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

a. Метанолом

b. Фосфорорганічними сполуками

c. Ртуттю

d. Нітратами

e. Хлорорганічними сполуками

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

a. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей

b. Запропонувати лише нічні годування

c. Порекомендувати фітозасоби для підвищення лактації

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

e. Призначити дитині адаптовану молочну суміш

79. У пацієнтки на тлі перебігу гострого інфаркту міокарда раптово погіршився стан: з'явилися задишка, кашель із виділенням рожевого пінистого мокротиння, клекітливе дихання.

Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкіра бліда, пульс - 86/хв, слабкого наповнення, АТ - 100/60 мм рт. ст. Укажіть першочерговий захід невідкладної допомоги в цьому разі.

a. Фізіотерапевтичні процедури

b. Інгаляційне введення гормональних препаратів

c. Інгаляція сальбутамолу

d. Антибіотикотерапія

e. Киснева терапія

80. У пацієнта, який хворіє на пневмонію, на тлі швидкого (упродовж декількох годин) зниження температури тіла із 39,5°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. Колапс

b. Кардіогенний шок

c. Набряк легень

d. Анафілактичний шок

e. Астматичний статус

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

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

- a. Брадикардія, підвищення АТ

**b. Тахікардія, зниження АТ**

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

83. 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. Шигельозу**

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

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

- a. Внутрішньоутробний

- b. Трансмісивний

- c. Статевий

**d. Контактний**

- e. Трансплацентарний

85. 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. Противірусні

- b. Кардіопротектори

- c. Антибіотики

- d. Гепатопротектори

**e. Цитостатики**

86. 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. Колпоскопія

- b. Лапароскопія

- c. Гістероскопія

**d. Гідротубація**

- e. Пертубація

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

- a. Набряки на нижніх кінцівках

- b. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння

**c. Стискальний біль за грудниною**

d. Інспіраторна задишка

e. Експіраторна задишка

88. 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. Накладання зігрівального компресу

c. Застосування гірчичників

d. Прикладання медичної грілки

e. -

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

a. Деформуючого остеоартрозу

b. Системного червоного вовчака

c. Ревматичного поліартриту

**d. Ревматоїдного артриту**

e. Системного васкуліту

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

a. Дифтерійний круп

b. Анафілактичний шок

c. Аспірація стороннього тіла

d. Кропив'янка

**e. Набряк Квінке**

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

a. Гнійне

b. "Іржаве"

**c. Склоподібне**

d. Із прожилками крові

e. У вигляді "малинового желе"

92. 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. Негативний вплив на серцебиття плода

e. Збільшення ризику розвитку еклампсії

93. 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. Іригоскопія

**c. Холецистографія**

d. Урографія

e. Цистографія

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

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

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

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

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

97. 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. Прикладання міхура з льодом
- c. Прикладання мішечків із сухим льодом на ділянку великих судин шиї
- d. Застосування гірничників
- e. Застосування медичної грілки

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

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

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

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

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

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

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

103. Пацієнт відчув раптовий біль за грудиною 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. Кардіогенний шок
- b. Гіпертензивний криз
- c. Напад стенокардії**
- d. Напад бронхіальної астми
- e. Колапс

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

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

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

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

a. Кольпоскопія

**b. Амніоскопія**

c. Лапароскопія

d. Цервікоскопія

e. Гістероскопія

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

a. Плевральну

b. Стернальну

c. Люмбальну

d. -

**e. Абдомінальну**

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

a. Фурункулу

**b. Гідраденіту**

c. Сикозу

d. Остеоміеліту

e. Карбункулу

109. 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. Sanger sequencing

b. FISH

c. ELISA

**d. GeneXpert**

e. Western blot

110. 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. Пункция заднього склепіння піхви

b. Балонна тампонада матки

c. Інструментальна ревізія порожнини матки

**d. Масаж матки через передню черевну стінку**

e. -

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

a. Шприц-дозатор

**b. Інсульнова помпа**

c. Інсульнова ручка

d. Інфузомат

e. Внутрішньоокісткова канюляція

112. На машинобудівному заводі проводиться позапланова перевірка у зв'язку з зафікованим збільшенням захворюваності на пневмоконіоз серед працівників. Під час обстеження виявлено

підвищеною концентрацією кварцового пилу в повітрі робочої зони. Який із нижченаведених заходів є найефективнішим для зменшення ризику захворюваності співробітників на пневмоконіоз?

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

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

- a. Дефіцит вітаміну D

- b. Дефіцит заліза

**c. Зневоднення (дегідратація)**

- d. Гіпокальцемія

- e. Гіпергідратація (затримка води)

114. 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. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки

- b. Бронхоскопія

**c. Спірографія**

- d. Шкірні алергологічні тести

- e. УЗД легенів

115. 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. Слабкого наповнення

- c. М'який

**d. Напружений (твірдий)**

- e. Нормального наповнення

116. 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. Токсикодермії

- b. Імпетиго

- c. Справжньої екземи

- d. Простого герпесу

**e. Оперізувального герпесу**

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

- a. Магнітна

- b. Термічна

- c. Електролітична

**d. Біологічна**

- e. -

118. Який ендоскопічний метод дослідження сечового міхура використовується для діагностики захворювань, виконання біопсії, забору біологічного матеріалу та проведення

лікувальних маніпуляцій?

a. Цистоскопія

b. Колоноскопія

c. Ультразвукове дослідження

d. Цистографія

e. Холецистографія

119. 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. Міостимуляція

b. Вакуумний масаж

c. Вісцеральна терапія

d. Механотерапія

e. Пневмопресинг

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

a. Грип

b. Гостра ревматична гарячка

c. Туберкульоз

d. Інфекційний мононуклеоз

e. Поліомієліт

121. У пацієнтки, якій призначено накладання гірчичників, на момент проведення процедури спостерігається підвищення температура 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. Накласти гірчичники і запропонувати прийняти жарознижувальний засіб

d. Обмежити час накладання гірчичників до 5 хв

e. До місця накладання гірчичників попередньо прикласти холодний компрес

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

a. 2 мл

b. 8 мл

c. 1 мл

d. 6 мл

e. 10 мл

123. 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. Лапароцентезу

c. Фонофорезу

d. Гемодіалізу

e. Літотрипсії

124. 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. Токсикодермії
- c. Екземи
- d. Дерматиту

**e. Висівкоподібного лишаю**

125. 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. Зайняти горизонтальне положення

**b. Глибокий видих (поза інгалятор)**

- c. Глибокий вдих
- d. Очистити носову порожнину
- e. Затримати дихання

126. Пацієнт віком 56 років скаржиться на появу висипань на відкритих ділянках тіла (долонях, обличчі). Ці прояви турбулють 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. Вплив холоду та низьких температур

**b. Контакт із фарбами та лаками**

- c. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони
- d. Роботу на автоматизованій виробничій лінії
- e. Контакт із паперовими матеріалами

127. 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. УЗД щитоподібної залози
- b. Аналіз крові на глюкозу
- c. Загальноклінічний аналіз сечі
- d. Загальноклінічний аналіз крові

**e. Аналіз крові на тиреоїдні гормони**

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

- a. Гострої ревматичної гарячка
- b. Вузликового періартеріту

**c. Системної склеродермії**

- d. Червоного системного вовчака
- e. Ревматоїдного артриту

129. 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 інсулін

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

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

130. У жінки віком 28 років після вживання шоколаду на шкірі тулуба та кінцівок з'явилися висипання, що супроводжуються свербежем, схожі на опіки крапивою. Об'єктивно спостерігається: на шкірі візуалізуються пухирі червоного кольору різних розмірів, температура

тіла - 37,5 °C, пульс - 78/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. Яка група лікарських засобів використовується для лікування цього патологічного стану?

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

131. 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. Листок лікарських призначень**

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

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

- a. Дезінфікуючим розчином

- b. Водою з мілом**

- c. Фізіологічним розчином
- d. Етиловим спиртом
- e. Антисептиком

133. 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. Накладання охолоджувального компресу
- b. Прикладання міхура з льодом
- c. Іммобілізація кінцівки
- d. Застосування гірчичників

- e. Накладання зігрівального компресу**

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

- a. Ліва рука

- b. Ліва нога**

- c. -

- d. Права нога

- e. Права рука

135. 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. Порекомендувати продовжити планові візити до жіночої консультації до настання регулярних перейм**

- b. Негайно шпиталізувати до пологового відділення

- c. Виписати направлення для шпиталізації до хірургічного відділення

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

- e. Забезпечити лікування в денному стаціонарі

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

патологічний стан розвинувся у жінки?

a. Передчасне відшарування нормальну розташованої плаценти

b. Аборт у ходу

c. Загроза розриву матки

d. Розрив матки, що відбувся

e. Неповне передлежання плаценти

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

a. Медичні банки

b. Медична грілка

c. Гірчицники

**d. Міхур із льодом**

e. Зігрівальний компрес

138. Пацієнка 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. Вогнищової пневмонії

**c. Абсцесу легень**

d. Пневмосклерозу

e. Раку легень

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

**a. Зонд Блекмора**

b. Діатермокоагулятор

c. Катетер Фолея

d. Ґудзиковий зонд

e. Шлунковий зонд

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. Кожні 30 хв**

b. З інтервалом 10 хв

c. З інтервалом 20 хв

d. Раз на 1 год

e. Кожні 15 хв

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

a. 1:1

b. -

c. 1:4

d. 1:3

**e. 3:1**

142. 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. Перфорація барабанної перетинки**

c. Відмороження вушної раковини

- d. Зовнішній отит
- e. Опік вушної раковини

143. 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 10 с**
- e. 1 мл за 5 с

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

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

145. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

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

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

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

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

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

148. 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. V3
- c. V1
- d. V5
- e. V4**

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

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

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

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