

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Статевий
- b. Контактний**
- c. Трансмісивний

- d. Трансплацентарний
- e. Внутрішньоутробний

7. 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. Силікозу**

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

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

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

**e. Гострого гломерулонефриту**

9. 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. Торасеміду
- b. Розувастатину
- c. Метапрололу
- d. Верапамілу

**e. Нітрогліцерину**

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

a. Кольпоскопія

**b. Амніоскопія**

- c. Цервікоскопія
- d. Лапароскопія
- e. Гістероскопія

11. 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. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони
- b. Контакт із паперовими матеріалами

**c. Контакт із фарбами та лаками**

- d. Вплив холоду та низьких температур
- e. Роботу на автоматизованій виробничій лінії

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

- a. Куссмауля
- b. Гаспінг
- c. Біота
- d. Тахіпное

**e. Чейна-Стокса**

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

- a. Неповне передлежання плаценти
- b. Розрив матки, що відбувся

**c. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти**

- d. Аборт у ході
- e. Загроза розриву матки

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

- a. Інструментальний
- b. Хімічний

**c. Бактеріологічний**

- d. Візуальний
- e. Фізичний

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

a. Порушення згортальної системи крові

**b. Затримка частин плаценти в порожнині матки**

- c. Розрив шийки матки
- d. Розрив матки
- e. Розрив промежини

16. 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. Антибіотики
- b. Протівірусні
- c. Кардіопротектори

**d. Цитостатики**

e. Гепатопротектори

17. 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. Інфільтрату
- c. Повітряної емболії

**d. Медикаментозної емболії**

e. Некрозу

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a. Локальний біль**

b. набряк шкіри

**c. кісткова крепітація**

d. блідість шкіри

e. гіперемія шкіри

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

**a. виразкової хвороби дванадцятипалої кишки**

b. хронічного холециститу

c. виразкової хвороби шлунка

d. хронічного панкреатиту

e. хронічного атрофічного гастриту

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

**a. висівкоподібного лишаю**

b. токсикодермії

c. екземи

d. мікроспорії

e. дерматиту

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

**a. на лівому боці**

b. на животі

c. на правому боці

d. на спині

e. сидячи

28. 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. лапароскопія

b. кольпоскопія

**c. гідротубація**

d. гістероскопія

e. пертубація

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

**a. симптом Кебнера**

b. симптом Нікольського

c. кільцеподібна еритема

d. плями Бельського-Філатова-Копліка

e. висип у вигляді "метелика"

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

Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся у жінки?

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

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

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

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

33. 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. Нападу стенокардії
- b. Інфаркту міокарда**
- c. Кардіогенного шоку
- d. Гіпертензивного кризу
- e. Колапсу

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

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

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

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

36. У пацієнта раптово підвищилася температура тіла, з'явилася болючість шкіри. З анамнезу відомо, що він приймає антибіотики. Під час об'єктивного обстеження на шкірі тулуба виявлено

множинні бульозні елементи та яскраво-червоні ерозії. Також спостерігається позитивний симптом Нікольського. Для якого захворювання характерні вказані клінічні прояви?

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

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

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

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

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

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

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

40. 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
- c. Тризм жувальних м'язів
- d. Свербіж шкіри**
- e. Шум у вухах

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

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

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

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

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

а. Права нога

**б. Ліва нога**

с. Ліва рука

д. -

е. Права рука

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

а. Обличчі

б. Животі

с. Поперековій ділянці

**д. Нижніх кінцівок**

е. Кистях рук

45. 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.

а. Застосування гірчичників

б. Прикладання міхура з льодом

с. Накладання охолоджувального компресу

д. Імобілізація кінцівки

**е. Накладання зігрівального компресу**

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

а. Журнал обліку процедур

б. Консультативний висновок спеціаліста

**с. Листок лікарських призначень**

д. Температурний листок

е. Реєстраційна генетична карта

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

**а. GeneXpert**

б. FISH

с. ELISA

д. Sanger sequencing

е. Western blot

48. 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?

а. Простого герпесу

б. Імпетиго

с. Токсикодермії

д. Справжньої екземи

**е. Оперізувального герпесу**

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

а. Ехінацея пурпурова



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

**e. Хвощ польовий**

50. 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. Гіперергічна
- b. Сумнівна
- c. -
- d. Негативна

**e. Позитивна**

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

**a. Абсцесу легень**

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

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

**a. Стискальний біль за грудниною**

- b. Набряки на нижніх кінцівках
- c. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння
- d. Експіраторна задишка
- e. Інспіраторна задишка

53. 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. Епінефрин**

- c. Цетиризин
- d. Лоратадин
- e. Парацетамол

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

- a. Міжвертлюгова відстань
- b. Міжребенева відстань

**c. Справжня кон'югата**

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

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

**a. Пламисто-папульозний**

- b. Везикулярний
- c. Уртикарний
- d. Геморагічно-зірчастий
- e. Петехіальний

56. 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 Фоля
- b. Шлунковий зонд
- c. Гудзиковий зонд
- d. Зонд Блекмора**
- e. Діатермокоагулятор

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

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

58. 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. Стегнова артерія
- c. Зовнішня клубова артерія
- d. Сідничний нерв**
- e. Клубова кістка

59. 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**

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

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

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

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

62. 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. Тахікардія, зниження АТ**
- c. Брадикардія, підвищення АТ

- d. Тахікардія, підвищення АТ
- e. Аритмія, АТ не змінюється

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

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

**e. Біологічна**

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

- a. Ревматоїдного артрити
- b. Червоного системного вовчака

**c. Системної склеродермії**

- d. Гострої ревматичної гарячки
- e. Вузликового періартеріїту

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

- a. Гастралгічного
- b. Аритмічного
- c. Церебрального

**d. Астматичного**

- e. Ангінозного

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

- a. Очистити носову порожнину
- b. Затримати дихання
- c. Зайняти горизонтальне положення

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

- e. Глибокий вдих

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

- a. 39 тижнів

**b. 41 тиждень**

- c. 37 тижнів
- d. 42 тижні
- e. 35 тижнів

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

**a. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання**

- b. Медичну карту стаціонарного хворого
- c. Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів
- d. Медичну карту амбулаторного хворого
- e. Контрольну карту диспансерного нагляду

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

- a. Відмороження вушної раковини
- b. Зовнішній отит

с. Опік вушної раковини

**d. Перфорація барабанної перетинки**

е. Звуження слухових проходів

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

a. 60 хв

b. 3-5 хв

**c. 10-15 хв**

d. 30 хв

е. 1-2 хв

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

a. Ректальний

b. Пероральний

c. Внутрішньом'язовий

d. Інгаляційний

**е. Внутрішньовенний**

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

a. Раку легень

b. Ексудативного плевриту

c. Гострого бронхіту

**d. Бронхіальної астми**

е. Пневмонії

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

**a. Не допускати потрапляння розчину в паравенозний простір**

b. Перед застосуванням розчин потрібно підігріти

c. Змінювати місце введення лікарського засобу

d. Ретельно мити руки перед процедурою

е. Перевірити кут і глибину введення голки

74. 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. Провести епізіотомію під місцевою анестезією**

c. Увести епінефрин 0,01 мг/кг

d. Накласти акушерські щипці

е. Продовжити очікувальну тактику

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

a. Ревматоїдного артрити

b. Системної склеродермії

**c. Вібраційної хвороби**

d. Пневмоконіозу

е. Цукрового діабету

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

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

77. 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. 3,5 мл
- b. 10 мл
- c. 35 мл
- d. 5 мл
- e. 1,5 мл

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

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

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

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

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

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

82. 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. Q та S

b. -

c. P та T

d. R та P

e. R та T

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

a. Недостатнє надходження заліза до організму

b. Надлишкове споживання кухонної солі

c. Дефіцит кальцію в продуктах харчування

d. Недостатнє споживання йоду з їжею та водою

e. Надлишкове споживання харчових продуктів, що містять йод

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

a. Фіброгастроскопія

b. Лапароскопія

c. Колоноскопія

d. Цистоскопія

e. Холецистографія

85. 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. Цілеспрямована

c. -

d. Видова

e. Універсальна

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

a. Абдомінальна пункція

b. Бронхоскопія

c. Спірометрія

d. Стернальна пункція

e. Торакоцентез

87. 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. Проведення позапланового інструктажу для працівників

b. Зменшення запиленості в повітрі робочої зони

c. Скорочення тривалості робочої зміни

d. Надання додаткових днів відпустки

e. Оптимізація температурних умов робочої зони

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

a. Із прожилками крові

**b. Склоподібне**

c. Гнійне

d. У вигляді "малинового желе"

e. "Іржаве"

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

a. Бешихи

b. ВІЛ-інфекції

**c. Лептоспірозу**

d. Гепатиту

e. Малярії

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

a. Зігрівальний компрес

b. Медичні банки

**c. Міхур із льодом**

d. Гірчичники

e. Медична грілка

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

a. V5

**b. V4**

c. V1

d. V2

e. V3

92. 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. Метанолом

**b. Фосфорорганічними сполуками**

c. Ртуттю

d. Хлорорганічними сполуками

e. Нітратами

93. 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 10 с

b. 0,5 мл за 5 с

**c. 1 мл за 10 с**

d. 1 мл за 5 с

e. 1 мл за 1 с

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

був розкритий. Протягом якого часу зберігається його стерильність?

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

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

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

96. 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. Переохолодження
- c. Психотравма**
- d. Куріння
- e. Шкідливі звички

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

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

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

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

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

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

- a. Кабачки



- b. Картопля
- c. Броколі
- d. Вівсянку

e. Шоколад

101. 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. Капілярний пульс
- c. Хвилинний об'єм крові

d. Пульсовий тиск

e. Систолічний об'єм крові

102. 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. Конференції
- c. Санбюлетні
- d. Аудіоповідомлення

e. Інформаційні плакати

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

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

d. 3:1

e. 1:4

104. 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. Видалити голку за допомогою хірургічного пінцета
- d. Прикласти мазь Вишневського до місця уколу
- e. Спробувати витягнути голку, скориставшись магнітом

105. 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, слабого наповнення. Яке ускладнення розвинулося в пацієнта?

- a. набряк легень
- b. Серцева астма
- c. Нестабільна стенокардія

d. Кардіогенний шок

e. Тромбоемболія легеневої артерії

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

- a. Пневмотахометр
- b. Спірометр
- c. Пульсоксиметр

d. Небулайзер

e. Пікфлоуметр

107. 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. Киснева терапія**

b. Інгаляційне введення гормональних препаратів

c. Інгаляція сальбутамолу

d. Фізіотерапевтичні процедури

e. Антибіотикотерапія

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

a. Прикладання мішечків із сухим льодом на ділянку великих судин шії

**b. Застосування медичної грілки**

c. Прикладання міхура з льодом

d. Застосування гірчичників

e. Накладання охолоджувального компресу

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

a. Четвертий

b. Третій

**c. Другий**

d. -

e. Перший

110. Пацієнтка перебуває у відділенні інтенсивної терапії після операції. Лікар призначив введення постійного катетера Фолея для моніторингу та забезпечення дренажу 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. 1 мл

c. 6 мл

d. 8 мл

**e. 10 мл**

111. 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 глянцекий 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. Гіпопластичної

b. Постгеморагічної

c. Апластичної

d. Залізодефіцитної

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

112. 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.  $\beta$ -адреноблокатори

b. Антиагреганти

c. Антикоагулянти

d. Інгібітори АПФ

**e. Статини**

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

a. Системного васкуліту

**b. Ревматоїдного артрити**

c. Деформуючого остеоартрозу

d. Системного червоного вовчака

e. Ревматичного поліартрити

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

a. Літотрипсії

b. Лапароцентезу

c. Шунтування

d. Фонофорезу

**e. Гемодіалізу**

115. 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. До місця накладання гірчичників попередньо прикласти холодний компрес

b. Накласти гірчичники і запропонувати прийняти жарознижувальний засіб

c. Обмежити час накладання гірчичників до 5 хв

d. Накласти гірчичники, не зважаючи на обставини

**e. Накладати гірчичники не можна**

116. 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. Ниркової коліки**

b. Перитоніту

c. Гострого аднекситу

d. Жовчної (печінкової) коліки

e. Гострого апендициту

117. 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. Гіпертензивний криз

b. Напад бронхіальної астми

**c. Напад стенокардії**

d. Колапс

e. Кардіогенний шок

118. 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. Загального білірубіну

c. Глюкози

d. Креатиніну

e. Загальних ліпідів

119. 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. Лейкопенія

d. Еритроцитоз

e. Тромбоцитопенія

120. 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 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 гастрит

b. Печінкова коліка

c. Гострий панкреатит

d. Кишкова коліка

e. Ниркова коліка

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

a. Червоний

b. Каламутний

c. Безбарвний

d. Жовтувато-зеленуватий

e. Прозорий

122. 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. М'який

c. Нормального наповнення

d. Напружений (твердий)

e. Слабкого наповнення

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

a. Антибіотики

b. Проносні

c. Сечогінні

d. Ентеросорбенти

e. Гіпотензивні

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

a. Абсцес

b. Фурункул

- c. Карбункул
- d. Флегмона
- e. Гідраденіт

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

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

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

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

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

128. 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 20 хв
- c. Кожні 15 хв
- d. Раз на 1 год
- e. З інтервалом 10 хв

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

- a. Обмежити кількість прикладань до грудей до 3 разів на добу
- b. Призначити дитині адаптовану молочну суміш
- c. Запропонувати лише нічні годування
- d. Порекомендувати фітозасоби для підвищення лактації
- e. Збільшити частоту прикладань дитини до грудей**

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

- a. Цистоскопія**
- b. Колоноскопія
- c. Холецистографія
- d. Ультразвукове дослідження
- e. Цистографія

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

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

132. Пацієнтка віком 18 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на часте і болісне сечовипускання, біль у надлобковій ділянці, підвищення температури тіла до  $37,4^{\circ}\text{C}$ . Симптоми з'явилися після переохолодження. У сечі: лейкоцитурія, еритроцити - 20-30 в полі зору мікроскопа. Для якого захворювання найхарактерніші вказані клініко-лабораторні показники?

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

133. 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. Гіпокальціємія
- c. Дефіцит заліза
- d. Гіпергідратація (затримка води)
- e. Зневоднення (дегідратація)**

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

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

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

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

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

137. 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. 80<sup>o</sup>C
- c. 50<sup>o</sup>C
- d. 40<sup>o</sup>C
- e. 60<sup>o</sup>C

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. Гіповолемічний шок
- c. набряк Квінке
- d. Кардіогенний шок
- e. Анафілактичний шок

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

140. 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. Масаж матки через передню черевну стінку
- d. -
- e. Пункція заднього склепіння піхви

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

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

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

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

**d. Шигельозу**

- e. Сальмонельозу

144. 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. Дослідження ворсин хоріона**

- c. -
- d. Ультразвукове дослідження
- e. Кордоцентез

145. 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. Цукрового діабету
- b. Нецукрового діабету

**c. Дифузного токсичного зоба**

- d. Гіпотиреозу
- e. Аутоімунного тиреоїдиту

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

- a. Сухого плевриту
- b. Ексудативного плевриту
- c. Гострого бронхіту

**d. Бронхоектатичної хвороби**

- e. Негоспітальної пневмонії

147. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

- a. Натщесерце
- b. Через 2 год після вживання їжі

**c. Під час вживання їжі**

- d. За 2 год до вживання їжі
- e. Через 1 год після вживання їжі

148. 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. Кропив'янка

**b. Набряк Квінке**

- c. Аспірація стороннього тіла
- d. Анафілактичний шок
- e. Дифтерійний круп

149. 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. Антибіотики
- b. Антиагреганти
- c. Антидепресанти
- d. Антациди

**e. Антигістамінні**

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

- a. -
- b. Накладання зігрівального компресу
- c. Прикладання медичної грілки

**d. Застосування міхура з льодом**

e. Застосування гірчичників