

1. У пацієнта, який хворіє на цироз печінки, розвинувся асцит. Яка пункція проводиться для видалення патологічного вмісту (зайвої рідини) з черевної порожнини?
- A. **Абдомінальна\***
  - B. Стернальна
  - C. Люмбальна
  - D. -
  - E. Плевральна
2. Одним із обов'язкових критеріїв якісного ведення вагітності є скринінг вагітної жінки на преєклампсію. Які дослідження необхідно проводити вагітній жінці під час кожної явки до жіночої консультації з метою виявлення цієї патології?
- A. **Вимірювання артеріального тиску та загальний аналіз сечі\***
  - B. Вимірювання артеріального тиску та пульсу
  - C. Зважування та загальний аналіз крові
  - D. Загальний аналіз крові та загальний аналіз сечі
  - E. Вимірювання артеріального тиску та загальний аналіз крові
3. Який найпростіший фізіотерапевтичний засіб місцевого впливу застосовується у II періоді гарячки для полегшення стану пацієнта?
- A. Медичні банки
  - B. Медична грілка
  - C. Гірчичники
  - D. Зігрівальний компрес
  - E. **Міхур із льодом\***
4. Пацієнту призначено фізіотерапевтичну процедуру, під час якої (внаслідок змінення проникності судинної стінки) у шкірі виникають точкові мікрокрововиливи (петехії, плями), до складу яких входять біологічно активні речовини, що спричиняють потужний стимулювальний ефект як на весь організм, так і на певну зону до повного їх розсмоктування. Яку процедуру призначено пацієнту?
- A. УВЧ-терапію
  - B. Накладання гірчичників
  - C. Накладання зігрівального компресу
  - D. Застосування медичної грілки
  - E. **Вакуум-терапію медичними банками\***
5. Яке ушкодження зовнішніх статевих органів найчастіше виникає вроділлі, якщо пологи відбуваються з накладанням акушерських щипців?
- A. **Гематома вульви\***
  - B. Розрив клітора
  - C. Травмування бартолінових залоз
  - D. Розрив малих статевих губ
  - E. Виворіт уретри
6. Укажіть частий побічний ефект, що може розвинутися в пацієнта під час внутрішньовенного введення 1%-го розчину нікотинової кислоти.
- A. Брадикардія
  - B. **Порушення зору**

- C. Сонливість
- D. Відчуття жару в тілі\***
- E. Закреп

7. Для якого захворювання характерні такі результати загального аналізу сечі пацієнта: сеча каламутна, з осадом і пластівцями, лейкоцитурія, бактеріурія, протеїнурія (концентрація білка менше 1 г/л)?

- A. Сечокам'яної хвороби
- B. Гострої ниркової недостатності
- C. Хронічного гломерулонефриту
- D. Гострого гломерулонефриту
- E. Гострого пієлонефриту\***

8. Пацієнт віком 26 років перебуває на лікуванні в нефрологічному відділенні. Який метод дослідження використовується для оцінки видільної функції нирок та дає змогу виявити можливі структурні зміни в сечовивідних шляхах?

- A. Холецистографія
- B. Цистографія
- C. Загальний аналіз сечі
- D. Внутрішньовенна урографія\***
- E. Уретрографія

9. Пацієнт віком 18 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38,2°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. Гідраденіт
- B. Абсцес
- C. Флегмона
- D. Карбункул
- E. Фурункул\***

10. Сестра медична інструктує пацієнта, який хворіє на бронхіальну астму, щодо користування індивідуальним аерозольним інгалятором. Яку дію потрібно виконати пацієнту перед тим, як натиснути на дно інгалятора і вдихнути лікарський засіб, для забезпечення його максимальної ефективності?

- A. Зробити глибокий видих
- B. Зайняти горизонтальне положення
- C. Затримати дихання
- D. Зробити глибокий видих (поза інгалятором) \***
- E. Очистити носову порожнину

11. У пацієнта, який хворіє на хронічну серцеву недостатність, спостерігаються виражена задишка, набряки на нижніх кінцівках, збільшення маси тіла на 3 кг протягом останніх 4-х діб. Також пацієнт для полегшення дихання займає положення ортопное (вимушене положення сидячи або напівсидячи з опущеними донизу ногами). Яка основна причина появи вказаних клінічних проявів у пацієнта?

- A. Лімфостаз
- B. Приховані набряки\***

- C. Порушення дієти
- D. Гіперглікемія
- E. Ожиріння

12. У пацієнта після парентерального введення нестероїдного протизапального засобу розвинулися симптоми анафілаксії. Який лікарський засіб необхідно насамперед застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту?

- A. **Епінефрин\***
- B. Нітрогліцерин
- C. Теофілін
- D. Диклофенак
- E. Димедрол

13. Пацієнт скаржиться на часткову втрату чутливості в правій нижній кінцівці після внутрішньом'язового введення лікарського засобу в правий сідничний м'яз. Яка анатомічна структура, найімовірніше, зазнала ушкодження внаслідок порушення техніки виконання ін'єкції?

- A. Клубова кістка
- B. **Сідничний нерв\***
- C. Стегновий нерв
- D. Стегнова артерія
- E. Зовнішня клубова артерія

14. Пацієнтці віком 54 роки встановлено діагноз: акантолітичний пемфігус — та призначено гормональну терапію. Укажіть найпоширеніший побічний ефект глюкокортикостероїдів у разі їх тривалого застосування.

- A. Порушення зору
- B. Гіпоглікемія
- C. **Остеопороз\***
- D. Булімія
- E. Запаморочення

15. Пацієнтці віком 28 років встановлено діагноз: порушена трубна вагітність. Який метод лікування є оптимальним у цьому разі, якщо пацієнтка є гемодинамічно нестабільною?

- A. Очікувальна тактика
- B. Гормональна терапія
- C. **Сальпінгектомія \***
- D. Введення кровозупинних засобів
- E. Вишкрібання порожнини матки

16. Провідним клінічним проявом виразкової хвороби є больовий синдром. Яка характеристика абдомінального болю є найбільш специфічною для цього захворювання?

- A. Постійно інтенсивний і не залежить від активності виразкового процесу
- B. Має дифузний характер і може охоплювати значну ділянку живота
- C. Постійно іррадіює в інші ділянки тіла (навіть у разі неускладненого перебігу захворювання)
- D. **Має стійкий добовий ритм (залежить від часу доби та харчового режиму)\***
- E. Для загострень болю (хвороби) не характерна сезонність

17. У пацієнта віком 60 років спостерігаються такі симптоми: непродуктивний кашель, задишка, збільшення лімфатичних вузлів, а також зміни шкіри (вузлувата еритема, макулопапульозні висипання) та очей (відчуття сухості, ірит, увеїт). Попередній діагноз: саркоїдоз. Які лабораторні зміни в крові є найспецифічнішими для цього захворювання?

- A. Гіпокальціємія
- B. Підвищення рівня ангіотензинперетворювального ферменту (АПФ)\***
- C. -
- D. Підвищення рівня С-реактивного білка
- E. Підвищення рівня ліпопротеїдів низької щільності (ЛПНЩ)

18. Укажіть зміни в загальному аналізі крові, які найхарактерніші для запальних захворювань органів малого таза.

- A. Анемія, зниження ШОЕ
- B. Лейкоцитоз, підвищення ШОЕ\***
- C. Тромбоцитоз, зниження ШОЕ
- D. Лейкопенія, зниження ШОЕ
- E. Тромбоцитопенія, підвищення ШОЕ

19. Під час виконання якої з нижченаведених процедур існує найбільший ризик перфоративної травми матки?

- A. Пункції заднього склепіння піхви
- B. Бімануального обстеження
- C. Взяття мазка на флору
- D. Огляду шийки матки в дзеркалах
- E. Діагностичного вишкрібання порожнини матки\***

20. Пацієнтка 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, спостерігатимуться в цьому разі?

- A. Міоглобінурія
- B. Глюкозурія
- C. Лейкоцитурія (піурія)\***
- D. Гематурія (сеча кольору «м'ясних помий»)»
- E. Парапротеїнурія

21. У пацієнтки віком 50 років, яка хворіє на жовчнокам'яну хворобу, після вживання жирної їжі виникли такі симптоми: інтенсивний біль у правому підребер'ї, нудота та блювання, що не приносить полегшення, метеоризм. Яка група препаратів насамперед застосовується для полегшення стану пацієнтки в цьому разі?

- A. Спазмолітики\***
- B. Ентеросорбенти
- C. Антибактеріальні
- D. Жовчогінні
- E. Діуретики

22. У пацієнта віком 35 років, який хворіє на дерматит Дюрінга, спостерігається загострення захворювання. Під час об'єктивного обстеження на шкірі візуалізуються еритематозні плями, папули та згруповані везикули діаметром 2-3 мм із напруженою

покришкою та прозорим вмістом. Слизова оболонка не уражена. Яку дієту доцільно порекомендувати цьому пацієнту?

- A. Безмолочну
- B. Із підвищеним вмістом білка
- C. **Безглютенову\***
- D. Вегетаріанську
- E. Із обмеженням вуглеводів

23. Пацієнтка після апендектомії скаржиться на дворазове блювання, затримку газів і відсутність випорожнень. Об'єктивно спостерігається: шкіра землистого кольору, язик сухий, обкладений білим нальотом, передня черевна стінка напружена. Яке ускладнення розвинулося в пацієнтки в ранньому післяопераційному періоді?

- A. **Парез кишківника\***
- B. Гостра затримка сечі
- C. Гострий холецистит
- D. Апоплексія яєчника
- E. Гострий панкреатит

24. Пацієнту, якому встановлено діагноз: хронічна хвороба нирок V стадії — необхідно провести лікувальну процедуру для видалення з крові токсинів, надлишкової рідини та корекції електролітного балансу. Укажіть цей метод лікування.

- A. **Гемодіаліз\***
- B. Детоксикація
- C. Гемосорбція
- D. Плазмаферез
- E. Озонотерапія

25. У пацієнтки віком 22 роки після надмірного вживання кави періодично виникають епізоди раптового прискореного серцебиття з ЧСС понад 220/хв, що супроводжуються запамороченням, відчуттям страху та тремтіння в ділянці серця, напруженістю, підвищеною пітливістю, тремором рук. Який вид порушення серцевого ритму найбільш імовірний у пацієнтки?

- A. –
- B. **Надшлуночкова пароксизмальна тахікардія\***
- C. Фібриляція шлуночків
- B. Миготлива аритмія
- E. Шлуночкова екстрасистолія

26. Жінка отримала трагічну звістку та одразу поскаржилася на головний біль, запаморочення, біль у серці. Згодом з'явилися нудота, блювання, а також виникла носова кровотеча. В анамнезі: артеріальна гіпертензія, бронхіальна астма та нещодавно перенесений COVID-19. Яка дія є пріоритетною під час оцінювання стану пацієнтки в цьому разі?

- A. Проведення пульсоксиметрії
- B. Вимірювання температури тіла
- C. –
- D. Підрахунок частоти дихання
- E. **Вимірювання артеріального тиску\***

27. У пацієнтки ендокринологічного відділення спостерігаються симптоми гіпертиреозу. Які зміни лабораторних показників крові свідчать про гіперфункцію щитоподібної залози?

- A. Рівні Т<sub>3</sub>, Т<sub>4</sub>, ТТГ у межах норми
- B. Підвищення рівня Т<sub>3</sub>, Т<sub>4</sub> та ТТГ
- C. Підвищення рівня Т<sub>3</sub>, Т<sub>4</sub>, зниження рівня ТТГ\***
- D. Зниження рівня Т<sub>3</sub>, Т<sub>4</sub> та ТТГ
- E. Зниження рівня Т<sub>3</sub>, Т<sub>4</sub> та підвищення рівня ТТГ

28. Сестра медична готується до виконання внутрішньовенної ін'єкції. Який лікарський засіб у разі потраплення під шкіру під час некоректного виконання внутрішньовенної ін'єкції може спричинити некроз тканин?

- A. 0,9%-ий розчин натрію хлориду
- B. 10%-ий розчин кальцію хлориду\***
- C. 10%-ий розчин глюкози
- D. 10%-ий розчин кальцію глюконату
- E. 0,5%-ий розчин новокаїну

29. Які поради щодо харчування доцільно надати пацієнту, якому діагностовано цукровий діабет 1-го типу?

- A. Збільшити споживання продуктів, що містять трансжири
- B. Залишити раціон харчування без змін
- C. Обмежити споживання вуглеводів\***
- D. Збільшити споживання вуглеводів
- E. Обмежити вживання рідини

30. Пацієнт скаржиться на постійний біль у нижніх кінцівках, що посилюється в горизонтальному положенні, мерзлякуватість та порушення чутливості ніг. Під час ходьби виникає різкий біль у гомілках, що змушує його зупинятися. Об'єктивно спостерігається: шкіра ніг холодна, бліда, ціаноз пальців стоп, пульсація на артеріях стопи відсутня, деформація нігтів. На артеріограмі виявлено непрохідність (оклюзію) дрібних артерій гомілок. Встановлено діагноз: облітеруючий ендартеріїт. Для якої стадії захворювання характерні вказані клінічні прояви та результати артеріограми?

- A. -
- B. Некротичної
- C. Гангренозної
- D. Тромботичної\***
- E. Спастичної

31. Яку пораду доцільно дати пацієнту, який хворіє на бронхіальну астму, щодо підвищення функціональних можливостей органів дихання?

- A. Відмовитися від використання побутової хімії
- B. Засвоїти техніку дихальної гімнастики\***
- C. Уникнути контактів із домашніми тваринами
- D. Обмежити фізичну активність
- E. Дотримуватися збалансованого режиму дня

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

- A. Експіраторна задишка
- B. Кашель із виділенням пінистого рожевого мокротиння
- C. набряки на нижніх кінцівках
- D. Інспіраторна задишка
- E. **Стискальний біль за грудниною\***

33. Сестра медична проводить догляд за пацієнтом, який перебуває на стаціонарному лікуванні з діагнозом: хронічний гломерулонефрит у стадії загострення. Який режим харчування рекомендується пацієнту в цьому разі?

- A. Безвуглеводний
- B. **Низькобілковий\***
- C. Високобілковий
- D. Без обмежень
- E. Висококалорійний

34. У жінки віком 20 років, яка народжує вперше, триває перший період пологів. Як часто потрібно вимірювати артеріальний тиск та оцінювати пульс роділлі для моніторингу її загального стану?

- A. **Кожні 2 год\***
- B. Щогодини
- C. Щохвилини
- D. Кожні 30 хв
- E. Кожні 15 хв

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

- A. Тахіпноє
- B. Куссмауля
- C. **Чейна-Стокса\***
- D. Гаспінг
- E. Біота

36. Периферичну вену з якими властивостями доцільно обрати для проведення її безпечної катетеризації з метою подальшого введення ліків?

- A. **М'яку та еластичну на дотик\***
- B. Розташовану на зап'ясті
- C. Тверду та склерозовану
- D. Розташовану поруч з артерією
- E. Великого діаметру та деформовану

37. У пацієнтки віком 55 років спостерігається загострення хронічного циститу. Які з нижченаведених рекомендацій доцільно надати пацієнтці для запобігання повторним загостренням хвороби?

- A. Відмовитися від фізичної активності
- B. Обмежити споживання рідини

- C. Уникати вживання жирної їжі
- D. Регулярно вживати напої, що містять кофеїн
- E. **Регулярно спорожнювати сечовий міхур\***

38. Пацієнту віком 67 років встановлено діагноз: абсцес легень. Які з нижченаведених симптомів є найбільш специфічними для цього захворювання?

- A. **Кашель із виділенням гнійного мокротиння з неприємним запахом об'ємом від 200 мл до 1-2 л за добу, пітливість\***
- B. Сухий кашель та інтенсивний біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та кашлю
- C. Сухий кашель, біль за грудниною під час кашлю, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр
- D. Нападоподібний кашель, задишка з утрудненим та подовженим видихом
- E. Кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння без запаху, займання пацієнтом дренажного положення тіла під час кашлю

39. Для лікування гнійно-запальних процесів м'яких тканин у хірургічній практиці застосовуються різні методи антисептики. Який із нижченаведених засобів впливу на мікроорганізми належить до засобів фізичної антисептики?

- A. Застосування анатоксинів
- B. Застосування антибіотиків
- C. Первинна хірургічна обробка
- D. **Застосування низькочастотного ультразвуку\***
- E. Обробка тканин антисептиком

40. Пацієнту, у якого спостерігаються симптоми загострення хронічного панкреатиту, на живіт прикладено міхур із льодом. Укажіть механізм дії холодових процедур на нервові закінчення.

- A. Стимуляція регенерації нервових клітин
- B. Блокада проведення нервових імпульсів
- C. Збільшення швидкості проведення нервових імпульсів
- D. Стимуляція вироблення ендорфінів
- E. **Зменшення збудливості нервових волокон\***

41. У яких об'єктах навколишнього середовища спори *Clostridium tetani* (збудника правця) можуть довго зберігатися, створюючи небезпеку для здоров'я людини?

- A. У водних біоресурсах
- B. У повітрі
- C. У фекаліях тварин
- D. У харчових продуктах
- E. **У ґрунті\***

42. 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. Укажіть абсолютне протипоказання до проведення цієї процедури.

- A. Вік більше 60 років
- B. Гострий риніт
- C. **Перфорація барабанної перетинки\***
- D. Хронічний тонзиліт

Е. Звуження слухових проходів

43. Пацієнт скаржиться на загальну слабкість, сонливість, мерзлякуватість, випадіння волосся та погіршення пам'яті. В анамнезі: струмектомія 2 роки тому. Об'єктивно спостерігається: пацієнт млявий, апатичний, шкіра суха і холодна на дотик, обличчя набрякле, температура тіла — 35,6°C, пульс — 56/хв, АТ — 90/60 мм рт. ст. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- А. Ендемічного зобу
- В. набряку Квінке
- С. Тиреотоксикозу
- Д. Гіпотиреозу\***
- Е. Хвороби Іценка-Кушинга

44. Укажіть найпоширеніше ускладнення, що може розвинути в пацієнта після перенесеної гострої ревматичної гарячки.

- А. Склеродермія
- В. Набуга вада серця\***
- С. Кардіомегалія
- Д. Кардіоміопатія
- Е. Пневмосклероз

45. Жінка віком 39 років перебуває на обліку в жіночій консультації у зв'язку вагітністю. З анамнезу відомо, що вона вживає ін'єкційні наркотики. Лабораторне тестування якого захворювання їй необхідно пройти тричі під час вагітності, навіть якщо кожен попередній результат був негативним?

- А. ВІЛ-інфекції\***
- В. Сифілісу
- С. Токсоплазмозу
- Д. Гонореї
- Е. Краснухи

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

- А. Стискальний біль за грудниною з іррадіацією в ліву руку, що триває близько 5 хв
- В. Біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та нахилах тулуба в протилежний бік\***
- С. Експіраторна задишка, кашель із виділенням склоподібного в'язкого мокротиння
- Д. Кашель із виділенням гнійного мокротиння, переважно вранці, «повним ротом»
- Е. Кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння, задишка, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр

47. Медичний співробітник спортивного центру проводить моніторинг стану здоров'я спортсменів після тренувань. Який із нижченаведених методів фізіотерапії є найбільш ефективним для зменшення м'язового спазму після фізичного навантаження?

- А. Магнітотерапія
- В. Кріомасаж\***
- С. Парафінові аплікації
- Д. Ультразвукова терапія
- Е. Грязелікування

48. Сестра медична працює в операційному блоці та суворо дотримується правил асептики й санітарно - гігієнічного режиму. До якої зони за рівнем стерильності належить операційна?
- A. Умовної стерильності
  - B. Обмеженого режиму
  - C. Загального режиму
  - D. Відносної стерильності
  - E. **Абсолютної стерильності\***
49. Пацієнту встановлено попередній діагноз: мітральний стеноз. Яке дослідження дозволить визначити наявність стенозу, його ступінь, а також виявити можливі ускладнення?
- A. Велоергометрія
  - B. Спірографія
  - C. Електрокардіографія
  - D. Пульсоксиметрія
  - E. **Ехокардіографія\***
50. Сестра медична проводить роз'яснювальну роботу серед пацієнтів щодо профілактики інфекційних захворювань. Який із нижченаведених заходів є найефективнішим для специфічної профілактики туберкульозу?
- A. **Щеплення вакциною БЦЖ\***
  - B. Уникнення контактів з інфікованими людьми
  - C. Використання медичної маски
  - D. Вітамінотерапія
  - E. Антибіотикотерапія
51. Сестра медична онкологічного відділення за призначенням лікаря проводить пацієнту тривале внутрішньовенне введення хіміотерапевтичних засобів. Яка електронна система моніторингу та дозованого введення великих об'ємів рідини використовується в цьому разі?
- A. Аплікатор
  - B. Аутоін'єктор
  - C. Небулайзер
  - D. **Інфузомат\***
  - E. Медикатор
52. Після народження плода породіллі введено 10 ОД окситоцину, а 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. **Масаж матки через передню черевну стінку**
  - B. Інструментальна ревізія порожнини матки
  - C. -
  - D. Балонна тампонада матки
  - E. Пункція заднього склепіння піхви
53. У породіллі після пологів виявлено розрив задньої спайки та стінки піхви, а також шкіри промежини довжиною 1 см, м'язи промежини не ушкоджені. Укажіть ступінь розриву промежини.
- A. -

- B. IV
- C. I\*
- D. III
- E. II

54. Сестра медична пояснює пацієнту правила застосування лікарського засобу, що належить до групи нестероїдних протизапальних препаратів (ібупрофен). Для профілактики якого ускладнення препарат потрібно приймати після їжі та запивати достатньою кількістю води?

- A. Погіршення слуху
- B. Порушення зору
- C. Порушення функції нирок
- D. Підвищення артеріального тиску
- E. **Подразнення слизової оболонки шлунково-кишкового тракту\***

55. У пологовій залі породіллі запропонували провести перше раннє прикладання новонародженої дитини до грудей. Ця процедура покращує скорочення матки та сприяє відшаруванню й народженню посліду. Стимуляція синтезу якого гормону відбувається в цьому разі?

- A. **Окситоцину\***
- B. Хоріонічного гонадотропіну
- C. Вазопресину
- D. Соматотропіну
- E. Адренкортикотропного

56. Пацієнт скаржиться на біль та появу висипань на лівій частині грудної клітки. Під час огляду виявлено згруповані везикули на еритематозній основі, локалізовані вздовж міжреберного нерва. З анамнезу відомо, що пацієнт у дитинстві перехворів на вітряну віспу. Який мікроорганізм, найімовірніше, спричинив появу цих клінічних проявів у пацієнта?

- A. Цитомегаловірус
- B. ***Varicella Zoster virus\****
- C. Вірус простого герпесу типу 1 (ВПГ-1)
- D. Вірус Епштейна-Барр
- E. Вірус простого герпесу типу 2 (ВПГ-2)

57. Сестра медична виконує лікарські призначення та видає медикаменти пацієнтам терапевтичного відділення. Який із нижченаведених факторів може вплинути на швидкість всмоктування лікарського засобу після його перорального прийому?

- A. Температура повітря в палаті
- B. **Присутність їжі в шлунку\***
- C. Колір препарату
- D. Попереднє чищення зубів
- E. Стать пацієнта

58. Перед проведенням діагностичного вишкрібання порожнини матки її довжину вимірюють за допомогою зонда. Цю маніпуляцію потрібно виконувати дуже обережно та неспішно, без застосування зайвої сили. Яке ускладнення з боку матки може виникнути, якщо ці вимоги будуть порушені?

- A. Малігнізація

- В. Деторсія
- С. Перфорація\***
- Д. Маляція
- Е. Обструкція

59. Пацієнт за призначенням лікаря приймає антибіотик широкого спектра дії. Які з нижченаведених продуктів харчування під час їх вживання разом із цим лікарським засобом можуть знизити його ефективність?

- А. Молочні продукти\***
- В. М'ясні страви
- С. Овочі
- Д. Фрукти
- Е. Борошняні вироби

60. Пацієнту встановлено попередній діагноз: виразкова хвороба шлунка. Який метод діагностики дозволяє не тільки підтвердити інфікування *Helicobacter pylori*, а й визначити її чутливість до антибіотиків для подальшого підбору ефективної етіотропної терапії?

- А. Бактеріологічне дослідження біоптату слизової оболонки шлунка\***
- В. Швидкий уреазний тест
- С. Серологічний тест
- Д. Дихальний тест із сечовиною
- Е. Рентгенологічне дослідження шлунка з контрастуванням

61. Пацієнту встановлено діагноз: менінгококовий менінгіт. Яку властивість антибіотиків потрібно обов'язково врахувати під час вибору препарату для ефективного лікування цього захворювання?

- А. Можливість виявляти противірусну дію
- В. Можливість виявляти бактеріостатичний ефект
- С. Здатність проникати через гематоенцефалічний бар'єр\***
- Д. Ефективність дії лише в разі тривалого застосування
- Е. Здатність накопичуватися в шлунку

62. Для якого захворювання травної системи характерні такі особливості больового синдрому в пацієнта: біль в епігастрії з'являється натщесерце, вночі або через 3-4 год після останнього вживання їжі та минає навіть після вживання невеликої кількості їжі?

- А. Хронічного панкреатиту
- В. Хронічного холециститу
- С. Хронічного атрофічного гастриту
- Д. Виразкової хвороби шлунка
- Е. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки\***

63. Пацієнтці встановлено діагноз: варикозне розширення вен нижніх кінцівок. Лікар-хірург порекомендував їй метод лікування, який передбачає введення в уражену вену спеціального препарату, що спричиняє коагуляцію білків ендотелію та облітерацію судини. Укажіть цей метод.

- А. Лазерна коагуляція
- В. Склеротерапія\***
- С. Компресійна терапія
- Д. Фізіотерапія

Е. Озонотерапія

64. У пацієнтки віком 52 роки на основі клінічних проявів та результатів ЕКГ встановлено діагноз: надшлуночкова пароксизмальна тахікардія. Яка з нижченаведених груп препаратів може використовуватися для надання невідкладної допомоги пацієнтці в цьому разі?

- А. Антикоагулянти
- В. Нестероїдні протизапальні
- С.  **$\beta$ -адреноблокатори\***
- Д. Вазодилататори
- Е. Статини

65. Пацієнтка віком 38 років скаржиться на біль у лівій поперековій ділянці, підвищення температури тіла до 39°C, часте болісне сечовипускання, озноб. Напередодні їй було проведено цистоскопію. У клінічному аналізі сечі виявлено лейкоцити (вкривають усе поле зору) та бактерії. Яка група препаратів є основною в лікуванні захворювання, що розвинулося в пацієнтки?

- А. Ентеросорбенти
- В. Антиоксиданти
- С. Вітаміни
- Д. Ангіопротектори
- Е. **Антибіотики\***

66. Пацієнт скаржиться на відчуття сухості, печіння та першіння в горлі, а також на кашель із виділенням незначної кількості мокротиння. Який шлях введення лікарського засобу є найбільш ефективним для місцевої дії на слизову оболонку ротоглотки?

- А. Парентеральний
- В. **Інгаляційний\***
- С. Ректальний
- Д. Трансдермальний
- Е. Пероральний

67. Одинадцятирічному пацієнту встановлено діагноз: гострий гломерулонефрит. Укажіть один із проявів сечового синдрому, що найхарактерніший для цього захворювання.

- А. Білірубінурія
- В. Міоглобінурія
- С. Бактеріурія
- Д. **Гематурія\***
- Е. Глюкозурія

68. Пацієнту з діагнозом: гострий панкреатит — призначено щадний режим для підшлункової залози (спокій, голод і найпростіші фізіотерапевтичні процедури на епігастральну ділянку, що зменшують біль). Який фізичний чинник буде найбільш ефективним для зменшення больових відчуттів?

- А. Вібрація
- В. **Холод\***
- С. Вентиляція
- Д. Тепло
- Е. Опромінювання

69. Пацієнтка віком 65 років скаржиться на відчуття «перебоїв» у роботі серця, нерівномірне серцебиття (відчуття пульсації або «завмирання серця»), запаморочення, біль у грудній клітці та загальну слабкість. На ЕКГ реєструється передчасна поява розширеного та деформованого комплексу QRS, без передуючого йому зубця P, наявність повної компенсаторної паузи. Який вид аритмії розвинувся в пацієнтки?

- A. Передсердна екстрасистолія
- B. Тріпотіння передсердь
- C. Атріовентрикулярна блокада
- D. Миготлива аритмія
- E. **Шлуночкова екстрасистолія\***

70. Пацієнт скаржиться на кашель, задишку, загальну слабкість та підвищення температури тіла. Який неінвазивний метод моніторингу дозволить визначити рівень кисню в крові пацієнта?

- A. Реовазографія
- B. Пневмотахометрія
- C. Пікфлуометрія
- D. Спірометрія
- E. **Пульсоксиметрія\***

71. Для якого ендокринного захворювання характерна поява в 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. Аутоімунного тиреоїдиту
- D. **Дифузного токсичного зоба\***
- E. Цукрового діабету

72. У пацієнта виявлено недостатність мітрального клапана. Після фізичного навантаження у нього раптово виникли задишка, клокотливе дихання, виділення рожевого пінистого мокротиння. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- A. Серцева астма
- B. Легенева кровотеча
- C. **Набряк легень\***
- D. Гіпертонічний криз
- E. Астматичний статус

73. Укажіть мінімальний термін, на який рекомендується призначення контрацепції пацієнтці після випадку позаматкової вагітності.

- A. 6 місяців
- B. 5 років
- C. **3 місяці\***
- D. 1 рік
- E. 1 місяць

74. Який метод обробки медичних інструментів є найбільш ефективним для запобігання потраплянню мікроорганізмів у рану під час хірургічного втручання?

- A. Висушування
- B. Стерилізація\***
- C. Контамінація
- D. Дезінфекція
- E. Зрошування

75. Пацієнту віком 20 років встановлено діагноз: гостра ревматична гарячка. Яка бактерія відіграє ключову роль у розвитку цього захворювання?

- A. Гемофільна паличка
- B. Паличка Фрідлендера
- C.  $\beta$ -гемолітичний стрептокок групи А \***
- D. Клебсієла
- E. Золотистий стафілокок

76. Пацієнту з діагнозом: дифузний токсичний зоб — у зв'язку з ризиком малігнізації показано хірургічне лікування. Укажіть основний метод лікування пацієнта після операції струмектомії.

- A. Дієтотерапія
- B. Інсулінотерапія
- C. Замісна гормональна терапія\***
- D. Хіміотерапія
- E. Антибіотикотерапія

77. Пацієнту віком 32 роки встановлено діагноз: бронхіальна астма. Який із нижченаведених симптомів є специфічним для загострення (нападу) цього захворювання?

- A. Інтенсивний біль у грудній клітці, що посилюється під час глибокого вдиху та кашлю
- B. Кашель із виділенням гнійного мокротиння з неприємним запахом
- C. Задишка з утрудненим та подовженим видихом\***
- D. Захриплість голосу, задишка з утрудненим вдихом
- E. Кровохаркання

78. Пацієнту встановлено діагноз: гострий пієлонефрит. Які продукти харчування рекомендується виключити з раціону пацієнта в цьому разі?

- A. Каші
- B. Неконцентровані морси
- C. Відварені або свіжі овочі
- D. Молочні продукти
- E. Гострі приправи та спеції\***

79. Пацієнтка віком 45 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на задишку під час фізичних навантажень та періодичний кашель. Для уточнення діагнозу лікар призначив спірометрію. Який із нижченаведених показників спірометрії є найбільш інформативним для оцінки обструкції дихальних шляхів?

- A. Резервний об'єм видиху
- B. Форсована життєва ємність легень
- C. Частота дихання

**D. Об'єм форсованого видиху за першу секунду\***

E. Залишковий об'єм

80. У пацієнта віком 28 років у ділянці верхньої губи на тлі гіперемованої шкіри з'явилися дрібні пухирці з гнійним умістом, що вкриті жовтими кірками. Пальпаторно визначається піднижньощелепний лімфаденіт. Для якої патології характерні ці симптоми?

**A. Сикозу\***

B. Бешихи

C. Екземи

D. Кандидозу

E. Мікроспорії

81. Одним із перших та достовірних симптомів правця є тризм. Які клінічні прояви цього симптому?

**A. Неможливість широко відкрити рот\***

B. Нестерпний біль під час ковтання

C. Огрубіння голосу

D. Звуження очних щілин

E. Ригідність м'язів потилиці

82. Пацієнтці віком 18 років встановлено діагноз; гострий гнійний менінгіт. Укажіть особливості складу ліквору в цьому разі.

A. Підвищення концентрації хлоридів

**B. Клітинно-білкова дисоціація\***

C. Підвищення рівня глюкози

D. -

E. Білково-клітинна дисоціація

83. У загальному аналізі крові пацієнта виявлено такі зміни: зниження рівня гемоглобіну та еритроцитів, кольоровий показник (КП) — 1,4, макроцитоз, наявність тілець Жоллі та кілець Кебота. Для якого виду анемії характерні ці лабораторні показники?

**A. Вітамін В<sub>12</sub>-дефіцитної\***

B. Гемолітичної

C. Апластичної

D. Гострої постгеморагічної

E. Залізодефіцитної

84. У пацієнтки, в якій розвинулося гостре порушення мозкового кровообігу, спостерігається відсутність рухів у лівих кінцівках із гіпертонусом м'язів та гіперрефлексією, визначається симптом Бабінського. Який вид рухового порушення спостерігається в пацієнтки?

A. Периферична геміплегія

B. Триплегія за центральним типом

C. Моноплегія за периферичним типом ,

**D. Центральна геміплегія\***

E. Центральний паразез

85. У пацієнта віком 55 років перебіг виразкової хвороби шлунка ускладнився розвитком шлункової кровотечі. Які з нижченаведених клінічних проявів є патогномонічними для цього ускладнення?

- A. «Кинджальний» біль в епігастрії, дошкоподібний живіт
- B. Блювання «кавовою гущею», мелена\***
- C. Підвищення артеріального тиску, задишка
- D. Петехії та екхімози на шкірі та слизових оболонках
- E. Блювання жовчю, метеоризм

86. 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. -
- B. Універсальна\***
- C. Видова
- B. Спеціалізована
- E. Цілеспрямована

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

- A. Гепатопротектори
- B. Противірусні
- C. Антибіотики
- D. Цитостатики\***
- E. Кардіопротектори

88. Пацієнт віком 52 роки хворіє на хронічний гепатит. У крові виявлено зниження рівня протромбіну та проконвертину. Який клінічний синдром асоціюється з вказаними лабораторними змінами?

- A. Анемічний
- B. Інтоксикаційний
- C. Геморагічний\***
- D. Диспептичний
- E. Астенічний

89. У пацієнта з діагнозом: цироз печінки — виникла кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу. Який із нижченаведених медичних приладів використовується для досягнення гемостазу в разі кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу та кардіального відділу шлунка?

- A. Гудзиковий зонд
- B. Діатермокоагулятор
- C. Зонд Блекмора\***
- D. Шлунковий зонд
- E. Катетер Фолея

90. У породіллі через дві доби після пологів розпочалася кровотеча зі статевих шляхів, крововтрата досягла 500 мл і досі триває. 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. Травма сечового міхура
- B. Розрив матки
- C. Розрив шийки матки
- D. Затримка частин плаценти в порожнині матки\***
- E. Розрив промежини

91. Чоловік віком 56 років, який впав із дерева, скаржиться на сильний біль у правій нижній кінцівці та неспроможність самостійно пересуватися. Після огляду встановлено попередній діагноз: закритий перелом правої стегнової кістки. Які з нижченаведених ознак найтипівіші саме для цього перелому?

- A. Різке підвищення температури тіла, слабкість
- B. Вкорочення кінцівки, набряк м'яких тканин у місці травми\***
- C. Відсутність чутливості в пальцях травмованої кінцівки, пітливість
- D. Рясна кровотеча з рани на кінцівці, наявність у рані уламків кісток
- E. Ціаноз шкіри в місці травми, відсутність пульсу на стегновій артерії

92. У пацієнта спостерігаються такі симптоми: набряки на обличчі, підвищення артеріального тиску та олігурія. У загальному аналізі сечі: протеїнурія та гематурія (з переважанням змінених еритроцитів). В анамнезі: хронічний тонзиліт. Для якого захворювання найхарактерніші ці клініколабораторні показники?

- A. Гострого пієлонефриту
- B. Гострого циститу
- C. Хронічного пієлонефриту
- D. Сечокам'яної хвороби
- E. Гострого гломерулонефриту\***

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

- A. Дезінфікуючим розчином
- B. Антисептиком
- C. Водю з милом\***
- D. Етиловим спиртом
- E. Фізіологічним розчином

94. 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. Шкідливі звички
- C. Психотравма\***

- D. Куріння
- E. Переохолодження

95. У чоловіка віком 42 роки протягом 2-х тижнів спостерігається кашель із виділенням слизово-гнійного мокротиння, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр понад 7 днів, постійна слабкість, погіршення апетиту, утруднення дихання, підвищена пітливість (особливо вночі), кровохаркання. Для якого захворювання найхарактерніші вказані симптоми?

- A. Туберкульозу легень\***
- B. Пневмонії
- C. Сухого плевриту
- D. Абсцесу легень
- E. Бронхіальної астми

96. У пацієнта інфекційного відділення спостерігаються такі симптоми: періодичні напади гарячки, біль у м'язах, озноб. Під час опитування з'ясувалося, що пацієнт 10 днів тому повернувся з двотижневої подорожі до Таїланду, де його його часто кусали комахи. Попередній діагноз: малярія. Яка комаха є переносником цього захворювання?

- A. Муха-цеце
- B. Самка комара звичайного
- C. Самець комара роду *Anopheles*
- D. Самка комара роду *Anopheles* \***
- E. Іксодовий кліщ

97. У пацієнта після парентерального введення антибіотика виникли такі симптоми: запаморочення, нудота, відчуття жару в усьому тілі, стискальний біль за грудниною. Об'єктивно спостерігається: різка блідість шкірних покривів, пульс слабкий, ниткоподібний, АТ — 60/30 мм рт. ст., дихання часте, поверхневе. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

- A. Анафілактичний шок \***
- B. набряк легень
- C. Гострий коронарний синдром
- D. Напад бронхіальної астми
- E. Колапс

98. У роділлі активна пологова діяльність триває 12-ту годину. Під час обстеження зафіксована наявність регулярних перейм (4 за 10 хв), тривалість кожної — 45-50 с. Як часто потрібно вислуховувати серцебиття плода в цьому разі?

- A. Щогодини
- B. 45 хв
- C. 30 хв
- D. 15 хв\***
- E. Щохвилини

99. Старша сестра медична хірургічного відділення пояснює своїм підлеглим правила асептики та методи контролю стерильності. Для якого виду контролю лаборанти закладу охорони здоров'я в асептичних умовах беруть змиви з інструментів та зразки простерилізованого матеріалу в маніпуляційних та перев'язувальних кабінетах?

- A. Фізичного

- В. Бактеріологічного\***
- С. Механічного
- Д. Візуального
- Е. Хімічного

100. 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.

- А. Пневмопресинг
- В. Вісцеральна терапія
- С. Міостимуляція
- Д. Вакуумний масаж
- Е. Механотерапія\***

101. У жінки віком 32 роки після укусу бджоли розвинулися такі симптоми: щільний набряк повік і губ, захриплість голосу, «гавкітливий» кашель, відчуття нестачі повітря. Об'єктивно спостерігається: пацієнтка налякана, дихання утруднене, пульс — 84/хв, ритмічний, АТ — 120/80 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнтки?

- А. Астматичний статус
- В. Синдром Лайсла
- С. набряк Квінке\***
- Д. Кропив'янка
- Е. Анафілактичний шок

102. Жінка віком 36 років скаржиться на загальну слабкість, головний біль, підвищення температури тіла до 38°C, а також на відчуття розпирання, печіння та незначний біль у ділянці середньої третини правої гомілки. Об'єктивно спостерігається: набряк та еритема яскраво-червоного кольору з нерівними краями («язики полум'я») і чіткими (валик по периферії) контурами ураженої ділянки гомілки. Для якої патології характерні ці клінічні прояви?

- А. Лімфангіоми
- В. Бешихи\***
- С. Тромбофлебіту
- Д. Флегмони
- Е. Дерматиту

103. Сестра медична проводить профілактичну освітню роботу серед населення щодо факторів, які підвищують ризик виникнення раку шлунка. Який із нижченаведених факторів є найбільш значущим у розвитку цього захворювання?

- А. Вживання продуктів харчування, що містять канцерогенні речовини\***
- В. Надмірне перебування на сонці (інсоляція)
- С. Екологічне забруднення повітря та води
- Д. Недостатня фізична активність (гіподинамія)
- Е. Хронічний стрес

104. У семирічної дитини після внутрішньовенного введення антибіотика з'явилися слабкість, пульсуючий головний біль, відчуття стиснення в грудях та нестачі повітря, надсадний кашель. Об'єктивно спостерігається: різка блідість шкірних покривів, експіраторна задишка, дистанційні хрипи. Для якого варіанта перебігу анафілактичного шоку характерні ці симптоми?

- A. Абдомінального
- B. Змішаного
- C. **Асфіктичного\***
- D. Гемодинамічного
- E. Церебрального

105. Пацієнт віком 35 років скаржиться на раптовий гострий біль у поперековій ділянці, нудоту та утруднене сечовипускання. Під час УЗД сечовивідних шляхів виявлено камінь у верхній третині сечоводу. Який із нижченаведених чинників відіграє ключову роль у розвитку нефролітіазу?

- A. **Порушення фосфорно-кальцієвого обміну\***
- B. Дефіцит вітаміну В<sub>12</sub> в організмі
- C. Дефіцит заліза в організмі
- D. Підвищена фізична активність
- E. Зневоднення

106. Пацієнтці віком 58 років діагностовано остеопороз. Протягом останніх двох років у неї спостерігаються спонтанні переломи кісток навіть від незначних травм. Який макроелемент необхідно збільшити в її харчовому раціоні для зміцнення кісткової тканини?

- A. Цинк
- B. Залізо
- C. Калій
- D. **Кальцій\***
- E. Магній

107. Пацієнт скаржиться на сильний біль у ділянці лівого стегна, що з'явився після падіння з невеликої висоти два дні тому. Об'єктивно спостерігається: припухлість, гематома на зовнішній поверхні лівого стегна, болючість цієї ділянки під час пальпації. Укажіть вид ушкодження м'яких тканин у пацієнта.

- A. Перелом
- B. Вивих
- C. Струс
- D. Розрив
- E. **Забій\***

108. Сестра медична неврологічного відділення складає план догляду за пацієнтом із перенесеним в анамнезі інсультом, у якого спостерігається підвищення температури тіла. Який із нижченаведених факторів є відносним протипоказанням для застосування холодних процедур?

- A. Тахікардія
- B. Алергічні реакції
- C. **Порушення чутливості шкіри\***
- D. Вивихи та розтягнення
- E. Варикозне розширення вен

109. Пацієнту, який перебуває на стаціонарному лікуванні в нефрологічному відділенні з діагнозом: сечокам'яна хвороба — призначено лікувальну процедуру, що полягає у дробленні каменів у нирках, сечоводах та сечовому міхурі без необхідності хірургічного втручання. Яка саме медична процедура призначена пацієнту?

- A. Кінезіотерапія
- B. Фототерапія
- C. Кріотерапія
- D. Літотрипсія\***
- E. Електрофорез

110. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на часті і болісні позиви до сечовипускання з виділенням невеликої кількості сечі, біль у надлобковій ділянці, а також печіння в кінці акту сечовипускання. Об'єктивно спостерігається: шкіра блідо-рожевого кольору, температура тіла — 37,4°C, пульс — 86/хв, АТ — 110/70 мм рт. ст. Симптом Пастернацького негативний з обох боків, живіт під час пальпації м'який, болючий у надлобковій ділянці. Для якого захворювання найхарактерніші ці клінічні прояви?

- A. Полікістозу нирок
- B. Гострого пієлонефриту
- C. Сечокам'яної хвороби
- D. Гострого циститу\***
- E. Гострого гломерулонефриту

111. Одним із важливих патогенетичних факторів розвитку облітеруючого ендартеріїту є підвищений тонус симпатичної нервової системи. Для його зниження використовуються як консервативні, так і оперативні методи лікування. Яке хірургічне втручання застосовується для корекції цього стану?

- A. Накладання обхідного судинного анастомозу
- B. Ампутація кінцівки
- C. Ендартеректомія
- D. Балонна ангіопластика
- E. Поперекова симпатекомія\***

112. Пацієнту призначено підшкірне введення гепарину. Яку ділянку тіла потрібно обрати для забезпечення максимальної ефективності всмоктування цього препарату та мінімізації ризику побічних ефектів?

- A. Середню третину внутрішньої поверхні передпліччя
- B. Верхній зовнішній квадрант сідниці
- C. Передньо-латеральну поверхню середньої третини стегна
- D. Підключичну ділянку
- E. Ділянку живота, приблизно 2-5 см від пупка\***

113. У пацієнта кардіологічного відділення частота пульсу становить 48/хв. Як називається таке порушення серцевого ритму?

- A. Тахіпное
- B. Брадипное
- C. Гіпотонія
- D. Брадикардія \***
- E. Тахікардія

114. 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. Жовчної (печінкової) коліки
- B. Ниркової коліки\***
- C. Перитоніту
- D. Гострого апендициту
- E. Гострого аднекситу

115. Укажіть сучасний метод дослідження стану легень, що використовується для визначення функції зовнішнього дихання та проводиться з метою діагностики, оцінки тяжкості та моніторингу перебігу ХОЗЛ.

- A. Пульсоксиметрія
- B. УЗД легень
- C. КТ легень
- D. Велоергометрія
- E. Спірометрія\***

116. У пацієнта хірургічного відділення розвинулася піодермія. З другого тижня захворювання йому призначено ультрафіолетове та лазерне опромінювання для стимуляції репаративних процесів та епітелізації. Який метод антисептики уражених ділянок шкіри використовується в цьому разі?

- A. Механічний
- B. Хімічний
- C. Комбінований
- D. Біологічний
- E. Фізичний\***

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

- A. Зовнішня кон'югата
- B. Міжвертлюгова відстань
- C. Справжня кон'югата\***
- D. Міжостьова відстань
- E. Міжгребенева відстань

118. Яке скринінгове дослідження призначається пацієнтам, що хворіють на хронічну хворобу нирок, для оцінки функціональної здатності нирок?

- A. Визначення концентрації сечі
- B. Визначення нічного діурезу
- C. Визначення швидкості клубочкової фільтрації\***
- D. Ультразвукове дослідження органів сечостатевої системи
- E. Виявлення формених елементів у сечі

119. Пацієнт, який хворіє на хронічний холецистит, часто порушує рекомендації лікаря, ігноруючи дієту (вживає велику кількість тваринних жирів, робить великі інтервали між прийомами їжі), а також веде малорухливий спосіб життя. У пацієнта також наявні супутні захворювання: атеросклероз та ожиріння. Яке захворювання, найімовірніше, може розвинутися в пацієнта у разі нехтування медичними рекомендаціями?

- A. **Жовчнокам'яна хвороба\***
- B. Цироз печінки
- C. Рак шлунка
- D. Виразкова хвороба шлунка
- E. Рак підшлункової залози

120. У пацієнта перебіг анафілаксії супроводжується тяжкою обструкцією дихальних шляхів, прогресуючою дихальною недостатністю, гіпоксемією. Медикаментозна терапія неефективна. Укажіть оптимальну лікувальну тактику в цьому разі.

- A. **Ендотрахеальна інтубація\***
- B. Непрямий масаж серця
- C. Гіпербарична оксигенація
- D. Прийом Геймліха
- E. -

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

- A. 5 мл
- B. **3 мл\***
- C. 9 мл
- D. 6 мл
- E. 1 мл

122. У пацієнта віком 50 років спостерігаються симптоми туберкульозу. Який сучасний імуноферментний метод використовується для діагностики цього захворювання, що ґрунтується на вимірюванні рівня гамма-інтерферону, який вивільняється Т-лімфоцитами під час контакту з антигенами мікобактерії туберкульозу?

- A. ГепеХрегт-тест
- B. Бактеріологічне дослідження мокротиння
- C. Проба Манту
- D. Рентгенографія органів грудної клітки
- E. **Квантифероновий тест\***

123. Пацієнту встановлено діагноз: екзема. Яку дієту доцільно йому порекомендувати в цьому разі?

- A. Вегетаріанську
- B. Безглютенову
- C. Низькокалорійну
- D. Високобілкову
- E. **Гіпоалергенну\***

124. Розвиток кропив'янки в пацієнта пов'язаний із вживанням певних продуктів харчування (горіхів, шоколаду, молока). Які лікарські засоби прискорюють виведення алергену з організму?

- A. **Ентеросорбенти\***
- B. Антациди
- C. Седативні
- D. Вітаміни
- E. Нестероїдні протизапальні

125. Сестра медична під час виконання внутрішньом'язової ін'єкції після введення препарату затримала голку в м'язі на 10 с. Яка мета цієї маніпуляції?

- A. **Покращення всмоктування препарату\***
- B. Зменшення больових відчуттів
- C. Попередження розвитку алергічних реакцій
- D. Профілактика інфікування
- E. Запобігання розвитку медикаментозної емболії

126. Сестра медична проводить освітню роботу серед пацієнтів пульмонологічного відділення, інформуючи їх про основні фактори, що підвищують ризик виникнення раку легень. Який із нижченаведених факторів ризику є ключовим у розвитку цього захворювання?

- A. **Тютюнокуріння\***
- B. Надмірна інсоляція
- C. Часті респіраторні інфекції
- D. Сенсibiliзація організму
- E. Хронічний стрес

127. Пацієнту встановлено попередній діагноз: сечокам'яна хвороба. Яке додаткове дослідження дозволить визначити локалізацію, величину та форму каменів у нирках?

- A. **Оглядова урографія\***
- B. Коронарографія
- C. Мікроскопія осаду сечі
- D. Урофлоуметрія
- E. Цистоскопія

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

- A. М'який
- B. Нормального наповнення
- C. Слабкого наповнення
- D. **Напружений (твердий) \***
- E. Ниткоподібний

129. Яке положення потрібно забезпечити пацієнту протягом перших 2-х год після проведення люмбальної пункції?

- A. Сімса
- B. Тренделенбурга
- C. Лежачи на спині
- D. **Лежачи на животі\***
- E. Фаулера

130. Які лікарські засоби підлягають моніторингу в закладі охорони здоров'я для зниження ризику розвитку антимікробної резистентності?

- A. Вітаміни
- B. Протипухлинні

- C. Імуномодулятори
- D. Антидепресанти
- E. **Антибіотики\***

131. У пацієнта віком 69 років розвинулася гостра лівошлуночкова недостатність. Який лікарський засіб, що знижує передта постнавантаження на серце, необхідно застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнту в цьому разі?

- A. Диклофенак
- B. Дексаметазон
- C. **Нітрогліцерин\***
- D. Епінефрин
- E. Атропін

132. Пацієнта шпиталізовано до лікарні зі скаргами на гострий біль у животі та підвищення температури тіла до 37,8°C. Пацієнт зазначає, що до цього часу не мав проблем зі здоров'ям, а симптоми виникли раптово. Який із нижченаведених факторів є абсолютним протипоказанням для застосування теплових процедур?

- A. М'язові спазми
- B. Хронічний біль
- C. Підвищений рівень холестерину в крові
- D. Підвищений рівень глюкози в крові
- E. **Гострий запальний процес\***

133. Пацієнту віком 36 років встановлено діагноз: ревматоїдний артрит. Укажіть провідний ранній симптом цього захворювання.

- A. Анкілози
- B. **Ранкова скутість\***
- C. Ульнарна девіація кистей
- D. Деформація суглобів
- E. Атрофія м'язів

134. Пацієнтка, яка хворіє на залізодефіцитну анемію, скаржиться на випадіння волосся, появу заїдів у куточках рота, ламкість і розшарування нігтів, а також спотворення смаку (бажання їсти крейду). Ознаками якого синдрому є вказані клінічні прояви?

- A. Гепатомегалічного
- B. Проліферативного
- C. Геморагічного
- D. **Сидеропенічного\***
- E. Інтотоксикаційного

135. Пацієнт віком 56 років скаржиться на постійний ниючий біль у правому підребер'ї, який іррадіює в праву лопатку або шию та посилюється після вживання жирної або гострої їжі. Також турбують гіркота в роті, нудота, здуття кишечника, нестійкі випорожнення. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, температура тіла — 38,2°C, пульс — 90/хв, АТ — 110/70 мм рт. ст., живіт під час пальпації м'який, болючий у ділянці правого підребер'я, позитивні симптоми Ортнера та Кера. Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- A. **Гострого холециститу\***
- B. Гострого гастриту
- C. Гострого апендициту

- D. Виразкової хвороби шлунка
- E. Раку шлунка

136. Медичний працівник проводить освітню роботу серед контактних осіб в осередку туберкульозу, інформуючи їх про шляхи можливого інфікування. Який основний шлях передачі туберкульозу?

- A. Фекально-оральний
- B. Статевий
- C. Вертикальний
- D. Контактний
- E. **Повітряно-крапельний\***

137. 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. -
- C. Гіперергічна
- D. Негативна
- E. **Позитивна\***

138. Яке ускладнення може розвинути в пацієнта у разі безконтрольного приймання адреноміметиків під час нападу бронхіальної астми?

- A. Серцева астма
- B. Пневмоторакс
- C. **Астматичний статус\***
- D. Пневмонія
- E. набряк легень

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

- A. **Свербіж шкіри\***
- B. Шум у вухах
- C. Біль у кістках
- D. Екзофтальм
- E. Тризм жувальних м'язів

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

- A. Лептоспірозу
- B. **Шигельозу\***
- C. Ротавірусної інфекції
- D. Сальмонельозу
- E. Холери

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

- A. **Тахікардія, зниження АТ\***
- B. Аритмія, АТ не змінюється
- C. Брадикардія, підвищення АТ
- D. Брадикардія, зниження АТ
- E. Тахікардія, підвищення АТ

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

- A. Зменшення продукції шлункового соку для зниження кислотності
- B. Зменшення чутливості в ділянці правого підребер'я
- C. Зігрівання пацієнта для покращення загального стану
- D. Звуження кровоносних судин для запобігання кровотечі
- E. **Розширення жовчних протоків для покращення відтоку жовчі\***

143. Чоловік віком 55 років довгий час хворіє на хронічний вірусний гепатит В. Яке ускладнення цього захворювання може спричинити розвиток портальної гіпертензії та, як її наслідок, варикозне розширення вен стравоходу з ризиком виникнення кровотеч?

- A. Вузликосий поліартеріт
- B. Печінкова недостатність
- C. Рак печінки (гепатоцелюлярна карцинома)
- D. -
- E. **Цироз печінки\***

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

- A. набряк шкіри
- B. Локальний біль
- C. Гіперемія шкіри
- D. **Кісткова крепітація \***
- E. Блідість шкіри

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

- A. **Вібраційної хвороби\***
- B. Системної склеродермії
- C. Ревматоїдного артрити
- D. Пневмоконіозу
- E. Цукрового діабету

146. У пацієнтки віком 68 років, якій із метою тривалої інфузійної терапії встановлено периферичний венозний катетер, спостерігається набряк, почервоніння та ущільнення вздовж катетеризованої вени. Також пацієнтка скаржить на біль під час згинання руки в ліктьовому

суглобі, де встановлено катетер. Для якого постін'єкційного ускладнення характерні ці клінічні прояви?

- A. Алергічної реакції
- B. Абсцесу
- C. **Флебіту\***
- D. Повітряної емболії
- E. Медикаментозної емболії

147. Який рентгенологічний метод дослідження нирок та сечових шляхів передбачає введення рентгеноконтрастної речовини через сечовідний катетер, що вводиться в сечовід або в ниркову миску під час цистоскопії?

- A. Внутрішньовенна урографія
- B. Оглядова урографія
- C. Комп'ютерна томографія
- D. Лапароскопія
- E. **Ретроградна пієлографія\***

148. Пацієнтці віком 38 років встановлено діагноз: гострий пієлонефрит. У складі комплексної терапії лікар призначив пацієнту відвар трави, що має сечогінну дію. Яка з нижченаведених лікарських рослин має діуретичний ефект?

- A. Кропива дводомна
- B. Корінь алтея
- C. М'ята перцева
- D. Липовий цвіт
- E. **Хвощ польовий\***

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

- A. Температурний листок
- B. Реєстраційна генетична карта
- C. **Листок лікарських призначень\***
- D. Консультативний висновок спеціаліста
- E. Журнал обліку процедур

150. Здобувачі освіти медичного коледжу на практичних заняттях вивчають способи введення лікарських засобів в організм. Який із нижченаведених шляхів введення лікарських засобів є парентеральним?

- A. **Внутрішньом'язовий\***
- B. Пероральний
- C. Сублінгвальний
- D. Інгаляційний
- E. Ректальний