

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

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

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

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

3. Пацієнт віком 56 років скаржиться на появу висипань на відкритих ділянках тіла (долонях, обличчі). Ці прояви турбують його протягом останніх 3-х років. Під час опитування з'ясувалося, що пацієнт працює на хімічному заводі, також він зазначає, що в неробочі дні шкірні симптоми зменшуються. Пацієнту встановлено діагноз: контактний дерматит - та рекомендовано оптимізувати умови праці. Який основний шкідливий виробничий фактор потрібно усунути для покращення стану пацієнта?

- a. Контакт із паперовими матеріалами
- b. Роботу на автоматизованій виробничій лінії
- c. Контакт із фарбами та лаками**
- d. Вплив ароматизаторів у повітрі робочої зони
- e. Вплив холоду та низьких температур

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

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

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

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

- a. Ексудативного плевриту
- b. Гострого бронхіту
- c. Пневмонії
- d. Раку легень
- e. Бронхіальної астми**

7. Пацієнка, яка хворіє на хронічну серцеву недостатність, скаржиться на наростаючу задишку під час звичайних фізичних навантажень, часте серцебиття, підвищена втомлюваність та знижена працездатність. Добовий діурез становить 400 мл. На якій частині тіла насамперед

виникатимуть набряки у пацієнтки?

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

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

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

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

- a. 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**

10. 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

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

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

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

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

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

14. Пацієнт віком 60 років скаржиться на пекучий біль за грудиною 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. Колапсу
- e. Гіпертензивного кризу

15. У жінки віком 55 років раптово виник напад стенокардії. Для зняття нападу вона застосувала препарат, після приймання якого у неї виникли головний біль, почервоніння обличчя та тахікардія. Для якого препарату характерні такі побічні ефекти?

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

16. У жінки віком 28 років після вживання шоколаду на шкірі тулуба та кінцівок з'явилися висипання, що супроводжуються свербежем, схожі на опіки кропивою. Об'єктивно спостерігається: на шкірі візуалізуються пухирі червоного кольору різних розмірів, температура тіла - 37,5^oC, пульс - 78/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. Яка група лікарських засобів використовується для лікування цього патологічного стану?

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

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

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

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

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

19. У пацієнта одразу після введення вакцини з'явилися різка слабкість, запаморочення, прискорене серцебиття, утруднення дихання, відчуття страху смерті, шум у вухах. Об'єктивно

спостерігається: шкіра бліда, вкрита холодним потом, дихання часте, поверхневе, пульс - 120/хв, слабкого наповнення, АТ - 70/30 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

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

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

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

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

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

22. Укажіть особливість приймання ферментних препаратів.

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

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

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

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

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

25. 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 еклампсії
- b. Негативний вплив на серцебиття плода
- c. Гіперстимуляція яєчників
- d. Збільшення ризику розвитку прееклампсії

e. Подовження другого періоду пологів

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

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

27. 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 апетиту
- e. Підвищення температури тіла

28. 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. Загального білка та його фракцій
- c. С-реактивного білка, сіалових кислот
- d. Білірубіну, трансаміназ
- e. \alpha-амілази, трипсину

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

a. Голку Дюфо

b. Біопсійну голку

c. Голку Касирського

d. Голку Біра

e. Троакар

30. 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. Токсикодермії

b. Висівкоподібного лишаю

c. Мікроспорії

d. Екземи

e. Дерматиту

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

a. Виразкової хвороби шлунка

b. Хронічного холециститу

c. Хронічного панкреатиту

d. Виразкової хвороби дванадцятипалої кишки

е. Хронічного атрофічного гастриту

32. 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. Гіпергідратація (затримка води)

b. Зневоднення (дегідратація)

c. Дефіцит заліза

d. Гіпокальціємія

e. Дефіцит вітаміну D

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

a. Пульсоксиметр

b. Спірометр

c. Пікфлюметр

d. Небулайзер

e. Пневмотахометр

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

a. Медичну карту стаціонарного хворого

b. Журнал реєстрації амбулаторних пацієнтів

c. Контрольну карту диспансерного нагляду

d. Медичну карту амбулаторного хворого

e. Екстрене повідомлення про інфекційне захворювання

35. У роділлі триває перший період фізіологічних пологів, латентна фаза. Термін вагітності - 39 тижнів, вагітність II, пологи II. Як часто потрібно вислуховувати серцеві биття для оцінки стану плода?

a. З інтервалом 10 хв

b. З інтервалом 20 хв

c. Раз на 1 год

d. Кожні 30 хв

e. Кожні 15 хв

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

a. Гідраденіту

b. Карбункулу

c. Фурункулу

d. Сикозу

e. Остеоміеліту

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

a. Тахіпное

b. Куссмауля

c. Біота

d. Гаспінг

e. Чейна-Стокса

38. 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. Спірографія

c. Оглядова рентгенографія органів грудної клітки

d. УЗД легенів

e. Бронхоскопія

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

a. Нестероїдні протизапальні

b. Антитромботичні

c. Антибактеріальні

d. Антигістамінні

e. Діуретики

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

a. 5 мл

b. 9 мл

c. 1 мл

d. 6 мл

e. 3 мл

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

a. Симптом Кебнера

b. Кільцеподібна еритема

c. Висип у вигляді "метелика"

d. Симптом Нікольського

e. Плями Бельського-Філатова-Копліка

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

a. Зеленого кольору, водянисті

b. Коричневого кольору, нормальної консистенції

c. Знебарвлені, пастоподібні

d. Мутнувато-білого кольору, водянисті

e. Чорного кольору, дъогтеподібні

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

a. Противірусні

b. Антибіотики

c. Кардіопротектори

d. Гепатопротектори

e. Цитостатики

44. Який із нижченаведених продуктів рекомендовано виключити з раціону харчування пацієнтки, яка хворіє на хронічну форму крапив'янки, для запобігання загострення хвороби?

a. Картопля

b. Вівсянку

c. Шоколад

d. Кабачки

e. Броколі

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

46. 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. Блідість шкіри
- b. Гіперемія шкіри
- c. Локальний біль
- d. Кісткова крепітація**
- e. Набряк шкіри

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

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

e. Біологічна

48. 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

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

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

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

51. Пацієнта перебуває у відділенні інтенсивної терапії після операції. Лікар призначив введення постійного катетера Фолея для моніторингу та забезпечення дренування сечі. Для

його правильної фіксації необхідно заповнити балон катетера ізотонічним розчином натрію хлориду. Яку кількість ізотонічного розчину натрію хлориду потрібно ввести в балон катетера Фолея?

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

52. Сестра медична, виконуючи призначення лікаря, вводить лікарський засіб пацієнту внутрішньом'язово. Укажіть рекомендовану швидкість введення ін'єкційного розчину в м'яз для оптимального розподілу препарату в тканинах та мінімізації ризику ускладнень.

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

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

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

54. На машинобудівному заводі проводиться позапланова перевірка у зв'язку з зафікованим збільшенням захворюваності на пневмоконіоз серед працівників. Під час обстеження виявлено підвищену концентрацію кварцевого пилу в повітрі робочої зони. Який із нижченаведених заходів є найефективнішим для зменшення ризику захворюваності співробітників на пневмоконіоз?

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

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

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

56. 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. P та T
- c. -
- d. R та T
- e. R та P

57. 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 глюкозу

- b. Загальноклінічний аналіз сечі
- c. Загальноклінічний аналіз крові

d. Аналіз крові на тиреоїдні гормони

- e. УЗД щитоподібної залози

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

- a. Ротавірусної інфекції

b. Шигельозу

- c. Лептоспірозу
- d. Сальмонельозу
- e. Холери

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

- a. Недостатнє надходження заліза до організму

b. Недостатнє споживання йоду з їжею та водою

- c. Надлишкове споживання кухонної солі
- d. Надлишкове споживання харчових продуктів, що містять йод
- e. Дефіцит кальцію в продуктах харчування

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

- a. Дезінфікуючим розчином

- b. Фізіологічним розчином

c. Водою з милом

- d. Етиловим спиртом

- e. Антисептиком

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

- a. Гострого циститу

- b. Гострого уретриту

- c. Хронічного піелонефриту

d. Гострого гломерулонефриту

- e. Сечокам'яної хвороби

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

- a. 1-го дня

- b. 8-ми год

- c. 6-ти днів

- d. 1-го тижня

e. 3-х діб

63. 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. Видова

b. Універсальна

- c. Спеціалізована

- d. Цілеспрямована

- e. -

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

- a. За 2 год до вживання їжі
- b. Натщесерце

c. Після вживання їжі

- d. Заливати невеликою кількістю води
- e. Незалежно від вживання їжі

65. Пацієнка віком 45 років скаржиться на загальну слабкість, запаморочення, задишку під час фізичних навантажень, відчуття "повзання мурашок" по шкірі та утруднення під час ходьби. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри з лимонним відтінком, іктеричність склер, яскраво-червоний глянцевий язик з атрофією сосочків. У крові: гемоглобін - 70 г/л, колірний показник - 1,4, макроцитоз еритроцитів. В анамнезі: атрофічний гастрит. Для якого виду анемії характерні ці клінічні прояви та показники гемограми?

- a. Постгеморагічної
- b. Залізодефіцитної
- c. Апластичної
- d. Гіпопластичної

e. Вітамін B₁₂-дефіцитної

66. 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 закrapлювати в очі два лікарські засоби. Який оптимальний інтервал потрібно витримувати між застосуванням препаратів для ефективного лікування?

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

67. 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. Гістероскопія
- b. Гідротубація
- c. Пертубація
- d. Лапароскопія
- e. Кольпоскопія

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

- a. Кордоцентез
- b. Амніоцентез
- c. Дослідження ворсин хоріона
- d. -
- e. Ультразвукове дослідження

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

- a. Bradикардія, підвищення АТ
- b. Тахікардія, підвищення АТ
- c. Bradикардія, зниження АТ
- d. Аритмія, АТ не змінюється
- e. Тахікардія, зниження АТ

70. Який метод лікування доцільно запропонувати пацієнті 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. Ударно-хвильову літотрипсію

b. Електрофорез жовчного міхура з магнію сульфатом

c. Жовчогінну терапію

d. Гепатопротекторну терапію

e. Холецистектомію

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

a. Ультразвукове дослідження

b. Колоноскопія

c. Холецистографія

d. Цистографія

e. Цистоскопія

72. 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. 40^oC

b. 80^oC

c. 50^oC

d. 60^oC

e. 90^oC

73. Пацієнт віком 38 років скаржиться на сильний різкий нападоподібний біль у ділянці правого підребер'я, що іrrадіює в праву ключицю та плече, гіркоту в роті, нудоту, блювання жовчю. В анамнезі: жовчнокам'яна хвороба. Об'єктивно спостерігається: пацієнт неспокійний, язик обкладений жовтим нальотом, іктеричність склер та шкірних покривів, пульс - 82/хв, ритмічний, АТ - 110/70 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся в пацієнта?

a. Гострий гастрит

b. Ниркова коліка

c. Печінкова коліка

d. Гострий панкреатит

e. Кишкова коліка

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

a. Ліва нога

b. Права рука

c. -

d. Ліва рука

e. Права нога

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

a. Плямисто-папульозний

b. Везикульозний

c. Геморагічно-зірчастий

d. Петехіальний

e. Уртикарний

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

a. Аудіоповідомлення

b. Інформаційні плакати

- c. Накази
- d. Санбулетні
- e. Конференції

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

- a. Використання засобів для чищення повітря

b. Відмова від тютюнопаління

- c. Підвищення фізичної активності
- d. Нормалізація маси тіла
- e. Зволоження повітря в приміщенні

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

a. Амніоскопія

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

79. Пацієнт перебуває на лікуванні в хірургічному відділенні після дорожньо-транспортної пригоди, яка сталася 2 дні тому. У ділянці стегна, в місці забою, утворилася гематома. Укажіть оптимальну лікувальну тактику, що сприятиме розсмоктуванню гематоми.

a. Накладання зігрівального компресу

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

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

- a. Ретикулоцитопенія

b. Тромбоцитопенія

- c. Еозинофілія
- d. Лейкопенія
- e. Еритроцитоз

81. 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. Балонна тампонада матки

- b. Інструментальна ревізія порожнини матки

- c. -

- d. Пункція заднього склепіння піхви

e. Масаж матки через передню черевну стінку

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

a. Гостра ревматична гарячка

- b. Туберкульоз
- c. Поліомієліт
- d. Грип
- e. Інфекційний мононуклеоз

83. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на задишку, колючий біль та відчуття скрутості в грудній

клітці, кашель із виділенням гнійного мокротиння, загальну слабкість. З анамнезу відомо, що пацієнт довгий час працює у гірничорудній промисловості з видобутку корисних копалин, що залягають у породі, яка містить кварц. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 37,2^oC, 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. Пневмонії

b. Силікозу

c. Гострого бронхіту

d. Сухого плевриту

e. Антракозу

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

a. Сидячи

b. На спині

c. На животі

d. На лівому боці

e. На правому боці

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

a. Проносні

b. Антибіотики

c. Сечогінні

d. Гіпотензивні

e. Ентеросорбенти

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

a. Міжгребенева відстань

b. Справжня кон'югата

c. Міжстюкова відстань

d. Зовнішня кон'югата

e. Міжвертлюгова відстань

87. 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. Високе Фаулера

d. Сімса

e. Низьке Фаулера

88. 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. Інгібатори АПФ

b. Антиагреганти

c. Статини

d. Антикоагулянти

e. \beta-адреноблокатори

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^oC, головний біль, пожовтіння шкіри. Об'єктивно спостерігається: язик сухий, обкладений білим нальотом, пульс - 120/хв, АТ - 80/50 мм рт. ст., тони серця приглушенні, печінка виступає з-під краю реберної дуги на 3,5 см. Результати загального аналізу крові: лейкоцитоз, підвищення ШОЕ. Спостерігається зменшення добового об'єму сечі. З анамнезу з'ясувалося, що 2 тижні тому купався в озері. Для якого захворювання характерні вказані клініко-лабораторні показники?

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

90. Пацієнта 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 низченаведених факторів посідає перше місце серед можливих причин розвитку цього захворювання?

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

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

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

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

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

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

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

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

95. 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 напруженна, болюча. Положення плода поздовжнє, голівка передлежить над площею входу в малий таз, серцебиття плода ритмічне, 160/хв. Який патологічний стан розвинувся у жінки?

a. Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти

- b. Розрив матки, що відбувся
- c. Аборт у ходу
- d. Неповне передлежання плаценти
- e. Загроза розриву матки

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

a. Затримка частин плаценти в порожнині матки

- b. Розрив шийки матки
- c. Розрив матки
- d. Розрив промежини
- e. Порушення згортальної системи крові

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

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

98. Пацієнт відчув раптовий біль за грудиною та стиснення у грудях. Сестра медична, надаючи невідкладну допомогу, звільнила його від тиснучого одягу, порекомендувала прийняти під язик таблетку нітрогліцерину, викликала лікаря. Який патологічний стан розвинувся у пацієнта?

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

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

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

- a. Апоплексія яєчника**

- b. Загроза переривання вагітності
- c. Передчасні пологи
- d. Альгодисменорея

e. Аборт у ходу

101. У пацієнта після проведення скарифікаційної шкірної проби через 15 хв у місці нанесення алергену утворилася папула діаметром 5 мм, оточена ділянкою гіперемії. Проаналізуйте результат проби.

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

e. Позитивна

102. 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. 42 тижні
- c. 37 тижнів

d. 41 тиждень

- e. 35 тижнів

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

- a. Гострого бронхіту
- b. Бронхоектатичної хвороби**
- c. Негоспітальної пневмонії
- d. Сухого плевриту
- e. Ексудативного плевриту

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

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

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

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

106. У чоловіка віком 35 років після контакту із хлорофосом під час польових робіт з'явилися такі симптоми: слізотеча, посилене слизовиділення, нудота та блування, 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. Ртуттю
- c. Фосфорорганічними сполуками
- d. Хлорорганічними сполуками
- e. Нітратами

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

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

108. 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), близькі очей (симптом Крауса)?

- a. Гіпотиреозу
- b. Аутоімунного тиреоїдиту
- c. Дифузного токсичного зоба
- d. Цукрового діабету
- e. Нецукового діабету

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

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

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

- a. Вузликового періартеріту
- b. Системної склеродермії
- c. Ревматоїдного артриту
- d. Червоного системного вовчака
- e. Гострої ревматичної гарячки

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

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

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

- a. ELISA

b. GeneXpert

c. FISH

d. Western blot

e. Sanger sequencing

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

a. Анафілактичний шок

b. Набряк Квінке

c. Аспірація стороннього тіла

d. Кропив'янка

e. Дифтерійний круп

114. 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. Звуження кровоносних судин для запобігання кровотечі

c. Розширення жовчних протоків для покращення відтоку жовчі

d. Зігрівання пацієнта для покращення загального стану

e. Зменшення чутливості в ділянці правого підребер'я

115. 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. Креатиніну

c. Загальних ліпідів

d. Глюкози

e. Загального білірубіну

116. 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. Обмежити час накладання гірчичників до 5 хв

c. Накласти гірчичники, не зважаючи на обставини

d. Накласти гірчичники і запропонувати прийняти жарознижувальний засіб

e. Накладати гірчичники не можна

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

a. Застосування медичної грілки

b. Застосування гірчичників

c. Прикладання мішечків із сухим льодом на ділянку великих судин шиї

d. Накладання охолоджувального компресу

e. Прикладання міхура з льодом

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

a. Токсикодермії

b. Оперізувального герпесу

- c. Імпетиго
- d. Простого герпесу
- e. Справжньої екземи

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

- a. Зігрівальний компрес

b. Міхур із льодом

- c. Медична грілка

- d. Гірчицники

- e. Медичні банки

120. Пацієнтки 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. Вогнищової пневмонії

- d. Раку легень

- e. Пневмосклерозу

121. У жінки віком 42 роки, яка впродовж 10-ти років хворіє на артеріальну гіпертензію, після емоційного перенавантаження виникли головний біль, почуття тривоги, сухість у роті.

Об'єктивно спостерігається: свідомість ясна, тремор рук, гіперемія обличчя, підвищена вологість шкіри, рухових розладів не виявлено, АТ - 220/120 мм рт. ст., пульс - 110/хв. Глюкоза крові - 4,7 ммоль/л. Яке ускладнення розвинулось у пацієнтки?

- a. Геморагічний інсульт

- b. Гіпоглікемічна кома

c. Гіпертензивний криз

- d. Гіперглікемічна кома

- e. Ішемічний інсульт

122. 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. Пневмопресинг

c. Механотерапія

- d. Міостимуляція

- e. Вакуумний масаж

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

- a. Візуальний

b. Бактеріологічний

- c. Фізичний

- d. Інструментальний

- e. Хімічний

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

- a. Параліч

- b. Гіперсалівація

c. Гіперестезії

- d. Аерофобія

- e. Фотофобія

125. Пацієнтки скаржиться на ранкову скутість, деформацію і постійний біль у дрібних суглобах, зниження фізичної активності. Об'єктивно спостерігається: симетричні згиальні

контрактури дрібних суглобів. На рентгенограмі кисті й зап'ястка - ерозії та виражений остеопороз безпосередньо прилеглих до суглоба кісток, анкілоз. Для якого захворювання це характерно?

a. Ревматоїдного артриту

b. Системного васкуліту

c. Деформуючого остеоартрозу

d. Системного червоного вовчака

e. Ревматичного поліартриту

126. 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. Сечокам'яної хвороби

b. Хронічного гломерулонефриту

c. Гострої ниркової недостатності

d. Гострого гломерулонефриту

e. Гострого пієлонефриту

127. 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. Фонофорезу

c. Лапароцентезу

d. Шунтування

e. Гемодіалізу

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

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

b. Провести інгаляцію киснем

c. Надати пацієнці горизонтальне положення та підняти ноги вище рівня голови

d. Увести інсулін

e. Увести кордіамін

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

a. 1:3

b. 1:1

c. -

d. 1:4

e. 3:1

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

a. 1,5 мл

b. 35 мл

c. 3,5 мл

d. 10 мл

e. 5 мл

131. У пацієнта на тлі перебігу гострого інфаркту міокарда раптово погіршився загальний стан, посилився біль у серці, виникла різка слабкість. Об'єктивно спостерігається: свідомість сплутана, акроціаноз, холодний липкий піт, АТ - 70/30 мм рт. ст., пульс - 110/хв, слабкого

наповнення. Яке ускладнення розвинулося в пацієнта?

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

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

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

133. Пацієнту шпиталізовано до лікарні зі скаргами на раптовий інтенсивний біль у поперековій ділянці, що іrrадіює в промежину і статеві органи, супроводжується нудотою та частими позивами до сечовипускання. Біль з'явився після тривалої тряскої їзди. Об'єктивно спостерігається: пацієнта 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. Гострого аднекситу
- c. Перитоніту
- d. Гострого апендициту
- e. Жовчної (печінкової) коліки

134. 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. Герпетиформного дерматиту Дюрінга
- d. Фіксованої медикаментозної еритеми
- e. Токсичного епідермального некролізу**

135. Пацієнта 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. Лейкоцитурія (піурія)**
- b. Гематурія (сеча кольору "м'ясних помій")
- c. Глюкозурія
- d. Міoglobінурія
- e. Парапротеїнурія

136. У пацієнтки на тлі перебігу гострого інфаркту міокарда раптово погіршився стан: з'явилися задишка, кашель із виділенням рожевого пінистого мокротиння, клекітливе дихання. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкіра бліда, пульс - 86/хв, слабкого наповнення, АТ - 100/60 мм рт. ст. Укажіть першочерговий захід невідкладної допомоги в цьому разі.

- a. Киснева терапія**

- b. Антибіотикотерапія
- c. Інгаляційне введення гормональних препаратів
- d. Інгаляція сальбутамолу
- e. Фізіотерапевтичні процедури

137. Пацієнту віком 37 років встановлено попередній діагноз: жовчнокам'яна хвороба. Який рентгенологічний метод дослідження застосовується для оцінки стану жовчного міхура та виявлення патологічних змін у ньому з використанням контрастної речовини?

- a. Гастрографія
- b. Іригоскопія
- c. Урографія
- d. Холецистографія**
- e. Цистографія

138. 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. Контрактури
- b. Укорочення кінцівки
- c. Некроз кістки
- d. Анкілоз

- e. Жирова емболія**

139. 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. Затримати дихання
- b. Глибокий видих (поза інгалятор)**
- c. Зайняти горизонтальне положення
- d. Глибокий вдих
- e. Очистити носову порожнину

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

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

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

- a. Жовтувато-зеленуватий
- b. Каламутний
- c. Червоний**
- d. Прозорий
- e. Безбарвний

142. 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 бульової чутливості за типом "рукавичок". Для якого захворювання характерні ці клінічні прояви?

- a. Цукрового діабету
- b. Вібраційної хвороби**
- c. Пневмоконіозу
- d. Ревматоїдного артриту

е. Системної склеродермії

143. 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?

а. Систолічний об'єм крові

б. Хвилинний об'єм крові

с. Пульсовий тиск

д. Капілярний пульс

е. Центральний тиск

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

а. Інсульната помпа

б. Внутрішньокісткова канюляція

с. Інфузомат

д. Інсульната ручка

е. Шприц-дозатор

145. 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?

а. Рахіту

б. Дифузного токсичного зоба

с. Вродженої вади серця

д. Вродженого гіпотиреозу

е. Акромегалії

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

а. Фіброгастроскопія

б. Колоноскопія

с. Холецистографія

д. Цистоскопія

е. Лапароскопія

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

а. Шлунковий зонд

б. Зонд Блекмора

с. Катетер Фолея

д. Гудзиковий зонд

е. Діатермокоагулятор

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

а. Подорожник великий

б. Хвощ польовий

с. Мати-й-мачуха

д. Ехінацея пурпурова

е. Меліса лікарська

149. Пацієнтки віком 56 років після вживання гострої їжі відчула різкий біль у правому

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

a. Спазмолітики

b. Гепатопротектори

c. Снодійні

d. Антибіотики

e. Антиагреганти

150. 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. Стернальну

d. Плевральну

e. Абдомінальну