

1. У 14-річного пацієнта гостро піднялась то до 40°C, сильний біль голови, багаторазове блювання. Ввечері втратив свідомість, виражена ригідність потиличних м'язів. Для якого захворювання характерні дані ознаки?

a. Менінгіту

- b. Енцефаліту
- c. Аденовірусної інфекції
- d. Парагрипу
- e. Грипу

2. Чоловік, що поранив ногу під час роботи на будівництві, через 10 днів відчув тягучий біль, печію в ділянці рани, фібрилярні посмикування прилеглих м'язів. Які симптоми розвинулись далі?

a. Опістотонус, дисфагія, диплопія

b. Тризм, сардонічна посмішка, опістотонус

- c. Агресія, дисфагія, опістотонус
- d. Гідрофобія, диплопія, тризм
- e. Сардонічна посмішка, депресія, афонія

3. Пацієнт 35 років поступив в інфекційну лікарню з підозрою на лептоспіроз. Яке лабораторне дослідження сприятиме виставленню діагнозу?

- a. Копрологічне
- b. Загальний аналіз сечі

c. Бактеріологічне

- d. Загальний аналіз крові
- e. -

4. Через місяць після повернення з літнього табору в інфекційне відділення госпіталізована дитина зі скаргами, на підставі яких поставлений діагноз "вірусний гепатит А"? Який найбільш імовірний механізм зараження вірусним гепатитом А у дитини?

a. Фекально-оральний

- b. Повітряно-пиловий
- c. Парентеральний
- d. Трансмісивний
- e. Контактний

5. Хворому встановлено діагноз „вірусний гепатит А” . У який період хвороби він є джерелом збудника інфекції?

a. Впродовж всієї хвороби

b. Наприкінці інкубаційного та в переджовтяничному

- c. У переджовтяничному
- d. У жовтяничному
- e. У період реконвалесценції

6. Пацієнт 30 років захворів вірусним гепатитом С. У результаті реалізації якого механізму передачі він міг інфікуватися?

a. -

b. Контактно – ранового

- c. Повітряно-краплинного
- d. Фекально – орального
- e. Трансмісивного

7. До інфекційної лікарні потрапив пацієнт з діагнозом "Черевний тиф". Для діагностики захворювання лаборант у нього взяв кров на гемокультуру. Кров повинна забиратися у:

- a. Чашку Петрі
- b. Чисту пробірку

c. Флакон із жовчним бульйоном

- d. Стерильну пробірку
- e. Флакон з м'ясо-пептонним бульйоном

8. -річна пацієнтка поступила в інфекційну лікарню на 3-й день хвороби зі скаргами на підвищення t_o тіла до 38°C , рідкий стілець зі слизом та кров'ю, тенезми. Який біологічний матеріал необхідно взяти для бактеріологічного дослідження?

- a. Сечу
- b. Кров
- c. Шлунковий вміст
- d. Випорожнення**
- e. Дуоденальний вміст

9. В інфекційну лікарню поступив хворий з діагнозом „бешиха”. Яким шляхом інфікувався пацієнт?

- a. Контактним**
- b. Повітряним
- c. Водним
- d. Пиловим
- e. Аліментарним

10. Пацієнт поступив з попереднім діагнозом „вірусний гепатит А”. Який лабораторний показник у період наростання жовтяниці буде найбільш характерним для цього діагнозу?

- a. Збільшення фібриногену у сироватці крові
- b. Зміна показників тимолової проби
- c. Високий рівень прямого білірубіну в сироватці крові**
- d. Зміна показників проби Вельтмана
- e. Виявлення збудника в калі

11. У хворого на шкірі тильної поверхні лівої руки з'явилась виразка, вкрита чорним струпом. На тильній поверхні правої кисті - поширений, неболючий набряк червоно-синюватого кольору, у середині - чорний струп. Що можна запідозрити у фермера ?

- a. Правець
- b. Дифтерію
- c. Бешиху
- d. Туляремію
- e. Сибірку**

12. У приймальне відділення інфекційної лікарні поступив пацієнт, у якого підозрюють ешерихіоз. До якого специфічного лабораторного дослідження необхідно його підготувати?

- a. ЗАК
- b. Копрологію
- c. Реакцію на приховану кров
- d. Бактеріологічного**
- e. Дуоденальне зондування

13. Після вживання в їжу сирих курячих яєць пацієнт поступив в інфекційну лікарню зі скаргами на високу температуру, біль у надчеревній ділянці і біля пупка, слабкість, блювання, водянисті, пінисті випорожнення до 10 разів, з домішками слизу і крові. Про яке захворювання можна подумати?

- a. Сальмонельоз**
- b. Туляремію
- c. Бруцельоз
- d. Ботулізм
- e. Лептоспіроз

14. У пацієнта, який госпіталізований з діагнозом „менінгококовий менінгіт” стан погіршився. Який показник в лікворі є прогностично несприятливим для пацієнта?

- a. Негативна глобулінова реакція Панді
- b. Збільшення кількості лімфоцитів
- c. Значне збільшення білка та високий плеоцитоз**
- d. Підвищений тиск спинномозкової рідини

е. Наявність еритроцитів і еозинофілів в лікворі

15. Лаборант обробив мазки-відбитки слизової оболонки нижньої носової раковини пацієнта міченими антитілами. Як називається цей метод експрес-діагностики грипу?

- a. Реакція гемаглютинації
- b. Реакція нейтралізації антитіл
- c. Метод парних сироваток
- d. Преципітації в агарі

е. Імунофлюоресцентний

16. Пацієнт з підозрою на холеру поступив в інфекційний стаціонар. Після спілкування було з'ясовано, що він вживав рибу, яку сам ловив і купався у ставку. Які симптоми у пацієнта матимуть значення у підтвердженні діагнозу?

- a. Гарячка, порушення свідомості, ригідність потиличних м'язів
- b. Жовтяниця, гарячка, ахолія калу

c. Гіпотермія, пронос, блювання, спрага, судоми

- d. Збільшення лімфовузлів, кашель, гарячка, кон'юнктивіт
- e. Гарячка, метеоризм, розеоли, гепатоспленомегалія

17. Після виписки з інфекційного стаціонару, де пацієнтка лікувалась з приводу бруцельозу, втратила працездатність і стала інвалідом. Ушкодження якої системи призвело до цього?

- a. Травного каналу
- b. Серцево-судинної системи

c. Опорно-рухового апарату

- d. Сечової системи
- e. Системи органів дихання

18. У хворого після вживання холодцю з'явилась підвищена температура тіла до 38°C, слабкість, головокружіння, біль ріжучого характеру в епігастральній ділянці, нудота, блювання, триразові рідкі випорожнення. Яка хвороба викликала цей стан?

a. Шигельоз

b. Харчова токсикоінфекція

- c. Холера
- d. Амебіаз
- e. Ботулізм

19. У дитини виявлені: гарячка до 39°C, гострий тонзиліт, поліаденіт, гепатоспленомегалія. У ЗАК: лімфо-, моноцитоз, атипові мононуклеари. Для якого захворювання це характерно?

- a. Ангін Сімановського
- b. Гострого лейкозу

c. Інфекційного мононуклеозу

- d. Іерсиніозу
- e. Вірусного гепатиту

20. Пацієнтка протягом 3-х місяців скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури тіла до 37,5-38°C, множинне збільшення лімфатичних вузлів, значну втрату маси тіла, тривалий пронос. Який метод лабораторного дослідження є найбільш інформативним?

a. Аналіз крові на антитіла до ВІЛ

- b. Загальний аналіз крові
- c. -
- d. Посів крові на гемокультуру
- e. Імунологічне дослідження

21. У аеропорту ізолювано пацієнта з підозрою на гарячку Ебола. Який синдром буде провідний?

- a. Анемічний
- b. Диспепсичний

c. Геморагічний

d. Інтоксикаційний

e. -

22. Згідно з календарем профілактичних щеплень новонароджена дитина повинна пройти курс планових щеплень проти дифтерії, кашлюку і правцю. У якому віці необхідно починати щеплення?

a. 3 місяці

b. 1,5 місяці

c. 6 місяців

d. 2 місяці

e. 1 місяць

23. У робітника, що прокладав дороги на африканському континенті, підтверджено діагноз триденної малярії. Протягом якого часу триватиме медичне спостереження за осередком інфекції ?

a. 5 днів

b. 3 дні

c. 21 день

d. 7 днів

e. 10 днів

24. Пацієнтові для підтвердження ВІЛ-інфекції проведено ІФА сироватки крові, один з результатів – позитивний. Який специфічний метод підтвердить діагноз?

a. Імуноблотингу

b. Преципітації

c. РЗК

d. Нейтралізації

e. Імунофлюоресценції

25. Після виписки із хірургічного відділення стан пацієнта погіршився. Проведено дослідження сироватки крові, в якій виявлено HbsAg. Що запідозрено у пацієнта?

a. ВІЛ-інфекцію

b. Гепатит А

c. Гепатит С

d. Гепатит В

e. Малярію