

1. В інфекційному стаціонарі перебуває на лікуванні пацієнт з приводу черевного тифу. Яке із специфічних лабораторних досліджень буде найінформативнішим раннім підтвердженням діагнозу?

a. Посів крові на гемокультуру

b. Посів калу на копрокультуру

c. Посів жовчі на білікультуру

d. Посів сечі на уринокультуру

e. Реакція Відаля

2. У пацієнтки, що перебуває на лікуванні в інфекційній лікарні з приводу сальмонельозу, проведені специфічні лабораторні дослідження. Яке з них буде найінформативнішим щодо підтвердження діагнозу?

a. Уринокультура

b. Білікультура

c. Реакція Відаля

d. Реакція Райта

e. Копрокультура

3. У пацієнта, що лікується в інфекційній лікарні, посів випорожнень на поживне середовище Ендо дав ріст *Shigella Sonnei*. Для якої хвороби це характерно?

a. Сальмонельозу

b. Паратифу В

c. Черевного тифу

d. Шигельозу

e. Паратифу А

4. В інфекційну лікарню поступив пацієнт зі скаргами на нудоту, блювання, біль в епігастрії, рідкі випорожнення, що виникли після вживання недоброкісної їжі. Який матеріал для дослідження необхідно направити в лабораторію?

a. Змив з носоглотки

b. -

c. Сечу

d. Кров

e. Кал та блювотні маси

5. Пацієнт поступив зі скаргами на часті, у великій кількості рідкі випорожнення у вигляді рисового відвару, з подальшим приєданням частих блювань з виділенням водянистих блювотних мас, спрагу. Для якої хвороби характерні такі симптоми?

a. Холери

b. Черевного тифу

c. Єрсиніозу

d. Ешерихіозу

e. Сальмонельозу

6. У хворого на холеру визначено III ступінь зневоднення. Зміни яких показників крові будуть найінформативнішими при лабораторних дослідженнях у даному випадку?

a. Сечовини, креатиніну

b. Хлоридів, калію

c. Білірубіну, АЛАТ, АсАТ

d. Загального білку, білкових фракцій

e. Гематокриту, густини плазми крові

7. Пацієнка перебуває десятий день на стаціонарному лікуванні з приводу вірусного гепатиту А. Яке серологічне дослідження буде найбільш інформативним підтвердженням цього діагнозу?

a. Анти – HAV Ig A

b. РНГА, РЗК

c. Реакція Райта

d. Анти - HAV Ig M

e. Реакція Відаля

8. В інфекційному стаціонарі перебуває пацієнт з приводу вірусного гепатиту В в розпалі хвороби,. Що необхідно визначити для підтвердження діагнозу?

a. РА, РПГА

b. HBsAg, anti -HBc

c. Анти - HAV IgM

d. Анти - HAV IgA

e. РНГА, РЗК

9. В інфекційній лікарні перебуває на стаціонарному лікуванні пацієнта з приводу менінгококцемії. В плані специфічної лабораторної діагностики обов'язковими будуть дослідження ліквору. Який метод буде найінформативнішим?

a. Серологічний

b. Біологічний

c. Біохімічний

d. Бактеріологічний

e. Мікроскопічний

10. Пацієнт 30 років тому назад перехворів епідемічним висипним тифом. В крові пожиттєво в низькому титрі зберігаються антитіла. Яким лабораторним дослідженням їх виявляють?

a. РЗК

b. РНГА

c. РА Відаля

d. РА Вейля – Фелікса

e. ІФА

11. Пацієнт скаржиться на біль в горлі, гарячку, біль голови. Об'єктивно: слизова ротоглотки помірно гіперемована з ціанотичним відтінком, мигдалини збільшені з фібринозним щільним нальотом, що тяжко знімається. Яку хворобу можна запідозрити?

a. -

b. Дифтерію

c. Гострий тонзиліт

d. Інфекційний мононуклеоз

e. Аденовірусну інфекцію

12. В кабінет анонімного ВІЛ-тестування звернувся пацієнт з метою лабораторного обстеження. Який метод найбільш інформативний в первинному лабораторному дослідженні?

a. Біохімічний

b. Радіоімунний

c. Імуноблотинг

d. Імуноферментний

e. Бактеріологічний

13. В дитячому садочку серед персоналу трапився випадок менінгіту. Який матеріал першочергово треба взяти у персоналу і дітей з метою виявлення менінгококового носійства та хворих в інкубаційному періоді?

a. Кров з вени

b. Слиз з носоглотки

c. Сечу

d. Ліквор

e. Кров з пальця

14. З однієї з тропічних країн повернувся військовослужбовець, який перехворів малярією. Що йому забороняється у зв'язку з перенесеним захворюванням?

a. Працювати в сільському господарстві

b. Відвідувати громадські місця

с. Бути реципієнтом

д. Працювати в громадському харчуванні

е. Бути донором

15. Два тижні тому у місто Н. прибув турист із країни, ендемічної щодо холери. Практично здоровий. Який протиепідемічний захід щодо туриста необхідно здійснити?

а. Протиепідемічні заходи не проводяться

б. Бактеріологічне обстеження

с. Спостереження впродовж 5 днів

д. Госпіталізація в бокс на 5 днів

е. Обов'язкова госпіталізація в інфекційний стаціонар

16. У кабінеті інфекційних захворювань знаходяться на обліку особи, які перехворіли сальмонельозом. Вказати вид носійства, якщо збудник сальмонельозу висіяно через 6 років після хвороби:

а. Латентне

б. Хронічне

с. Імунне

д. Гостре

е. Транзиторне

17. При заборі крові від ВІЛ-інфікованого лаборант поранила руку. Як потрібно обробити ушкоджене місце відповідно до вимог наказу МОЗ України № 955?

а. Обробити розчином сульфацил-натрію.

б. Промити рану водою з милом і тримати під струменем проточної води кілька хвилин або поки кровотеча не припиниться

с. Обробити одним із дезінфектантів

д. Ретельно промити під проточною водою з милом, а потім продовжувати маніпуляцію

е. Обробити фукарцином, а потім продовжувати маніпуляцію

18. У хворого 27 років спостерігається блювота, пронос у вигляді "рисового відвару". Вкажіть основний метод специфічної діагностики у хворого з підозрою на холеру:

а. ПЛР

б. Вірусологічний

с. Бактеріологічний

д. Серологічний

е. Мікроскопічний

19. У хворого Ш., в якого через 6 днів після полювання на бабаків, у паховій ділянці з'явився хворобливий збільшений лімфовузол (бубон). Вкажіть матеріал для лабораторного дослідження при підозрі на бубонну форму чуми.

а. Мокротиння

б. Сеча

с. Блювотні маси

д. Вміст лімфатичного вузла

е. Кал

20. Проаналізуйте та вкажіть: на зміні яких показників ґрунтуються цитолітичний синдром при вірусному гепатиті А

а. Холіноестерази

б. Тимолової проби

с. Білірубіну

д. Лужної фосфатази

е. Аланінамінотрансферази

21. У хворого, рибалки, із скаргами на жовтяницю, зниженням діурезу, болю у літкових м'язах запідозрений лептоспіroz. Вкажіть методи специфічної діагностики лептоспірозу:

а. Реакція Пауля-Буннеля

b. Алергопроба

c. Реакція мікроаглютинації

d. Метод гемокультур

e. Реакція Відаля

22. У хворого на вірусний гепатит А зі скаргами на свербіж шкіри, тривалу жовтяницю діагностовано холестатичну форму захворювання. Вкажіть лабораторний показник який підтверджує холестатичну форму вірусного гепатиту А

a. Загальний білірубін

b. Рівень аланін амінотрансферази (АЛТ)

c. Рівень амілази

d. Лужна фосфотаза

e. Протромбіновий індекс

23. При скринінговому обстеженні на наявність антитіл до ВІЛ у вагітної жінки (13 тижнів вагітності) виявлено позитивний результат, в звязку з чим виконано повторне дослідження методом ІФА. Результат знову виявився позитивним. Підтверджаючий тест (метод імуноблотингу) виявився негативним. Як трактувати такий результат?

a. Отриманий результат аналізу свідчить про те, що вагітна є ВІЛ-інфікованою

b. Отриманий результат аналізу свідчить про те, що у вагітної СНІД

c. Отриманий результат аналізу свідчить про те, що у вагітної гострий ретровірусний синдром

d. Отриманий результат аналізу є псевдопозитивним у ІФА, у вагітної немає ВІЛ-інфекції

e. Отриманий результат підтверджаючого тесту (метод імуноблотингу) є хибнонегативним

24. Хворий, 34 роки, госпіталізований на 9-й день хвороби в пульмонологічне відділення обласної лікарні з підозрою на пневмонію. Захворювання почалося гостро з підвищення температури тіла до 38°C, сухого кашлю, інтоксикації. З епідеміологічного анамнезу: хворий займається розведенням папуг. Який метод діагностики є основним у цьому випадку:

a. Алергологічний (проба з орнітином)

b. Виділення культури хламідій зі змивів з ротоглотки

c. Клініко-епідеміологічний

d. Мікроскопічний

e. Серологічний (РЗК, РГГА)