

Тема 9. Особливо небезпечні інфекції.

1. Студент 19-ти років скаржиться на сухий кашель, дряпання в горлі, підвищення температури тіла до $38,1^{\circ}\text{C}$. За порадою друга приймав ампіцилін. Через 2 дні після початку захворювання з'явилася висипка по всьому тілу, рожевого кольору, 1 см у діаметрі, дещо припіднята. Який **НАЙМЕНШ** імовірний діагноз?

- A. Менінгококцемія
- B. Медикаментозний дерматит
- C. Мононуклеоз
- D. Кір
- E. –

2. У хворого 43-х років, ветеринара, 2-й день хвороби. Виражений поширений набряк шкіри лівої половини обличчя, бульозні елементи з геморагічною рідиною, біль у зоні ураження відсутній, $t-39,8^{\circ}\text{C}$. Який попередній діагноз?

- A. Сибірка
- B. Бешиха
- C. Флегмона обличчя
- D. Натуральна віспа
- E. Еризипелоїд

3. Дитина 8-ми років захворіла раптово: підвищилась температура тіла до $39-40^{\circ}\text{C}$, турбує головний біль дифузного характеру, який посилюється при повороті голови, значних світлових і звукових подразниках, блювання без нудоти. Дитина сонлива, лежить на боці з відкинутою головою і приведеними до живота колінами. Виражена ригідність потиличних м'язів. Яке захворювання найімовірніше у дитини?

- A. Менінгіт
- B. Енцефаліт
- C. Струс головного мозку
- D. Пухлина мозку
- E. Крововилив в головний мозок

4. У дитини 4-х років блювання до 10 разів на добу після того, як вона поїла копченої риби. Скаржиться на значну спрагу, порушення зору у вигляді подвоєння. При огляді: мідріаз, горизонтальний ністагм, птоз, поперхування. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Ботулізм
- B. Дифтерія
- C. Правець
- D. Сказ
- E. Ангіна

5. У хворій 24-х років захворювання почалося гостро з появи нудоти, багаторазового блювання, ознобу, болю у верхніх відділах живота. Практично одночасно з'явилися рідкі водянисті випорожнення без патологічних домішок 2 рази. Об'єктивно: стан середньої важкості, температура $37,6^{\circ}\text{C}$, Ps- 86/хв., АТ- 100/60 мм рт.ст., шкіра бліда, тургор збережений, язик незначно обкладений білим нальотом, живіт м'який, чутливий в епігастрії. Яку терапію слід провести у першу чергу?

- A. Промивання шлунка
- B. Призначення сольового послаблюючого
- C. 5% розчин глюкози
- D. Регідрон
- E. Лоперамід

6. У дитячій дошкільній установі серед 120 дітей зареєстровано спалах дизентерії Зонне. На 2-3 добу із середнім ступенем важкості та важкими клінічними формами було госпіталізовано 35 дітей та 4 працівника дитячої установи із різних груп. Вкажіть найбільш імовірний тип спалаху:

- A. Харчовий
- B. Водний
- C. Контактно-побутовий
- D. Контактний
- E. Фекально-оральний

7. Жінка, 30 тижнів вагітності, доставлена в інфекційну лікарню з діагнозом гострий гепатит В та зі скаргами на різку слабкість, повторне блювання, виражену жовтяницю. При перкусії над печінкою тимпаніт. Яке дослідження треба терміново виконати разом з печінковими пробами?

- A. Протромбіновий індекс
- B. HBsAg, aHBc
- C. HBeAg, aHBe
- D. ПЛР HBV
- E. Посів блювотних мас

8. У хворого 45-ти років через 2 дні після повернення з Непалу, де він вивчав популяції диких гризунів, раптово підвищилася температура тіла до 40°C, виник озноб, біль голови, блювання, біль у грудній клітці, кашель з харкотинням кривавого характеру. Об'єктивно: гіперемія шкірних покривів, ін'єкція судин склер, поверхнєве дихання, збудження, язик густо обкладений білим нальотом, мова нечітка, порушена координація рухів, вологі хрипи над легеньми. Який попередній діагноз?

- A. Чума, легенева форма
- B. Сибірка, легенева форма
- C. Крупозна пневмонія
- D. Туберкульоз
- E. Пташиний грип

9. У 15-річного хлопчика діагностовано бубонну форму чуми. Які антибактеріальні препарати слід призначити дитині?

- A. Стрептоміцин або хлорамфенікол
- B. Пеніцилін або цефотаксим
- C. Бісептол або сульфален
- D. Гентаміцин або нетроміцин
- E. Тетрациклін або доксициклін

10. У хлопчика, хворого на лакунарну ангіну, на 3-й день з'явився гавкаючий кашель, голос став хриплим, а потім - беззвучним. Дитина неспокійна, бліда, акроціаноз. На мигдаликах - біло-сірі щільні нашарування. Тахікардія. Дихання утруднене, супроводжується втягуванням міжреберних проміжків. Чим обумовлена дихальна недостатність?

- A. Дифтерія, комбінована форма (мигдаликів і ларингеальна)
- B. Парагрип. Несправжній круп
- C. Кашлюк
- D. Інфекційний монопонуклеоз
- E. Стороннє тіло

11. Хворий, моряк закордонного плавання, звернувся зі скаргами на підвищення температури до 40°C, кашель з пінистим іржавим харкотинням. Об'єктивно: блідий, ціаноз слизових, ЧД-

30/хв., тахікардія. Дихання в легенях ослаблене, поодинокі вологі хрипи, крепітація. Попередній діагноз: чума, первинно-легенева форма. Які методи специфічної діагностики?

- A.** Посів на кров'яний агар
- B.** Посів не потрібен
- C.** Посів на анаеробні середовища
- D.** Використання вірусологічного метода
- E.** Шкірно-алергічна проба

12. Хворого госпіталізовано в інфекційний стаціонар на 5-й день хвороби з макуло-везикульозною висипкою на шкірі обличчя, шиї і тулуба. Хворий зазначає, що на 5-й день на шкірі з'явилися плямки, які з часом перетворилися в щільні міхурці, окрім цього з появою висипки покращилося самопочуття - знизилася температура тіла, зник біль голови. При дослідженні вмісту везикул методом світлової мікроскопії виявлено великі клітини з включеннями Гварнієрі. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Натуральна віспа
- B.** Оперізувальний герпес
- C.** Контагіозний моллюск
- D.** Сибірка
- E.** Ящур