

1. Під час лабораторного дослідження калу, взятого від пацієнта, який хворіє на кишкову інфекцію, виявлено: грамнегативні, рухливі, паличкоподібні мікроорганізми із заокругленими кінцями, які містять О-антigen, джгутиковий Н- та поверхневий К-антigen. Який мікроорганізм виявлено?

- a. *Shigella sonnei*
- b. *Clostridium botulinum*
- c. *Campylobacter coli*
- d. *Escherichia coli***
- e. *Yersinia enterocolitica*

2. Пацієнт віком 33 роки скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури тіла до $37,9^{\circ}\text{C}$, біль у горлі, нежить, частий сухий кашель упродовж тижня. Із анамнезу відомо, що дружина та син шпиталізовані з діагнозом: пневмонія. Аускультивно над легенями вислуховуються різнокаліберні сухі та вологі хріпи. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: у нижніх частках легень з обох боків неінтенсивні вогнища інфільтрації. Лікування цефуроксимом протягом 72 год не дало клінічного ефекту. Який лікарський засіб необхідно обрати для емпіричного лікування в цьому разі?

- a. Кларитроміцин**
- b. Лінезолід
- c. Цефіксим
- d. Ципрофлоксацин
- e. Амікацин

3. Пацієнка віком 22 роки скаржиться на рідкі випорожнення до 15 разів на добу, блювання. Об'єктивно спостерігається: шкіра та слизові оболонки сухі, температура тіла - 35°C , афонія, анурія, генералізовані клонічні судоми. Із анамнезу відомо, що пацієнка нещодавно повернулася з Гоа. Який матеріал для бактеріологічного дослідження необхідно дослідити в цьому разі?

- a. Біоптат слизової оболонки тонкої кишки
- b. Змиви з ротоглотки
- c. Випорожнення та блювотні маси**
- d. Плазму крові
- e. Спинномозкову рідину

4. Пацієнт віком 28 років скаржиться на підвищення температури тіла до $39,8^{\circ}\text{C}$, озноб, головний біль, безсоння. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 5-ти днів. Об'єктивно спостерігається: гіперемія обличчя, ін'екція судин склер, петехії на переходній складці кон'юнктив. На шкірі тулуба та кінцівок - рясний рожево-розеольозно-петехіальний висип. Тремор язика. Яке дослідження потрібно провести для підтвердження діагнозу?

- a. РНГА з рикетсіями Провацека**
- b. РАЛ з лептоспірами
- c. Реакцію Райта-Хеддельсона
- d. Гемокультуру
- e. Мікроскопію товстої краплі крові

5. У вагітної жінки на 14 тижні під час обстеження в крові виявлено антитіла до ВІЛ та РНК вірусу гепатиту С. Які методи профілактики трансмісії цих інфекцій плоду?

- a. Призначити противірусну терапію гепатиту С на 3 міс, потім розпочати АРТ
- b. Призначити АРТ та противірусну терапію гепатиту С одночасно, якомога швидше
- c. Призначити АРТ і противірусну терапію гепатиту С напередодні пологів
- d. Провести оцінку ризику вертикальної трансмісії (вірусне навантаження ВІЛ і РНК віrusу гепатиту С)
- e. Призначити вагітній АРТ якомога швидше, лікування гепатиту С відкладти на післяпологовий період**

6. На півдні України зареєстровано спалах гепатиту, переважає водний шлях інфікування. Під час скринінгового обстеження пацієнтів HBsAg, aHCV, aHAV IgM - не виявлено. Крім ураження печінки, спостерігається нефротичний та геморагічний синдром, особливо у вагітних. Який

найімовірніший діагноз?

- a. Вірусний гепатит В
- b. Вірусний гепатит D
- c. Вірусний гепатит А
- d. Вірусний гепатит С
- e. Вірусний гепатит Е

7. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на підвищення температури тіла до 38,5-39^oC, головний біль. Об'єктивно спостерігається: у ділянці правого стегна візуалізується кільцеподібна еритема діаметром 5 см, регіонарний лімфаденіт. Із анамнезу відомо, що за 2 тижні до захворювання перебував у Карпатах. У крові виявлено антитіла IgM до *Borellia burgdorferi*. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хвороба Лайма
- b. Кліщовий енцефаліт
- c. Висипний тиф
- d. Хвороба Брілла
- e. Гарячка Ку

8. Пацієнт віком 48 років скаржиться на загальну слабкість, запаморочення, порушення мовлення, невпевнену ходьбу, погіршення концентрації уваги, періодичні судоми. Із анамнезу відомо, що 5 років тому пацієнту встановлено діагноз: ВІЛ-інфекція, від лікування відмовився. Під час МРТ головного мозку в обох гемісферах виявлено множинні кільцеподібні вогнища, оточені вираженим периферичним набряком. Який найімовірніший діагноз?

- a. Туберкульозний менінгоенцефаліт
- b. Герпетичний енцефаліт
- c. Прогресуюча лейкоенцефалопатія
- d. Криптококовий менінгоенцефаліт

e. Токсоплазмовий енцефаліт

9. Пацієнта шпиталізовано до відділення інтенсивної терапії з фульмінантною формою гострого гепатиту В, тяжким перебігом, що ускладнився розвитком гострої печінкової енцефалопатії III ступеня (кома I). Яке етіотропне лікування необхідно призначити пацієнтові?

- a. Велпатасвір
- b. Софосбувір
- c. Рибавірин
- d. Тенофовір
- e. Адефовір

10. Пацієнка віком 65 років захворіла гостро, з підйому температури тіла до 38,6^oC, головного болю, слабкості. Через тиждень стан пацієнтки тяжкий. Об'єктивно спостерігається: збуджена, балакуча, склери ін'єктовані, язик при намаганні висунути тремтить і відхиляється вбік (симптом Говорова-Годельє). Який метод дослідження необхідно виконати в цьому разі?

- a. Бактеріологічний
- b. Паразитоскопічний
- c. Полімеразної ланцюгової реакції
- d. Імунохроматографічний

e. Серологічний

11. Пацієнт віком 35 років скаржиться на біль унизу живота, підвищення температури тіла до 39^oC, часті мізерні випорожнення із домішками слизу та крові. Під час пальпації живота спостерігається болючість у лівій здухвинній ділянці. Який найімовірніший діагноз?

- a. Шигельоз
- b. Вірусний гепатит Е
- c. Черевний тиф
- d. Сальмонельоз
- e. Холера

12. Пацієнт віком 26 років скаржиться на утруднене ковтання води та рідкої їжі, рясну

слинотечу. Протягом останніх трьох діб турбували загальна слабкість, підвищення температури тіла до 38,8^oC, занепокоєння, безсоння, відчуття туги, пітливість. Два місяці тому під час полювання був укушений лисицею за пальці правої руки. Об'єктивно спостерігається: зіниці розширені, кінцевки ціанотичні, холодні на дотик. У приймальному відділенні у відповідь на звук води, що ллється з крану, виник напад болючих судом м'язів глотки та гортані, що супроводжувався руховим збудженням. Який симптом у цьому разі є патогномонічним?

a. Фебрильна гарячка

b. Гідрофобія

c. Мідріаз

d. Сіалорея

e. Дисфагія

13. Пацієнту віком 22 роки шпиталізовано зі встановленим діагнозом: менінгококова інфекція. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, риси обличчя загострені, шкіра ціанотична, вкрита холодним липким потом. На тулубі візуалізується геморагічний висип зірчастої форми. Аускультивно - тони серця глухі, пульс - 148/хв, ниткоподібний, AT - 80/40 мм рт. ст. Яке ускладнення менінгококової інфекції виникло у пацієнтки?

a. Септичний шок

b. Анафілактичний шок

c. Кардіогенний шок

d. Дегідратаційний шок

e. Гіповолемічний шок

14. Пацієнт віком 37 років скаржиться на підвищення температури тіла до 40^oC. Із анамнезу відомо, що 6 діб тому повернувся з Азії. Об'єктивно спостерігається: шкіра суха, гаряча на дотик, петехіальний висип на шкірі, обличчя та кон'юнктиви гіперемовані. У пахвинній ділянці пальпуються збільшені болючі лімфовузли (5-7 см), спаяні з підшкірною клітковиною, шкіра над ними гаряча, багряно-червона. Який найімовірніший діагноз?

a. Туляремія

b. Сибірка

c. Геморагічна лихоманка Ебола

d. Висипний тиф

e. Чума

15. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на слабкість, біль у горлі, що посилюється під час ковтання, озноб. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж двох днів. Об'єктивно спостерігається: стан середньої тяжкості, температура тіла - 38,3^oC, рот відкриває повільно, у ротоглотці - помірна гіперемія, незначний ціаноз, мигдалини збільшені, вкриті плівчастими нашаруваннями, що поширюються на задню стінку глотки та язичок. Збільшені передньошийні лімфатичні вузли. Пульс - 98/хв, AT - 120/60 мм рт. ст. Печінка й селезінка не збільшені. Який найімовірніший діагноз?

a. Інфекційний мононуклеоз

b. Герпетична ангіна

c. Гострий тонзиліт, лакунарна форма

d. Некротизуючий виразковий стоматит

e. Дифтерія

16. Пацієнт віком 48 років скаржиться на озноб, надсадний продуктивний кашель з болем у грудях, задишку, появу водянистих випорожнень. Із анамнезу відомо, що за призначенням сімейного лікаря 3 дні приймав амоксициліну/клавуланат без клінічного ефекту. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 39,7^oC, ЧД - 30/хв, SpO₂ - 89%, аускультивно над легенями вислуховуються вологі хрипи ліворуч, шум тертя плеври. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: лівобічна інфільтрація з плевральним випотом. Який найімовірніший діагноз?

a. Поліомієліт

b. Легіонельоз

- c. Інфекційний мононуклеоз
- d. Кір
- e. Аденовірусна інфекція

17. Пацієнта віком 45 років протягом 15 днів турбує підвищення температури тіла до 38^oC, що супроводжується пітливістю, відчуттям жару, болем у крижі та лівому тазостегновому суглобі. Із анамнезу відомо, що регулярно вживає в їжу сире козяче молоко без попередньої термічної обробки. Об'єктивно спостерігається: шкіра волога, збільшені всі групи лімфатичних вузлів, печінка та селезінка. Який найімовірніший діагноз?

- a. Псевдотуберкульоз
- b. Кишковий ерсиніоз
- c. Інфекційний мононуклеоз
- d. Лістеріоз
- e. Бруцельоз**

18. Пацієнт віком 38 років звернувся до лікаря з приводу пошкодження стопи лопатою під час роботи на городі. Пошкодження відбулось приблизно 3 год тому. Відомості про будь-яку імунізацію пацієнта відсутні. Яку екстрену профілактику правця необхідно призначити пацієнту?

- a. Первина хірургічна обробка рані протипоказана, введення 0,5-1 мл правцевого анатоксину та 3000 МО протиправцевої сироватки або 250 МО протиправцевого імуноглобуліну
- b. -
- c. Рану піддають хірургічній обробці, далі - введення 3000 МО протиправцевої сироватки або 250 МО протиправцевого імуноглобуліну
- d. Рану піддають хірургічній обробці, далі - введення 0,5-1 мл правцевого анатоксину
- e. Рану піддають первинній хірургічній обробці, далі - введення 0,5-1 мл правцевого анатоксину та 3000 МО протиправцевої сироватки або 250 МО протиправцевого імуноглобуліну**

19. Пацієнта віком 34 роки звернулася до лікарні після укусу бродячого собаки. Із анамнезу відомо, що пацієнта ще не отримувала антирабічної профілактики після цієї ситуації. Об'єктивно спостерігається: у нижній третині лівої гомілки візуалізується кусана рана розміром 3x7 см. Укажіть схему введення антирабічної вакцини у цьому разі.

- a. 1 мл в/м в 0-3-7-14-28-90 день**
- b. 0,5 мл в/м в 0-3-7-14-28-90 день
- c. 1 мл в/м в 0-3-7-10-28-90 день
- d. 0,1 мл в/м в 0-3-7-14-28-90 день
- e. 1 мл в/м в 0-3-7-18-28-90 день

20. Під час проведення медичних маніпуляцій відбулося порушення цільності шкіри медичного працівника голкою, що була забруднена кров'ю пацієнта з невизначеним імунним станом. Яку першу дію має провести медичний працівник щодо себе у разі розвитку такої ситуації?

- a. Видавити кров із рані та в подальшому обробити її 70%-им розчином спирту
- b. Зробити запис у журналі нещасних випадків на виробництві
- c. Негайно промити ушкоджене місце, тримаючи ранову поверхню під проточною водою, даючи можливість крові вільно стікати**
- d. Обробити місце пошкодження спиртовим розчином йоду
- e. Провести експрес-тест на виявлення антитіл до ВІЛ у крові пацієнта

21. Пацієнта віком 54 роки шпиталізовано зі скаргами на біль у горлі, підвищення температури тіла до 38,7^oC, інтенсивний головний біль, блювання та слабкість. Під час огляду виявлено ригідність потиличних м'язів. Яке першочергове лабораторне обстеження необхідно провести для визначення подальшої тактики лікування пацієнта?

- a. Бактеріологічне дослідження носоглоткового слизу
- b. Змив із носоглотки для вірусологічного дослідження
- c. Люмбалну пункцію**
- d. Офтальмоскопію дна ока
- e. Бактеріологічне дослідження крові на стерильність

22. Пацієнт віком 36 років скаржиться на нудоту, помірний біль у правому підребер'ї. Із анамнезу відомо, що працює травматологом, 2 місяці тому під час операції поранив руку скальпелем. Щеплений проти гепатиту В. Хворіє на жовчнокам'яну хворобу. Результати обстеження на вірусні гепатити: anti-HAV IgM, HBsAg, anti-HCV IgM негативні. Яке дослідження потрібно провести для верифікації діагнозу?

- a. Anti-HEV IgM
- b. РНК вірусу гепатиту С**

- c. Anti-HDV IgM
- d. УЗД органів черевної порожнини
- e. ДНК вірусу гепатиту В

23. Пацієнта віком 60 років скаржиться на високу температуру тіла - 40^oC, закладеність носа, зниження нюху та зміну смаку, сухий кашель, відчуття нестачі повітря, задишку під час фізичного навантаження. В анамнезі: цукровий діабет. Хворіє протягом 3-х днів. Який найімовірніший діагноз?

- a. Кашлюк
- b. Коронавірусна інфекція COVID-19**

- c. РС-інфекція
- d. Парагрип
- e. Аденовірусна інфекція

24. Пацієнт віком 33 роки скаржиться на багаторазове блювання, часті водянисті випорожнення. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 36^oC, шкіра ціанотична, тургор знижений, пульс слабкого наповнення - 120/хв, АТ - 80/40 мм рт. ст., язик сухий, живіт запалий, м'який, судомні скорочення рук і ніг. Олігурия. Який найімовірніший діагноз?

- a. Шлунково-кишкова кровотеча
- b. Аддісоновий криз
- c. Анафілактичний шок
- d. Септичний шок
- e. Гіповолемічний шок**

25. Пацієнт віком 70 років скаржиться на підвищення температури тіла до 39,5^oC, сильний головний біль, запаморочення, блювання. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, ціаноз губ, згладжена носогубна складка праворуч, ністагм, фотофобія, задня стінка глотки гіперемована. Визначаються позитивні менінгеальні симптоми та позитивний рефлекс Бабінського. Із анамнезу відомо, що протягом останніх двох тижнів пацієнт амбулаторно лікував пневмонію. За результатами аналізу спинномозкової рідини виявлено: ліквор витікає під тиском, мутний, зеленувато-сірого кольору, нейтрофільний плеоцитоз - 2800 клітин в 1 мкл, нейтрофіли - 86%, лімфоцити - 14%, білок - 3,3 г/л, глукоза - 2,1 ммол/л, Реакція Панді - +++. Який найімовірніший діагноз?

- a. Субарахноїдальний крововилив
- b. Туберкульозний менінгіт
- c. Менінгококовий менінгіт
- d. Пневмококовий менінгіт**
- e. Герпетичний менінгіт

26. Пацієнту віком 33 роки шпиталізовано зі скаргами на блювання та діарею. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді та холодні, акроціаноз, шкірна складка на тильній поверхні кисті не розправилася протягом 8 с, АТ - 60/40 мм рт. ст., пульс - 154/хв. Встановлено попередній діагноз: холера. Укажіть із якою швидкістю, в якому об'ємі та якими за складом розчинами має проводитися первинна рідинна регідратація пацієнта.

- a. Колоїдами та кристалоїдами у співвідношенні 1:1 в об'ємі 30 мл/кг протягом 3-х год
- b. Збалансованими розчинами кристалоїдів та 5%-им розчином глукози у співвідношенні 1:1 зі швидкістю 30 мл/кг до досягнення ЦВТ - 120 мм вод. ст.
- c. Збалансованими розчинами кристалоїдів та 5%-им розчином глукози у співвідношенні 2:1 зі швидкістю 50 мл/кг на годину протягом 2 годин
- d. Розчинами кристалоїдів, гідроксіетилкрохмалю та інших колоїдів у співвідношенні 1:1 в

об'ємі 50 мл/кг до досягнення ЦВТ - 120 мм вод. ст.

e. Збалансованими кристалоїдами зі швидкістю 50-100 мл/кг на годину протягом 2-4 год

27. Пацієнт віком 26 років скаржиться на загальну слабкість упродовж 6-ти місяців, періодичне підвищення температури тіла до 37,5^oC, діарею, зниження маси тіла на 14 кг. Із анамнезу відомо, що приймає наркотичні засоби. Об'єктивно спостерігається: шкіра обличчя із землистим відтінком, потиличні, привушні, підщелепні, передньошийні, задньошийні, підключичні, пахвові та пахвинні лімфатичні вузли збільшені до 1,5-2,2 см, безболісні під час пальпації. Який найімовірніший діагноз?

a. Інфекційний мононуклеоз

b. ВІЛ-інфекція

c. Лімфогранулематоз

d. Туберкульоз

e. Краснуха

28. Пацієнт віком 49 років скаржиться на нудоту, біль у суглобах, потемніння сечі, жовтяницю. Об'єктивно спостерігається: шкіра та слизові оболонки іктеричні, печінка біля краю реберної дуги. За результатами серологічного дослідження виявлено: HBsAg, HBeAg, anti-HBc IgM. Який діагностичний критерій хронізації цього захворювання?

a. Поява в крові anti-HBs понад 6 місяців

b. Позитивний anti-HBe понад 6 місяців

c. -

d. Позитивний anti-HBc IgG понад 6 місяців

e. Позитивний HBsAg понад 6 місяців

29. Протягом якого терміну необхідно провести постконтактну профілактику із застосуванням вакцини особам, що знаходяться в осередку захворювання на гепатит А?

a. 28 днів

b. 7 днів

c. 40 днів

d. 14 днів

e. 21 дня

30. Пацієнта віком 28 років шпиталізовано на 13-й день захворювання зі скаргами на підвищення температури тіла до 39,5^oC, головний біль, слабкість, втомлюваність та порушення сну. Об'єктивно спостерігається: пацієнт збуджений, шкіра бліда, брадикардія, поодинокий розеольозний висип на животі, гепатосplenомегалія. Із анамнезу відомо, що пацієнт 1,5 місяця тому повернувся з Африки. Які лікарські засоби необхідно обрати для етіотропного лікування в цьому разі?

a. Імунобіологічні

b. Протипротозойні

c. Противірусні

d. Протигрибкові

e. Антибактеріальні

31. Пацієнка 28 років скаржиться на переймоподібний біль навколо пупка, часті, рідкі, пінисті, смердючі випорожнення зеленого кольору. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 39,1^oC, тони серця приглушенні, пульс - 105/хв, ритмічний, АТ - 100/60 мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

a. Харчова токсикоінфекція

b. Кампілобактеріоз

c. Ботулізм

d. Сальмонельоз

e. Амебіаз

32. Пацієнт віком 19 років скаржиться на біль під час жування, підвищення температури тіла до 38,7^oC, набряк обличчя у привушно-жуvalльній ділянці, сухість у роті. Об'єктивно спостерігається: привушні слинні залози збільшені у розмірах, болючі під час пальпації, АТ -

120/70 мм рт. ст., пульс - 84/хв. Який найімовірніший діагноз?

- a. Кір
- b. Скарлатина
- c. Інфекційний мононуклеоз
- d. Аденовірусна інфекція
- e. Епідемічний паротит

33. Пацієнт віком 45 років скаржиться на утруднення ковтання та дихання, диплопію, загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що 3 дні тому вживав в'ялену рибу. Об'єктивно спостерігається: обличчя бліде з ціанозом, зіници широкі, птоз, дихання утруднене, язик сухий, живіт здутий, АТ - 120/70 мм рт. ст., пульс - 86/хв, ЧД - 28/хв. Яке дослідження необхідно виконати для підтвердження діагнозу?

- a. Біологічну пробу
- b. Загальний аналіз крові
- c. Серологічне дослідження
- d. Біохімічний аналіз крові
- e. Огляд очного дна

34. Пацієнт віком 24 роки скаржиться на головний біль, підвищення температури тіла до 37,7^oC, нежить, блювання та появу везикулярного висипу на губах. За результатами аналізу ліквору виявлено: цитоз - 240 клітин в 1 мкл, із яких 80% - лімфоцити, глукоза - 2,8 ммоль/л, білок - 0,36 г/л, хлориди - 132 ммоль/л. Яка лікувальна тактика до визначення етіологічного чинника запалення?

- a. Спостерігати за пацієнтом, симптоматична терапія
- b. Призначити ацикловір в/в 10 мг/кг - 3 р/добу**
- c. Призначити цефтріаксон 2 г - 2р/добу в/в
- d. Призначити дексаметазон - 8 мг в/в
- e. Призначити амфотерицин В

35. У пацієнта зі скаргами на субфебрілітет і кашель з кров'янистим мокротинням під час обстеження виявлено еозинофілю до 45%, личинки аскарид у мокротинні. Який лікарський засіб ефективний щодо всіх стадій розвитку цього гельмінта?

- a. Мебендазол
- b. Метронідазол
- c. Пірантел
- d. Альбендазол**
- e. Левамізол

36. Пацієнт віком 48 років скаржиться на підвищення температури тіла до 37,6^oC, сухий кашель, задишку. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 2-х тижнів, приймає наркотичні засоби. Об'єктивно спостерігається: сатурація - 89%, аускультивно над легенями хрипи не вислуховуються. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: прикоренева навколоbronхова інфільтрація. Антибактеріальна терапія протягом 5-ти днів не дала ефекту. Який найімовірніший діагноз?

- a. Пневмоцистна пневмонія**
- b. Грип, ускладнений пневмонією
- c. Позагоспітальна пневмонія
- d. Туберкульоз легень
- e. COVID-19, ускладнений пневмонією

37. Пацієнт віком 76 років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на підвищення температури тіла до 38^oC, біль у горлі та виражену слабкість. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 2-х днів. Об'єктивно спостерігається: ЧД - 18/хв, SpO₂ - 96%. IMT - 35 кг/м². Аускультивно над легенями вислуховується везикулярне дихання. Швидкий тест на SARS-CoV-2 антиген - позитивний. Яке лікування необхідно призначити пацієнтові?

- a. Занамівір
- b. Нірматрелвір/ритонавір**
- c. Рибавірин

- d. Ацикловір
- e. Балоксавір марбоксил

38. Серед відпочивальників туристичної бази виникли випадки шигельозу. На яке середовище необхідно висіяти випорожнення працівників туристичної бази для виявлення носійства збудників шигельозу?

- a. Середовище Борде-Жангу
- b. Середовище Кітта-Тароцці
- c. Середовище Сабуро
- d. Жовчний агар

e. Бактоагар Плоскірєва

39. Пацієнт віком 27 років скаржиться на підвищення температури тіла до $38,8^{\circ}\text{C}$, розлитий головний біль, міалгію, фотофобію, непродуктивний кашель. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 2-х днів, працює продавцем у зоомагазині. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - $38,5^{\circ}\text{C}$, пульс - 85/хв, ЧД - 20/хв, АТ - 125/85 мм рт. ст. Аускультивно над нижніми відділами легень вислуховуються дрібнопухирцеві хрипи. Який збудник найімовірніше спричинив захворювання?

- a. Cryptococcus neoformans
- b. Coxiella burnetii
- c. Babesia microti
- d. Chlamydophila psittaci**
- e. Leptospira interrogans

40. Пацієнт віком 20 років скаржиться на напади кашлю, що виникають на тлі нормальної температури тіла та закінчуються виділенням в'язкого склоподібного мокротиння або блюванням. Під час нападів кашлю обличчя стає червоним з ціанотичним відтінком. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 2-х тижнів. Який найімовірніший діагноз?

- a. Кір
- b. Грип
- c. Гарячка Понтіак

d. Кашлюк

- e. Парагрип

41. ВІЛ-інфікований пацієнт віком 46 років скаржиться на сухий непродуктивний кашель, виражену задишку, підвищення температури тіла до $37,8^{\circ}\text{C}$. АРТ приймає нерегулярно. SpO₂ - 76%, ЧД - 33/хв. Під час рентгенологічного дослідження виявлено: гомогенна інфільтрація в обох легенях. За результатами дослідження мокротиння виявлено: ДНК Pneumocystis jirovecii. Яку терапію необхідно призначити пацієнтові?

- a. Доксициклін
- b. Цефтіріаксон
- c. Амфотерицин В
- d. Сульфаметоксазол/триметоприм**
- e. Амоксицилін/клавуланат

42. Пацієнка віком 25 років скаржиться на субфебрильну температуру тіла, фотофобію, нежить, першіння в горлі, сухий кашель, головний біль, біль у м'язах і дрібних суглобах, слабкість. Із анамнезу відомо, що захворіла гостро два дні тому, працює вчителькою молодших класів, три тижні тому повернулася з Єгипту, де відпочивала впродовж шести днів. Який план обстеження у цьому разі?

- a. Бактеріологічне дослідження випорожнень
- b. Мікроскопія товстої краплі крові
- c. УЗД органів черевної порожнини
- d. Швидкий тест на визначення антигена грипу А+В**
- e. Рентгенографія органів грудної клітки

43. Укажіть метод скринінгового обстеження пацієнтів із використанням на тест-смужках розчинних моноклональних, кон'югованих з барвником антитіл до досліджуваного антигену,

який легко ідентифікують у мінімальних концентраціях.

- a. Радіоімунний аналіз
- b. Імуноферментний аналіз
- c. Імунохроматографічний аналіз**
- d. Молекулярно-генетичний метод
- e. Газохроматографічний аналіз

44. Пацієнта віком 34 роки скаржиться на часті рідкі випорожнення з домішками слизу та крові, дискомфорт у правій здухвинній ділянці. Із анамнезу відомо, що нещодавно пацієнта повернулася з Індії. За результатами дослідження калу виявлено: трофозоїти, що містять поглинені еритроцити. Який лікарський засіб необхідно призначити у цьому разі?

- a. Флуконазол
- b. Метронідазол**
- c. Азитроміцин
- d. Ципрофлоксацин
- e. Ванкоміцин

45. Пацієнта віком 46 років шпиталізовано з діагнозом: черевний тиф. На 22-й день від початку хвороби скаржиться на інтенсивний біль у животі, що раптово виник 4 год тому. Об'єктивно спостерігається: живіт напружений, здутий, перистальтика ослаблена. Яке ускладнення захворювання виникло у пацієнта?

- a. Септичний шок
- b. Кишкова кровотеча
- c. Перфорація кишківника**
- d. Абсцес заочеревинного простору
- e. Мезентеріальний тромбоз

46. Пацієнт віком 20 років скаржиться на загальну слабкість, головний біль, сухий кашель, появу висипу на тулубі. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 4-х днів. Об'єктивно спостерігається: на шкірі тулуба, волосистій ділянці голови візуалізується везикульозно-папульозний висип, місцями - кірочки, збільшені шийні й підщелепні лімфатичні вузли. Температура тіла - 39^oC, тахікардія. Аускультивно в легенях вислуховуються сухі хріпи. Який найімовірніший діагноз?

- a. Кір
- b. ГРВІ
- c. Вітряна віспа**
- d. Інфекційний мононуклеоз
- e. Псевдотуберкульоз

47. Пацієнта віком 52 роки скаржиться на підвищення температури тіла до 38,5^oC, почервоніння шкіри та біль у ділянці лівої гомілки. Об'єктивно спостерігається: у ділянці лівої гомілки візуалізується еритема яскраво-червоного кольору з нерівними і чіткими контурами, пальпаторно - еритема підвищується над поверхнею незміненої шкіри. Який найімовірніший діагноз?

- a. Бешиха**
- b. Ерізипелоїд
- c. Синдром Лайєлла
- d. Сибірка
- e. Хвороба Лайма

48. Пацієнт віком 78 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38,9^oC, біль у м'язах та кістках, загальну слабкість, нудоту. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 38,6^oC, ЧД - 20/хв, пульс - 96/хв, АТ - 130/70 мм рт. ст., слизова оболонка ротової порожнини гіперемована із зернистістю задньої стінки. Аускультивно над легенями вислуховується жорстке дихання, хрипів немає. Швидкий тест на грип - позитивний. В анамнезі: цукровий діабет 2-го типу, стадія декомпенсації. Яке етіотропне лікування необхідно призначити?

- a. Амантадин
- b. Озельтамівір**

- c. Амоксицилін
- d. Римантадин
- e. Рибавірин

49. Пацієнта віком 22 роки шпиталізовано з ознаками вираженого зневоднення: багаторазове блювання, рясні, водянисті, безбарвні випорожнення із сіруватими грудочками. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, акроціаноз, голос афонічний, температура тіла - 36⁸оС, АТ - 40/0 мм рт. ст., шкірна складка на животі довго не розправляється. Сечовипускання відсутнє впродовж 10 год. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- a. Гостра печінкова недостатність
- b. Гостра надніркова недостатність
- c. Гостра ниркова недостатність**
- d. Кишкова кровотеча
- e. Септичний шок

50. Пацієнтки віком 57 років скаржиться на підвищення температури тіла до 39,2⁸оС, відчуття розпирання та почервоніння у лівій гомілці. Об'єктивно спостерігається: гіперемія шкіри лівої гомілки діаметром до 15 см, з чіткими краями, у вигляді географічної мапи та периферичним запальним валиком, блискуча, в центрі булла із серозним вмістом. Який найімовірніший діагноз?

- a. Ерізипелоїд
- b. Шкірний лейшманіоз
- c. Бешиха**
- d. Сибірка
- e. Хвороба Лайма

51. Пацієнт віком 45 років скаржиться на слабкість, втомлюваність, зниження апетиту, нудоту, біль у колінних та плечових суглобах. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися 3 тижні тому після проведенії гемотрансфузії. Об'єктивно спостерігається: іктеричність шкіри та склер, темна сеча. Який найімовірніший діагноз?

- a. Інфекційний мононуклеоз
- b. Малярія
- c. Вірусний гепатит А
- d. Лептоспіроз
- e. Вірусний гепатит В**

52. Пацієнт віком 38 років скаржиться на підвищення температури тіла до 37,8⁸оС переважно у вечірній час, пітливість, слабкість, кашель протягом кількох місяців. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: інтерстиціальні зміни в задньо-базальних відділах легень. В аналізі крові: рівень CD4+ - 120 клітин, РНК ВІЛ - 600 000 коп/мл. Який найімовірніший діагноз?

- a. Легіонельоз
- b. Дисемінований туберкульоз легень
- c. ВІЛ-інфекція, пневмоцистна пневмонія**
- d. ВІЛ-інфекція, цитомегаловірусна пневмонія
- e. Коронавірусна хвороба, інтерстиціальна пневмонія

53. Під час оперативного втручання кров пацієнтки потрапила на пошкоджену шкіру лівої кисті лікаря. Пацієнтика повідомила, що вона хворіє на ВІЛ-інфекцію та вже протягом 2-х років не приймає комбіновану антиретровірусну терапію. Результати швидкого комбінованого тесту негативні на: anti-HIV 1/2, anti-HCV, anti-TP, HBsAg. Укажіть правильну схему постконтактної медикаментозної профілактики ВІЛ-інфекції.

- a. Тенофовір дизопроксилу фумарат + Ламівудин + Долутегравір щодня упродовж 28 днів**
- b. Тенофовір дизопроксилу фумарат + Емтріцетабін щодня упродовж 28 днів
- c. Тенофовір дизопроксилу фумарат + Ралтегравір на 28 днів
- d. Тенофовір дизопроксилу фумарат + Ефавіренс щодня упродовж 28 днів
- e. Ламівудин + Долутегравір щодня упродовж 28 днів

54. Пацієнт віком 45 років скаржиться на підвищення температури тіла до 39,3⁸оС, озноб,

пітливість. Із анамнезу відомо, що пацієнт 1,5 роки тому отримував лікування делагілом з приводу вівакс-маллярії. Об'єктивно спостерігається: гепатосplenомегалія. За результатами паразитоскопії виявлено *Plasmodium vivax*. Який найімовірніший діагноз?

- a. Ранній рецидив маллярії
- b. Сепсис
- c. Хвороба Бріла
- d. Тропічна маллярія
- e. Пізній рецидив маллярії**

55. У пацієнта протягом тижня поступово підвищувалася температура тіла, з'явилися головний біль, безсоння. Об'єктивно на 9-й день захворювання спостерігається: температура тіла - 38,3^oC, на запитання відповідає мляво, загальмований, шкіра бліда, АТ - 90/60 мм рт. ст., ЧСС - 125/хв. На животі - поодинокі розеоли. Язык "фулігінозний", метеоризм, гепатосplenомегалія, мелена. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- a. Септичний шок
- b. Кишкова кровотеча**
- c. Синдром Уотерхауса-Фрідеріксена
- d. Міокардит
- e. ДВЗ-синдром

56. Пацієнт віком 40 років збуджений та марить. Об'єктивно спостерігається: обличчя гіперемоване, набрякле, на тулубі та кінцівках візуалізується рясний розеольвозно-петехіальний висип, температура тіла - 39,7^oC, гепатосplenомегалія. Який лікарський засіб необхідно призначити для етіотропного лікування в цьому разі?

- a. Гентаміцин
- b. Ванкоміцин
- c. Доксициклін**
- d. Пеніцилін
- e. Рифампіцин

57. Пацієнт віком 36 років після повернення з полювання самостійно видавив 2 кліщі з місць укусу на шкірі. Укажіть лікарський засіб для профілактики хвороби Лайма в цьому разі.

- a. Гентаміцин
- b. Пеніцилін
- c. Рифампіцин
- d. Доксициклін**
- e. Ванкоміцин

58. Пацієнт віком 40 років скаржиться на підвищення температури тіла до 39^oC, головний біль, біль у суглобах і м'язах, нудоту, діарею. Із анамнезу відомо, що 7 днів тому повернувся з Африки. Об'єктивно спостерігається: ін'екція судин кон'юнктиви, глибоко запалі очі, нерухоме обличчя. У ділянці обличчя, грудної клітки, долонь та підошов візуалізується макулопапульозний висип, що супроводжується лущенням шкіри. На 3-й день захворювання виникла кровотеча із ясен і носа, гематурія, дисфагія. Який найімовірніший діагноз?

- a. Менінгококцемія
- b. Гарячка Ебола**
- c. Лептоспіroz
- d. Вірусний гепатит В
- e. Маллярія

59. Пацієнка віком 38 років скаржиться на озноб і нападоподібне підвищення температури тіла до 40^oC. Температура тіла підвищується кожний третій день та утримується впродовж 8 годин після чого швидко знижується, що супроводжується значним потовиділенням. Із анамнезу відомо, що пацієнка 10 днів тому повернулася з Африки. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, гепатосplenомегалія. Який метод дослідження необхідно виконати для встановлення діагнозу?

- a. Реакцію Асколі
- b. Реакцію Райта-Хедельсона**

- c. Посів крові на гемокультуру
- d. Посів крові на стерильність

e. Товста крапля та мазок крові

60. Після проведення щеплення АДП-М через 30 хв у пацієнта з'явилося відчуття свербежу кінчиків губ, обличчя та язика. Об'єктивно спостерігається: набряк губ, язика та шиї, АТ - 70/40 мм рт. ст. Яку невідкладну допомогу необхідно надати першочергово?

- a. Прикласти лід до місця введення препарату
- b. Провести інгаляцію сальбу坦олом
- c. Розпочати інгаляцію кисню зі швидкістю 15 л/хв
- d. Ввести внутрішньовенно преднізолон 90 мг

e. Ввести внутрішньом'язово епінефрин 0,5 мг в передньолатеральну поверхню стегна

61. Пацієнт віком 30 років скаржиться на підвищення температури тіла до 39,5°C, головний біль, озноб. Об'єктивно спостерігається: хитка хода, гіперемія кон'юнктив, язык обкладений густим білим нальотом. У лівій пахвинній ділянці візуалізується болісне утворення, що змушує пацієнта тримати ногу у вимушенному положенні. Який найімовірніший діагноз?

- a. Сифіліс, первинно-рецидивуюча форма
- b. Туляремія, ульцероглангулярна форма

c. Чума, бубонна форма

- d. Сибирка, шкірна форма
- e. Туберкульозний лімфаденіт

62. Пацієнта віком 22 роки скаржиться на високу температуру тіла, слабкість, першіння в горлі, появу висипу на тілі, біль у суглобах кисті. Об'єктивно спостерігається: на тулубі та кінцівках візуалізується дрібно-плямистий висип, що з'явився на другий день захворювання, збільшенні задньошийні та потиличні лімфатичні вузли. Який найімовірніший діагноз?

- a. Краснуха**
- b. Псевдотуберкульоз
- c. Алергічний дерматит
- d. Скарлатина
- e. Ентеровірусна інфекція

63. Пацієнта віком 35 років скаржиться на помірний біль у горлі, загальну слабкість. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 38,3°C, слизова ротоглотки помірно гіперемована, мигдалини набряклі, покриті сірим плівчастим нальотом, що важко знімається та поширюється на дужки та язичок. Яка тактика ведення пацієнтки?

- a. Обов'язкова шпиталізація, моніторинг стану пацієнтки
- b. Обов'язкова шпиталізація, введення антибіотиків широкого спектра дії
- c. Амбулаторне лікування, введення протидифтерійної сироватки
- d. Амбулаторне лікування, введення антибіотиків широкого спектра дії

e. Обов'язкова шпиталізація, введення протидифтерійної сироватки

64. Пацієнт віком 39 років захворів 3 дні тому, коли з'явилися неприємні відчуття в ділянці укусу (набряк, свербіж, гіперемія шкіри), підвищення температури тіла до 37,4°C, пригнічений настрій. Із анамнезу відомо, що 2 місяці тому був укушений за праву руку бродячою кішкою. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, температура тіла - 39,8°C, слинотеча. Періодично виникають болючі спазми м'язів глотки та гортані. Який найімовірніший діагноз?

- a. Сказ**
- b. Правеце
- c. Феліноз
- d. Ботулізм
- e. Сибирка

65. У пацієнта віком 25 років із діагнозом: хронічний вірусний гепатит В, різко погіршився загальний стан. З'явилися такі симптоми: неадекватна поведінка, пацієнт збуджений та агресивний, виявляються мимовільні рухи пальців рук, марення, порушення мови, зору, атаксія

мімічних м'язів, птоз повік, блювання "кавовою гущею". Який невідкладний стан найімовірніше виник у пацієнта?

a. Гостра печінкова енцефалопатія

b. Анафілактичний шок

c. Септичний шок

d. Гостра ниркова недостатність

e. Гостра наднірникова недостатність

66. Пацієнка віком 27 років скаржиться на підвищення температури тіла до $38,7^{\circ}\text{C}$, сильний біль у горлі в спокої та під час ковтання. Об'єктивно спостерігається: слизова оболонка ротоглотки гіперемована, мигдалини гіпертрофовані з жовтим нальотом у лакунах (знімається шпателем, не кровоточить), із лівого боку м'яке піднебіння набряклє, під слизовою оболонкою візуалізується об'ємне утворення, язичок зміщений вправо, пальпуються збільшенні, болючі підщелепні лімфатичні вузли. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий тонзиліт, лівосторонній паратонзиллярний абсцес

b. Інфекційний мононуклеоз

c. Скарлатина

d. Дифтерія

e. Гострий тонзиліт, правосторонній паратонзиллярний абсцес

67. Пацієнту віком 19 років, із невідомим вакцинальним анамнезом встановлено діагноз: кір. Які специфічні зміни на слизових можна спостерігати у продромальний період захворювання?

a. Симптом Форхгеймера

b. Симптом Розенберга

c. Симптом Kiari

d. Симптом Мурсу

e. Плями Копліка

68. Пацієнт віком 25 років скаржиться на помірний біль в епігастрії, нудоту, одноразове блювання, рідкі випорожнення (до 5 разів за добу, рясні, водянисті, без патологічних домішок), підвищення температури тіла до $37,8^{\circ}\text{C}$. Із анамнезу відомо, що 4 дні тому був у контакті з інфекційним хворим, у якого була екзантема за варіантом "хвороба руки-ноги-рот". Який збудник найімовірніше спричинив захворювання?

a. Ротавірус

b. Умовно-патогенна бактерія

c. Хантавірус

d. Вірус герпесу

e. Ентеровірус

69. Пацієнка віком 55 років скаржиться на підвищення температури тіла до $38,5^{\circ}\text{C}$, повторне блювання, діарею. Із анамнезу відомо, що жінка працює вихователем у дитячому садочку, схожі симптоми спостерігалися у дітей групи, де працює жінка. Об'єктивно виявлено: шкіра бліда, еластичність знижена, гіперемія слизової оболонки дужок, носове дихання утруднене, мізерні слизисті виділення. Живіт здутий, помірна болючість і бурчання кишок. Випорожнення 8 разів за добу, водянисті, рясні, без патологічних домішок. Який збудник найімовірніше спричинив захворювання?

a. Adenovirus

b. Salmonella enteritidis

c. Rotavirus

d. Escherichia coli

e. Norwalkvirus

70. Пацієнт віком 36 років скаржиться на загальну слабкість, головний біль, появу висипу на тулубі з вираженим свербежем. Із анамнезу відомо, що хворіє 4 дні. Об'єктивно спостерігається: на шкірі тулуба, верхніх та нижніх кінцівках, слизових оболонках ротової порожнини, волосистій ділянці голови візуалізується везикульозно-папульозний висип, місцями кірочки, температура тіла - $37,8^{\circ}\text{C}$. Який найімовірніший діагноз?

a. Kip

b. Вітряна віспа

c. Інфекційний мононуклеоз

d. Скарлатина

e. Краснуха

71. Пацієнту віком 28 років шпиталізовано на 2-й день хвороби зі скаргами на виражену слабкість, виділення з носа, вологий кашель, головний біль в лобно-скроневій ділянці, біль під час рухів очними яблуками. Об'єктивно спостерігається: стан середньої тяжкості, обличчя гіперемоване, ін'екція судин склер, гіперемія слизової оболонки ротоглотки, зернистість м'якого піднебіння, дрібні геморагії. Над легенями аускультивно вислуховується везикулярне дихання з жорстким відтінком. Пульс - 88/хв, температура тіла - 39^oC. Який етіотропний препарат необхідно застосувати у цьому разі?

a. Амізон

b. Азитроміцин

c. Озельтамівір

d. Флуконазол

e. Ацикловір

72. Пацієнт віком 34 роки скаржиться на порушення ковтання, слабкість у правій руці, нестійкість під час ходіння. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися через 2 тижні після перенесеного захворювання, що супроводжувалося підвищеннем температури тіла до 37,5^oC, помірним болем у горлі й незначним набряком підшкірної клітковини шиї. Який найімовірніший діагноз?

a. Ботулізм

b. Вірусний менінгоенцефаліт

c. Дифтерійна полінейропатія

d. Поліомієліт

e. Гостре порушення мозкового кровообігу

73. Пацієнт віком 54 роки скаржиться на підвищену втомлюваність. Об'єктивно спостерігається: печінка на глибокому вдиху пальпується на 2 см нижче краю реберної дуги. За результатами аналізу крові виявлено: загальний білірубін - 13,6 мкмоль/л, АлАТ - 124 Од/л, AcAT - 52 Од/л, anti-HAV IgG, anti-HBc IgG, anti-HBs, сумарні anti-HCV. Який найімовірніший діагноз?

a. Вірусний гепатит A

b. Гострий вірусний гепатит C

c. Гострий вірусний гепатит B

d. Хронічний вірусний гепатит B

e. Хронічний вірусний гепатит C

74. Під час огляду пацієнта віком 32 роки виявлено: пацієнт адінамічний, температура тіла - 35,8^oC, шкірні покриви ціанотичні, очі запалі, темні кола навколо очей, афонія, судоми кінцівок, шкіра зібрана в складку не розправляється впродовж 50 с, АТ - 60/40 мм рт. ст., пульс - 140/хв, ЧД - 40/хв, анурія. Який ступінь дегідратації у пацієнта?

a. III

b. IV

c. II

d. Дегідратація відсутня

e. I

75. У пацієнта з дифтерією на 3-тю добу захворювання розвинулися різка слабкість, тахікардія, зниження АТ, блідість шкіри та ціаноз, задишка, кінцівки стали холодними. Надалі виникли брадикардія, загальмованість, пульс став ниткоподібним, шкіра набула землистого відтінку. Яке ускладнення, найімовірніше, виникло у пацієнта?

a. Ранній міокардит

b. Септичний шок

c. -

d. Гостра серцева недостатність

е. Обтурація дихальних шляхів плівками

76. Пацієнта віком 28 років шпиталізовано на 4-й день хвороби зі скаргами на загальну слабкість, підвищення температури тіла до 38°C , незначний біль у горлі. Об'єктивно спостерігається: гіперемія з ціанотичним відтінком слизової оболонки ротоглотки, набряк мигдаликів із сіруватими нальотами, що важко знімаються, помірна болючість регионарних лімfovузлів. Як запобігти розвитку захворювання у контактних осіб?

а. Призначенням імуномодуляторів

б. Введенням відповідного анатоксину

с. Призначенням протизапальних засобів

д. Проведенням антибіотикопрофілактики

е. Введенням специфічної сироватки

77. Пацієнт віком 47 років скаржиться на підвищення температури тіла до 39°C , слабкість, біль у м'язах та кістках, першіння в горлі. Із анамнезу відомо, що 3 дні тому був у контакті з братом, який хворіє на грип. Який метод специфічної експрес-діагностики необхідно використати в цьому разі?

а. ПЛР дослідження змивів з носоглотки

б. Зростання титру антитіл (у 4 рази та більше) у РЗК

с. Імунохроматографічний метод змиву з носоглотки

д. ІФА крові з виявленням специфічних антитіл

е. Вірусологічний метод (посів на курячий ембріон)

78. Пацієнта віком 27 років шпиталізовано в тяжкому стані зі скаргами на нестерпний головний біль, підвищення температури тіла до $39,9^{\circ}\text{C}$, блювання. Із анамнезу відомо, що захворювання почалося гостро з ознобу, головного болю, нежитю, гарячки. Об'єктивно спостерігається: пацієнт збуджений, шкіра бліда, гаряча, на слизовій оболонці губ візуалізується рясний герпетичний висип, АТ - 90/50 мм рт. ст., пульс - 130/хв, визначаються ригідність м'язів потилиці, позитивний симптом Керніга. Який препарат необхідно обрати для емпіричного лікування в цьому разі?

а. Хлорамfenікол

б. Пеніцилін

с. Ацикловір

д. Цефтріаксон

е. Озельтамівір

79. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на біль у животі, діарею, одноразове блювання, загальну слабкість, нежить, першіння в горлі, головний біль, підвищення температури до фебрильних цифр. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - $38,5^{\circ}\text{C}$, ін'екція судин склер, гіперемія кон'юнктив, обличчя та ротоглотки, набряк і зернистість кон'юнктив, серозні виділення з носа, підщелепні лімфатичні вузли дещо збільшені та болючі. Живіт чутливий під час пальпації в епігастрії та навколо пупка. Випорожнення рідкі, без патологічних домішок. Який найімовірніший діагноз?

а. Кишковий ієрсиніоз

б. Аденовірусна інфекція

с. Інфекційний мононуклеоз

д. Легіонельоз

е. Висипний тиф

80. Пацієнта віком 53 роки шпиталізовано зі скаргами на підвищення температури тіла до 39°C , біль у м'язах гомілки, головний біль, одноразове блювання. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - $38,8^{\circ}\text{C}$, АТ - 130/60 мм рт. ст., ЧД - 18/хв, ЧСС - 94/хв, пальпація гомілкових м'язів болюча. Живіт м'який, чутливий під час пальпації в правому підребер'ї. Діурез - анурія, випорожнення - 1 раз, забарвлени. Який найімовірніший діагноз?

а. Отруєння грибами, гостра печінкова недостатність

б. Лептоспіroz, гостра печінкова недостатність

с. Лептоспіroz, гостра ниркова недостатність

д. Вірусний гепатит В, гостра печінкова недостатність

е. Калькульозний холецистит, печінкова коліка

81. Пацієнту віком 25 років шпиталізовано до інфекційної лікарні з діагнозом: кір, тяжкий перебіг. Із анамнезу відомо, що раніше не хворіла та не була щеплена. Удома лишився чоловік, який перехворів на кір у дорослому віці, та семимісячна дитина. Які заходи профілактики необхідно провести щодо контактних членів родини?

a. Вакцинувати лише дитину та зарахувати цю дозу як нульову

b. Спостерігати за контактними членами родини протягом 17-ти днів

c. Провести вакцинацію тільки дитини та вважати цю дозу першою

d. Ввести імуноглобулін людини нормальній чоловікові та дитині

e. Екстрено вакцинувати і чоловіка, і дитину

82. Пацієнта віком 26 років звернулася до лікаря-офтальмолога зі скаргами на зниження гостроти зору, "туман" перед очима, двоїння предметів, гугнявий голос, одноразове блювання, що виникли 2 дні тому. Об'єктивно спостерігається: мідріаз, анізокорія, птоз, сухість слизових оболонок, температура тіла - 36,3^oC, ЧД - 20/хв, пульс - 91/хв, АТ - 100/65 мм рт. ст. Із анамнезу відомо, що напередодні вживала консервований тунець і гриби. Який найімовірніший діагноз?

a. Розлади мозкового кровообігу

b. Неврит зорового нерва

c. Ботулізм

d. Харчова токсикоінфекція

e. Стробуровий енцефаліт

83. Пацієнт віком 29 років скаржиться на здуття живота, нудоту, блювання, рідкі пінисті випорожнення без домішок крові протягом останнього тижня. Об'єктивно спостерігається: сухість слизових оболонок, під час пальпації живіт болючий навколо пупка. За результатами мікроскопії калу виявлено: овальні цисти з двошаровою прозорою оболонкою та кількома ядрами. Який лікарський засіб необхідно призначити?

a. Рифампіцин

b. Триметоприм+сульфаметаксазол

c. Ванкоміцин

d. Ципрофлоксацин

e. Метронідазол

84. Пацієнт віком 24 роки скаржиться на біль у животі, нудоту, відзначає наявність члеників гельмінту на постільній білизні. Із анамнезу відомо, що працює на тваринницькій фермі. Який найімовірніший діагноз?

a. Теніоз

b. Теніаринхоз

c. Ехінококоз

d. Шигельоз

e. Опісторхоз

85. У пацієнтки віком 60 років за результатами обстеження встановлено попередній діагноз: бруцельоз. Який із методів діагностики є провідним, для підтвердження діагнозу бруцельоз?

a. Серологічний

b. Бактеріологічний

c. Біологічний

d. Вірусологічний

e. Бактеріоскопічний

86. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на підвищення температури тіла до 38,2^oC, нежить, сухий кашель, слабкість, почервоніння очей, плямистий висип на шкірі обличчя, шиї та верхньої частини грудної клітки, який на наступний день розповсюдився вниз по тілу та кінцівках. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 38,5^oC, на шкірі обличчя, шиї, тулуба та кінцівок візуалізується рясний плямисто-папульозний висип, на обличчі елементи висипу менш насичені за кольором. Кон'юнктива гіперемована, сльозотеча. Який найімовірніший діагноз?

- a. Краснуха
- b. Інфекційний мононуклеоз
- c. Kip
- d. Вітряна віспа
- e. Скарлатина

87. Який показник необхідно дослідити у вагітної з хронічним гепатитом В для визначення високого ризику перинатального інфікування та вирішення питання призначення противірусного лікування?

- a. Якісне визначення DNA-HBV у крові методом ПЛР
- b. Anti-HBs у крові методом ІФА
- c. HBsAg у крові методом ІФА
- d. Кількісне визначення DNA-HBV у крові методом ПЛР
- e. Anti-HBc IgM методом ІФА

88. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на головний біль, підвищення температури тіла до $38,9^{\circ}\text{C}$, біль у м'язах спини, зниження сили в правій руці. Із анамнезу відомо, що 20 днів тому пацієнта укусив кліщ. Об'єктивно спостерігається: пацієнт млявий, обличчя гіперемоване, рівномірний мідріаз, сила в правій кисті значно знижена. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хвороба Лайма
- b. Кліщовий енцефаліт

- c. Енцефаліт лісу Семлікі
- d. Японський енцефаліт
- e. Менінгококова інфекція

89. Пацієнт віком 26 років нещодавно повернувся після 8-місячного перебування в Судані. Протягом останніх 2-х місяців має виразкові ураження на мочці правого вуха, шиї та ліктях, які лікували антибіотиками місцевого застосування, а потім системними антибіотиками. Часто ночував в наметових містечках, спав під відкритим небом зазнаючи укусів москітів. Об'єктивно спостерігається: виразкові утворення неболючі, не мають запального валика навколо, регіональні лімфатичні вузли збільшені, неболючі. Температура тіла - $36,6^{\circ}\text{C}$. У загальному аналізі крові: лейкоцити - $7\cdot10^9/\text{l}$, еозинофіли - 1%, паличкоядерні нейтрофіли - 1%, сегментоядерні нейтрофіли - 55%, лімфоцити - 35%, моноцити - 8%, ШОЕ - 9 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

- a. Шкірний лейшманіоз

- b. Вісцеральний лейшманіоз
- c. Шкірна форма чуми
- d. Шкірна форма сибірської виразки
- e. Шкірна форма туляремії

90. У пацієнта віком 42 роки з діагнозом тропічна малярія на 3-й день лікування хініном з'явилися інтенсивний біль у ділянці нирок, слабкість, нудота, блювота, міалгія, артралгії. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви блідо-жовті, гепатосplenомегалія, сеча чорного кольору, олігурія. Із анамнезу відомо, що хворіє на тропічну малярію повторно та повторно отримував хінін. Яке ускладнення виникло в пацієнта?

- a. Тромбогеморагічний синдром
- b. Малярійний гепатит
- c. Анафілактична реакція
- d. Гемоглобінурійна гарячка
- e. Малярійний алгід

91. У пацієнта віком 19 років 2 дні тому підвищилася температура тіла до 38°C , на животі з'явилися дрібні плями. На наступний день пацієнт прокинувся та побачив, що все тіло вкрито висипом у вигляді плям, папул та поодиноких везикул (у тому числі і на волосистій частині голови) з прозорим вмістом. Проживає у гуртожитку університету, де навчається. Який найімовірніший діагноз та подальша тактика дій?

- a. Вітряна віспа, шпиталізація за епідеміологічними показаннями
- b. Краснуха, шпиталізація за клінічними показаннями

- c. Вітряна віспа, шпиталізація за клінічними показаннями
- d. Кір, шпиталізація за епідеміологічними показаннями
- e. Вітряна віспа, амбулаторне спостереження

92. Пацієнт віком 43 роки після вживання салату з копченої курки скаржиться на відчуття тяжкості під грудьми, нудоту, блювання, короткочасну діарею, спрагу, сухість у роті, двоїння перед очима. Об'єктивно спостерігається: голос гугнявий, дещо захриплій. Який найімовірніший діагноз?

a. Ботулізм

- b. Сальмонельоз
- c. Черевний тиф
- d. Бруцельоз
- e. Шигельоз

93. Пацієнту віком 48 років із гарячкою до $39,7^{\circ}\text{C}$, слабкістю, міалгіями, олігурією проведено реакцію мікроаглютинації та лізису. Визначено титр 1:1000 до Leptospira Pomona. Оберіть лікарський засіб вибору для етіотропного лікування.

a. Бензилпеніцилін

- b. Стрептоміцин
- c. Еритроміцин
- d. Офлоксацин
- e. Азитроміцин

94. Пацієнту віком 28 років із попереднім діагнозом: менінгококовий менінгіт - проведено діагностичну люмбальну пункцію. Які зміни слід очікувати у спинно-мозковій рідині?

a. Лімфоцитарний плеоцитоз, знижений рівень глюкози

b. Нейтрофільний плеоцитоз, знижений рівень глюкози

c. Лімфоцитарний плеоцитоз, нормальній рівень глюкози

d. -

e. Нейтрофільний плеоцитоз, нормальній рівень глюкози

95. Пацієнт віком 16 років скаржиться на підвищення температури тіла до $37,6^{\circ}\text{C}$, закладеність носа, першіння в горлі, рідкі випорожнення. На 4-й день захворювання стан покращився, однак з'явилися скарги на біль у ногах, став кульгати та "тягнути" ліву ногу, знизилися м'язовий тонус і рефлекси. Чутливість збережена. Який найімовірніший діагноз?

a. Енцефаліт

b. Грип

c. Правець

d. Поліоміеліт

e. Ботулізм

96. Пацієнту віком 33 роки шпиталізовано з діагнозом: дифтерія ротоглотки. Об'єктивно спостерігається: на мигдаликах візуалізуються плівчасті нашарування білуватого кольору з перламутровим відтінком, що важко знімаються шпателем, поверхня під ними кровоточить. Які лікувальні заходи є першочерговими?

a. Введення антибіотиків

b. Інфузійна дезінтоксикаційна терапія

c. Призначення імуномодуляторів

d. Регідратаційна терапія

e. Введення протидифтерійної сироватки

97. Пацієнт віком 36 років скаржиться на рідкі випорожнення у вигляді склистого слизу з домішками крові до 8 разів на добу. Із анамнезу відомо, що 3 тижні тому повернувся з Індії. За результатами ендоскопічного дослідження товстої кишки виявлено: на незміненому тлі слизової оболонки візуалізуються виразки з підритими набряклими краями, їхнє дно вкрите некротичними масами. Який найімовірніший діагноз?

a. Лямбліоз

b. Хвороба Кроне

c. Амебіаз

d. Новоутворення

e. Шигельоз

98. Пацієнт віком 18 років скаржиться на підвищення температури тіла до $38,6^{\circ}\text{C}$, сильний головний біль і блювання. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 2-х днів. Об'єктивно спостерігається: обличчя гіперемоване, ін'екція судин склер, фотофобія, задня стінка глотки гіперемована з дрібними везикулами. Визначається помірне напруження м'язів шиї, симптом Керніга позитивний, симптоми Брудзинського негативні. За результатами аналізу спинномозкової рідини виявлено: ліквор витікає під тиском, прозорий, змішаний плеоцитоз - 500 клітин в 1 мкл, білок - 0,30 г/л, глукоза - 3,36 ммоль/л. Який найімовірніший діагноз?

a. Менінгококовий менінгіт

b. Туберкульозний менінгіт

c. Субарахноїдальний крововилив

d. Ентеровірусний (Коксакі/ECHO) менінгіт

e. Грип

99. У пацієнтки віком 16 років захворювання розпочалося гостро з такої симптоматики: підвищення температури тіла до $38,5^{\circ}\text{C}$, одноразове блювання, біль у животі. Наступного дня загальний стан покращився, температура тіла нормалізувалася. За декілька днів знову піднялась температура тіла до фебрильних показників та пацієнтки не змогла встати на ліву ногу, з'явилася слабкість у цій нозі. Об'єктивно спостерігається: ліва нижня кінцівка - тонус м'язів знижений, сухожильні рефлекси ослаблені, проте бульова та тактильна чутливість збережені. Який найімовірніший діагноз?

a. Лептоспіroz

b. Поліоміеліт

c. Трихінельоз

d. Епідемічна міалгія

e. Менінгоенцефаліт

100. Пацієнт віком 58 років скаржиться на озноб, підвищення температури тіла до 40°C , біль у м'язах. Із анамнезу відомо, що працює зоологом і тиждень тому перебував в одному із тропічних лісів Африки, де його неодноразово кусали комарі. На 4-й день захворювання під час огляду виявлено: сонливість, жовтяницю, анурію. В аналізі крові спостерігається: пряний білірубін - 55 мкмоль/л, непрямий білірубін - 190 мкмоль/л, протромбіновий індекс - 40%, креатинін - 550 ммоль/л. Яке ускладнення виникло в пацієнта?

a. Гемолітико-уремічний синдром

b. Гостра ниркова недостатність

c. Гостра нирково-печінкова недостатність

d. Гостра печінкова недостатність

e. Гемоглобінурійна гарячка

101. У пацієнта віком 18 років за кілька годин після вживання омлету в студентській ідалальні з'явилися загальна слабкість, озноб, підвищення температури тіла до $39,5^{\circ}\text{C}$, нудота, блювання, біль у животі. Згодом приєдналися часті рідкі рясні випорожнення зеленуватого кольору. Який найімовірніший діагноз?

a. Ешерихіоз

b. Холера

c. Ротавірусний гастроентерит

d. Шигельоз

e. Сальмонельоз

102. Пацієнту віком 21 рік встановлено попередній діагноз: вірусний гепатит. За результатами лабораторних досліджень виявлено: загальний та біохімічний аналіз крові в межах норми, ДНК HBV - не виявлено. HBsAg, HBeAg, anti-HBe, anti-HBcor IgM+IgG, anti-HCV IgM+IgG - негативні. Визначаються антитіла до HBsAg. Про що свідчать отримані результати обстеження?

a. Реконвалесцент вірусного гепатиту В

b. Хронічна HBeAg-негативна інфекція

c. Хронічний вірусний гепатит В HBeAg-негативний

d. Пацієнт вакцинований проти гепатиту В

e. -

103. Пацієнка віком 30 років скаржиться на часті водянисті випорожнення, рясне блювання без нудоти, спрагу. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, температура тіла - 35,4^oC, шкіра холодна, тургор значно знижений, риси обличчя загострені, пульс - 130/хв, АТ - 60/30 мм рт. ст., язик сухий, живіт безболісний під час пальпації. Який найімовірніший діагноз?

a. Псевдотуберкульоз

b. Шигельоз

c. Холера

d. Черевний тиф

e. Сальмонельоз

104. Пацієнка віком 34 роки скаржиться на загальну слабкість, підвищення температури тіла до 39^oC, нудоту, пожовтіння шкіри та слизових оболонок. Із анамнезу відомо, що 2 місяці тому перенесла апендектомію. За результатами лабораторних досліджень виявлено: білірубін - 116 ммол/л, АЛАТ - 1120 Од/л, АсАТ - 870 Од/л, HBsAg - негативний, anti-HBsAg - позитивні, anti-HBc - негативні, HBeAg - негативний, anti-HBeAg - негативні, anti-HCV IgM - позитивні. Який найімовірніший діагноз?

a. Хронічний гепатит В

b. Гострий гепатит В+С

c. Гострий гепатит С

d. Хронічний гепатит С

e. Гострий гепатит В

105. Пацієнта віком 20 років шпиталізовано зі скаргами на підвищення температури тіла та озноб. Об'єктивно спостерігається: пацієнт ажитований, на тулубі і кінцівках візуалізується геморагічний висип на тлі вираженого ціанозу, періодично виникають судоми, АТ - 40/0 мм рт. ст., пульс - частий, ниткоподібний. Яке ускладнення найімовірніше виникло у пацієнта?

a. Гостра серцева недостатність

b. Шлунково-кишкова кровотеча

c. Гостра печінкова недостатність

d. Синдром Уотерхауса-Фрідеріксена

e. Гостра ниркова недостатність

106. Пацієнт віком 30 років скаржиться на нудоту, зниження апетиту, тупий біль у животі, біль у правому та лівому підребер'ях. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, пігментація навколо пупкової ділянки та білої лінії живота, пальпаторно - болючість у надчревній ділянці. За результатами ФГДС виявлено: запальні та атрофічні зміни у зацибулинній ділянці дванадцятипалої кишki. Під час мікроскопічного дослідження випорожнень виявлено: трофозоїти. Який найімовірніший діагноз?

a. Амебіаз

b. Шигельоз

c. Лямбліоз

d. Черевний тиф

e. Холера

107. Пацієнка віком 32 роки скаржиться на підвищення температури тіла до 39,5^oC, сильний головний біль, переважно в лобовій ділянці та скронях, біль у м'язах, сухий кашель та подразнювальний біль за грудиною. Об'єктивно спостерігається: гіперемія та набряк обличчя, склерит і слізотеча, висипу на шкірі не виявлено, зів гіперемований. Над легенями вислуховується везикулярне дихання з жорстким відтінком. Менінгеальні симптоми негативні. Укажіть специфічне дослідження для підтвердження діагнозу.

a. IgM до вірусу краснухи методом ІФА

b. RNA віrusу грипу методом ПЛР

c. IgM до вірусу кору методом ІФА

d. IgM до антигену EBV методом ІФА

е. IgM до вірусу CMV методом ІФА

108. Пацієнт віком 27 років скаржиться на підвищення температури тіла до 40^oC, озноб, виражену слабкість, інтенсивний головний біль у лобній ділянці та м'язах. З другого дня захворювання з'явився сухий кашель. Яку етіотропну терапію необхідно призначити в цьому разі?

- a. Ацикловір
- b. Рибавірин
- c. Озелтамівір
- d. Офлоксацин
- e. Інтерферон

109. Пацієнту віком 68 років шпиталізовано до стаціонару на 12-й день хвороби, що розпочалася поступово з появи болю в плечовому суглобі, загальної слабкості, зниження апетиту. За тиждень потемніла сеча та з'явилася жовтяниця. Об'єктивно спостерігається: свідомість на рівні сопору, шкіра та склери жовтяничні. На тулубі візуалізується рясний геморагічний висип. Температура тіла - 38^oC. Із анамнезу відомо, що пацієнта 3 місяці тому перенесла резекцію шлунка. Який невідкладний стан виник у пацієнтки?

- a. Гостра ниркова недостатність
- b. Синдром дисемінованого внутрішньосудинного згортання
- c. Набряк-набухання головного мозку
- d. Синдром Уотерхауса-Фрідеріксена
- e. Гостра печінкова енцефалопатія

110. Пацієнт, який перебуває на лікуванні з приводу гострого вірусного гепатиту В, під час вранішнього огляду знайдений з порушенням свідомості. Об'єктивно спостерігається: рівень свідомості за шкалою ком Глазго - 10 балів. Вогнищевої неврологічної симптоматики та менінгеальних знаків не виявлено. Шкіра та склери інтенсивно жовті, рясно вкриті потом. Слизові рожеві. ЧД - 24/хв, SpO₂ - 98%, АТ - 180/90 мм рт. ст., ЧСС - 100/хв. За результатами біохімічного дослідження крові виявлено: загальний білірубін - 280 мкмоль/л, пряний білірубін - 180 мкмоль/л, АлАТ - 1200 Од/л, тимолова проба - 8 Од/л, глукоза - 2,0 ммоль/л, МНС - 1,2, протромбіновий індекс - 70%, протромбіновий час - 12 с, фібриноген - 3,1 г/л. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- a. Гіпоглікемія
- b. Менінгіт
- c. Отруєння невідомою нейротоксичною речовиною
- d. Гостре порушення мозкового кровообігу
- e. Гостра печінкова енцефалопатія

111. Пацієнт віком 19 років скаржиться на тривалу постійну гарячку, загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що пацієнт 6 місяців тому повернувся з Індії. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, землистого відтінку, у ділянці правого передпліччя візуалізується фурункулоподібний інфільтрат бурого кольору, з невеликою ямкою в центрі, некротичний гінгівіт, виражена гепатосplenомегалія. За результатами аналізу крові виявлено: анемія, тромбоцитопенія, лейкопенія, лімфоцитоз. Який найімовірніший діагноз?

- a. Лейшманіоз
- b. Сибирка
- c. Туляремія
- d. Чума
- e. Малярія

112. Пацієнт віком 53 роки скаржиться на підвищення температури тіла до 37,8^oC, біль у суглобах, збільшення периферичних лімфатичних вузлів. Із анамнезу відомо, що 3 тижні тому пацієнта вкусив кліщ. На місці укусу через тиждень з'явилось почервоніння, яке збільшувалося в розмірах. Який найімовірніший діагноз?

- a. Везикульозний рикетсіоз
- b. Туляремія
- c. Лейшманіоз

d. Кліщовий енцефаліт

e. Хвороба Лайма

113. Пацієнка віком 37 років скаржиться на утруднене ковтання та відкривання рота, напруження жувальних м'язів, пітливість, головний біль. Об'єктивно спостерігається: тризм жувальних м'язів, "кардонічна посмішка", дисфагія. Який найімовірніший діагноз?

a. Ботулізм

b. Паратонзиллярний абсцес

c. Правець

d. Сказ

e. Менінгоенцефаліт

114. Пацієнка віком 37 років скаржиться на підвищення температури тіла до $37,4^{\circ}\text{C}$, слабкість, біль у попереково-крижковому відділі хребта, лівому коліnnому та гомілковостопному суглобах, їх набряк. Із анамнезу відомо, що працює продавцем у м'ясній лавці, хворіє протягом 2-х місяців. За результатами лабораторних досліджень виявлено: ШОЕ - 30 мм/год, паличкоядерні нейтрофіли - 8%, лейкоцити - $9,5 \cdot 10^9/\text{l}$, протромбіновий індекс - 105%, фібриноген - 5,99 г/л, біохімічний аналіз крові без особливостей. Яке специфічне дослідження необхідно провести для встановлення діагнозу?

a. Антинуклеарні антитіла (ANA)

b. Anti-HBcor IgM+IgG, anti-HCV IgM+IgG

c. IgG до Yersinia pseudotuberculosis

d. Реакцію Райта-Хеддельсона

e. IgM і IgG до Borrelia burgdorferi

115. У пацієнта віком 34 роки захворювання розпочалося поступово, із повільним нарощанням гарячки та інтоксикації, на 9-й день хвороби з'явився нерясний розеользовий висип на шкірі живота. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, температура тіла - $40,2^{\circ}\text{C}$, пульс - 80/хв, АТ - 100/65 мм рт. ст., язик обкладений, живіт здутий, гепатосplenомегалія. Який найімовірніший діагноз?

a. Висипний тиф

b. Шигельоз

c. Псевдотуберкульоз

d. Черевний тиф

e. Вірусний гепатит А

116. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на прогресуючу м'язову слабкість, сухість у ротовій порожнині, погіршення зору, порушення ковтання. Із анамнезу відомо, що 5 днів тому вживав у їжу консервовану рибу домашнього приготування. Випорожнення не було 2 дні. Об'єктивно спостерігається: мідріаз, помірний двобічний птоз. Який препарат необхідно призначити першочергово у цьому разі?

a. Ботулінічний імуноглобулін людський

b. Бензилпеніциліну натрієву сіль

c. Діоксид кремнію

d. Метронідазол

e. Гетерогенний гептавалентний ботулінічний антитоксин

117. Пацієнт віком 33 роки скаржиться на слабкість, головний біль, підвищення температури тіла до $38,2^{\circ}\text{C}$, незначний біль у м'язах шиї та плечового поясу, дисфагію. Із анамнезу відомо, що 10 днів тому пацієнта вкусив кліщ. Об'єктивно спостерігається: психомоторне збудження із втратою орієнтації в просторі та часі. Обличчя, кон'юнктиви та шия гіперемовані, парези мімічних м'язів і м'язів язика, міоклонії. АТ - 80/50 мм рт. ст., пульс - 66/хв. Який найімовірніший діагноз?

a. Хвороба Лайма

b. Kip

c. Хвороба Брілла

d. Кліщовий енцефаліт

e. Менінгококцемія

118. Пацієнт віком 35 років звернувся до травмпункту з пораненням нижньої кінцівки. Із анамнезу відомо, що останнє щеплення було 8 років тому. Об'єктивно спостерігається: забруднена рана довжиною 5-6 см з нерівним краями. Яка тактика щодо екстреної специфічної профілактики правця у цьому разі?

- a. Ввести противірусний людський імуноглобулін (ППЛІ)
- b. Ввести правцевий анатоксин (АП)
- c. Тільки хірургічна обробка рани
- d. Ввести правцевий анатоксин (АП) і противірусний людський імуноглобулін (ППЛІ)**
- e. Призначити антибіотик метронідазол

119. Пацієнт віком 19 років скаржиться на іктеричність шкіри та слизових оболонок, темний колір сечі, знебарвлення випорожнень. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж тижня, жовтяниця з'явилася 3 дні тому. З появою жовтяниці поліпшилося самопочуття та відновився апетит. Об'єктивно спостерігається: шкіра іктерична, печінка на глибокому вдиху пальпується на 3 см нижче реберної дуги, сеча темно-коричневого кольору. Яке дослідження необхідно призначити для етіологічної верифікації діагнозу?

- a. Anti-HAV IgG
- b. Anti-HCV IgM
- c. Anti-HCV IgG
- d. Anti-HAV IgM**
- e. Anti-HBc IgM

120. Пацієнт віком 17 років скаржиться на печіння в очах, рясні виділення з носа, кашель. Об'єктивно спостерігається: обличчя набрякле, склерит, на шкірі шиї та обличчя візуалізується плямисто-папульозний висип, дрібна біла енантема біля нижніх кутніх зубів. Аускультивно над легенями вислуховується жорстке дихання, поодинокі сухі хрипи. Який найімовірніший діагноз?

- a. Кіп**
- b. Ентеровірусна інфекція
- c. Краснуха
- d. Скарлатина
- e. Ієрсиніоз

121. Жінка віком 32 роки звернулася до лікаря у зв'язку з тим, що два дні тому на сімейному святі контактувала з хворим на кір племінником. Із анамнезу відомо, що пацієнта на кір не хворіла, щеплення від кору не отримувала. Які заходи профілактики необхідно рекомендувати першочергово?

- a. Ввести вакцину КПК упродовж 72 год від контакту**
- b. Інтерферонотерапія впродовж 5 діб
- c. Ввести вакцину КПК та донорський імуноглобулін
- d. Ввести донорський імуноглобулін
- e. Динамічне спостереження впродовж 21 дня

122. Пацієнка віком 27 років скаржиться на головний біль, біль у животі, м'язах, суглобах, рідкі випорожнення до 5 разів на добу, підвищення температури тіла. Об'єктивно спостерігається: обличчя гіперемоване, позитивні симптоми "рукавичок", "шкарпеток", гепатомегалія, болючість під час пальпації в правій здухвинній ділянці, температура тіла - 37,5°C. Який найімовірніший діагноз?

- a. Сальмонельоз
- b. Аденовірусна інфекція
- c. Псевдотуберкульоз**
- d. Паратиф А
- e. Скарлатина

123. Пацієнт віком 35 років скаржиться на слабкість, втомлюваність, погіршення апетиту, періодичну нудоту, важкість у правому підребер'ї, темну сечу. Встановлено попередній діагноз: гепатит С. Укажіть препарати для етіотропного лікування в цьому разі.

- a. Інгібітори зворотної транскриптази

b. Інгібтори протонної помпи

c. Інгібтори протеолізу

d. Інгібтори інтегрази

e. Інгібтори протеаз та полімерази

124. Пацієнка віком 45 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38,5°C, головний біль. Із анамнезу відомо, що жінка працює на тваринницькій фермі. Об'єктивно спостерігається: на шкірі передпліччя правої руки візуалізується виразка, вкрита безболісним чорним струпом, оточена численними міхурцями та набряком. Аксиллярні лімфатичні вузли праворуч збільшені, безболісні. Який найімовірніший діагноз?

a. Сибірка

b. Хвороба від котячих подряпин

c. Чума

d. Бешиха

e. Туляремія

125. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на появу гіперемії шкіри зовнішньої поверхні стегна, що виглядає як "бичаче око", овальної форми, до 20 см у діаметрі. Із анамнезу відомо, що 3 тижні тому пацієнта укусив кліщ. Який найімовірніший діагноз?

a. Алергічний дерматит

b. Хвороба Лайма

c. Атопічний дерматит

d. Епідермофітія

e. Бешиха (ерitemатозна форма)

126. Пацієнт віком 33 роки скаржиться на біль у попереку, зменшення добової кількості сечі, гарячку, біль у м'язах, іктеричність шкірних покривів. Із анамнезу відомо, що вільний час проводить за риболовлею. За результатами аналізу сечі виявлено: гіперлейкоцитоз, значне прискорення ШОЕ. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий гломерулонефрит

b. Лептоспіroz

c. Сальмонельоз

d. Черевний тиф

e. Вірусний гепатит A

127. У пацієнта захворювання перебігає з гіпертермією до 40°C та сильним болем у місці нерухомого конгломерату збільшених, гарячих на дотик пахових лімфовузлів із набряком підшкірної клітковини. Пацієнта шпиталізовано до спеціалізованого закладу, а всіх осіб, які з ним контактували, розмістили в ізоляторі. Які заходи необхідно розпочати щодо контактних осіб?

a. Введення специфічної антитоксичної сироватки

b. Введення нормального людського імуноглобуліну

c. Проведення антибіотикопрофілактики

d. Проведення вакцинації

e. Введення інтерферону

128. Пацієнт віком 45 років скаржиться на виражений біль у горлі, підвищення температури тіла до 38,6°C. Об'єктивно спостерігається: слизова оболонка ротоглотки з ціанотичним відтінком, мигдалини збільшені, покриті білими хрящоподібними плівками, що розповсюджуються на м'яке піднебіння. Під час спроби зняти нашарування слизова оболонка під ним кровоточить. Підщелепні лімфовузли - 2,0 см, чутливі під час пальпації. Який найімовірніший діагноз та яку терапію необхідно призначити?

a. Кандидоз ротоглотки, протигрибкові препарати

b. Інфекційний мононуклеоз, ацикловір

c. Скарлатина, антибіотикотерапія

d. Дифтерія, протидифтерійна сироватка, антибіотикотерапія

e. Гострий тонзиліт, антибіотикотерапія

129. Пацієнт віком 18 років скаржиться на біль у горлі, що посилюється під час ковтання, підвищення температури тіла до $38,5^{\circ}\text{C}$ Об'єктивно спостерігається: мигдалики збільшені, наявний наліт на них, що легко знімається шпателем, шийна лімфаденопатія. Кашель та задишка відсутні. Який найімовірніший діагноз?

a. Перитонзиллярний абсцес

b. Дифтерія

c. Стрептококовий тонзиліт

d. Грип

e. Кір

130. Пацієнт віком 39 років скаржиться на напади гарячки, що повторюються через день. Із анамнезу відомо, що нещодавно повернувся з Африки. Об'єктивно спостерігається: іктеричність склер і шкіри, гепатосplenомегалія. Який найімовірніший діагноз?

a. Гарячка Ебола

b. Жовта гарячка

c. Черевний тиф

d. Чума

e. Малярія

131. Пацієнт звернувся до лікаря на 2-гу добу після укусу вуличної кішки. Об'єктивно спостерігається: на кистях обох рук глибокі сліди укусів, подряпини з геморагічними кірками. Який метод профілактики сказу необхідно використати в цьому разі?

a. Антирабічна вакцина + антибактеріальна терапія

b. Антирабічна вакцина + антирабічний імуноглобулін

c. Промивання ран під струменем води з милом, обробка країв ран 70%-им етиловим спиртом

d. -

e. Антирабічний імуноглобулін + антибактеріальна терапія

132. Пацієнт віком 27 років скаржиться на гіркоту в роті, нудоту, блевання, біль у правому підребер'ї та епігастральний ділянці. Об'єктивно спостерігається: живіт м'який, чутливий у правому підребер'ї та гастродуоденальній ділянці. За результатами аналізу крові виявлено: лейкоцити - $11\cdot10^9/\text{l}$, еозинофіли - 15%. Із анамнезу відомо, що пацієнт вживав в'ялену рибу карпових видів. Який найімовірніший діагноз?

a. Токсокароз

b. Трихінельоз

c. Фасціольоз

d. Стронгілоїдоз

e. Опісторхоз

133. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на нудоту, нападоподібний біль унизу живота, рідкі водянисти випорожнення без патологічних домішок. В анамнезі: лікування цiproфлоксацином перорально з приводу інфекції сечовидільної системи. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, живіт під час пальпації болючий. За результатами аналізу калу виявлено: C)*difficile* токсин A/B. Який антибактеріальний лікарський засіб необхідно призначити пацієнтові?

a. Азитроміцин

b. Гентаміцин

c. Левофлоксацин

d. Ванкоміцин

e. Рифампіцин

134. Пацієнт віком 33 роки скаржиться на біль у ділянці правого підребер'я, рідкі випорожнення з домішками крові. Із анамнезу відомо, що останній рік після повернення з Азії періодично турбує діарея, що змінюється періодами закрепу. Останні три місяці турбувало відчуття важкості в правому підребер'ї, періодично підвищувалася температура тіла, знизилася маса тіла. Об'єктивно спостерігається: пацієнт астенічний, шкіра чиста, бліда, живіт м'який, чутливий уздовж товстого кишечника, гепатомегалія, край печінки болючий під час пальпації. Пульс - 92/хв, AT - 100/60 мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

a. Шигельоз

b. Амебіаз

- c. Опісторхоз
- d. Ехінококоз
- e. Черевний тиф

135. Пацієнта віком 45 років шпиталізовано до інфекційного стаціонару. Об'єктивно спостерігається: рівень свідомості за шкалою ком Глазго - 10 балів, температура тіла - 38,7°C, пульс - 108/хв, АТ - 150/90 мм рт. ст., ЧД - 26/хв, на шкірі тулуба та кінцівок візуалізуються поодинокі геморагічні елементи висипу, живіт м'який, перистальтика вислуховується, діурез відсутній протягом 12 год. За результатами дослідження виявлено: прокальцитонін - 12 нг/мл. Який найімовірніший діагноз?

a. Пневмонія

b. Сепсис

- c. Гостра ниркова недостатність
- d. Набряк головного мозку
- e. Менінгіт

136. Пацієнт віком 33 роки скаржиться на біль у літкових м'язах, гарячку, головний біль, жовтяницю. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, іктеричність склер і шкіри, геморагічний висип на тулубі та кінцівках, гепатомегалія, АТ - 180/120 мм рт. ст., діурез - 50 мл. За результатами аналізу крові виявлено: креатинін - 670 мкмоль/л, сечовина - 48 ммоль/л. Який найімовірніший діагноз?

a. Гостра надніркова недостатність

b. Гостра дихальна недостатність

c. Гостра серцева недостатність

d. Гостра печінкова недостатність

e. Гостра ниркова недостатність

137. Пацієнта віком 42 роки шпиталізовано до інфекційної лікарні. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви блідо-іктеричні, пацієнт не реагує на зовнішні подразники, гепатосplenомегалія, м'язовий гіпертонус, тризм, АТ - 70/30 мм рт. ст., пульс - 150/хв, ниткоподібний. Аускультивно - тони серця глухі, систолічний шум на верхівці, дихання шумне, періодично за типом Чейна-Стокса. Позитивні симптоми Керніга, Брудзинського. За результатами дослідження товстої краплі крові виявлено: паразитемію, плазмодії. Який найімовірніший діагноз?

a. Гостра печінкова недостатність

b. Лептоспіroz

c. Малярійна кома

d. Септичний шок

e. Синдром Уотерхауса-Фрідеріксена

138. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на підвищення температури тіла до 39,5°C, біль у літкових м'язах і м'язах попереку, через декілька днів зменшилася кількість сечі. Із анамнезу відомо, що пацієнт часто рибалить. Об'єктивно спостерігається: ін'екція судин склер, жовтяниця, гепатолієнальний синдром. Який механізм передачі характерний для цього захворювання?

a. Трансмісивний

b. Контактний

c. Повітряно-крапельний

d. Вертикальний

e. Парентеральний

139. У жінки віком 30 років під час планового скринінгу на парентеральні вірусні гепатити з приводу вагітності виявлено маркери гепатиту В. Скарг пацієнтки не висловлює. В анамнезі: оперативне втручання з приводу полікістозу яєчників рік тому. Персистенція якого серологічного показника у вагітних свідчить про високий ризик перинатальної передачі HBV?

a. HBsAg

b. Anti-HBc IgG

c. Anti-HBsAg

d. HBcAg

e. HBeAg

140. Пацієнт віком 30 років скаржиться на біль в епігастрії, блювання "фонтаном", рідкі смердючі випорожнення зеленого кольору. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися через 10 год після вживання в їжу курячих яєць. Об'єктивно спостерігається: стан середньої тяжкості, шкіра бліда, акроціаноз, пульс - 90/хв, слабкого наповнення, АТ - 100/70 мм рт. ст., температура тіла - 37,5^oC, язик сухий, живіт болючий в епігастральний ділянці та навколо пупка. Який найімовірніший діагноз?

a. Холера

b. Шигельоз

c. Харчова токсикоінфекція

d. Сальмонельоз

e. Вірусний гепатит А

141. Пацієнт віком 49 років скаржиться на підвищення температури тіла до 40^oC, біль у правій здухвинній ділянці, набряк і збільшення лімфатичного вузла у цій ділянці. Об'єктивно спостерігається: у ділянці правої пахової ділянки візуалізується вузол діаметром до 6 см без чітких меж, різко болючий, шкіра над ним гіперемована з ціанотичним відтінком. Із анамнезу відомо, що пацієнт нещодавно повернувся з Індії. Який найімовірніший діагноз?

a. Сибірка

b. Туляремія

c. Чума

d. Лептоспіroz

e. Лімфогранулематоз

142. Пацієнту віком 34 роки встановлено діагноз: псевдотуберкульоз, призначено лікування. Після в/в введення 400 мг цiproфлоксацину пацієнт поскаржився на свербіж верхньої половини тулуба, утруднене дихання, запаморочення. Об'єктивно спостерігається: у ділянці шиї та верхнього плечового поясу візуалізується еритематозний висип, АТ - 40/0 мм рт. ст., пульс - 110/хв, ЧД - 26/хв. Яке ускладнення найімовірніше виникло у пацієнта?

a. Анафілактичний шок

b. Септичний шок

c. Гостра печінкова недостатність

d. Гостра дихальна недостатність

e. Гіпоглікемічна кома

143. Пацієнтки віком 40 років скаржиться на свербіж у ділянці пальців правої руки. Із анамнезу відомо, що 2 дні тому поранила руку під час оброблення риби. Об'єктивно спостерігається: у ділянці 2-3-го пальців правої руки візуалізується обмежена від здорової шкіри еритема з фіолетовим відтінком, температура тіла - 37,5^oC) У загальному аналізі крові: лейкоцити - 15·10⁹/л. Який найімовірніший діагноз?

a. Сибірка

b. Флегмона

c. Панарицій

d. Бешиха

e. Ерізипелоїд

144. Пацієнт віком 78 років із діагнозом: холера - знаходиться у стані сопору. Об'єктивно спостерігається: риси обличчя загострені, тургор шкіри знижений, шкіра суха, зморщена на кистях, акроціаноз, тонічні судоми м'язів гомілок, температура тіла - 33,5^oC, пульс ниткоподібний, АТ - 50/20 мм рт. ст., тони серця глухі. Язик і склери сухі, живіт м'який, безболісний, печінка та селезінка не пальпуються. Анурія. Виберіть препарат для проведення інфузійної патогенетичної терапії в цьому разі.

a. Розчин глюкози 5%

b. Розчин Рінгера

c. Розчин реосорблакта

- d. Розчин альбуміну 5%
- e. Розчин натрію хлориду 0,9%

145. Пацієнта віком 35 років скаржиться на слабкість, нудоту, дворазове блювання, "туман" перед очима, розлади ковтання. Із анамнезу відомо, що нещодавно вживала спиртні напої, консервовані гриби домашнього виготовлення та яєчню. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 36,2^oC, птоз, мідріаз, анізокорія, інспіраторна задишка. Який найімовірніший діагноз?

- a. Сальмонельоз
- b. Харчова токсикоінфекція
- c. Ботулізм
- d. Отруєння сурогатами алкоголю
- e. Отруєння грибами

146. Пацієнта віком 20 років шпиталізовано до інфекційної лікарні на 3 день хвороби без свідомості з клоніко-тонічними судомами. Зі слів родичів, захворювання почалося з високої температури тіла (41^oC) та сильного головного болю. Об'єктивно спостерігається: визначаються ригідність потиличних м'язів та позитивний симптом Керніга. Під час проведення люмбальної пункції спинномозкова рідина витікає під підвищеним тиском. За результатами бактеріоскопічного дослідження ліквора виявлено: грамнегативні диплококи бобоподібної форми зі спільною капсuloю, які розташовуються всередині лейкоцитів. Який збудник, найімовірніше, викликав захворювання?

- a. *Neisseria meningitidis*
- b. *Staphylococcus aureus*
- c. *Klebsiella pneumoniae*
- d. *Listeria monocytogenes*
- e. *Streptococcus pyogenes*

147. Пацієнта віком 20 років скаржиться на підвищення температури тіла до 39^oC, головний біль, слабкість, біль у горлі. Об'єктивно спостерігається: збільшенні шийні лімфатичні вузли, на мигдаликах візуалізуються білі нашарування, гепатосplenомегалія. За результатами аналізу крові виявлено: лейкоцитоз зі значним збільшенням кількості лімфоцитів і моноцитів, атипові мононуклеари. Який найімовірніший діагноз?

- a. Скарлатина
- b. Kip
- c. Інфекційний мононуклеоз
- d. Псевдотуберкульоз
- e. Краснуха

148. Пацієнт віком 35 років скаржиться на слабкість, підвищену втомлюваність, нудоту, дискомфорт у правому підребер'ї. За результатами лабораторних досліджень виявлено: підвищення показників АЛТ та АСТ у 5 разів, anti-HCV IgM coreAg (+), anti-HCV IgG coreAg (-), anti-NS-3 IgG (-), anti-NS-4 IgG (-), anti-NS-5 IgG (-), RNA HCV (+). Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий гепатит С
- b. Латентна стадія гепатиту С
- c. Хронічний гепатит С
- d. Пастінфекція HCV
- e. Стадія реактивації хронічного гепатиту С

149. Пацієнта віком 47 років скаржиться на підвищення температури тіла, біль у животі, суглобах, рідкі випорожнення. Із анамнезу відомо, що працює на овочесховищі, полюблєє вживати овочеві салати. Овочі не завжди міє. Об'єктивно спостерігається: шкіра звичайного кольору, візуалізується рожево-папульозний висип на кінцівках, живіт болючий в ілеоцекальній ділянці, температура тіла - 38,5^oC, випорожнення рідкі з домішками слизу до 6 разів на добу. Який найімовірніший діагноз?

- a. Черевний тиф
- b. Харчова токсикоінфекція
- c. Сальмонельоз

d. Шигельоз

e. Ієрсиніоз

150. Пацієнт віком 39 років скаржиться на постійний кашель упродовж 2-х місяців, пітливість у нічний час, загальну слабкість, діарею, втрату маси тіла на 15 кг. Із анамнезу відомо, що приймає наркотичні засоби. Лікувався антибактеріальними препаратами, стан не покращився. Яке дослідження необхідно виконати у цьому разі?

a. Обстеження на TORCH-інфекції

b. Маркери вірусного гепатиту А

c. Товста крапля крові на малярійний плазмодій

d. Реакцію Райта

e. Антитіла до ВІЛ