

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ І ТЕХНОЛОГІЙ
У ТВАРИННИЦТВІ

Кафедра інфекційних та інвазійних хвороб

СИТУАЦІЙНІ ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ
з дисципліни
«Епізоотологія та інфекційні хвороби»
для здобувачів другого (магістерського) рівня
вищої освіти
спеціальності Н6 (211) «Ветеринарна медицина»



м. Кам'янець-Подільський
2025 рік

УДК 636.07:616-022.53

Укладач: Тетяна КАРЧЕВСЬКА, доцентка, кандидатка ветеринарних наук, асистент кафедри інфекційних та інвазійних хвороб

*Рекомендовано до друку науково-методичною радою
Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»
(протокол № 10 від 30.10. 2025 р.)*

Рецензенти:

Наталія СУСЛОВА, кандидатка ветеринарних наук, доцентка, завідувачка кафедри клінічної діагностики та внутрішніх хвороб тварин Дніпровського державного аграрно-економічного університету

Тетяна СУПРОВИЧ, докторка с.-г. наук, професорка, завідувачка кафедри гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби Національної поліції України ЗВО «ПДУ»

Ситуаційні тестові завдання з дисципліни «Епізоотологія та інфекційні хвороби» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н6 (211) «Ветеринарна медицина»/ Тетяна КАРЧЕВСЬКА. Кам'янець-Подільський: ЗВО «ПДУ», 2025. 42 с.

Ситуаційні тестові завдання з дисципліни «Епізоотологія та інфекційні хвороби» призначені для перевірки знань і практичних навичок здобувачів у виявленні, профілактиці та контролі інфекційних захворювань тварин різних видів. Завдання спрямовані на розвиток умінь аналізувати епізоотичні ситуації, оцінювати ризики поширення хвороб та пропонувати ефективні заходи ветеринарного контролю.

ЗМІСТ

стор.

Передмова.....	3
Змістовий модуль 1. Інфекційні хвороби спільні для декількох видів тварин.....	5
Змістовий модуль 2. Факторні хвороби молодняка.....	9
Змістовий модуль 3. Інфекційні хвороби жуйних.....	13
Змістовий модуль 4. Інфекційні хвороби свиней.....	20
Змістовий модуль 5. Інфекційні хвороби коней.....	24
Змістовий модуль 6. Інфекційні хвороби птахів.....	28
Змістовий модуль 7. Інфекційні хвороби хутрових звірів та дрібних тварин, бджіл і риб.....	32
Рекомендовані інформаційні джерела.....	41

Передмова.

Дисципліна «Епізоотологія та інфекційні хвороби» є однією з базових у підготовці майбутніх фахівців ветеринарної медицини. Її вивчення формує у здобувачів систему знань про закономірності виникнення, поширення, перебігу та ліквідації інфекційних хвороб тварин, забезпечує розуміння ролі ветеринарного спеціаліста у профілактиці та боротьбі з епізоотичними процесами. З огляду на сучасні виклики, пов'язані зі зростанням інтенсивності тваринництва, глобалізацією торгівлі тваринами і продуктами тваринного походження, актуальність практичної підготовки здобувачів у цій галузі постійно зростає.

Методична розробка укладена відповідно до робочої програми навчальної дисципліни і призначена для поглиблення теоретичних знань та формування клініко-аналітичного мислення здобувачів. До збірника увійшли ситуаційні тестові завдання, які охоплюють основні нозологічні форми інфекційних хвороб різних видів тварин: великої рогатої худоби, свиней, коней, дрібних жуйних, хутрових звірів, собак, котів, птиці, бджіл та риб.

Запропоновані завдання мають практичну спрямованість: вони моделюють реальні виробничі ситуації, з якими зустрічається лікар ветеринарної медицини у своїй щоденній діяльності. Робота з такими завданнями сприяє розвитку навичок диференціальної діагностики, логічного мислення, аналізу клінічних, патолого-анатомічних та епізоотологічних даних, а також прийняття оптимальних рішень у конкретних випадках.

Збірник може використовуватись під час аудиторних занять, самостійної підготовки здобувачів, проведення модульного контролю знань, а також у процесі виробничої практики. Матеріал розробки відповідає вимогам освітньо-професійної програми підготовки фахівців зі спеціальності Н6 (211) «Ветеринарна медицина» та спрямований на формування професійних компетентностей майбутнього лікаря ветеринарної медицини.

Змістовий модуль 1. Інфекційні хвороби спільні для декількох видів тварин.

1. У селі загинула корова без попередніх клінічних ознак. Господар вирішив провести розтин трупа. При цьому було помічено: труп швидко роздувся, з отворів витікала темна, не згорнута кров, селезінка була значно збільшена, дрябла.

Питання: Яке захворювання найімовірніше в даному випадку?

- a) Пастерельоз
- b) Сап
- c) Сибірка
- d) Емфізематозний карбункул

2. Під час щорічної туберкулізації великої рогатої худоби в одному з комплексів три корови дали позитивну реакцію. У господарстві тривале утримання тварин у закритому приміщенні, погана вентиляція.

Питання: Які дії необхідно виконати в першу чергу?

- a) Провести лікування антибіотиками
- b) Ізолювати тварин і направити на забій із ветсанекспертизою
- c) Повторити пробу через 10 днів
- d) Провести вакцинацію

3. На вівцефермі протягом місяця відмічають аборти на пізніх строках, затримання посліду, народження слабких ягнят. У чабанів почали спостерігатись підвищення температури, біль у суглобах, пітливість.

Питання: Яке захворювання слід запідозрити в першу чергу?

- a) Лептоспіроз
- b) Бруцельоз
- c) Лістеріоз
- d) Токсоплазмоз

4. У господарстві, розташованому біля водойми, серед корів спостерігають жовтяничність слизових оболонок, анорексію, зниження надоїв, аборти. При дослідженні сечі — спіралеподібні мікроорганізми.

Питання: Найімовірніше джерело інфекції -це:

- a) Гризуни або свині
- b) Птахи
- c) Кліщі
- d) Люди

5. На молочній фермі після згодовування силосу з ознаками плісняви в овець виникли нервові явища: кружляння по колу, парези, смерть.

Питання: Який попередній діагноз можливий і який шлях зараження найімовірніший?

- a) Аліментарний (через неякісний силос)
- b) Через укуси комах
- c) Повітряно-крапельний
- d) Трансмісивний

6. Працівники зернотоку повідомили про загибель великої кількості мишоподібних гризунів. Через декілька днів один робітник захворів з ознаками лихоманки, збільшення шийних лімфовузлів.

Питання: Можливий попередній діагноз і найімовірніший шлях зараження людини?

- a) Контактний
- b) Повітряно-пиловий
- c) Через укуси комах
- d) Харчовий

7. Через кілька днів після кастрації коня без дотримання асептики у тварини з'явилися судоми, «сміхова» гримаса, ускладнене ковтання, ригідність кінцівок.

Питання: Назвати можливий попередній діагноз і збудника хвороби:

- a) *Clostridium tetani*
- b) *Clostridium chauvoei*
- c) *Clostridium septicum*
- d) *Clostridium perfringens*

8. У корови після отелення на промежині з'явився гарячий болючий набряк, що швидко поширюється. При розтині відзначається темний колір м'язової тканини, неприємним запахом, при натисканні чути крепітацію.

Питання: Назвати можливий попередній діагноз і збудника хвороби:

- a) *Clostridium septicum*
- b) *Clostridium chauvoei*
- c) *Bacillus anthracis*
- d) *Clostridium tetani*

9. На фермі серед великої рогатої худоби спостерігають підвищення температури, слинотечу, утворення афтових пухирців у ротовій порожнині, на вимені та між ратицями. Схожі ураження виявили у свиней.

Питання: До якої родини належить вірус ящуру?

- a) Adenoviridae
- b) Picornaviridae
- c) Herpesviridae
- d) Poxviridae

10. Кішка після контакту з лисицею через 2 тижні стала агресивною, нападала на людей, відмовлялась від води, спостерігалась сильна слинотеча, косоокість.

Питання: Яке захворювання найімовірніше?

- a) Хвороба Ауескі
- b) Сказ

- c) Лістеріоз
- d) Чума м'ясоїдних

11. У вівчарні серед молодняка виявили підвищення температури, пригнічення, висипання на шкірі морди, губ і вимені, далі висипання переходили у струпи. На цю хворобу хворіли також кози.

Питання: Назвіть попередній діагноз і вкажіть найімовірнішого збудника:

- a) Вірус родини Poxviridae
- b) Вірус родини Herpesviridae
- c) Вірус родини Adenoviridae
- d) Вірус родини Flaviviridae

12. У господарстві почали реєструватись у кіз аборти на пізніх термінах, народження нежиттєздатних козенят. Під час лабораторного дослідження при мікроскопії плаценти знайшли внутрішньоклітинні включення.

Питання: Ймовірний діагноз і збудник хвороби:

- a) *Chlamydia abortus*
- b) *Brucella melitensis*
- c) *Listeria monocytogenes*
- d) *Leptospira interrogans*

13. На фермі у телят почали реєструвати округлі ділянки без шерсті зі сіруватими кірочками, характерний свербіж. Подібні ураження знаходили і у інших тварин ферми.

Питання: Який метод діагностики в даному випадку може бути найбільш інформативний?

- a) Мікроскопія зішкребу шкіри
- b) Серологічний
- c) Гістологічний
- d) Біопроба на мишах

Змістовий модуль 2.Факторні хвороби молодняка.

1.На фермі у телят віком 5-7 діб спостерігають пригнічення, відмову від корму, водянистий смердючий пронос, швидке зневоднення. Смертність сягає 40 %.

Лабораторія виділила ентеропатогенні штами *E. coli*.

Питання: Який основний шлях зараження можливий в даному випадку?

- a) Контактний
- b) Аліментарний
- c) Аерогенний
- d) Трансмісивний

2.У телят після відлучення від матерів різко погіршився стан: вони стоять згорблені, мають рідкі випорожнення з домішками слизу, температура нормальна або трохи знижена.

Питання: Яка форма колібактеріозу найімовірніша?

- a) Септична
- b) Ентерична
- c) Ентеротоксемічна
- d) Латентна

3.На свинофермі серед поросят віком 2-3 місяці реєструють підвищення температури до 41-42 °С, пригнічення, пронос, кон'юнктивіт, ціанотичність вух і черева. При розтині виявили збільшення печінки та селезінки, катарально-геморагічне запалення кишечника.

Питання: Можливий попередній діагноз і найімовірніший збудник:

- a) *Salmonella choleraesuis*
- b) *E. coli*
- c) *Streptococcus suis*
- d) *Clostridium perfringens*

4. У поросят 5-10 - денного віку спостерігаються кульгавість, припухання суглобів, пронос і задишка. У деяких - менінгіальні явища. При проведенні лабораторної діагностики виділили збудника *Streptococcus suis*.

Питання: Який основний шлях передачі за даної інфекції?

- a) Через повітря
- b) Через молоко свиноматки
- c) Через кліщів
- d) Через ін'єкційні інструменти

5. На молочній фермі у телят перших 10 днів життя спостерігається діарея з жовто-білими фекаліями, температура в нормі. Після лабораторного дослідження було встановлено ротавірусну інфекцію.

Питання: Найефективніший профілактичний захід в даному випадку?

- a) Вакцинація телят
- b) Імунізація сухостійних корів
- c) Антибіотикотерапія
- d) Заміна підстилки

6. У відлучених рано поросят, які отримували концентровані корми, відмічають набряки повік, шиї, черева, нервові явища, задишку, загибель за 1-2 доби.

Питання: Яка можлива основна причина виникнення недуги?

- a) Гіповітаміноз
- b) Дія токсигенних штамів *E. coli*
- c) Грибкові мікотоксини
- d) Переохолодження

7. У телят старших 1-го місяця спостерігається кашель, серозно-слизові виділення з носа, підвищення температури до 41 °C. Методом ІФА було виділено вірус із родини *Paramyxoviridae*.

Питання: Яка головна ознака цієї інфекції в стаді?

- a) Масовість ураження молодняка
- b) Хронічний перебіг
- c) Висока летальність
- d) Лише у старих тварин

8. На фермі відмічено підвищення температури у телят, кон'юнктивіт, кашель, серозно-гнійні виділення з носа. У корів - аборти. Лабораторія виявила герпесвірус ВРХ типу 1.

Питання: Який комплекс заходів є найефективнішим?

- a) Ізоляція, симптоматичне лікування, вакцинація стада
- b) Заміна кормів
- c) Підвищення температури в приміщенні
- d) Застосування антибіотиків широкого спектру

9. На фермі серед телят віком 7–15 днів спостерігають апатію, пронос світло-жовтого кольору, слизові домішки у фекаліях. Часто захворювання виникає одночасно у кількох тварин, які утримуються у тісному приміщенні з підвищеною вологістю.

При лабораторному дослідженні виявлено коронавірус великої рогатої худоби.

Питання: Яка головна особливість перебігу коронавірусної інфекції телят?

- a) Переважно уражає дихальні шляхи
- b) Часто поєднує ураження кишечника і дихальних шляхів
- c) Має виключно хронічний перебіг
- d) Проявляється лише гарячкою без проносу

10. У телят перших 5–10 днів життя виник водянистий пронос жовтуватого кольору без крові, апетит збережений, температура нормальна. Хворі тварини швидко зневоднюються, але за своєчасної регідратації - одужують.

Питання: Чим ротавірусна діарея відрізняється від колібактеріозу?

- a) Має геморагічний пронос

- b) Характерна лихоманка
- c) Збудник локалізується у ворсинках тонкого кишечника, не викликаючи септицемії
- d) Передається лише через молоко

11. У телят віком 2-3 місяці після транспортування з'явилися кашель, риніт, кон'юнктивіт і водянистий пронос. При патрозтині виявили катаральне запалення слизових оболонок дихальних шляхів і кишечника.

Питання: Яка особливість епізоотології аденовірусної інфекції?

- a) Хворіють переважно новонароджені
- b) Джерелом є лише дорослі тварини
- c) Вірус виділяється тривалий час реконвалесцентами
- d) Передається лише контактним шляхом

12. У ягнят 2-3 тижнів після різкої зміни корму з'являються судоми, вони лежать на боці, швидко гинуть. При розтині - гіперемія тонких кишок, вмістиме з газами, слизом, кров'ю; печінка крихка.

Лабораторія виявила токсини *Clostridium perfringens* типу D.

Питання: Основний профілактичний захід слід застосувати в даному випадку?

- a) Вакцинація кітних маток
- b) Лікування антибіотиками
- c) Заміна корму на концентрований
- d) Ізоляція хворих тварин

13. На великому тваринницькому комплексі у телят 2-4 -місячного віку з'явилися такі ознаки: підвищення температури, свистячий кашель, утруднене дихання, виділення з носа. При розтині - емфізема легенів, слиз у трахеї, вогнища ателектазу.

Питання: Яка особливість збудника респіраторно-синцитіальної інфекції?

- a) Це бактерія, чутлива до пеніцилінів

- b) Це ДНК-вмісний вірус родини Adenoviridae
- c) Це РНК-вмісний вірус родини Paramyxoviridae
- d) Це грибковий агент

Змістовий модуль 3. Інфекційні хвороби жуйних.

1. На фермі з великою кількістю корів серед віком старше 5 років спостерігають зниження продуктивності, схуднення, збільшення лімфовузлів. В крові - виражений лімфоцитоз. Серологічно у 30% тварин виявлено антитіла до вірусу лейкозу.

Питання: Який основний метод діагностики використовується для виявлення хворих тварин?

- a) Гемокультура
- b) РІД (реакція імунодифузії в агарі)
- c) Вірусна ізоляція
- d) Біопроба на мишах

2. У корів старшого віку спостерігають хронічну діарею без підвищення температури, виснаження, зниження надоїв. Молодняк без клінічних ознак.

Питання: Який діагноз і збудник найімовірніший?

- a) *Mycobacterium paratuberculosis*
- b) *Mycobacterium bovis*
- c) *Salmonella enterica*
- d) *Corynebacterium pseudotuberculosis*

3. У стаді кіз відмічають збільшення поверхневих лімфовузлів, утворення абсцесів із густим гноєм, що повільно загоюються.

Питання: Найімовірніший діагноз і збудник ?

- a) *Corynebacterium pseudotuberculosis*
- b) *Mycobacterium tuberculosis*

c) *Brucella melitensis*

d) *Actinomyces bovis*

4. У молодняка великої рогатої худоби 2-3 років, який випасається на заболоченому пасовищі, з'являється раптова кульгавість, гарячка, крепітуючі набряки в ділянці м'язів крупу.

Питання: Найімовірніший діагноз і збудник?

a) *Clostridium chauvoei*

b) *Clostridium septicum*

c) *Clostridium tetani*

d) *Clostridium perfringens*

5. У отарі овець після тривалих дощів і утримання на вологому пасовищі відмічено кульгавість, гнильний запах від копит, розм'якшення й відшаровування рогу копитець.

Питання: Найімовірніший діагноз і збудник?

a) *Fusobacterium necrophorum* у поєднанні з *Dichelobacter nodosus*

b) *Clostridium septicum*

c) *Mycoplasma agalactiae*

d) *Staphylococcus aureus*

6. У великої рогатої худоби відмічено підвищення температури (до 41- 42°C), пригнічення, серозно-гнійні виділення з носа, ерозії на слизовій рота, пронос із домішками крові. Смертність досить висока.

Питання: Який ймовірний діагноз і який тип вірусу викликає це захворювання?

a) Параміксовірус

b) Пікорнавірус

c) Коронавірус

d) Герпесвірус

7. У стаді овець у тварин спостерігається лихоманка, кон'юнктивіт, виділення з носа, ерозії в ротовій порожнині, пронос, кашель. Хворіють і кози.

Питання: Який ймовірний діагноз і який тип вірусу викликає це захворювання?

- a) Параміксовірус (Morbillivirus)
- b) Герпесвірус
- c) Поксвірус
- d) Коронавірус

8. У господарстві, де утримують велику рогату худобу і овець, у корів реєструється гарячка, фотофобія, слезотеча, ерозії в ротовій порожнині, характерні помутніння рогівки. Відмічають ураження слизових оболонок носа й очей.

Питання: Ймовірний діагноз і джерело інфекції?

- a) Вівці
- b) Дикі птахи
- c) Кози
- d) Свині

9. У зимовий період при згодовуванні переохолодженого корму кілька овець загинули раптово без помітних симптомів. При розтині характерне геморагічне запалення слизової шлунка, крововиливи.

Питання: Ймовірний діагноз і збудник?

- a) *Clostridium septicum*
- b) *Clostridium chauvoei*
- c) *Clostridium perfringens*
- d) *Pasteurella multocida*

10. У вівчарні після переведення тварин на випас по соковитій зеленій траві через 2–3 дні почали спостерігати раптову загибель клінічно здорових, добре вгодованих овець. Перед смертю було короткочасне збудження, хитка хода,

судоми, іноді - пронос з домішками крові.

При розтині - переповнення тонкого кишечника, катарально-геморагічне запалення слизової, уміст із газами і неприємним запахом; підепікардіальні крововиливи.

Питання 1: який попередній діагноз?

- a) Колібактеріоз
- b) Інфекційна ентеротоксемія
- c) Лістеріоз
- d) Пастерельоз

Питання 2: основний фактор, що сприяє виникненню захворювання?

- a) Згодовування грубих кормів
- b) Переїдання концентратів, соковиті корми
- c) Дефіцит вітаміну D
- d) Перегрівання тварин

11. У кількох вівцематок після окоту з'явилося набрякання вимені, молоко водянисте, з пластівцями, вим'я болюче. Частина тварин втратила апетит, температура тіла підвищена.

Питання 1: Який попередній діагноз?

- a) Пастерельоз
- b) Інфекційний мастит
- c) Сальмонельоз
- d) Анаеробна інфекція

Питання 2: Збудник захворювання найчастіше належить до роду:

- a) *Pasteurella*
- b) *Staphylococcus*
- c) *Clostridium*
- d) *Corynebacterium*

12. У кількох корів віком понад 5 років відзначаються зміни поведінки: збудення, страх відкритих отворів, порушення координації, тремор голови, падіння. Температура нормальна. Захворювання триває кілька тижнів і закінчується смертю.

Питання 1: Попередній діагноз?

- a) Лістеріоз
- b) Губкоподібна енцефалопатія
- c) хвороба Ауєскі
- d) Сказ

Питання 2: Який захід профілактики основний?

- a) Вакцинація телят
- b) Контроль кормів тваринного походження
- c) Введення антибіотиків
- d) Ізоляція хворих і лікування

13. У стаді овець з'явилися тварини, які постійно чухаються об предмети, випадає шерсть, з'являються екскоріації. Відзначається хитка хода, тремор, розлади координації. Хвороба триває місяцями, закінчується загибеллю.

Питання 1: Попередній діагноз?

- a) Ектима
- b) Саркоптоз
- c) Скрепі
- d) Пастерельоз

Питання 2: Збудник належить до:

- a) Вірусів
- b) Пріонів
- c) Рикетсій
- d) Грибів

14. У кіз і овець після окоту спостерігається зниження надоїв, вим'я твердне, молоко водянисте. У деяких тварин - кульгавість і кон'юнктивіт.

Питання 1: Який попередній діагноз?

- a) Інфекційна агалактія
- b) Лістеріоз
- c) Сальмонельоз
- d) Мастит стафілококової етіології

Питання 2: Основний шлях передавання збудника:

- a) Повітряно-краплинний
- b) Через молоко та контакт із хворими тваринами
- c) Через ґрунт
- d) Через комах

15. У ягнят і козенят на губах, носі, у ділянці вимені з'являються вузлики, які переходять у пустули та струпи. Тварини відмовляються від корму, худнуть.

Питання 1: Попередній діагноз?

- a) Саркоптоз
- b) Контагіозна ектима
- c) Дерматофітоз
- d) Пастерельоз

Питання 2: Оптимальний захід профілактики:

- a) Вакцинація поголів'я
- b) Ізоляція без лікування
- c) Дегельмінтизація
- d) Обробка антисептиками шкіри

16. У овець середнього віку відзначають утруднене дихання, виснаження, у деяких – порушення координації. Хвороба прогресує, закінчується загибеллю. Підтверджено діагноз на вісна-маєді.

Питання 1: Збудник належить до:

- a) ДНК-вмісних вірусів
- b) Ретровірусів
- c) Бактерій
- d) Пріонів

Питання 2: Основний профілактичний захід:

- a) Ізоляція і вибракування хворих
- b) Вакцинація стада
- c) Антибіотикотерапія
- d) Дегельмінтизація

17. У овець спостерігаються підвищення температури, набряки губ, язика, повік, слизові оболонки ціанотичні. Відзначається кульгавість, виділення з носа.

Питання 1: Попередній діагноз?

- a) Блутанг (синій язык)
- b) Пастерельоз
- c) Вісна-маєді
- d) Афтозна лихоманка

Питання 2: Основний переносник збудника:

- a) Комарі
- b) Мошки роду *Culicoides*
- c) Кліщі
- d) Блохи

18. У великої рогатої худоби — підвищення температури, зниження надоїв, на шкірі з'являються щільні вузлики діаметром до 2 см, що згодом некротизуються.

Питання 1: Попередній діагноз?

- a) Ящур

- b) Вузликовий дерматит
- c) Дерматомікоз
- d) Сибірка

Питання 2: Збудник належить до родини:

- a) Poxviridae
- b) Herpesviridae
- c) Parvoviridae
- d) Reoviridae

Питання 3: Основний шлях передачі:

- a) Через корми
- b) Через кровосисних комах
- c) Повітряно-краплинний
- d) Через молоко

Змістовий модуль 4. Інфекційні хвороби свиней.

1. На фермі у свиней різко підвищилась температура, свині, які захворіли, не реагують або слабо реагують на зовнішні подразнення, лежать або сидять. Під час вимушеного руху свині торкаються долівки кінчиками пальців, хитаються або стоять з перехрещеними задніми ногами. Відмічають також згорбленість спини, розкручування хвоста. Дихання і пульс прискорені. У більшості тварин з'являється кон'юнктивіт, припухлість повік, їх склеювання слизовогнійним ексудатом. В подальшому реєструють ціаноз зовнішніх слизових оболонок, (особливо очей), петехіальні геморагії на шкірі, витікання з носа і прямої кишки. У деяких свиней відмічається блювота.

Питання: Вкажіть можливий попередній діагноз і який метод обмеження поширення хвороби найефективніший?

- a) Карантин і утилізація хворих тварин
- b) Антибіотикотерапія всього поголів'я

- c) Відкритий вигул і зміна корму
- d) Виключно ізоляція хворих

2. У господарство завезено свиней із іншого господарства із невідомим епізоотологічним статусом. У хворих свиней температура тіла підвищується до 40,5-42 °С і тримається на такому рівні майже до загибелі. При цьому тварини пригнічені, залежуються й неохоче поїдають корм. Хо́да у них хитка, дихання поверхнєве, переривчате, іноді супроводжується кашлем. Кон'юнктива й видимі слизові оболонки гіперемійовані, різко виражене посиніння шкіри та крововиливи в різних ділянках тіла (вуха, живіт, підщелепний простір, пах). У деяких хворих особин бувають запор або пронос, калові маси з домішками крові. Вагітні свиноматки абортують. В окремих хворих відмічають конвульсії, паралічі, коматозний стан, носову кровотечу.

Питання: Який можливий попередній діагноз і шлях передачі даної інфекції?

- a) Контакт із хворими та продукцією від заражених тварин
- b) Повітряно-крапельний
- c) Трансмісивний
- d) Через корма і воду

3. У кількох свиней відмічено набряки в області черева та кінцівок, гіперемія шкіри, підвищення температури, слабкість. Ослаблення серцевої діяльності призводить до набряку легень, ускладнення дихання і ціанозу шкіри в підщелепному просторі, шиї і черевній стінці. Еритематозні плями блідо-рожевого, а надалі темно-червоного кольору різної форми та розміру з'являються за цієї форми перебігу на 1-2-й день після початку захворювання лише у окремих тварин.

Питання: Поставте попередній діагноз і вкажіть який профілактичний захід за даної хвороби є ефективним?

- a) Вакцинація і дотримання санітарно-гігієнічних норм
- b) Виключно антибіотики

- c) Підвищення вологості у приміщенні
- d) Відкритий вигул

4. У молодняка після контактного введення інфекційних матеріалів з'явився тремор, параліч задніх кінцівок, судоми, гіперестезія шкіри, загибель протягом 24-48 годин.

Питання: Поставте попередній діагноз і вкажіть, який метод профілактики за даної хвороби найбільш ефективний?

- a) Вакцинація свиней
- b) Антибіотикотерапія всього поголів'я
- c) Зміна корму
- d) Ізоляція старих свиней

5. У свиней віку 2-3 місяці спостерігають чхання, виділення з носа, деформацію носової перегородки у молодняка.

Питання: Який можливий попередній діагноз і основний метод контролю захворювання?

- a) Вакцинація та санація приміщень
- b) Антибіотики дорослим свиням
- c) Виключно ізоляція хворих
- d) Зміна корму

6. У фермерському господарстві у свиней віку 3-4 місяці спостерігається різке підвищення температури, кашель, задишка, втрата апетиту, зниження приросту. Захворювання виникло в холодну, дощову пору року на фоні різкого зниження резистентності організму поросят під впливом застуди. Хворі свині лежать, зарившись у підстилку, для полегшення дихання часто набувають пози «сидячого собаки».

Питання: Поставте попередній діагноз і визначте, що є ключовим для профілактики?

- a) Вакцинація та біобезпека
- b) Антибіотики всьому поголів'ю
- c) Підвищення температури у приміщенні
- d) Виключно відкритий вигул

7. Серед молодняка свиней 2–4 місяців реєструється кашель, задишка, відставання у рості, виснаження. Лабораторно вдалось поставити діагноз: ензоотична бронхопневмонія.

Питання: Який метод діагностики дозволяє підтвердити хворобу?

- a) Вірусологічний аналіз і бактеріологічне дослідження
- b) Виключно клінічний огляд
- c) Мікроскопія мазка крові
- d) Рентген легень

8. У молодняка свиней 6–15-денного віку виражене блювання, загибель 30%-70%. Переважаюча профузна діарея з ознаками зневоднення та ускладненням ешерихіозом. Фекалії мають сіро-червоний або жовто-зелений колір, містять пухирці газу. Хворі поросята відчують сильну спрагу, ссуть молоко, яке в неперетравленому вигляді з'являється у фекаліях. В деяких тварин виявляють гарячковий стан (температура тіла 41-41,5° C).

Питання: Поставити попередній діагноз і визначити, який метод контролю є ефективним в даній ситуації?

- a) Вакцинація і дотримання карантину
- b) Антибіотики всім свиням
- c) Підвищення вологості в приміщенні
- d) Відкритий вигул

9. У племінному господарстві свиноматки абортують, поросята народжуються слабкі, відстають у рості, підвищена смертність молодняка. Лабораторно було підтверджено діагноз на репродуктивно-респіраторний синдром.

Питання: Який основний профілактичний захід ефективний за даного діагнозу?

- a) Вакцинація свиноматок і контроль репродукції
- b) Антибіотики всім свиням
- c) Ізоляція дорослих свиней
- d) Виключно зміна корму

Змістовий модуль 5. Інфекційні хвороби коней

1. На фермі серед жеребців після змагань з'явилися гнійні виділення з носа, вузлики на шиї та грудях, збільшення підщелепних лімфовузлів. Підтверджено діагноз на сап.

Питання: Які заходи першочергово необхідні для обмеження поширення хвороби?

- a) Ізоляція хворих і карантин поголів'я
- b) Виключно антибіотикотерапія
- c) Відкритий вигул усіх коней
- d) Зміна корму

2. У молодих коней після переведення нових тварин у спільний манеж реєструється підвищення температури, кашель, гнійні виділення з носа, збільшені лімфовузли. Підтверджено діагноз на мит.

Питання: Який метод профілактики є найбільш ефективним?

- a) Карантинування нових тварин
- b) Використання антибіотиків для всіх коней
- c) Стабілізація температури у конюшні
- d) Годування тільки зеленим кормом

3. У племінному господарстві у жеребців спостерігається підвищення температури, набряки мошонки, аборти у кобил. При гострому перебігу хвороби протягом 3-8 діб спостерігається підвищення температури до 39,5-

41,0°C, відмічається гіперемія слизових оболонок-“рожеві очі”, світлофобія, набряки вік, нижніх частин кінцівок, риніт, збільшення підщелепових лімфовузлів, кашель, проноси, порушення функції центральної нервової системи - атаксія, парези, паралічі.

Питання: Вказати попередній діагноз і який спосіб передачі за даної інфекції є основним?

- a) Статевий і аерогенний
- b) Контактний
- c) Через кровосисних комах
- d) Аліментарний

4. У господарстві знаходиться більше 40 коней. У тварин характерні рецидиви лихоманки, слабкість, блідість слизових, набряки грудей і черева. При гострій формі має місце пригнічення, підвищення температури тіла до 40-42°C, крововиливи в носову порожнину. При надгострій і гострій формах значно знижується кількість еритроцитів і гемоглобіну.

Питання: Попередній діагноз і який метод діагностики є визначальним?

- a) Реакція імунодифузії в агарі
- b) Бактеріологічне дослідження крові
- c) Гематологічне дослідження
- d) Мікроскопія мазків

5. У конюшні поблизу річкової заплави коні почали проявляти апатію, хитку ходу, парези, судоми, деякі впали в кому.

Питання: Який попередній діагноз і основний переносник збудника?

- a) Енцефаломієліт; комарі
- b) Ринопневмонія; пил
- c) Африканська чума; кліщі
- d) Грип; аерогенний шлях

6. У племінному господарстві серед молодняку 1–2 років відмічено гарячку, кашель, серозно-гнійні виділення з носа. Через два тижні після цього у кількох кобил сталися аборти.

Питання: Який попередній діагноз і основний метод профілактики хвороби?

- a) Вакцинація молодняку та карантин нових тварин
- b) Антибіотикотерапія
- c) Ізоляція дорослих коней
- d) Зміна корму

7. На шкірі шиї, грудей і ніг у коней виявлені щільні вузлики, які згодом розкриваються і виділяють густий гній, уражені регіонарні лімфовузли.

Питання: Який можливий попередній діагноз і основний профілактичний захід?

- a) Ізоляція хворих і дезінфекція інвентарю
- b) Виключно антибіотики
- c) Відкритий вигул
- d) Зміна породи

8. Після участі у виставці у коней спостерігаються висока температура, сухий кашель, слъзотеча. Через 2–3 дні симптоми з'явилися у всього поголів'я.

Питання: Який характер епізоотичного процесу за даного діагнозу?

- a) Швидке масове поширення, гострий перебіг
- b) Повільне розповсюдження, хронічний перебіг
- c) Стаціонарне вогнище
- d) Спорадичні випадки

9. У господарстві, куди було завезено коней з південних районів, у кількох тварин відмічено підвищення температури, задишку, набряки голови і шиї, пінисті виділення з носа, смерть протягом 2 днів.

Питання: Можливий діагноз і які заходи першочергово необхідні для

обмеження епізоотії?

- a) Ізоляція і утилізація хворих
- b) Антибіотикотерапія всього поголів'я
- c) Підвищення вологості у конюшні
- d) Використання біостимуляторів

10 На кінному заводі після кількох днів спекотної погоди у декількох коней з'явилися підвищення температури тіла (до 41–42 °C), прискорене дихання, серцебиття, набряки повік, губ, шиї та грудей. У деяких тварин – виділення з носа, кон'юнктивіт, пінні виділення з ніздрів. Через 2–3 доби тварини гинуть із ознаками гострої серцево-дихальної недостатності. Мулів і ослів уражено легше або без клінічних проявів.

Питання 1: Який попередній діагноз?

- a) Грип коней
- b) Африканська чума коней
- c) Аденовірусна інфекція
- d) Пастерельоз

Питання 2: Який тип збудника спричиняє хворобу?

- a) РНК-вмісний вірус родини *Reoviridae*
- b) ДНК-вмісний вірус родини *Herpesviridae*
- c) Бактерія роду *Pasteurella*
- d) Вірус родини *Poxviridae*

Питання 3: Хто є основним переносником збудника?

- a) Кліщі *Ixodes ricinus*
- b) Комарі роду *Culex*
- c) Мошки роду *Culicoides*
- d) Блохи та воші

Питання 4: Яка форма перебігу захворювання характеризується швидкою загибеллю протягом 1–2 діб без виражених набряків?

- a) Легенева

- b) Серцева
- c) Гостра змішана
- d) Блискавична (апоплексична)

Змістовий модуль 6. Інфекційні хвороби птахів

1. На птахофермі серед курей-бройлерів віком два місяці протягом трьох-чотирьох днів спостерігається пригнічення, відмова від корму та води, скуйовджене пір'я. У деяких птахів з'являються судоми та викривлення шиї і голови, у деяких курей спостерігаються водянисті випорожнення з неприємним запахом. Падіж досягає 70% поголів'я. Загальна слабкість настільки виражена, що деякі кури лежать на боці практично нерухомо. У пташнику не було зміни корму та температури, утримання у закритих приміщеннях із нормальною вентиляцією. При розтині виявлено крововиливи у внутрішніх органах, збільшену селезінку та печінку.

Питання: Який діагноз є найбільш імовірним?

- a) Ньюкаслська хвороба
- b) Сальмонельоз
- c) Інфекційний бронхіт
- d) Пастерельоз

2. У дорослого поголів'я курей спостерігається чхання, виділення з носа слизового характеру, зниження несучості та незначне підвищення температури тіла. Кури стають млявими, відмовляються від корму. Падіж низький, але зниження продуктивності виражене. У приміщенні зберігається нормальна вентиляція, корм не змінювався. Лабораторно при дослідженні мазків із трахеї виявлено мікоплазми.

Питання: Який основний метод профілактики цієї хвороби?

- a) Вакцинація
- b) Обробка корму термічно

- c) Виключно антибіотикотерапія
- d) Зміна породи птиці

3. У курчат віком до 20 днів спостерігається апатія, розкриті крила, білуватий рідкий пронос, у деяких птахів підвищена температура. Падіж сягає 50% поголів'я. Кури утримуються у закритих приміщеннях, корм не змінювався. Дорослі несучки виглядають здоровими.

Питання: Який основний шлях передачі цієї інфекції у цьому випадку?

- a) Вертикальний (через яйце)
- b) Повітряно-крапельний
- c) Через корм
- d) Через воду

4. У молодняка курей спостерігаються пригнічення, сонливість, масова загибель, пронос з домішками слизу. Дорослі несучки несуться з нормальними показниками, але спостерігається падіння загальної несучості на 10–15%. У пташнику не змінювався корм, вентиляція стандартна. Лабораторно виявлено сальмонели у фекаліях та тканинах внутрішніх органів.

Питання: Які заходи є першочерговими для профілактики?

- a) Дотримання санітарно-гігієнічних заходів
- b) Вакцинація тільки дорослих птиць
- c) Антибіотики у кормі
- d) Виключно ізоляція хворих

5. Серед курей-несучок різко впала яйцекладка, яйця мають тонку шкаралупу або без неї. У молодняка відмічається кашель, чхання та сльозотеча. Падіж невисокий, але продуктивність знижена до 30%. Приміщення опалюється нормально, корм стандартний, вентиляція достатня.

Питання: Який основний шлях поширення цієї інфекції?

- a) Аерогенний та контактний

- b) Тільки через корм
- c) Через гризунів
- d) Тільки статевим шляхом

6. Серед курей віком 3–4 місяці відмічаються напади кашлю з виділенням крові, витікання слизу з дзьоба, у декого спостерігається задишка. Падіж незначний, але деякі птахи швидко втрачають масу тіла та продуктивність. У приміщенні нормальна вентиляція та температура, корм звичайний.

Питання: Який профілактичний захід є найбільш ефективним?

- a) Вакцинація
- b) Ізоляція хворих
- c) Антибіотикотерапія
- d) Зміна корму

7. Серед голубів у пташнику спостерігається втрата апетиту, виділення з очей і носа, млявість та погіршення кондиційності. Люди, що контактують із птахами, мають гарячку, кашель, головний біль.

Питання: Який основний шлях передачі орнітозу до людини?

- a) Контакт із хворими птахами або їх випорожненнями
- b) Через корм
- c) Через воду
- d) Через кліщів

8. На великій фермі масова загибель курей, у частини птахів синюшність гребеня, набряк голови, підшкірні крововиливи. Падіж досягає 80%. У приміщенні нормальна температура і вентиляція, корм стандартний, нових птахів не завозили. При розтині виявлено крововиливи у внутрішніх органах, збільшену печінку та селезінку.

Питання: Які заходи слід негайно застосувати для обмеження поширення цієї хвороби?

- a) Біобезпека, ізоляція і утилізація хворих
- b) Антибіотикотерапія всього поголів'я
- c) Підвищення температури в пташнику
- d) Відкритий вигул

9. У курчат віком 3–6 тижнів спостерігається зниження апетиту, водянистий пронос, скуйовджене пір'я та затримка росту. Падіж невисокий, але масове відставання у розвитку. Лабораторно виявлено ураження фабрицієвої бурси.

Питання: Який профілактичний захід є основним?

- a) Вакцинація курчат
- b) Ізоляція дорослих курей
- c) Антибіотикотерапія
- d) Зміна породи

10. У курчат віком 3–6 місяців спостерігаються параліч ніг та крил, скривлення шиї, вузлики у нервах. Падіж низький, але уражені птахи втрачають продуктивність і швидко худнуть. Лабораторно виявлено ураження периферичних нервів та внутрішніх органів.

Питання: Який метод профілактики за цієї хвороби є найефективнішим?

- a) Вакцинація
- b) Ізоляція хворих
- c) Антибіотикотерапія
- d) Підвищення вологості в пташнику

11. Серед дорослих курей відмічаються виснаження, блідість гребеня, зниження несучості та пухлиноподібні зміни органів. Лабораторно підтверджено вірусну етіологію. Падіж незначний, але поголів'я сильно втрачає продуктивність.

Питання: Який захід дозволяє контролювати хворобу в господарстві?

- a) Виключення інфікованих ліній та тестування
- b) Антибіотикотерапія

- c) Підвищення температури
- d) Вакцинація всієї птиці

12. На птахофермі у курей середнього віку відзначають різке зниження продуктивності, яйця мають тонку шкаралупу. Інших клінічних проявів немає, поголів'я утримується в закритих приміщеннях, корм незмінний.

Питання: Що є головним профілактичним заходом?

- a) Вакцинація птиці
- b) Ізоляція поголів'я
- c) Антибіотикотерапія
- d) Зміна корму

Змістовий модуль 7. Інфекційні хвороби хутрових звірів та дрібних тварин, бджіл і риб

1. На звірофермі у норок протягом 2–3 тижнів спостерігається схуднення, анемія, скуйовдження шерсті та загальна млявість. Тварини стають апатичними, спостерігається зниження активності та відмова від корму. Частина поголів'я гине після тривалого виснаження. При розтині виявлено значне збільшення селезінки, печінки та нирок. У сироватці крові визначається підвищений рівень гамаглобулінів.

Питання 1: Який збудник найімовірніше спричинив хворобу?

- a) Вірус параміксовірусної групи
- b) Парвовірус норок
- c) Герпесвірус норок
- d) Псевдомонозні бактерії

Питання 2: Який основний метод профілактики цієї хвороби?

- a) Вакцинація норок
- b) Обробка корму термічно
- c) Ізоляція хворих тварин
- d) Застосування антибіотиків

2. Серед молодняка норок віком 1–2 місяці на фермі спостерігаються блювання, рідкий пронос із слизом, швидке зневоднення. Тварини стають млявими, відмовляються від корму. Падіж на окремих ділянках досягає 60%. Умови утримання стандартні, корм свіжий.

Питання 1: Який шлях поширення цієї інфекції є основним?

- a) Через укуси паразитів
- b) Аліментарний шлях (через корм і воду)
- c) Трансмісивний шлях
- d) Повітряно-крапельний шлях

Питання 2: який лікувальний захід ефективний при спалаху цієї хвороби?

- a) Симптоматична терапія та регідратація
- b) Масова вакцинація після спалаху
- c) Переведення на сирий корм
- d) Підвищення вологості в приміщенні

3. На фермі раптово загинула частина поголів'я норок після згодовування сирої риби. Інші тварини демонструють синюшність слизових, діарею, судоми. Частина тварин відмовляється від корму та стає апатичною.

Питання 1: Який фактор сприяв спалаху цієї інфекції?

- a) Годування зіпсованою рибою, інфікованою *Pseudomonas aeruginosa*
- b) Контакт із хворими собаками
- c) Тривале утримання при низьких температурах
- d) Дефіцит вітаміну E

Питання 2: Який профілактичний захід зменшує ризик подібних спалахів?

- a) Використання свіжого і термічно обробленого корму
- b) Ізоляція тварин
- c) Застосування антибіотиків у всьому поголів'ї
- d) Обробка приміщення дезінфектантами

4. У притулку для собак протягом кількох днів у тварин спостерігаються підвищення температури, гнійні виділення з очей і носа, кашель, пронос, судоми та параліч. Частина цуценят гине протягом 5-7 днів. Дорослі собаки хворіють у легшій формі, але можуть виступати джерелом інфекції.

Питання 1: Яка хвороба найімовірніша?

- a) Чума м'ясоїдних (Morbillivirus)
- b) Інфекційний гепатит
- c) Парвовіроз
- d) Аденовірусна інфекція

Питання 2: який основний профілактичний захід заданої хвороби?

- a) Вакцинація собак
- b) Ізоляція хворих після спалаху
- c) Антибіотикотерапія всіх собак
- d) Контроль комах

5. У молодих собак віком 2-6 місяців спостерігається гарячка, блювання, біль у ділянці печінки, помутніння рогівки («блакитне око»). При лабораторному дослідженні визначено антигени аденовірусу типу 1, а також збільшення печінкових ферментів.

Питання 1: Який збудник викликає дану хворобу?

- a) Аденовірус типу 1 (CAV-1)
- b) Парвовірус
- c) Герпесвірус
- d) Коронавірус

Питання 2: Який захід буде найбільш ефективний для профілактики?

- a) Вакцинація
- b) Ізоляція всіх собак
- c) Застосування антибіотиків
- d) Обмеження контакту з котами

6. У кролівничому господарстві серед кролів спостерігаються набряки повік, вух, статевих органів, вузлики на голові, серозно-гнійні виділення з очей. Тварини мляві, втрачають апетит, падіж до 40%. Інфекція поширюється швидко через укуси комах, особливо у вологу погоду.

Питання 1: Діагноз і основний переносник вірусу:

- a) Комахи (комарі, блохи)
- b) Аліментарний шлях
- c) Повітряно-крапельний
- d) Контакт із гризунами

Питання 2: Який профілактичний захід буде найбільш ефективний за цієї хвороби?

- a) Контроль комах та вакцинація кролів
- b) Обмеження годування сирими продуктами
- c) Ізоляція всіх тварин
- d) Застосування антибіотиків

7. На фермі відзначається раптова загибель дорослих кролів без явних клінічних симптомів, за винятком носової кровотечі. При розтині відмічають крововиливи у печінці, легенях та серці. Падіж відбувається масово протягом 24-48 годин після появи перших випадків.

Питання: Який діагноз і основний шлях передачі збудника?

- a) Контактний і аліментарний через предмети догляду
- b) Через укуси комах
- c) Повітряно-крапельний
- d) Трансплацентарний

8. У цуценят 2-4 місяців спостерігаються блювання, пронос із домішками крові, зневоднення та пригнічення. Лабораторно встановлено некротичні ураження тонкого кишківника.

Питання 1: Який характер має ураження кишківника за даної інфекції?

- a) Некротично-геморагічний ентерит
- b) Катаральний ентерит
- c) Серозний гастрит
- d) Виразковий коліт

Питання 2: Який профілактичний захід буде найбільш ефективний заданої хвороби?

- a) Вакцинація
- b) Ізоляція хворих після спалаху
- c) Антибіотикотерапія всього поголів'я
- d) Переведення на сирий корм

9. У дорослих собак спостерігаються кашель, нежить, помірна лихоманка. У частини собак відмічається бронхопневмонія. Інфекція швидко поширюється у групі собак, особливо при утриманні у приміщеннях з поганою вентиляцією.

Питання: До якої групи хвороб належить ця форма хвороби?

- a) Респіраторні хвороби собак
- b) Гепатит
- c) Грипоподібні стани
- d) Коронавірусна інфекція

10. Собака після перебування на луках та у лісі має лихоманку, жовтяницю слизових оболонок, гематурію, ураження нирок і печінки. Аналіз сечі показав присутність лептоспір.

Питання: Джерело збудника за даної інфекції:

- a) Гризуни — носії лептоспір
- b) Хворі кішки
- c) Комахи
- d) Інфікований корм

11. У притулку для собак групового утримання спостерігається масовий кашель, особливо після фізичного навантаження або за холодної погоди. Інші симптоми: слабка лихоманка, слизові виділення з носа, загальний апетит майже не знижений. У деяких собак розвивається легка бронхопневмонія. Інфекція поширюється серед собак, що контактують у тісному приміщенні.

Питання: Найімовірніша етіологія:

- a) Змішана інфекція *Bordetella bronchiseptica* + вірус парагрипу-2
- b) Тільки вірусний збудник
- c) Аденовірус типу 1
- d) Мікоплазмоз

12. Після прогулянок у лісовій зоні у собаки з'явилася кульгавість, підвищена температура, збільшені лімфовузли, в деяких випадках - болючість у суглобах. На шкірі виявлені сліди укусів кліщів. Собака належить до групи активних мисливських порід і проводила багато часу на відкритому повітрі.

Питання1: Який діагноз даної хвороби?

- a) Лептоспіроз
- b) Бореліоз
- c) Бабезіоз
- d) Інфекційний гепатит

Питання 2: Який основний профілактичний захід для попередження цієї хвороби у собак?

- a) Регулярна вакцинація проти бореліозу
- b) Обробка собак репелентами та контроль кліщів
- c) Ізоляція всіх собак після прогулянки
- d) Антибіотикотерапія всього поголів'я

13. У котів віком 2-5 місяців спостерігається млявість, блювання, діарея, зневоднення та різке зниження апетиту. Лабораторно виявлено лейкопенію. Інфекція поширюється серед кошенят.

Питання: Який збудник спричинює дану хворобу?

- a) Парвовірус котів
- b) Коронавірус
- c) Каліцивірус
- d) Герпесвірус

Питання 2: Який основний метод профілактики цієї хвороби?

- a) Ізоляція хворих і карантин для молодняка
- b) Вакцинація кошенят та матерів
- c) Обробка приміщень репелентами
- d) Введення пробіотиків у корм

14. Серед котів у квартирному утриманні спостерігаються чхання, риніт, підвищена температура, виразки на язичку та слизових рота, слабкість, відмова від їжі. Інфекція швидко поширюється при близькому контакті.

Питання: Діагноз і основний шлях передачі за цієї хвороби?

- a) Повітряно-крапельний і контактний
- b) Через кровосисних комах
- c) Трансмісивний
- d) Через молоко

15. На пасіці у запечатаних комірках личинки перетворюються на в'язку масу з неприємним запахом. Бджоли активні, але погано доглядають за розплодом. Виявляється масова загибель молодих личинок.

Питання 1: Яка це хвороба і який збудник?

- a) *Paenibacillus larvae*
- b) *Melissococcus plutonius*
- c) *Bacillus subtilis*
- d) *Clostridium botulinum*

Питання 2: який профілактичний захід буде найбільш ефективний?

- a) Дезінфекція вуликів та заміна матки

- b) Обприскування антибіотиком
- c) Обмеження яйцекладки
- d) Пересадження у тепле приміщення

16. Бджоли повзають біля вуликів, тремтять, втрачають здатність літати, тіло темне та блискуче. Пасічник помітив масове зменшення продуктивності медозбору.

Питання 1: Основний профілактичний захід за цієї інфекції:

- a) Заміна матки та дезінфекція вуликів
- b) Обприскування антибіотиком
- c) Обмеження яйцекладки
- d) Пересадження у теплі приміщення

Питання 2: Який метод лікування буде ефективний?

- a) Підтримуюча терапія та контроль санітарії
- b) Масова антибіотикотерапія
- c) Ізоляція вуликів
- d) Підвищення вологості

17. Серед форелі спостерігається масова загибель протягом 48-72 годин. Риба в'яла, плаває біля поверхні води, відмовляється від корму. При розтині наявні крововиливи у плавцях, м'язах, нирках та селезінці. Вода в ставку прохолодна, а популяція риби щільна.

Питання 1: Найімовірніший збудник інфекції:

- a) Рибний рабдовірус
- b) Ірідовірус
- c) Псевдомонада
- d) Мікроспоридія

Питання 2: Який профілактичний захід ефективний?

- a) Карантин нових риб та дезінфекція водойми
- b) Застосування антибіотиків у кормі

- c) Контроль паразитів
- d) Зменшення щільності посадки

18. На поверхні шкіри та ікри форелі утворюються сірі ватоподібні нашарування, які іноді вкривають значну частину тіла. Риби стають апатичними, відмовляються від корму. Поголів'я утримується у закритих басейнах із недостатньою фільтрацією.

Питання 1: Збудник цієї інфекції належить до:

- a) Грибів роду *Saprolegnia*
- b) Бактерій роду *Aeromonas*
- c) Вірусів
- d) Найпростіших

Питання 2: Який профілактичний захід буде найбільш ефективний?

- a) Дезінфекція водойм та контроль пошкоджень шкіри
- b) Антибіотикотерапія
- c) Зменшення щільності посадки
- d) Вакцинація

Рекомендовані інформаційні джерела.

1. Епізоотологія та інфекційні хвороби /О. Галатюк, Л. Цибульчак. Державний агроєкологічний університет. Житомир, 2005. 564 с.
2. Каришева А.Ф. Спеціальна епізоотологія. К.: Вища освіта, 2002. 700 с.
3. Галатюк О.Є., Радзиховський М.Л. Організація профілактичних та оздоровчих заходів при інфекційних хворобах тварин. Житомир: Рута, 2013. 456 с.
4. Литвин В.П., Олійник Л.В., Корнієнко Л.Є. та ін. Факторні хвороби сільськогосподарських тварин . Біла Церква, 2002. 368 с.
5. Козловська Г.В., Корнієнко Л.Є., Наконечна Н.Г. та ін. Епізоотологія з мікробіологією: Вища освіта, 2006. 543с.
6. Березовський А.В., Герман В.В., Фотіна Т.І., Фотіна Г.А. Хвороби птиці: навчальний посібник. К.:ТОВ «ДІА». 2012. 328 с.
7. Галатюк О. Є. Профілактика та лікування заразних хвороб коней. Житомир: Видавництво «Рута», 2009. 380 с.
8. Корнієнко Л.Є., Наливайко Л.І., Недосєков В.В. а ін. Інфекційні хвороби птиці/ За ред. Л.Є. Корнієнка. Херсон: Олді-плюс. 2013. 528 с.
9. Корнієнко Л.Є., Домбровський О.Б., Пономар С.І. Інфекційні та інвазійні хвороби кролів. Біла Церква, 2003. 288 с.
10. Практикум з питань бджільництва та хвороб бджіл / О.Б. Домбровський, Б.М. Ярчук, Р.В. Тирсін та ін. / За ред. О.Б. Домбровського, Б.М. Ярчука. Біла Церква, 2002. 248 с.
11. Недосєков В.В., Мельник В.В. Макаров В.В. Транскордонні хвороби тварин з основами стемпінг-ауту. Херсон: Грінь Д.С., 2015. 336 с.
12. Корнієнко Л.Є., Бусол В.О., Недосєков В.В. та ін. Хронічні інфекційні хвороби. Біла Церква, 2009. 295 с.
13. Корнієнко Л.Є., Ярчук Б.М., Корнієнко Л.М. та ін. Інфекційні хвороби рикетсіозної і хламідійної етіології. Біла Церква, 2005. 86 с.
14. Корнієнко Л.Є., Недосєков В.В., Бусол В.О. та ін. Сапронозні інфекційні хвороби. Біла Церква, 2009. 305 с.

- 15.Галатюк О.Є.,Передера О.О., Лавріненко І.В. Інфекційні хвороби котів: навч.посібник. Житомир: «Полісся», 2016. 132 с.
- 16.Карчевська Т.М., Чумаков К.А. Інфекційні хвороби собак: навч. посібник. Кам'янець-Подільський: ФОП «Сисин Я.І.», 2017. 160 с.
17. Вірусні хвороби свиней(навчальний посібник)
https://drive.google.com/file/d/1tm_NCiVpZFU2-PztmGzYf0onSY05WDcc/view
18. Інфекційні хвороби птиці (навчальний посібник)
<https://drive.google.com/file/d/1g-LPzUTrGR3hwWQ3LuGQYqoUdIQH6brP/view>
- 19.Інфекційні хвороби коней (навчальний посібник)
<https://drive.google.com/file/d/1X-H25Ad8uaHLmAK9C2D68BNY1nriHU6b/view>
20. Інфекційні хвороби собак і котів (навчальний посібник)
https://drive.google.com/file/d/17SYFm6hna6vxfM_UJiaqrQV0_DvXuTT/view



Ситуаційні тестові завдання з дисципліни «Епізоотологія та інфекційні хвороби» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н6 (211) «Ветеринарна медицина»/ Тетяна КАРЧЕВСЬКА. Кам'янець-Подільський: ЗВО «ПДУ», 2025. 42 с. (1,75 ум.др.арк.).

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»,
вул. Шевченка, 12,
м. Кам'янець-Подільський, Хмельницька обл., 32300

