

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ВИНЕСЕНИХ НА
ВИПУСКОВІ ЕКЗАМЕНИ
(Ступінь вищої освіти «Бакалавр»,
Спеціальність 211 – «Ветеринарна медицина»)**

РОЗДІЛ «ВЕТЕРИНАРНЕ АКУШЕРСТВО»

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У бугая – 4-5 мл;
2. У жеребця – 250;
3. У барана – 1-2 мл;
4. У кнура – 60-80 мл.

До додаткових статевих салоз самців належить

1. Бартелінієві, сальні, пітні.
2. Простата цибулінні.
3. Вастибулярні.
4. Міхурцевидні, уретральні.

До поліциклічних тварин відносяться

1. Суки, кішки, дикі звірі.
2. Вівці, кози, верблюдиці.
3. Корови, кобили.
4. Корови, свині.

Допустимі межі патологічних форм спермій.

1. У спермі барана не більше 14%.
2. У спермі бугая не більше 20%.
3. У спермі кнура не більше 22%.
4. У спермі жеребця не більше 20%.

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

- | | |
|--|--|
| 1. Лиминнокислий натрій. | А. Захищає спермії від холодового удару, запобігає використанню власних ліпоїдів спермій. |
| 2. Спермосан 3 (бактеріостатичні речовини) | Б. Пригнічує ріст і розвиток мікрофлори.
В. Нейтралізує молочну кислоту, бере участь у дихальному процесі сперми
Г. Запобігає кристалізації. |

Час поновлення статевої циклічності після родів.

1. У корів через 21-28 діб.
2. У овець через 1-2 тижні.
3. У свиней перед відйомом поросят.
4. У кобил через 7-12 днів.

Тип плаценти за розміщенням ворсинок.

1. У корів множинна, 2. У кобил дисконидна,
3. У овець множинна, 4. У свиней поясковидна.

Основні причини затримання посліду.

1. Відсутність моціону.
2. Порушення скоротливої функції матки.
3. Спайки між материнською і дитячою плацентою.
4. Недостатня годівля.

Зміни молока при маститі.

1. Серозний.
 2. Катаральний.
- А. Молоко спочатку без змін, пізніше рідке, водянисте з наявністю пластівців.
Б. Видоюване молоко водянисте, містить пластівці та згустки казеїну.
В. Секрет солом'яно-жовтого кольору з домішками крупинок і плівки фібрину.
Г. Молоко без змін.

Хвороби матки.

1. Ендометрит.
 2. Міометрит.
- А. Запалення серозної оболонки матки.
Б. Запалення слизової оболонки матки.
В. Запалення пара вагінальної тканини.
Г. Запалення м'язового шару.

Будова штучної вагіни бугая.

1. Гумовий корпус, гумова камера, гумові кільця для фіксації гумової камери, скляний спермоприймач, гумовий фіксатор спермоприймача, ебонітовий корпус з краником.
2. Ебонітовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації гумової камери, скляний спермоприймач.
3. Вкорочений гумовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації камери, поліетиленовий спермоприймач.
4. Металічний 2-х стінний корпус, власне вагіна, гумова камера, пластмасовий спермоприймач.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У барана – 1-2 мл;
2. У жеребця – 60- 80 мл;
3. У бугая – 8-10 мл;
4. У кнура – 120 мл.

До поліциклічних тварин з вираженим статевим сезоном відносяться

1. Вівці, кози.
2. Корови, кобили, свині
3. Суки, кішки, дикі звірі.
4. Верблюдиці, буйволиці

Термін настання статевої зрілості.

1. У овець – 5-8 міс.
2. У свиней 8-9 міс.
3. У телиць -6-9 міс.
4. У кобил -10-12 міс.

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

1. Лимоннокислий натрій. А. Є енергетичним матеріалом, охороняє спермії від втрати електричного заряду.
2. Гліцерин. Б. Нейтралізує молочну кислоту, бере участь у дихальному процесі сперміїв. В. Запобігає кристалізації плазми сперміїв під час глибокого заморожування. Г. Запобігає холодовому удару

Інструменти, які використовуються при осіменінні корів.

1. Візоцервікальний метод. А. Одноразова поліетиленова рукавичка, полістироловий катетер довжиною 420мм, поліетиленова ампула або пластмасовий шприц з перехідною муфтою, металічний здовжувач з захисним пристосуванням
2. Ректоцервікальний метод. Б. Піхвове дзеркало, зоошприц. В. Піхвове дзеркало, шприц-катетер. Г. Одноразова поліетиленова рукавичка, пластмасовий зоошприц.

Час поновлення статевої циклічності після родів.

1. У корів через 21-28 діб.
2. У овець через 3-8 тижні.
3. У свиней перед відйомом поросят.
4. У кобил через 20-25 діб.

Тривалість вагітності.

1. У корів 240 днів, 2. У овець 150 днів.
3. У свиней 150 днів, 4. У кобил 340 днів.

Тривалість післяродового періоду.

1. У корів 10-15 діб.
2. У овець 21-25 діб.
3. У свиней 21-28 діб.
4. У кобил 7-12 діб.

Види масажу при різних формах маститу.

1. Зверху вниз.
2. Знизу вверху.
- А. Катаральний.
- Б. Гнійний, фібринозний.
- В. Серозний.
- Г. Геморагічний.

Будова штучної вагіни кнура.

1. Металічний 2-х стінний корпус, власне вагіна, гумова камера, пластмасовий спермоприймач.
2. Вкорочений гумовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації камери, спермоприймач з перехідною гумовою трубкою.
3. Ебонітовий корпус, гумова камера, скляний спермоприймач, корок з краником.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 0,6-0,8 млрд; 2. Барана – 2- 6 млрд; 3. Кнура -0,25– 0,5 млрд;
4. Жеребця – 0,11- 0,25 млрд.

Термін настання статевої зрілості.

1. У телиць 6-9 міс. 2. У овець 9-12 міс. 3. У свиней -5-7 міс.
4. У кобил -12-14 міс.

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

- | | |
|--------------|--|
| 1. Гліцерин. | А. Запобігає кристалізації плазми спермійв під час глибокого заморожування. |
| 2. Глюкоза. | Б. Захищає спермії від холодового удару. |
| | В. Нейтралізує молочну кислоту, |
| | Г. Є енергетичним матеріалом спермійв, охороняє їх від втрати електричного заряду. |

Інструменти, які використовуються при осіменінні свиней.

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Фракційний метод. | А. Прилад ПОС-5. |
| 2. Нефракційний метод | Б. Трьохампульний термос-прилад універсальний зонд УЗК-5. |
| | В. Гумовий еластичний катетер Іванова, 20 мл шприц, ампула Растяпіна |

Час осіменіння

1. Корів по виявленню в охоті і повторно через 10-12 год.
2. Овець по виявленню в охоті і повторно через 8-10 год.
3. Свиней по виявленню в охоті і повторно через 8 год.
4. Кобил по виявленні в охоті і повторно через 24 години.

Тривалість стадії виведення плода.

1. У корів 30 хв. до 3-4 год.
2. У овець 7-10хв. до 70-90 хв.
3. У свиней 5-30 хв.
4. У кобил 1-2 год.

Клінічні форми затримання посліду у корів.

1. Повне.
2. Неповне.

- А. Зберігається зв'язок хоріона з карункулами лише у розі -плодомістилиці.
 Б. Зберігається зв'язок хоріона з карункулами в обох рогах.
 В. Зберігається зв'язок хоріона з кількома карункулами у розі -плодомістилиці.

Показники тестів з секретами хворих чвертей вим'я при субклінічному маститі.

1. Тест з димастином.
 2. Тест з мастидином.
- А. Забарвлення темнобузкове, є драглистий згусток. Б. Забарвлення зелене.
 В. Забарвлення малинове, є драглистий згусток. Г. Забарвлення світлочервоне.

Незаразні захворювання статевих органів самців як причина неплідності.

1. Простата.
 2. Епідіміт.
- А. Запалення придатка сім'яника.
 Б. Запалення передміхурової залози. В. Запалення сім'яника.
 Г. Запалення сечового міхура.

Будова штучної вагіни барана і жеребця.

1. Ебонітовий корпус, гумова камера, скляний спермоприймач, корок з краником.
2. Металічний 2-х стінний корпус, власне вагіна, гумова камера, пластмасовий спермоприймач.

3. Ебонітовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації гумової камери, скляний спермоприймач.
4. Металічний корпус, гумова камера, кільця для фіксації гумової камери, гумовий спермоприймач.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 2-3 млрд; 2. Барана – 2- 6 млрд; 3. Кнура -0,11– 0,21 млрд;
4. Жеребця – 0,5- 0,75 млрд.

Термін настання фізіологічної зрілості.

1. У свиней 9-12 міс. 2. У кобил 3 роки. 3. У овець і кіз 16-18 міс.
4. У телиць 20-24 міс.

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

1. Глюкоза. А. Нейтралізує молочну кислоту, зв'язує іони кальцію, бере участь у дихальному процесі.
2. Жовток курячого яйця. Б. Є енергетичним матеріалом сперміїв, охороняє їх від втрати електричного заряду.
В. Захищає сперміїв від холододового удару, запобігає передчасному використанню сперміями власних ліпоїдів.
Г. Запобігає кристалізації.

Інструменти, які використовуються при осіменінні.

1. Овець. А. Скляний шприц-катетер, поліетиленова рукавичка, зоошприц.
2. Кобил. Б. Піхове дзеркало, мікрошприц.
В. Гумовий катетер, 20 мл шприц, Амбула Растяпіна.

Тип плаценти за розміщенням ворсинок.

1. У корів множинна, 2. У овець поясковидна,
3. У свиней дисковидна, 4. У кобил розсіяна.

Зовнішні методи діагностики вагітності проводять:

1. Корів з другої половини вагітності.
2. Овець і кіз з 2-го місяця.
3. Кобил з 6-ти місяців вагітності.
4. Свиней в кінці вагітності.

Безпосередні причини патології родів.

1. Порушення динаміки родового процесу.
2. Порушення взаємовідношень плода до родових шляхів. А. Слабкі і бурхливі перейми і потуги.
Б. Нижня позиція, потиличне передлежання.
В. Головне передлежання, верхня позиція, поздовжнє положення, розпрямлене членорозміщення.

Зміни молока при маститі.

1. Гнійний.
2. Фібринозний.
А. Ексудат соломино-жовтого кольору з домішками крупинок і плівок фібрину жовтуватого відтінку.
Б. Молоко слизисто-гнійне, жовте з червонуватим відтінком з дрібними чи пухкими згустками казеїну.
В. Молоко водянисте, містить пластівці.

Форми вродженої неплідності.

1. Інфантилізм.
2. Фримартинізм.
А. Перерозвиток клітора, який приймає форму чоловічого статевого члена, недорозвиток відділу жіночої статевої системи.
Б. Недорозвинення жіночих статевих органів у зрілої самки.
В. Аномалія полягає у розвитку в одній тварини сім'яників і яєчників або яєчно-сім'яників.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У бана – 4-5 мл; 2. У бугая – 8-10 мл; 3. У жеребця – 60-80 мл;
4. У кнура – 250-500 мл.

Значення секрету міхурцевидних додаткових статевих залоз.

1. Секрет промиває перед садкою сечостатеви́й канал.
2. Секрет містить білки, ліпіди, солі калію, цукор, фруктозу.
3. У жеребця виділяється в кінці садки густий слизовий секрет.
4. Секрет слаболужної реакції, активізує рух сперміїв; містить ферменти, що викликають скорочення матки.

Термін настання статевої зрілості.

1. У кобил – 12-18 міс, 2. У телиць – 10-12 міс. 3. У овець 5-8 міс.
4. У свиней – 8-9 міс.

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

- | | |
|---|--|
| 1. Жовток курячого яйця. | А. Захищає спермії від холодового удару, запобігає передчасному використанню сперміями власних ліпоїдів. |
| 2. Спермосан 3 (бактеріостатичні речовини). | Б. Запобігає кристалізації |
| | В. Гальмує ріст і розвиток мікрофлори |
| | Г. Є енергетичний матеріал |

Час поновлення статевої циклічності після родів.

1. У корів через 17 діб.
2. У овець через 1-2 тижні.
3. У свиней через 2-5 після відйому поросят.
4. У кобил через 7-12 діб.

Тривалість вагітності.

1. У корів 240 днів, 2. У овець 150 днів.
3. У свиней 114 днів, 4. У кобил 300 днів.

Тип плаценти за характером зв'язку.

1. У корів гемохоріальна, 2. У овець ендотеліохоріальна,
3. У свиней епітеліохоріальна, 4. У кобил епітеліохоріальна.

Тривалість стадії виведення плода.

1. У корів 30 хв. до 3-4 год.
2. У овець 3-4 год.
3. У свиней 2-6 год.
4. У кобил 1-2 год.

Показники тестів з секретом здорових чвертей вим'я.

1. Тест з димастином.
2. Тест з мастидином.
- А. Колір димчастий або світлобузковий, згусток відсутній.
- Б. Колір рожевий, згусток відсутній.
- В. Колір жовтий чи салатовий.
- Г. Відсутність забарвлення.

Хвороби матки.

1. Параметрит.
2. Периметрит.
- А. Запалення серозної оболонки матки.
- Б. Запалення слизової оболонки матки.
- В. Запалення широких маткових зв'язок.
- Г. Запалення м'язового шару.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У барана – 6-8 мл; 2. У бугая – 4-5 мл; 3. У жеребця – 120 мл;
4. У кнура -250-500 мл.

Значення секрету передміхурової додаткової статевої залози.

1. Секрет слаболужної реакції, активізує рух сперміїв.
2. Секрет містить ферменти, що викликають скорочення матки.
3. Секрет промиває перед садкою сечостатеви́й канал.
4. В кінці садки виділяє густий слизовий секрет.

Термін настання фізіологічної зрілості.

1. У телиць 16-18 міс. 2. У овець і кіз 12-15 міс. 3. У свиней 15-16 міс.
4. У кобил 18-24 міс.

Мінімально допустимі показники сперми за густиною і активністю.

1. Бугая Р- 8 балів, 2. Барана Г-6 балів, 3. Кнура – С-7 балів
4. Жеребця С-8 балів.

Гормони, що беруть участь у регуляції статевої функції.

1. Гонадотропні. А. Фолікулостимулюючий (ФСГ), лютеїнізуючий (ЛГ), лютеотропний(ЛТГ).
2. Гонадальні. Б. Фолікулостимулюючий (ФСГ), естрогени, прогестерон.
В. Естрогени (естрадіол, естріол, естрон), прогестерон.

Час осіменіння

1. Корів по появі ознак статевого збудження.
2. Овець під час тічки.
3. Свиней по виявленні в охоті і повторно через 24 години.
4. Кобил з 2-3 дня охоти через кожні 24 години до відбою.

Правильні умовні акушерські терміни.

1. Позиція плода верхня.
2. Членорозміщення – кінцівка зігнута плода
3. Положення плода вертикальне.
4. Передлежання плода головне.

Хвороби новонароджених.

1. Вроджені.
2. Набуті.

- А. Кровотеча з пуповини, запор новонароджених, контрактура суглобів.
Б. Асфіксія, кровотеча з пуповини, запалення пуповини, нориця урахуса, затримання первородного калу.
В. Відсутність анального отвору, контрактура суглобів.

Назвіть суть наведених визначень.

1. Безпліддя (неплідність).
2. Яловість.

- А. Поняття господарське. Недодержання приплоду протягом року (в поточному році). Б. Поняття біологічне. Тимчасова або постійна втрата здатності до відтворення.
В. Властивість самок і самців відтворювати потомство.

Функціональні розлади яєчників.

1. Киста яєчника.
2. Персистентне жовте тіло.

- А. Стан яєчників, при якому порушується їх функція секреторна.
Б. Затримане персистентне жовте тіло.
В. Порожнинні утворення в тканині яєчника, заповнені слизисто-серозною рідиною заключні в капсулі.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 0,7-1,5 млрд; 2. Барана – 0,5-1 млрд; 3. Кнура -0,11– 0,21 млрд;
4. Жеребця – 1,0-2,0 млрд.

Співставте відповідність вказаних значень.

1. Некроспермія. А. Відсутність сперміїв
2. Асперспермія. Б. Мертві спермії
В. Патологічні форми сперміїв
Г. Відсутність сперми

Мінімально допустимі показники сперми за густиною і активністю.

1. Бугая С- 8 балів, 2. Барана С -7 балів, 3. Кнура – С-7 балів
4. Жеребця Р-6 балів.

Час поновлення статевої циклічності.

1. У корів через 17 діб.
2. У овець через 3-5 тижнів.
3. У свиней через 2-5 днів після відйому поросят.
4. У кобил через 20-15 днів.

Тривалість вагітності.

1. У корів 285 днів, 2. У овець 113 днів.
3. У свиней 114 днів, 4. У кобил 305 днів.

Довжина пуповини плода становить

1. У корів 30-40 см, 2. У овець 12-17 см,
3. У свиней 10-15 см, 4. У кобил 25-30 см.

Зовнішні методи діагностики вагітності проводять:

1. Корів з третього місяця вагітності.
2. Овець і кіз з 2-ї половини вагітності.
3. Свиней з 3-го місяця вагітності.
4. Кобил з 4-го місяця вагітності.

Знайдіть взаємозв'язок вказаних акушерських термінів.

1. Членорозміщення плода. А. Відношення повздожньої осі плода до повздожньої осі матері.
2. Передлежання плода. Б. Відношення анатомічних частин плода до входу в таз.
В. Відношення рухомих ділянок плода до його тулуба.
Г. Відношення спини плода до спини матері і черевних стінок.

Основні види порушень динаміки родового процесу у корів та шляхи їх усунення.

1. Слабкі перейми і потуги.
 2. Надмірні перейми і потуги.
- А. Проведення новокаїнової блокади нервів тазового сплетіння за В.І.Завірюхою, задання алкоголю в середину.
- Б. Введення окситоцину чи пітуїтрину.
- В. Проведення короткої новокаїнової блокади за Логвіновим Д.Д.

Вкажіть тривалість перебігу форм маститу.

1. Гостра форма.
 2. Хронічна форма.
- А. 1-2 дні.
- Б. до 10 днів.
- В. Більше 21 дня.

Будова штучної вагіни бугая.

1. Гумовий корпус, гумова камера, гумові кільця для фіксації гумової камери, скляний спермоприймач, гумовий фіксатор спермоприймача, ебонітовий корпус з краником.
2. Ебонітовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації гумової камери, скляний спермоприймач.
3. Вкорочений гумовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації камери, поліетиленовий спермоприймач.
4. Металічний 2-х стінний корпус, власне вагіна, гумова камера, пластмасовий спермоприймач.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 0,7-1,5 млрд; 2. Барана – 0,5- 1 млрд; 3. Кнура -0,25– 0,5 млрд;
4. Жеребця – 0,11- 0,25 млрд.

Мінімально допустимі показники сперми за густиною і активністю.

1. Бугая С- 8 балів, 2. Барана Г-8 балів, 3. Кнура – С-7 балів
4. Жеребця Р-6 балів.

Гормони, що беруть участь у регуляції статевої функції.

1. Гонадотропі. А. Фолікулостимулюючий (ФСГ), лютеїнізуючий (ЛГ), лютеотропний(ЛТГ).
2. Гонадальні. Б. Фолікулостимулюючий (ФСГ), естрогени, прогестерон.
В. Естрогени (естрадіол, естріол, естрон), прогестерон.

Час осіменіння

1. Корів зразу по виявленні в охоті і повторно через 10-12 год.
2. Овець по виявленні в охоті і повторно через 8-10 год.

3. Свиней по виявленні в охоті і повторно через 8 год.
4. Кобил по виявленні в охоті через 24 години.

Тип плаценти за розміщенням ворсинок.

1. У корів дисковидна, 2. У овець поясковидна,
3. У свиней розсіяна, 4. У кобил розсіяна.

Правильні умовні акушерські терміни.

1. Положення плода поперечне.
2. Позиція плода верхня.
3. Передлежання плода ягодичне.
4. Членорозміщення плода розпрямлене.

Тривалість виділення лохіїв після родів.

1. У корів 10-14 діб.
2. У овець 5 діб.
3. У свиней 7-10 діб.
4. У кобил 2 -3 доби.

Форми вродженої неплідності.

1. Гермафродитизм.
2. Фримартинізм.

- А. Перерозвиток клітора, який приймає форму чоловічого статевого члена, недорозвиток відділу жіночої статевих системи.
- Б. Недорозвинення жіночих статевих органів у зрілої самки.
- В. Аномалія полягає у розвитку в одній тварини сім'яників і яєчників або яєчно-сім'яників.

Хвороби матки.

1. Параметрит.
 2. Периметрит.
- А. Запалення серозної оболонки матки.
- Б. Запалення слизової оболонки матки.
- В. Запалення широких маткових зв'язок.
- Г. Запалення м'язового шару.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У бугая – 4-5 мл; 2. У жеребця – 250; 3. У барана – 1-2 мл;
4. У кнура – 60-80 мл.

Термін настання фізіологічної зрілості.

1. У телиць 18-24 міс. 2. У овець і кіз 9-10 міс. 3. У свиней -9-12 міс. 4. У кобил -3 роки.

Методи оцінки сперми.

1. Макроскопічні
2. Мікроскопічні

- А. Об'єм еякуляту, густина, колір, запах
- Б. Концентрація, активність, % живих і мертвих сперміїв, % патологічних форм сперміїв
- В. Концентрація, консистенція, мікробна забрудненість

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

1. Лимоннокислий натрій. А. Є енергетичним матеріалом, охороняє спермії від втрати електричного заряду.
2. Гліцерин. Б. Нейтралізує молочну кислоту, бере участь у дихальному процесі сперміїв. В. Запобігає кристалізації плазми сперміїв під час глибокого заморожування. Г. Запобігає холодовому удару.

Інструменти, які використовуються при осіменінні.

1. Овець. А. Скляний шприц-катетер, поліетиленова рукавичка, зоошприц.
2. Кобил. Б. Піхове дзеркало, мікрошприц. В. Гумовий катетер, 20 мл шприц, Ампула Растяпіна.

Тривалість статевих циклу.

1. У корів 19 -28 діб.
2. У овець 14-19 діб.

3. У свиней 25-26 діб.
4. У кобил 24-25 діб.

Час осіменіння

1. Корів по появі ознак статевого збудження.
2. Овець під час тічки.
3. Свиней по виявленні в охоті і повторно через 24 години.
4. Кобил з 2-3 дня охоти через кожні 24 години до відбою.

Тривалість послідової стадії.

1. У корів 6-12 год.
2. У овець 5-20 хв. до 2-3 годин.
3. У свиней 15-180 хв.
4. У кобил 3-4 год.

Зміни молока при маститі.

1. Гнійний.
2. Фібринозний.

А. Ексудат соломино-жовтого кольору з домішками крупинок і плівок фібрину жовтуватого відтінку. Б. Молоко слизисто-гнійне, жовте з червонуватим відтінком з дрібними чи пухкими згустками казеїну.

В. Молоко водянисте, містить пластівці.

Функціональні розлади яєчників.

1. Киста яєчника.
2. Персистентне жовте тіло.

А. Стан яєчників, при якому порушується їх функція секреторна.

Б. Затримане персистентне жовте тіло.

В. Порожнинні утворення в тканині яєчника, заповнені слизисто-серозною рідиною заключні в капсулі.

Будова штучної вагіни кнура.

1. Металічний 2-х стінний корпус, власне вагіна, гумова камера, пластмасовий спермоприймач.
2. Вкорочений гумовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації камери, спермоприймач з перехідною гумовою трубкою.
3. Ебонітовий корпус, гумова камера, скляний спермоприймач, корок з краником.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У бана – 4-5 мл; 2. У бугая – 8-10 мл; 3. У жеребця – 60-80 мл;
4. У кнура – 250-500 мл.

До поліциклічних тварин відносяться

1. Суки, кішки, дикі звірі.
2. Вівці, кози, верблюдиці.
3. Корови, кобили.
4. Корови, свині.

Допустимі межі патологічних форм спермій.

1. У спермі бугая не більше 18%.
2. У спермі барана не більше 10%.
3. У спермі кнура не більше 20%.
4. У спермі жеребця не більше 24%.

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

- | | |
|--|--|
| 1. Лиминнокислий натрій. | А. Захищає спермії від холодового удару, запобігає використанню власних ліпоїдів спермій. |
| 2. Спермосан 3 (бактеріостатичні речовини) | Б. Пригнічує ріст і розвиток мікрофлори.
В. Нейтралізує молочну кислоту, бере участь у дихальному процесі сперми
Г. Запобігає кристалізації. |

Час поновлення статевої циклічності після родів.

1. У корів через 21-28 діб.
2. У овець через 1-2 тижні.

3. У свиней перед відйомом поросят.
4. У кобил через 7-12 днів.

Тривалість статевого циклу.

1. У корів 19 -22 доби.
2. У овець 24-25 діб.
3. У свиней 25-26 діб.
4. У кобил 20-22 доби

Тривалість вагітності.

1. У корів 285 днів, 2. У овець 113 днів.
3. У свиней 150 днів, 4. У кобил 340 днів.

Рефлексологічне дослідження проводять:

1. У корів з 10 по 30 день після осіменіння по 1,5-2 год.
2. У овець з 5 по 10 день через день протягом тижня.
3. У свиней з 15 по 25 день після осіменіння щоденно по 1,5-2 години.
4. У кобил з 20 по 25 день після осіменіння.

Показники тестів з секретом здорових чвертей вим'я.

1. Тест з димастином.
2. Тест з мастидином.
А. Колір димчастий або світлобузковий, згусток відсутній.
Б. Колір рожевий, згусток відсутній.
В. Колір жовтий чи салатовий.
Г. Відсутність забарвлення.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У барана – 6-8 мл; 2. У бугая – 4-5 мл; 3. У жеребця – 120 мл;
4. У кнура -250-500 мл.

Значення секрету міхурцевидних додаткових статевих залоз.

1. Секрет промиває перед садкою сечостатевий канал.
2. Секрет містить білки, ліпіди, солі калію, цукор, фруктозу.
3. У жеребця виділяється в кінці садки густий слизовий секрет.
4. Секрет слаболужної реакції, активізує рух сперміїв; містить ферменти, що викликають скорочення матки.

Термін настання фізіологічної зрілості.

1. У свиней 10-14 міс. 2 У телиць 16-18 міс. 3. У овець і кіз 12-15 міс.
4. У кобил 18-24 міс.

Допустимі межі патологічних форм сперміїв.

1. У спермі бугая не більше 18%.
2. У спермі барана не більше 16%.
3. У спермі кнура не більше 24%.
4. У спермі жеребця не більше 20%.

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

1. Гліцерин. А. Запобігає кристалізації плазми сперміїв під час глибокого заморожування
2. Глюкоза. Б. Захищає спермії від холододового удару.
В. Нейтралізує молочну кислоту,
Г. Є енергетичним матеріалом сперміїв, охороняє їх від втрати електричного заряду.

Інструменти, які використовуються при осіменінні свиней.

1. Фракційний метод. А. Прилад ПОС-5.
2. Нефракційний метод. Б. Трьохампульсний термос-прилад універсальний зонд УЗК-5.
В. Гумовий еластичний катетер Іванова, 20 мл шприц, ампула Растяпіна

Тип плаценти за характером зв'язку.

1. У корів гемохоріальна, 2. У овець десмохоріальна,
3. У свиней епітеліохоріальна, 4. У кобил ендотеліохоріальна.

Довжина пуповини плода становить

1. У корів 30-40 см.
2. У овець 30-40 см,
3. У свиней 10-15 см,
4. У кобил 70-100 см.

Тривалість виділення лохіїв після родів.

1. У корів 2 -3 доби.
2. У кобил 10-14 діб.
3. У овець 7-10 діб.
4. У свиней 5 діб.

Хвороби матки.

1. Ендометрит.
2. Міометрит.
- А. Запалення серозної оболонки матки.
- Б. Запалення слизової оболонки матки.
- В. Запалення пара вагінальної тканини.
- Г. Запалення м'язового шару.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У барана – 1-2 мл; 2. У жеребця –60- 80 мл; 3. У бугая – 8-10 мл;
4. У кнура – 120 мл.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 0,7-1,5 млрд; 2. Барана – 0,5-1 млрд; 3. Кнура -0,11– 0,21 млрд;
4. Жеребця – 1,0-2,0 млрд.

Термін настання статевої зрілості.

1. У свиней 5-7 міс. 2. У кобил 12-18 міс. 3. У овець 9-10 міс.
4. У телиць 10-12 міс.

Допустимі межі патологічних форм спермійв.

1. У спермі бугая не більше 30%.
2. У спермі барана не більше 14%.
3. У спермі кнура не більше 20%.
4. У спермі жеребця не більше 24%.

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

1. Глюкоза.
2. Жовток курячого яйця.
- А. Нейтралізує молочну кислоту, зв'язує іони кальцію, бере участь у дихальному процесі.
- Б. Є енергетичним матеріалом спермійв, охороняє їх від втрати електричного заряду.
- В. Захищає спермійв від холодого удару, запобігає передчасному використанню сперміями власних ліпоїдів.
- Г. Запобігає кристалізації.

Інструменти, які використовуються при осіменінні корів.

1. Візоцервікальний метод.
2. Ректоцервікальний метод.
- А. Одноразова поліетиленова рукавичка, полістироловий катетер довжиною 420мм, поліетиленова ампула або пластмасовий шприц з перехідною муфтою, металічний здовжувач з захисним пристосуванням
- Б. Піхвове дзеркало, зоошприц.
- В. Піхвове дзеркало, шприц-катетер.
- Г. Одноразова поліетиленова рукавичка, пластмасовий зоошприц.

Тип плаценти за характером зв'язку.

1. У корів десмохоріальна, 2. У овець ендотеліохоріальна,
3. У свиней гемохоріальна, 4. У кобил епітеліохоріальна.

Правильні умовні акушерські терміни.

1. Положення плода поздовжнє.

2. Положення плода нижня.
3. Передлежання плода головне.
4. Членорозміщення плода – головка завернута.

Тривалість післяродового періоду.

1. У корів 21-28 днів.
2. У овець 10-15 діб.
3. У свиней 20-25 діб.
4. У кобил 15-20 діб.

Хвороби новонароджених.

1. Вроджені.
2. Набуті.
 - A. Кровотеча з пуповини, запор новонароджених, контрактура суглобів.
 - B. Асфіксія, кровотеча з пуповини, запалення пуповини, нориця урахуса, затримання первородного калу.
 - B. Відсутність анального отвору, контрактура суглобів.

Будова штучної вагіни барана і жеребця.

1. Ебонітовий корпус, гумова камера, скляний спермоприймач, корок з краником.
2. Металічний 2-х стінний корпус, власне вагіна, гумова камера, пластмасовий спермоприймач.
3. Ебонітовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації гумової камери, скляний спермоприймач.
4. Металічний корпус, гумова камера, кільця для фіксації гумової камери, гумовий спермоприймач.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 0,6-0,8 млрд; 2. Барана – 2- 6 млрд; 3. Кнура -0,25– 0,5 млрд;
4. Жеребця – 0,11- 0,25 млрд.

Значення секрету передміхурової додаткової статевої залози.

1. Секрет слаболужної реакції, активізує рух сперміїв.
2. Секрет містить ферменти, що викликають скорочення матки.
3. Секрет промиває перед садкою сечостатевий канал.
4. В кінці садки виділяє густий слизовий секрет.

Співставте відповідність вказаних значень.

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Тератоспермія. | A. Патологічні форми сперміїв більше допустимих меж |
| 2. Олігоспермія. | B. Мертві спермії |
| | B. Відсутність сперми |
| | Г. Поодинокі спермії |

Мінімально допустимі показники сперми за густиною і активністю.

1. Бугая С- 8 балів, 2. Барана Г-8 балів, 3. Кнура – С-7 балів
4. Жеребця Р-6 балів.

Тривалість статевого циклу.

1. У корів 15 -17 діб.
2. У овець 14-19 діб.
3. У свиней 19-21 доба.
4. У кобил 24-25 доби.

Основні групи методів клінічної діагностики вагітності.

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| 1. Зовнішнє дослідження. | A. Рефлексологічне. |
| 2. Внутрішнє дослідження. | B. Огляд, пальпація, аускультация. |
| | B. Вагінальне, ректальне. |

Вкажіть тривалість перебігу форм маститу.

1. Гостра форма.
2. Хронічна форма. A. 1-2 дні.
- Б. до 10 днів.
- В. Більше 21 дня.

Форми вродженої неплідності.

1. Інфантилізм.
2. Фримартинізм.

A. Перерозвиток клітора, який приймає форму чоловічого статевого члена, недорозвиток відділу жіночої статевої системи.

Б. Недорозвинення жіночих статевих органів у зрілої самки.

В. Аномалія полягає у розвитку в одній тварини сім'яників і яєчників або яєчно-сім'яників.

Незаразні захворювання статевих органів самців як причина неплодності.

1. Епідідіміт.

2. Орхіт.

А. Запалення придатка сім'яника.

Б. Запалення передміхурової залози.

В. Запалення сім'яника.

Г. Запалення сечового міхура.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 2-3 млрд; 2. Барана – 2- 6 млрд; 3. Кнура -0,11– 0,21 млрд;

4. Жеребця – 0,5- 0,75 млрд.

До поліциклічних тварин з вираженим статевим сезоном відносяться

1. Вівці, кози.

2. Корови, кобили, свині

3. Суки, кішки, дикі звірі.

4. Верблюдиці, буйволиці

Термін настання фізіологічної зрілості.

1. У телиць 16-18 міс. 2. У овець і кіз 12-15 міс. 3. У свиней 15-16 міс.

4. У кобил 18-24 міс.

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

1. Жовток курячого яйця.

2. Спермосан 3 (бактеріостатичні речовини).

А. Захищає спермії від холодового удару, запобігає передчасному використанню сперміями власних ліпоїдів.

Б. Запобігає кристалізації

В. Гальмує ріст і розвиток мікрофлори

Г. Є енергетичний матеріал

Тип плаценти за характером зв'язку.

1. У корів десмохоріальна, 2. У овець десмохоріальна,

3. У свиней гемохоріальна, 4. У кобил ендотеліохоріальна.

Довжина пуповини плода становить

1. У корів 24-35 см. 2. У овець 30-40 см,

3. У свиней 20-25 см, 4. У кобил 70-100 см.

Рефлексологічне дослідження проводять:

1. У корів з 15 дня після осіменіння протягом одного тижня.

2. У овець з 12 -14 дня після осіменіння щоденно вранці і ввечері по 2 год протягом 2-х тижнів.

3. У свиней з 2-3 дня після осіменіння.

4. У кобил з 5-7 дня після осіменіння щоденно протягом 20-25 днів.

Тривалість підготовчої стадії родів.

1. У корів 6-8 год.

2. У овець 3-6 год.

3. У свиней 12-24 год.

4. У кобил 1-2 доби.

Основні причини затримання посліду.

1. Відсутність моціону.

2. Порушення скоротливої функції матки.

3. Спайки між материнською і дитячою плацентою.

4. Недостатня годівля.

Незаразні захворювання статевих органів самців як причина неплодності.

1. Простата.

2. Епідідіміт.

А. Запалення придатка сім'яника.

Б. Запалення передміхурової залози. В. Запалення сім'яника.

Г. Запалення сечового міхура.

Будова штучної вагіни бугая.

1. Гумовий корпус, гумова камера, гумові кільця для фіксації гумової камери, скляний спермоприймач, гумовий фіксатор спермоприймача, ебонітовий корпус з краником.
2. Ебонітовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації гумової камери, скляний спермоприймач.
3. Вкорочений гумовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації камери, поліетиленовий спермоприймач.
4. Металічний 2-х стінний корпус, власне вагіна, гумова камера, пластмасовий спермоприймач.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 0,7-1,5 млрд;
2. Барана – 0,5- 1 млрд;
3. Кнура -0,25– 0,5 млрд;
4. Жеребця – 0,11- 0,25 млрд.

До додатковий статевих залоз самців належить

1. Бартелінієві, сальні, пітні.
2. Простата цибулінні.
3. Вастибулярні.
4. Міхурцевидні, уретральні.

Термін настання фізіологічної зрілості.

1. У телиць 18-24 міс.
2. У овець і кіз 9-10 міс.
3. У свиней -9-12 міс.
4. У кобил -3 роки.

Допустимі межі патологічних форм спермійв.

1. У спермі барана не більше 14%.
2. У спермі бугая не більше 20%.
3. У спермі кнура не більше 22%.
4. У спермі жеребця не більше 20%.

Час поновлення статевої циклічності.

1. У корів через 17 діб.
2. У овець через 3-5 тижнів.
3. У свиней через 2-5 днів після відйому поросят.
4. У кобил через 20-15 днів.

Час осіменіння

1. Корів по появі ознак статевого збудження.
2. Овець під час тічки.
3. Свиней по виявленні в охоті і повторно через 24 години.
4. Кобил з 2-3 дня охоти через кожні 24 години до відбою.

Довжина пуповини плода становить

1. У корів 70-100 см
2. У кобил 30-40 см,
3. У овець 12-17 см,
4. У свиней 20-25 см.

Безпосередні причини патології родів.

1. Порушення динаміки родового процесу.
2. Порушення взаємовідношень плода до родових шляхів. А. Слабкі і бурхливі перейми і потуги.
Б. Нижня позиція, потиличне передлежання.
В. Головне передлежання, верхня позиція, поздовжнє положення, розпрямлене членорозміщення.

Показники тестів з секретами хворих чвертей вим'я при субклінічному маститі.

1. Тест з димастином.
2. Тест з мастидином.
А. Забарвлення темнобузкове, є драглистий згусток.
Б. Забарвлення зелене.
В. Забарвлення малинове, є драглистий згусток.
Г. Забарвлення світлочервоне

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У бугая – 4-5 мл;
2. У жеребця – 250;
3. У барана – 1-2 мл;
4. У кнура – 60-80 мл.

До додатковий статевих залоз самців належить

1. Бартелінієві, сальні, пітні.
2. Простата цибулінні.
3. Вастибулярні.

4. Міхурцевидні, уретральні.

Термін настання статевої зрілості.

1. У телиць 6-9 міс.
2. У овець 9-12 міс.
3. У свиней -5-7 міс.
4. У кобил -12-14 міс.

Мінімально допустимі показники сперми за густиною і активністю.

1. Бугая Р- 8 балів,
2. Барана Г-8 балів,
3. Кнура – С-7 балів
4. Жеребця С-8 балів.

Гормони, що беруть участь у регуляції статевої функції.

1. Гонадотропні.
А. Фолікулостимулюючий (ФСГ),
лютеїнізуючий (ЛГ), лютеотропний (ЛТГ).
2. Гонадальні.
Б. Фолікулостимулюючий (ФСГ),
естрогени, прогестерон.
В. Естрогени (естрадіол, естріол,
естрон), прогестерон.

Тривалість статевого циклу.

1. У корів 19 -22 доби.
2. У овець 14-19 діб.
3. У свиней 25-26 діб.
4. У кобил 24-25 діб.

Тривалість вагітності.

1. У корів 285 днів,
2. У овець 113 днів.
3. У свиней 114 днів,
4. У кобил 305 днів.

Вкажіть правильні показники маси новонароджених

1. Телята 25-45 кг.
2. Лошата 26-50 кг,
3. Ягнята 5-8 кг,
4. Поросята 2-3 кг.

Зміни молока при маститі.

1. Серозний.
2. Катаральний.

- А. Молоко спочатку без змін, пізніше рідке, водянисте з наявністю пластівців.
- Б. Видоюване молоко водянисте, містить пластівці та згустки казеїну.
- В. Секрет солом'яно-жовтого кольору з домішками крупинок і пльок фібрину.
- Г. Молоко без змін.

Форми вродженої неплідності.

1. Гермафродитизм.
2. Фримартинізм.

- А. Перерозвиток клітора, який приймає форму чоловічого статевого члена, недорозвиток відділу жіночої статевої системи.
- Б. Недорозвинення жіночих статевих органів у зрілої самки.
- В. Аномалія полягає у розвитку в одній тварини сім'яників і яєчників або яєчно-сім'яників.

Будова штучної вагіни кнура.

1. Металічний 2-х стінний корпус, власне вагіна, гумова камера, пластмасовий спермоприймач.
2. Вкорочений гумовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації камери, спермоприймач з перехідною гумовою трубкою.
3. Ебонітовий корпус, гумова камера, скляний спермоприймач, корок з краником.

До поліциклічних тварин відносяться

1. Суки, кішки, дикі звірі.
2. Вівці, кози, верблюдиці.
3. Корови, кобили.
4. Корови, свині.

Співставте відповідність вказаних значень.

1. Некроспермія.
А. Відсутність сперміїв
2. Асперспермія.
Б. Мертві спермії
В. Патологічні форми сперміїв
Г. Відсутність сперми

Термін настання статевої зрілості.

1. У кобил – 12-18 міс,
2. У телиць – 10-12 міс.
3. У овець 5-8 міс.

4. У свиней – 8-9 міс.

Методи оцінки сперми.

- | | |
|------------------|---|
| 1. Макроскопічні | А. Об'єм еякуляту, густина, колір, запах |
| 2. Мікроскопічні | Б. Концентрація, активність, % живих і мертвих сперміїв, % патологічних форм сперміїв |
| | В. Концентрація, консистенція, мікробна забрудненість |

Час поновлення статевої циклічності після родів.

1. У корів через 21-28 діб.
2. У овець через 3-8 тижні.
3. У свиней перед відйомом поросят.
4. У кобил через 20-25 діб.

Тривалість статевого циклу.

1. У корів 19 -22 доби.
2. У овець 24-25 діб.
3. У свиней 25-26 діб.
4. У кобил 20-22 доби

Тип плаценти за розміщенням ворсинок.

1. У корів множинна, 2. У кобил дисковидна,
3. У овець множинна, 4. У свиней поясковидна.

Тривалість підготовчої стадії родів.

1. У корів 12-24 год.
2. У овець 1-2 доби.
3. У свиней 2-6 год.
4. У кобил 6-8 год.

Клінічні форми затримання посліду у

- корів.** 1. Повне.
2. Неповне.

- А. Зберігається зв'язок хоріона з карункулами лише у розі -плодомістилиці.
- Б. Зберігається зв'язок хоріона з карункулами в обох рогах.
- В. Зберігається зв'язок хоріона з кількома карункулами у розі -плодомістилиці.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У бана – 4-5 мл; 2. У бугая – 8-10 мл; 3. У жеребця – 60-80 мл;
4. У кнура – 250-500 мл.

Співставте відповідність вказаних значень.

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Тератоспермія. | А. Патологічні форми сперміїв більше допустимих меж |
| 2. Олігоспермія. | Б. Мертві спермії |
| | В. Відсутність сперми |
| | Г. Поодинокі спермії |

Термін настання статевої зрілості.

1. У свиней 5-7 міс. 2. У кобил 12-18 міс. 3. У овець 9-10 міс.
4. У телиць 10-12 міс.

Мінімально допустимі показники сперми за густиною і активністю.

1. Бугая Г- 5 балів, 2. Барана Г -8 балів, 3. Кнура – Р-4 балів
4. Жеребця С-6 балів.

Час поновлення статевої циклічності після родів.

1. У корів через 17 діб.
2. У овець через 1-2 тижні.
3. У свиней через 2-5 після відйому поросят.
4. У кобил через 7-12 діб.

Тривалість вагітності.

1. У корів 240 днів, 2. У овець 150 днів.
3. У свиней 150 днів, 4. У кобил 340 днів.

Тип плаценти за розміщенням ворсинок.

1. У корів дисковидна, 2. У овець множинна,

3. У свиней розсіяна, 4. У кобил поясковидна.

Фізіологічний стан самок домашніх тварин.

- | | |
|--------------|---|
| 1. Вагітні. | А. Самки неосіменені або осіменені але не запліднені протягом місяця після родів. |
| 2. Неплідні. | Б. Самки в період плодоношення. |
| | В. Самки осіменені але не перевірені. |
| | Г. Самки, які не дали приплоду протягом року. |

Основні види порушень динаміки родового процесу у корів та шляхи їх усунення.

1. Слабкі перейми і потуги.
2. Надмірні перейми і потуги.

А. Проведення новокаїнової блокади нервів тазового сплетіння за В.І.Завірюхою, задання алкоголю в середину.

Б. Введення окситоцину чи пітуїтрину.

В. Проведення короткої новокаїнової блокади за Логвіновим Д.Д.

Назвіть суть наведених визначень.

1. Безпліддя (неплідність).
2. Яловість.

А. Поняття господарське. Недодержання приплоду протягом року (в поточному році).

Б. Поняття біологічне. Тимчасова або постійна втрата здатності до відтворення.

В. Властивість самок і самців відтворювати потомство.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У бугая – 4-5 мл; 2. У жеребця – 250; 3. У барана – 1-2 мл;
4. У кнура – 60-80 мл.

Термін настання статевої зрілості.

1. У овець – 5-8 міс. 2. У свиней 8-9 міс. 3. У телиць -6-9 міс.
4. У кобил -10-12 міс.

Мінімально допустимі показники сперми за густиною і активністю.

1. Бугая С- 8 балів, 2. Барана С -7 балів, 3. Кнура – С-7 балів
4. Жеребця С-6 балів.

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Лимоннокислий натрій. | А. Є енергетичним матеріалом, охороняє спермії від втрати електричного заряду. |
| 2. Гліцерин. | Б. Нейтралізує молочну кислоту, бере участь у дихальному процесі сперміїв. |
| | В. Запобігає кристалізації плазми сперміїв під час глибокого заморожування. |
| | Г. Запобігає холодовому удару. |

Час осіменіння

1. Корів зразу по виявленні в охоті і повторно через 10-12 год.
2. Овець по виявленні в охоті і повторно через 8-10 год.
3. Свиней по виявленні в охоті і повторно через 8 год.
4. Кобил по виявленні в охоті через 24 години.

Тип плаценти за розміщенням ворсинок.

1. У корів дисковидна, 2. У овець поясковидна,
3. У свиней розсіяна, 4. У кобил розсіяна.

Знайдіть взаємозв'язок вказаних акушерських термінів.

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Положення плода. | А. Відношення повздовжньої осі плода до повздовжньої осі матері. |
| 2. Позиція плода. | Б. Відношення анатомічних частин плода до входу в таз. |
| | В. Відношення рухомих ділянок плода до його тулуба. |
| | Г. Відношення спини плода до спини матері і черевних стінок. |

Тривалість стадії виведення плода.

1. У корів 30 хв. до 3-4 год.

2. У овець 7-10хв. до 70-90 хв.
3. У свиней 5-30 хв.
4. У кобил 1-2 год.

Акушерські інструменти.

1. Для витягування і відштовхування плода.
2. Для фетотомії.
А. Петлепровідник, металічні пальці, пластмасові палиці, ман дрен.
Б. Акушерські шнурки, щипці, очні гачки, анальні гачки, акушерські клюкви. В. Фетотомі, акушерські шпателі, акушерські пилки, акушерські ножі.

Вкажіть діаметр круга затримки росту колоній мікробів при визначенні лізоциму в молоці корів при діагностиці маститу.

1. У корів хворих маститом.
2. Здорових корів.
А. Зона затримки росту 25 мм і більше.
Б. Зона затримки росту 16 мм і менше.
В. Зона затримки росту 17 мм-20 мм.
Г. Зона затримки росту до 19 мм.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У барана – 6-8 мл; 2. У бугая – 4-5 мл; 3. У жеребця – 120 мл;
4. У кнура -250-500 мл.

Термін настання фізіологічної зрілості.

1. У свиней 9-12 міс. 2. У кобил 3 роки. 3. У овець і кіз 16-18 міс.
4. У телиць 20-24 міс.

Допустимі межі патологічних форм сперміїв.

1. У спермі бугая не більше 18%.
2. У спермі барана не більше 10%.
3. У спермі кнура не більше 20%.
4. У спермі жеребця не більше 24%.

Гормони, що беруть участь у регуляції статевої функції.

1. Гонадотропні. А. Фолікулостимулюючий (ФСГ), лютеїнізуючий (ЛГ), лютеотропний(ЛТГ).
2. Гонадальні. Б. Фолікулостимулюючий (ФСГ), естрогени, прогестерон.
В. Естрогени (естрадіол, естріол, естрон), прогестерон.

Час осіменіння

1. Корів по появі ознак статевого збудження.
2. Овець під час тічки.
3. Свиней по виявленні в охоті і повторно через 24 години.
4. Кобил з 2-3 дня охоти через кожні 24 години до відбою.

Тривалість вагітності.

1. У корів 285 днів, 2. У овець 113 днів.
3. У свиней 150 днів, 4. У кобил 340 днів.

Тип плаценти за розміщенням ворсинок.

1. У корів множинна, 2. У овець поясковидна,
3. У свиней дисковидна, 4. У кобил розсіяна.

Тривалість виділення лохіїв після родів.

1. У корів 2 -3 доби.
2. У кобил 10-14 діб.
3. У овець 7-10 діб.
4. У свиней 5 діб.

Вкажіть діаметр круга затримки росту колоній мікробів при визначенні лізоциму в молоці корів при діагностиці маститу.

1. У корів хворих маститом.
2. Здорових корів.
А. Зона затримки росту 25 мм і більше.
Б. Зона затримки росту 16 мм і менше.

В. Зона затримки росту 17 мм-20 мм.

Г. Зона затримки росту до 19 мм.

Хвороби матки.

1. Ендометрит.

2. Міометрит.

А. Запалення серозної оболонки матки.

Б. Запалення слизової оболонки матки.

В. Запалення пара вагінальної тканини.

Г. Запалення м'язового шару.

Об'єм еякуляту (в середньому).

1. У барана – 1-2 мл; 2. У жеребця –60- 80 мл; 3. У бугая – 8-10 мл;

4. У кнура – 120 мл.

Мінімально допустимі показники сперми за густиною і активністю.

1. Бугая С- 8 балів, 2. Барана Г-8 балів, 3. Кнура – С-7 балів

4. Жеребця С-6 балів.

Допустимі межі патологічних форм спермій.

1. У спермі бугая не більше 18%.

2. У спермі барана не більше 16%.

3. У спермі кнура не більше 24%.

4. У спермі жеребця не більше 20%.

Інструменти, які використовуються при осіменінні.

1. Овець.

2. Кобил.

А. Скляний шприц-катетер, поліетиленова рукавичка, зоошприц.

Б. Піхове дзеркало, мікрошприц.

В. Гумовий катетер, 20 мл шприц, Амбула Растяпіна.

Тривалість статевого циклу.

1. У корів 15 -17 діб.

2. У овець 14-19 діб.

3. У свиней 19-21 доба.

4. У кобил 24-25 доби.

Тип плаценти за характером зв'язку.

1. У корів десмохоріальна,

2. У овець ендотеліохоріальна,

3. У свиней гемохоріальна,

4. У кобил епітеліохоріальна.

Фізіологічний стан самок домашніх тварин.

1. Вагітні.

А. Самки неосіменені або осіменені але не запліднені протягом місяця після родів.

2. Неплідні.

Б. Самки в період плодоношення.

В. Самки осіменені але не перевірені.

Г. Самки, які не дали приплоду протягом року.

Зовнішні методи діагностики вагітності проводять:

1. Корів з другої половини вагітності.

2. Овець і кіз з 2-го місяця.

3. Кобил з 6-ти місяців вагітності.

4. Свиней в кінці вагітності.

Тривалість післяродового періоду.

1. У корів 10-15 діб.

2. У овець 21-25 діб.

3. У свиней 21-28 діб.

4. У кобил 7-12 діб.

Види масажу при різних формах маститу.

1. Зверху вниз.

2. Знизу вверх.

А. Катаральний.

Б. Гнійний, фібринозний.

В. Серозний.

Г. Геморагічний.

Будова штучної вагіни барана і жеребця.

1. Ебонітовий корпус, гумова камера, скляний спермоприймач, корок з краником.
2. Металічний 2-х стінний корпус, власне вагіна, гумова камера, пластмасовий спермоприймач.
3. Ебонітовий корпус, гумова камера, кільця для фіксації гумової камери, скляний спермоприймач.
4. Металічний корпус, гумова камера, кільця для фіксації гумової камери, гумовий спермоприймач.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 0,7-1,5 млрд; 2. Барана – 0,5-1 млрд; 3. Кнура -0,11– 0,21 млрд;
4. Жеребця – 1,0-2,0 млрд.

Термін настання статевої зрілості.

1. У овець – 5-8 міс. 2. У свиней 8-9 міс. 3. У телиць -6-9 міс.
4. У кобил -10-12 міс.

Допустимі межі патологічних форм спермій.

1. У спермі бугая не більше 30%.
2. У спермі барана не більше 14%.
3. У спермі кнура не більше 20%.
4. У спермі жеребця не більше 24%.

Тривалість вагітності.

1. У корів 240 днів, 2. У овець 150 днів.
3. У свиней 114 днів, 4. У кобил 300 днів.

Тип плаценти за характером зв'язку.

1. У корів десмохоріальна, 2. У овець десмохоріальна,
3. У свиней гемохоріальна, 4. У кобил ендотеліохоріальна.

Довжина пуповини плода становить

1. У корів 30-40 см. 2. У овець 12-17 см,
3. У свиней 10-15 см, 4. У кобил 25-30 см.

Основні групи методів клінічної діагностики вагітності.

1. Зовнішнє дослідження. А. Рефлексологічне.
2. Внутрішнє дослідження. Б. Огляд, пальпація, аускультация.
В. Вагінальне, ректальне.

Правильні умовні акушерські терміни.

1. Членорозміщення плода головка завернута .
2. Положення плода поздовжнє.
3. Передлежання плода тазове.
4. Позиція плода бокова.

Клінічні форми затримання посліду у корів.

1. Повне.
2. Неповне.

А. Зберігається зв'язок хоріона з карункулами лише у розі -плодомістилиці.

Б. Зберігається зв'язок хоріона з карункулами в обох рогах.

В. Зберігається зв'язок хоріона з кількома карункулами у розі -плодомістилиці.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 0,6-0,8 млрд; 2. Барана – 2- 6 млрд; 3. Кнура -0,25– 0,5 млрд;
4. Жеребця – 0,11- 0,25 млрд.

Значення секрету міхурцевидних додаткових статевих залоз.

1. Секрет промиває перед садкою сечостатевий канал.
2. Секрет містить білки, ліпіди, солі калію, цукор, фруктозу.
3. У жеребця виділяється в кінці садки густий слизовий секрет.
4. Секрет слаболужної реакції, активізує рух спермій; містить ферменти, що викликають скорочення матки.

Інструменти, які використовуються при осіменінні корів.

1. Візоцервікальний метод. А. Одноразова поліетиленова рукавичка,
2. Ректоцервікальний метод. полістироловий катетер довжиною 420мм, поліетиленова ампула або пластмасовий шприц з перехідною муфтою, металічний здовжувач з захисним пристосуванням

- Б. Піхвове дзеркало, зоошприц.
- В. Піхвове дзеркало, шприц-катетер.
- Г. Одноразова поліетиленова рукавичка, пластмасовий зоошприц.

Тривалість статевого циклу.

1. У корів 15 -17 діб.
2. У овець 24-25 діб.
3. У свиней 19-24 доби.
4. У кобил 20-22 доби.

Час осіменіння

1. Корів по виявленню в охоті і повторно через 10-12 год.
2. Овець по виявленню в охоті і повторно через 8-10 год.
3. Свиней по виявленню в охоті і повторно через 8 год.
4. Кобил по виявленні в охоті і повторно через 24 години.

Тип плаценти за характером зв'язку.

1. У корів гемохоріальна, 2. У овець ендотеліохоріальна,
3. У свиней епітеліохоріальна, 4. У кобил епітеліохоріальна.

Довжина пуповини плода становить

1. У корів 30-40 см. 2. У овець 30-40 см,
3. У свиней 10-15 см, 4. У кобил 70-100 см.

Зовнішні методи діагностики вагітності проводять:.

1. Корів з третього місяця вагітності.
2. Овець і кіз з 2-ї половини вагітності.
3. Свиней з 3-го місяця вагітності.
4. Кобил з 4-го місяця вагітності.

Тривалість стадії виведення плода.

1. У корів 30 хв. до 3-4 год.
2. У овець 3-4 год.
3. У свиней 2-6 год.
4. У кобил 1-2 год.

Зміни молока при маститі.

1. Гнійний.
2. Фібринозний.

А. Ексудат соломино-жовтого кольору з домішками крупинок і плівок фібрину жовтуватого відтінку.

Б. Молоко слизисто-гнійне, жовте з червонуватим відтінком з дрібними чи пухкими згустками казеїну.

В. Молоко водянисте, містить пластівці.

Концентрація сперми (в середньому).

1. Бугая – 2-3 млрд; 2. Барана – 2- 6 млрд; 3. Кнура -0,11– 0,21 млрд;
4. Жеребця – 0,5- 0,75 млрд.

Значення секрету передміхурової додаткової статевої залози.

1. Секрет слаболужної реакції, активізує рух сперміїв.
2. Секрет містить ферменти, що викликають скорочення матки.
3. Секрет промиває перед садкою сечостатевий канал.
4. В кінці садки виділяє густий слизовий секрет.

До поліциклічних тварин з вираженим статевим сезоном відносяться

1. Вівці, кози.
2. Корови, кобили, свині
3. Суки, кішки, дикі звірі.
4. Верблюдиці, буйволиці

Значення вказаних складників в розбавнику сперми.

1. Глюкоза.
2. Жовток курячого яйця.

- А. Нейтралізує молочну кислоту, зв'язує іони кальцію, бере участь у дихальному процесі.
- Б. Є енергетичним матеріалом

- сперміїв, охороняє їх від втрати електричного заряду.
- В. Захищає сперміїв від холодового удару, запобігає передчасному використанню сперміями власних ліпоїдів.
- Г. Запобігає кристалізації.

Інструменти, які використовуються при осіменінні свиней.

- 1. Фракційний метод.
- 2. Нефракційний метод
- А. Прилад ПОС-5.
- Б. Трьохампульний термос-прилад універсальний зонд УЗК-5.
- В. Гумовий еластичний катетер Іванова, 20 мл шприц, ампула Растяпіна

Тривалість вагітності.

- 1. У корів 285 днів, 2. У овець 113 днів.
- 3. У свиней 150 днів, 4. У кобил 340 днів.

Тип плаценти за характером зв'язку.

- 1. У корів гемохоріальна, 2. У овець десмохоріальна,
- 3. У свиней епітеліохоріальна, 4. У кобил ендотеліохоріальна.

Рефлексологічне дослідження проводять:

- 1. У корів з 10 по 30 день після осіменіння по 1,5-2 год.
- 2. У овець з 5 по 10 день через день протягом тижня.
- 3. У свиней з 15 по 25 день після осіменіння щоденно по 1,5-2 години.
- 4. У кобил з 20 по 25 день після осіменіння.

Вкажіть суть наведених визначень

- 1. Плодючість.
- 2. Плодовитість.
- А. Кількість родів протягом життя.
- Б. Кількість плодів, які розвиваються в матці і народжуються за одну вагітність.
- В. Властивість самок і самців регулярно відтворювати потомство.

Хвороби матки.

- 1. Параметрит.
- 2. Периметрит.
- А. Запалення серозної оболонки матки.
- Б. Запалення слизової оболонки матки.
- В. Запалення широких маткових зв'язок.
- Г. Запалення м'язового шару.

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАВДАННЯ

- ✓ Катаральний мастит у корів (етіологія, діагностика, лікування і профілактика).
- ✓ Методи штучного осіменіння корів і овець. Механізм руху сперми у статевих шляхах самок.
- ✓ Методи штучного осіменіння свиноматок.
- ✓ Додаткові статеві залози самців та роль їх секретів.
- ✓ Типи природного осіменіння як обґрунтування методів штучного введення сперми самок домашніх тварин.
- ✓ Методи діагностики вагітності корів.
- ✓ Навколоплідні оболонки та їх функція.
- ✓ Акушерські терміни, їх використання при визначенні виду акушерської патології.
- ✓ Особливості перебігу післяродового періоду у самок домашніх тварин, патологія післяродового періоду.
- ✓ Вибір методу терапії при затриманні посліду.
- ✓ Основні правила допомоги самкам при патологічних родах.
- ✓ Вивертання і випадіння піхви у корів (причини, лікування і профілактика)
- ✓ Післяродовий парез у корів. Значення своєчасної діагностики і методи терапії.
- ✓ Фетотомія, показання, методи проведення.
- ✓ Фізіологія післяродового періоду. Акушерські хвороби корів і методи їх профілактики.
- ✓ Акушерські інструменти
- ✓ Мастит у корів. Особливості вибору терапії з врахуванням форми запальних процесів.
- ✓ Оцінка якості сперми і її використання в системі андрологічної диспансеризації.
- ✓ Вчення про статевий цикл с.г. тварин. Вибір оптимального часу осіменіння корів.
- ✓ Роль штучного осіменіння у біотехнології відтворення с/г тварин.
- ✓ Плацента, класифікація і функція плаценти.
- ✓ Слабкі перейми і потуги у корів, план акушерського втручання з врахуванням стану породіллі і плода.
- ✓ Фізіологія родового акту у самок і її видові особливості.
- ✓ Скручування матки, причини, лікування, профілактика.

ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ

- ✓ Підібрати інструменти для штучного осіменіння корів.
- ✓ Діагностика вагітності у кролиць методом пальпації.
- ✓ Використання акушерської тасьми і мотузки для фіксації кінцівок і голови плода.
- ✓ Провести розморожування сперми бугая.
- ✓ Підготувати штучну вагіну для отримання сперми.
- ✓ Підібрати інструменти для штучного осіменіння корів.
- ✓ Клінічне дослідження вимені у корови

РОЗДІЛ «ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ ТВАРИН»

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Патогенетична терапія спрямована:

1. На поповнення нестачі життєво необхідних речовин в організмі.
2. На механізм розвитку хвороби;
3. На усунення причини хвороби;
4. На нормалізацію функцій нервової системи.

Парентерально введені білкові препарати проявляють свою дію:

1. Загально;
2. Комплексно;
3. Локально;
4. Вибірково.

Методи механотерапії:

1. Масаж;
2. Фототерапія;
3. Моціон;
4. Електростимуляція.

Етіологія міокардозу (міокардіодистрофії):

1. Порушення обміну речовин;
2. Гострі інфекційні хвороби;
3. Сепсис;
4. Гіпоксія.

Основною відмінністю травматичного перикардиту від ретикулоперитоніту є:

1. Позитивний венний пульс;
2. Зміни тонів серця;
3. Підвищена температура;
4. Наявність перикардіальних шумів.

До лобулярних пневмоній відносять:

1. Катаральну бронхопневмонію;
2. Крупозну пневмонію;
3. Пастерельозну пневмонію;
4. Ателектатичну пневмонію.

Патологічні дихальні шуми за катаральної бронхопневмонії;

1. Шуми тертя;
2. Патологічне бронхіальне дихання;
3. Хрипи;
4. Шуми плескоту.

Причини алкалозу вмісту рубця:

1. Згодовування великої кількості бобових концентратів;
2. Згодовування великої кількості злакових концентратів;
3. Згодовування карбаміду;
4. Згодовування кукурудзи в стадії молочно-воскової стиглості.

До хвороб з синдромом колік без явищ перитоніту відносять:

1. Метеоризм кишечника;
2. Заворот кишечника;
3. Хімо́стаз;
4. Інвагінацію кишечника.

Гостра ниркова недостатність за нефрозу характеризується:

1. Олігурією, підвищенням рівня сечовини і креатиніну в крові;
2. Наявністю в сечі еритроцитів, лейкоцитів і циліндрів;
3. Наявністю в сечі білірубіну, уробіліну, глюкози;
4. Наявністю в сечі білка (1–5%), гіпопротеїнемією.

До етіотропної терапії відносять:

1. Новокаїнові блокади;

2. Протимікробну терапію;
3. Пробіотикотерапію;
4. Протеїнотерапію.

Джерелами ультрафіолетового опромінення є:

1. Лампи інфраруж;
2. Еритемно-увіолеві лампи;
3. Ртутно-кварцеві лампи;
4. Лампи солюкс.

У першу стадію міокардиту збудливість серцевого м'яза:

1. Не змінюється;
2. Підвищується;
3. Знижується;
4. Розвивається екстрасистолія.

Для випітного перикардиту характерно:

1. Перикардіальні шуми плескоту,
2. Болісність серцевої ділянки;
3. Переповнення і напруження яремних вен;
4. Посилення серцевого поштовху.

Вкажіть препарати для лікування кровотечі з носа:

1. Натрію хлорид;
2. Антибіотики;
3. Адреналін;
4. Вікасол.

Причинами катаральної бронхопневмонії є:

1. Пастерельоз;
2. Асоціації мікроорганізмів;
3. Парагрип;
4. Низька резистентність.

Для визначення болісності сітки використовують:

1. Надавлювання на мечоподібний хрящ;
2. Перкусію в ділянці 8–10 міжреберних проміжків;
3. Збирання шкіри в складку на задньому схилі холки;
4. Проводку тварини.

Класифікація гастриту за характером ексудату.

1. Гіперацидний
2. Катаральний
3. Гіпоацидний
4. Фібринозний.

Вкажіть синдроми, характерні для патології печінки.

1. Жовтяниця;
2. Анемія;
3. Холестаза;
4. Лейкоцитопенія.

Різновидності нефрозу:

1. Ліпоїдний;
2. Токсичний,
3. Амілоїдний,
4. Некротичний.

До заміної терапії відносять:

1. Гемотрансфузію;
2. Протеїнотерапію;
3. Вітамінотерапію;
4. Пробіотикотерапію.

Новокаїнові блокади при лікуванні хвороб органів дихання.

1. Надплевральну;
2. Зірчастого вузла;

3. Паранефральну;
4. Інтраплевральну.

Основною відмінністю травматичного перикардиту від ретикулоперитоніту є:

1. Позитивний венний пульс;
2. Зміни тонів серця;
3. Підвищена температура;
4. Наявність перикардіальних шумів.

До лобарних пневмоній відносять:

1. Аспіраційну пневмонію
2. Крупозну пневмонію;
3. Пастерельозну пневмонію;
4. Метастатичну пневмонію.

До хвороб з синдромом колік без явищ перитоніту відносять:

1. Метеоризм кишечника;
2. Заворот кишечника;
3. Хімо́стаз;
4. Інвагінацію кишечника.

Причинами паренхіматозного гепатиту є:

1. Гострі інфекційні хвороби;
2. Хронічні інтоксикації;
3. Анемії;
4. Гострі отруєння.

Причини уролітіазу:

1. Нестача питної води;
2. Надмірне фізичне навантаження;
3. Порушення обміну речовин;
4. Використання "жорсткої" води.

Етіологія менінгоенцефаліту:

1. Стрес;
2. Гострі інфекційні хвороби;
3. Травми черепа;
4. Гострі отруєння.

Основні симптоми за підгострого і хронічного перебігу кетозу:

1. Різко виражена кетонурія;
2. Збільшення і болючість печінки;
3. Гіпоглікемія;
4. Хронічна гіпотонія рубця і алотріофагія.

Причини аліментарної остеодистрофії у тварин:

1. Незбалансована фосфорно-кальцієва годівля;
2. Нестача вітаміну D в раціоні;
3. Надмірне протеїнове живлення тварин;
4. Надмірна кількість вітаміну D в раціоні.

До тканинних препаратів відносять

1. Екстракт алое;
2. Катозал;
3. Алохол;
4. РБС.

За морфологічною ознакою ендокардит буває:

1. Бородавчастим;
2. Гнійним;
3. Ерозивним;
4. Виразковим.

Для профілактики травматичного перикардиту застосовують:

1. Промивання рубця;
2. Магнітні зонди і ловушки;
3. Профілактику порушень вітамінно-мінерального обміну;

4. Відновлюють структуру раціону.

Для крупозної пневмонії характерно:

1. Катаральне запалення;
2. Стадійність розвитку;
3. Фібринозне запалення;
4. Лобулярне поширення.

Типовими симптомами альвеолярної емфіземи є:

1. Патологічне бронхіальне дихання;
2. Коробковий звук при перкусії грудної клітки;
3. Збільшення задньої межі легень;
4. Зменшення задньої межі легень.

Назвіть румінаторні препарати, які застосовують для лікування гіпотонії рубця.

1. Атропіну сульфат;
2. Настойку кореневища білої чемериці;
3. Амїридину гідрохлорид;
4. Натрію сульфат.

Для лікування катаральної ентералгії застосовують:

1. Анальгін;
2. Атропіну сульфат;
3. Зондування;
4. Молочну кислоту.

Причиною протеїнурії за нефрозу є:

1. Порушення процесів реабсорбції білка у ниркових канальцях;
2. Гіперпротеїнемія;
3. Ураження базальної мембрани і ендотелію клубочків;
4. Дистрофія канальців.

Основні симптоми післяродової гіпокальціємії:

1. Гіпотермія;
2. Температура тіла в межах норми;
3. Гіперестезія;
4. Аналгезія.

Основні зміни за гемолітичної анемії:

1. Білірубінурія;
2. Білірубінемія;
3. Олігоцитемія;
4. Іктеричність кон'юнктиви.

До протеїнотерапії не відноситься:

1. Лізототерапія;
2. Органотерапія;
3. Лактотерапія;
4. Серотерапія

За локалізацією ендокардит буває:

1. Клапанним;
2. Судинним;
3. Пристінковим;
4. Перфоративним.

Патогенетична терапія при лікуванні тварин, хворих на катаральну бронхопневмонію передбачає застосування:

1. Новокаїнових блокад;
2. Відхаркувальних препаратів;
3. Вітамінів;
4. Імуностимулювальних препаратів.

Для визначення болісності сітки використовують:

1. Надавлювання на мечоподібний хрящ;
2. Перкусію в ділянці 8–10 міжреберних проміжків;
3. Збирання шкіри в складку на задньому схилі холки;
4. Проводку тварини.

Причини первинної тимпанії:

1. Згодовування зеленої маси бобових;
2. Закупорення стравоходу;
3. Напування тварин холодною водою після годівлі;
4. Гіпотонія передшлунків.

Для лікування розширення шлунка застосовують:

1. Зондування;
2. Ферменти;
3. Спазмолітики;
4. Очисні клізми.

Порушення білкового обміну за хвороб печінки характеризуються:

1. Гіперальбумінемією;
2. Диспротеїнемією;
3. Гіпоальбумінемією;
4. Гіпопротеїнемією.

Причини хронічної гематурії ВРХ:

1. Інфекційні хвороби;
2. Підвищений радіаційний фон;
3. Згодовування папороті-орляка;
4. Карцинома сечового міхура.

Назвіть основні показники для діагностики гіпотиреозу у тварин:

1. Брадикардія;
2. Тахікардія;
3. Енофтальм;
4. Екзофтальм.

Вкажіть молодняк якого виду тварин частіше хворіє на гіпопластичну анемію.

1. Лошата;
2. Телята;
3. Поросята-сисуні;
4. Ягнята.

Вкажіть новокаїнові блокади, які застосовують при лікуванні хвороб органів дихання.

- 1 Надплевральну;
- 2 Зірчастого вузла;
- 3 Паранефральну;
- 4 Інтраплевральну.

Патологічні дихальні шуми за катаральної бронхопневмонії:

- 1 Шуми тертя;
- 2 Патологічне бронхіальне дихання;
- 3 Хрипи;
- 4 Шуми плескоту.

Для лікування тварин, хворих на альвеолярну емфізему легень, застосовують:

1. Протимікробні препарати;
2. Бронхолітики;
3. Протиалергічні препарати
4. Новокаїнові блокади.

Вкажіть основний патогенетичний механізм гіперацидного гастриту.

1. Зниження активності пепсиногену;
2. Посилення перистальтики кишечника;
3. Пілороспазм;
4. Збільшення кількості вільної соляної кислоти.

Різновидності нефрозу:

- 1 Ліпоїдний;
- 2 Токсичний,
- 3 Амілоїдний,
- 4 Некротичний.

Для лікування справжньої епілепсії застосовують:

1. Аміназин;

2. Барбітурати;
3. Інгаляційні наркотики;
4. Вітаміни групи В.

Основні симптоми за підгострого і хронічного перебігу кетозу:

- 1 Різко виражена кетонурія;
- 2 Збільшення і болючість печінки;
- 3 Гіпоглікемія;
- 4 Хронічна гіпотонія рубця і алотріофагія.

Перерахувати шлунково-кишкові хвороби новонароджених телят:

1. Аліментарна диспепсія;
2. Сальмонельоз;
3. Колібактеріоз;
4. Казеїно-безоарна хвороба.

Гіпоглікемія поросят виникає за:

1. Переохолодження;
2. Перегрівання;
3. Глюкозурії;
4. Гіпогалакції свиноматок.

Основні правила регідратаційної терапії за діареї новонародженого молодняку:

1. Застосовувати ізотонічні розчини електролітів;
2. Застосовувати гіпертонічні розчини електролітів;
3. Враховувати ступінь зневоднення;
4. Використовувати лише за тяжкого перебігу хвороби.

Вкажіть методи фізіотерапії, які відносяться до електротерапії.

1. Гальванотерапія;
2. Фототерапія;
3. Ультразвукотерапія;
4. Дарсонвалізація.

При призначенні антибіотиків для лікування пневмоній враховують:

1. Розчинність препарату;
2. Чутливість мікроорганізмів дихальних шляхів;
3. Токсичність;
4. Синергізм дії.

Причини первинної тимпанії:

- 1 Згодовування зеленої маси бобових;
- 2 Закупорення стравоходу;
- 3 Напування тварин холодною водою після годівлі;
- 4 Гіпотонія передшлунків.

Причиною жирового гепатозу у корів є:

1. Висококонцентратний тип годівлі;
2. Згодовування неякісних кормів;
3. Отруєння пестицидами;
4. Гострі інфекційні захворювання.

Кількість білка в раціоні за хвороб нирок знижують:

1. За розвитку уремії;
2. При збереженій азотовидільній функції нирок;
3. При збільшенні вмісту сечовини і креатиніну в крові;
4. При зниженні вмісту сечовини і креатиніну в крові.

Основні симптоми післяродової гіпокальціємії:

- 1 Гіпотермія;
- 2 Температура тіла в межах норми;
- 3 Гіперестезія;
- 4 Аналгезія.

Назвіть типові біохімічні зміни за гострого перебігу кетозу в корів:

1. Гіперглікемія;
2. Кетонолактія;

3. Гіпоглікемія;
4. Глюкозурія.

Причини аліментарної остеодистрофії у тварин:

- 1 Незбалансована фосфорно-кальцієва годівля;
- 2 Нестача вітаміну D в раціоні;
- 3 Надмірне протеїнове живлення тварин;
- 4 Надмірна кількість вітаміну D в раціоні.

Типові симптоми у тварин, хворих на цукровий діабет:

1. Глюкозурія, спрага;
2. Полакіурія, поліурія;
3. Задишка, виснаження;
4. Ожиріння, агресія.

Рахіт – це:

1. Розлад D-вітамінного обміну;
2. Фосфорно-кальцієвого обміну;
3. Розлад A-вітамінного обміну;
4. Розлад C-вітамінного обміну.

Джерелами ультрафіолетового опромінення є:

- 1 Лампи інфраруж;
- 2 Еритемно-увіолеві лампи;
- 3 Ртутно-кварцеві лампи;
- 4 Лампи солюкс.

За міокардозу АКТ (артеріальний кров'яний тиск):

1. Підвищується систолічний;
2. Підвищується систолічний і діастолічний;
3. Знижується систолічний;
4. Підвищується діастолічний.

Основною відмінністю травматичного перикардиту від ретикулоперитоніту є:

- 1 Позитивний венний пульс;
- 2 Зміни тонів серця;
- 3 Підвищена температура;
- 4 Наявність перикардіальних шумів.

Типові симптоми плевриту:

1. Грудний тип дихання;
2. Шуми тертя або плескоту;
3. Хрипи;
4. Горизонтальна лінія притуплення перкусійного звуку.

Вкажіть протибродильні препарати, які застосовують за тимпанії.

1. Іхтіол;
2. Свіже молоко;
3. Тимпанол;
4. Молочну кислоту.

Для лікування розширення шлунка застосовують:

- 1 Зондування;
- 2 Ферменти;
- 3 Спазмолітики;
- 4 Очисні клізми.

Різновидності нефрозу:

- 1 Ліпоїдний;
- 2 Токсичний,
- 3 Амілоїдний,
- 4 Некротичний.

Кількість білка в раціоні за хвороб нирок знижують:

- 1 За розвитку уремії;
- 2 При збереженій азотовидільній функції нирок;
- 3 При збільшенні вмісту сечовини і креатиніну в крові;

4 При зниженні вмісту сечовини і креатиніну в крові.

В основі розвитку справжньої епілепсії лежать:

1. Дистрофічні зміни в головному мозку;
2. Зміни співвідношення між процесами збудження і гальмування в головному мозку;
3. Запалення кори головного мозку;
4. Підвищення електричної активності головного мозку.

Ґрунти і водні джерела якої геохімічної зони характеризуються найбільшою недостатністю засвоюваних форм життєво необхідних мікроелементів:

1. Західна;
2. Північно-східна;
3. Центральна;
4. Південна.

Вкажіть метод, який відноситься до механотерапії.

- 1 Масаж;
- 2 Фототерапія;
- 3 Моціон;
- 4 Електростимуляція.

Для випітного перикардиту характерно:

- 1 Перикардіальні шуми плескоту,
- 2 Болісність серцевої ділянки;
- 3 Переповнення і напруження яремних вен;
- 4 Посилення серцевого поштовху.

Назвіть лікарські препарати, які показані для лікування кровотечі з носа.

- 1 Натрію хлорид;
- 2 Антибіотики;
- 3 Адреналін;
- 4 Вікасол.

Типовими симптомами альвеолярної емфіземи є:

- 1 Патологічне бронхіальне дихання;
- 2 Коробковий звук при перкусії грудної клітки;
- 3 Збільшення задньої межі легень;
- 4 Зменшення задньої межі легень.

Причиною жирового гепатозу у корів є:

- 1 Висококонцентратний тип годівлі;
- 2 Згодовування неякісних кормів;
- 3 Отруєння пестицидами;
- 4 Гострі інфекційні захворювання.

Акт сечовиділення за гломерулонефриту характеризується:

1. Полакіурією;
2. Ішурією;
3. Странгурією;
4. Олігакурією.

В основі розвитку справжньої епілепсії лежать:

- 1 Дистрофічні зміни в головному мозку;
- 2 Зміни співвідношення між процесами збудження і гальмування в головному мозку;
- 3 Запалення кори головного мозку;
- 4 Підвищення електричної активності головного мозку.

Основні симптоми за підгострого і хронічного перебігу кетозу:

- 1 Різко виражена кетонурія;
- 2 Збільшення і болючість печінки;
- 3 Гіпоглікемія;
- 4 Хронічна гіпотонія рубця і алотріофагія.

Назвіть ендокринні органи, за патології яких розвивається синдром Кушинга:

1. Гіпофіз;
2. Епіфіз;
3. Надниркові залози;
4. Підшлункова залоза.

Вкажіть який із мікроелементів не враховують при складанні повноцінних раціонів для молодняка з метою профілактики гіпопластичної анемії.

1. Вміст феруму;
2. Вміст кобальту;
3. Вміст цинку;
4. Вміст селену.

Етапи диспансеризації:

1. Діагностичний;
2. Проведення протиепізоотичних заходів;
3. Профілактичний;
4. Проведення лабораторних досліджень крові.

За травматичного перикардиту АКТ (артеріальний кров'яний тиск):

1. Підвищується систолічний;
2. Підвищується систолічний і діастолічний;
3. Знижується систолічний;
4. Підвищується діастолічний.

Для крупозної пневмонії характерно:

- 1 Катаральне запалення;
- 2 Стадійність розвитку;
- 3 Фібринозне запалення;
- 4 Лобулярне поширення.

Типові симптоми плевриту:

- 1 Грудний тип дихання;
- 2 Шуми тертя або плескоту;
- 3 Хрипи;
- 4 Горизонтальна лінія притуплення перкусійного звуку.

Вкажіть румінаторні препарати, які застосовують для лікування гіпотонії рубця.

- 1 Атропіну сульфат;
- 2 Настойку кореневища білої чемериці;
- 3 Амїридину гідрохлорид;
- 4 Натрію сульфат.

Назвіть лікарські препарати, які є першочерговими для усунення спазму кишечника за катаральної ентералгії.

1. Глауберова сіль;
2. Атропіну сульфат;
3. Гексаметилентетрамін;
4. Но-шпа.

Причиною протеїнурії за нефрозу є:

- 1 Порушення процесів реабсорбції білка у ниркових канальцях;
- 2 Гіперпротеїнемія;
- 3 Ураження базальної мембрани і ендотелію клубочків;
- 4 Дистрофія канальців.

Причини та фактори, що спричиняють розвиток кетозу в корів:

1. Нестача протеїну в раціоні;
2. Надмірна кількість протеїну в раціоні;
3. Ожиріння;
4. Відсутність моціону.

Назвіть зміни крові за гіпокобальтозу:

1. Олігоцитемія;
2. Гіперхромія;
3. Олігохромемія;
4. Гіперпротеїнемія.

Гіпоглікемія поросят виникає за:

- 1 Переохолодження;
- 2 Перегрівання;
- 3 Глюкозурії;
- 4 Гіпогалакції свиноматок.

Вкажіть методи, які відносяться до механотерапії.

- 1 Масаж;
- 2 Ультразвук;
- 3 Моціон;
- 4 Електростимуляція.

Етіологія міокардозу (міокардіодистрофії):

- 1 Порушення обміну речовин;
- 2 Гострі інфекційні хвороби;
- 3 Сепсис;
- 4 Гіпоксія.

За крупозної пневмонії у стадію припливу перкусійний звук стає:

1. Тимпанічним;
2. Не змінюється;
3. Притупленим;
4. Тупим

Причини первинної тимпанії:

- 1 Згодовування зеленої маси бобових;
- 2 Закупорення стравоходу;
- 3 Напування тварин холодною водою після годівлі;
- 4 Гіпотонія передшлунків.

Для лікування катаральної ентералгії застосовують:

- 1 Анальгін;
- 2 Атропіну сульфат;
- 3 Зондування;
- 4 Молочну кислоту.

До діуретиків відносять:

1. Нітроксолін;
2. Верошпирон;
3. Фуросемід;
4. Уробесал.

Основні симптоми за гострого перебігу кетозу:

- 1 Гіперглікемія;
- 2 Кетонурія;
- 3 Пригнічення;
- 4 Брадикардія.

Причини аліментарної остеодистрофії у тварин:

- 1 Незбалансована фосфорно-кальцієва годівля;
- 2 Нестача вітаміну D в раціоні;
- 3 Надмірне протеїнове живлення тварин;
- 4 Надмірна кількість вітаміну D в раціоні.

Основні симптоми В1-гіповітамінозу в телят і овець:

1. Лихоманка;
2. Атаксія;
3. Судоми;
4. Гастроентерит.

У діагностиці аутоімунних хвороб вирішальне значення має:

1. Виявлення антитіл у сироватці крові;
2. Аналіз раціону за вмістом протеїну;
3. Аналіз раціону за вмістом мікроелементів;
4. Аналіз раціону за вмістом вітамінів В12, Вс, В2.

До тканинних препаратів відносять

- 1 Екстракт алое;
- 2 Катозал;
- 3 Алохол;
- 4 РБС.

До лобарних пневмоній відносять:

- 1 Аспіраційну пневмонію
- 2 Крупозну пневмонію;
- 3 Пастерельозну пневмонію;
- 4 Метастатичну пневмонію.

Для лікування тварин, хворих на альвеолярну емфізему легень, застосовують:

- 1 Протимікробні препарати;
- 2 Бронхолітики;
- 3 Протиалергічні препарати
- 4 Новокаїнові блокади.

До хвороб з синдромом колік з явищами перитоніту відносять:

1. Розширення шлунка;
2. Інвагінацію кишечника;
3. Катаральну ентералгію;
4. Тромбоемболічні коліки.

Причинами паренхіматозного гепатиту є:

- 1 Гострі інфекційні хвороби;
- 2 Хронічні інтоксикації;
- 3 Анемії;
- 4 Гострі отруєння.

Гостра ниркова недостатність за нефрозу характеризується:

- 1 Олігурією, підвищенням рівня сечовини і креатиніну в крові;
- 2 Наявністю в сечі еритроцитів, лейкоцитів і циліндрів;
- 3 Наявністю в сечі білірубіну, уробіліну, глюкози;
- 4 Наявністю в сечі білка (1–5%), гіпопротеїнемією.

Для лікування справжньої епілепсії застосовують:

- 1 Аміназин;
- 2 Барбітурати;
- 3 Інгаляційні наркотики;
- 4 Вітаміни групи В.

Назвіть причини пасовищної тетанії корів:

1. Нестача калію в ґрунтах і рослинах;
2. Нестача кальцію в кормах;
3. Нестача магнію в раціоні;
4. Надмірна кількість калію в ґрунтах і кормах.

Назвіть ендокринні органи, за патології яких розвивається синдром Кушинга:

- 1 Гіпофіз;
- 2 Епіфіз;
- 3 Надниркові залози;
- 4 Підшлункова залоза.

Основні зміни за гемолітичної анемії:

- 1 Білірубінурія;
- 2 Білірубінемія;
- 3 Олігоцитемія;
- 4 Іктеричність кон'юнктиви.

Вкажіть методи фізіотерапії, які відносяться до електротерапії.

- 1 Гальванотерапія;
- 2 Фототерапія;
- 3 Ультразвукотерапія;
- 4 Дарсонвалізація.

Діастолічний шум при пороках серця чути при:

1. Недостатності двостулкового клапана;
2. Недостатності клапанів аорти;
3. Недостатності клапанів легеневої артерії;
4. Недостатності тристулкового клапана.

Для крупозної пневмонії характерно:

- 1 Катаральне запалення;

- 2 Стадійність розвитку;
- 3 Фібринозне запалення;
- 4 Лобулярне поширення.

Вкажіть лікарські препарати, які показані для лікування кровотечі з носа.

- 1 Кальцію хлорид;
- 2 Антибіотики;
- 3 Адреналін;
- 4 Вікасол.

У рубці під дією мікроорганізмів утворюються:

1. Молочна кислота;
2. Хлоридна кислота;
3. ЛЖК (КЖК);
4. Оцтова кислота.

За характером газоутворення тимпанія буває:

1. Простою;
2. Пінявою;
3. Комбінованою;
4. Вуглекислою.

До хвороб з синдромом колік без явищ перитоніту відносять:

- 1 Метеоризм кишечника;
- 2 Заворот кишечника;
- 3 Хімо́стаз;
- 4 Інвагінацію кишечника.

Акт сечовиділення за гломерулонефриту характеризується:

- 1 Полакіурією;
- 2 Ішурією;
- 3 Странгурією;
- 4 Олігакурією.

Причини вторинної остеодистрофії у корів:

1. Патологія печінки і нирок;
2. Гіпофункція щитоподібної залози;
3. Нестача кальцію і фосфору в раціоні;
4. Гіперфункція прищитоподібних залоз.

Гіпоглікемія поросят виникає за:

- 1 Переохолодження;
- 2 Перегрівання;
- 3 Глюкозурії;
- 4 Гіпогалакції свиноматок.

Парентерально введені білкові препарати проявляють свою дію:

- 1 Загально;
- 2 Комплексно;
- 3 Локально;
- 4 Вибірково.

У першу стадію міокардиту збудливість серцевого м'яза:

- 1 Не змінюється;
- 2 Підвищується;
- 3 Знижується;
- 4 Розвивається екстрасистолія.

Вкажіть лікарські препарати, які показані для лікування кровотечі з носа.

- 1 Кальцію хлорид;
- 2 Антибіотики;
- 3 Адреналін;
- 4 Вікасол.

Вкажіть руміна́торні препарати, які застосовують для лікування гіпотонії рубця.

- 1 Атропіну сульфат;
- 2 Настойку кореневища білої чемериці;

- 3 Амїридину гїдрохлорид;
- 4 Натрію сульфат.

Основний патогенетичний механїзм гїперацидного гастриту

- 1 Зниження активностї пепсиногену;
- 2 Посилення перистальтики кишечника;
- 3 Пілороспазм;
- 4 Збїльшення кїлькостї вільної соляної кислоти.

Причиною протейнурії за нефрозу є:

- 1 Порушення процесів реабсорбції бїлка у ниркових канальцях;
- 2 Гїперпротейнемія;
- 3 Ураження базальної мембрани і ендотелію клубочків;
- 4 Дистрофія канальців.

Етіологія менінгоенцефалїту:

- 1 Стрес;
- 2 Гострі інфекційні хвороби;
- 3 Травми черепа;
- 4 Гострі отруєння.

Причини та фактори, що спричиняють розвиток кетозу в корів:

- 1 Нестача протейну в раціоні;
- 2 Надмірна кїлькість протейну в раціоні;
- 3 Ожиріння;
- 4 Відсутність моціону.

Перерахувати шлунково-кишкові хвороби новонароджених телят:

- 1 Аліментарна диспепсія;
- 2 Сальмонельоз;
- 3 Колібактеріоз;
- 4 Казеїно-безоарна хвороба.

Типові симптоми у тварин, хворих на цукровий діабет:

- 1 Глюкозурія, спрага;
- 2 Полакїурія, поліурія;
- 3 Задишка, виснаження;
- 4 Ожиріння, агресія.

Вкажіть новокаїнові блокади, які застосовують при лікуванні хвороб органів дихання.

- 1 Надплевральну;
- 2 Зірчастого вузла;
- 3 Паранефральну;
- 4 Інтраплевральну.

Патологічні дихальні шуми за катаральної бронхопневмонії;

- 1 Шуми тертя;
- 2 Патологічне бронхіальне дихання;
- 3 Хрипи;
- 4 Шуми плескоту.

Для лікування тварин, хворих на альвеолярну емфізему легень, застосовують:

- 1 Протимікробні препарати;
- 2 Бронхолітики;
- 3 Протиалергічні препарати
- 4 Новокаїнові блокади.

Основний патогенетичний механїзм гїперацидного гастриту

- 1 Зниження активностї пепсиногену;
- 2 Посилення перистальтики кишечника;
- 3 Пілороспазм;
- 4 Збїльшення кїлькостї вільної соляної кислоти.

Різновидностї нефрозу:

- 1 Ліпоїдний;
- 2 Токсичний,

- 3 Амілоїдний,
- 4 Некротичний.

Для лікування справжньої епілепсії застосовують:

- 1 Аміназин;
- 2 Барбітурати;
- 3 Інгаляційні наркотики;
- 4 Вітаміни групи В.

Основні симптоми за підгострого і хронічного перебігу кетозу:

- 1 Різко виражена кетонурія;
- 2 Збільшення і болючість печінки;
- 3 Гіпоглікемія;
- 4 Хронічна гіпотонія рубця і алотріофагія.

Перерахувати шлунково-кишкові хвороби новонароджених телят:

- 1 Аліментарна диспепсія;
- 2 Сальмонельоз;
- 3 Колібактеріоз;
- 4 Казеїно-безоарна хвороба.

Гіпоглікемія поросят виникає за:

- 1 Переохолодження;
- 2 Перегрівання;
- 3 Глюкозурії;
- 4 Гіпогалакції свиноматок.

Основні правила регідратаційної терапії за діареї новонародженого молодняка:

- 1 Застосовувати ізотонічні розчини електролітів;
- 2 Застосовувати гіпертонічні розчини електролітів;
- 3 Враховувати ступінь зневоднення;
- 4 Використовувати лише за тяжкого перебігу хвороби.

Патогенетична терапія спрямована:

- 1 На поповнення нестачі життєво необхідних речовин в організмі.
- 2 На механізм розвитку хвороби;
- 3 На усунення причини хвороби;
- 4 На нормалізацію функцій нервової системи.

За морфологічною ознакою ендокардит буває:

- 1 Бородавчастим;
- 2 Гнійним;
- 3 Ерозивним;
- 4 Виразковим.

До лобарних пневмоній відносять:

- 1 Аспіраційну пневмонію
- 2 Крупозну пневмонію;
- 3 Пастерельозну пневмонію;
- 4 Метастатичну пневмонію.

При призначенні антибіотиків для лікування пневмоній враховують:

- 1 Розчинність препарату;
- 2 Чутливість мікроорганізмів дихальних шляхів;
- 3 Токсичність;
- 4 Синергізм дії.

Причини ацидозу вмісту рубця:

1. Згодовування великої кількості бобових концентратів;
2. Згодовування великої кількості злакових концентратів;
3. Згодовування карбаміду;
4. Згодовування кукурудзи в стадії молочно-воскової стиглості.

Які лікарські препарати є першочерговими для усунення спазму кишечника за катаральної ентералгії

- 1 Глауберова сіль;

- 2 Атропіну сульфат;
- 3 Гексаметилентетрамін;
- 4 Но-шпа.

Кількість білка в раціоні за хвороб нирок знижують:

- 1 За розвитку уремії;
- 2 При збереженій азотовидільній функції нирок;
- 3 При збільшенні вмісту сечовини і креатиніну в крові;
- 4 При зниженні вмісту сечовини і креатиніну в крові.

Назвіть основні причини, що зумовлюють виникнення первинного гіпотиреозу у сільськогосподарських тварин:

1. Йодна недостатність;
2. Недостатність марганцю в раціоні;
3. Надмірна кількість фтору в питній воді і кормах;
4. Недостатність фтору.

Вкажіть тварин у шкірі яких не синтезується вітамін D₃.

1. Лошат;
2. Телят;
3. Поросят;
4. Цуценят.

Найважливіше значення в діагностиці хвороб підшлункової залози має визначення в крові:

1. Аспартатамінотрансферази;
2. Аланінамінотрансферази;
3. α -амілази;
4. γ -глутамілтранспептидази.

Патогенетична терапія спрямована:

- 1 На поповнення нестачі життєво необхідних речовин в організмі.
- 2 На механізм розвитку хвороби;
- 3 На усунення причини хвороби;
- 4 На нормалізацію функцій нервової системи.

Парентерально введені білкові препарати проявляють свою дію:

- 1 Загально;
- 2 Комплексно;
- 3 Локально;
- 4 Вибірково.

Вкажіть метод який відноситься до механотерапії.

- 1 Масаж;
- 2 Ультразвук;
- 3 Моціон;
- 4 Електростимуляція.

Етіологія міокардозу (міокардіодистрофії):

- 1 Порушення обміну речовин;
- 2 Гострі інфекційні хвороби;
- 3 Сепсис;
- 4 Гіпоксія.

Основною відмінністю травматичного перикардиту від ретикулперитоніту є:

- 1 Позитивний венний пульс;
- 2 Зміни тонів серця;
- 3 Підвищена температура;
- 4 Наявність перикардіальних шумів.

До лобулярних пневмоній відносять:

- 1 Катаральну бронхопневмонію;
- 2 Крупозну пневмонію;
- 3 Пастерельозну пневмонію;
- 4 Ателектатичну пневмонію.

Вкажіть румінаторні препарати, які застосовують для лікування гіпотонії рубця.

- 1 Атропіну сульфат;
- 2 Настойку кореневища білої чемериці;
- 3 Амїридину гїдрохлорид;
- 4 Натрію сульфат.

Для лікування катаральної ентералгїї застосовують:

- 1 Анальгін;
- 2 Атропіну сульфат;
- 3 Зондування;
- 4 Молочну кислоту.

Причиною протеїнурії за нефрозу є:

- 1 Порушення процесів реабсорбції білка у ниркових канальцях;
- 2 Гїперпротеїнемія;
- 3 Ураження базальної мембрани і ендотелію клубочків;
- 4 Дистрофія канальців.

Основні симптоми післяродової гіпокальціємії:

- 1 Гїпотермія;
- 2 Температура тіла в межах норми;
- 3 Гїперестезія;
- 4 Аналгезія.

До органопрепаратів відносять:

1. Камполон;
2. РБС;
3. Лідазу;
4. Катозал.

Для крупозної пневмонії характерно:

- 1 Катаральне запалення;
- 2 Стадійність розвитку;
- 3 Фїбринозне запалення;
- 4 Лобулярне поширення.

Причини алкалозу вмісту рубця:

- 1 Згодовування великої кількості бобових концентратів;
- 2 Згодовування великої кількості злакових концентратів;
- 3 Згодовування карбамїду;
- 4 Згодовування кукурудзи в стадії молочно-воскової стиглості.

До діуретиків відносять:

- 1 Нітроксолін;
- 2 Верошпирон;
- 3 Фуросемід;
- 4 Уробесал.

Етіологія менінгоенцефалїту:

- 1 Стрес;
- 2 Гострі інфекційні хвороби;
- 3 Травми черепа;
- 4 Гострі отруєння.

Причинами паренхіматозного гепатиту є:

- 1 Гострі інфекційні хвороби;
- 2 Хронічні інтоксикації;
- 3 Анемії;
- 4 Гострі отруєння.

Гостра ниркова недостатність за нефрозу характеризується:

- 1 Олігурією, підвищенням рівня сечовини і креатиніну в крові;
- 2 Наявністю в сечі еритроцитів, лейкоцитів і циліндрів;
- 3 Наявністю в сечі білірубїну, уробіліну, глюкози;
- 4 Наявністю в сечі білка (1–5%), гїпопротеїнемією.

Для лікування справжньої епілепсії застосовують:

- 1 Аміназин;
- 2 Барбітурати;
- 3 Інгаляційні наркотики;
- 4 Вітаміни групи В.

Назвіть причини пасовищної тетанії корів:

- 1 Нестача калію в ґрунтах і рослинах;
- 2 Нестача кальцію в кормах;
- 3 Нестача магнію в раціоні;
- 4 Надмірна кількість калію в ґрунтах і кормах.

Назвіть ендокринні органи, за патології яких розвивається синдром Кушинга:

- 1 Гіпофіз;
- 2 Епіфіз;
- 3 Надниркові залози;
- 4 Підшлункова залоза.

Вкажіть методи фізіотерапії, які відносяться до електротерапії.

- 1 Гальванотерапія;
- 2 Фототерапія;
- 3 Ультразвукотерапія;
- 4 Дарсонвалізація.

При призначенні антибіотиків для лікування пневмоній враховують:

- 1 Розчинність препарату;
- 2 Чутливість мікроорганізмів дихальних шляхів;
- 3 Токсичність;
- 4 Синергізм дії.

Причини первинної тимпанії:

- 1 Згодовування зеленої маси бобових;
- 2 Закупорення стравоходу;
- 3 Напування тварин холодною водою після годівлі;
- 4 Гіпотонія передшлунків.

Причиною жирового гепатозу у корів є:

- 1 Висококонцентратний тип годівлі;
- 2 Згодовування неякісних кормів;
- 3 Отруєння пестицидами;
- 4 Гострі інфекційні захворювання.

Кількість білка в раціоні за хвороб нирок знижують:

- 1 За розвитку уремії;
- 2 При збереженій азотовидільній функції нирок;
- 3 При збільшенні вмісту сечовини і креатиніну в крові;
- 4 При зниженні вмісту сечовини і креатиніну в крові.

Гостра ниркова недостатність за нефрозу характеризується:

- 1 Олігурією, підвищенням рівня сечовини і креатиніну в крові;
- 2 Наявністю в сечі еритроцитів, лейкоцитів і циліндрів;
- 3 Наявністю в сечі білірубіну, уробіліну, глюкози;
- 4 Наявністю в сечі білка (1–5%), гіпопротеїнемією.

Для лікування справжньої епілепсії застосовують:

- 1 Аміназин;
- 2 Барбітурати;
- 3 Інгаляційні наркотики;
- 4 Вітаміни групи В.

Назвіть причини пасовищної тетанії корів:

- 1 Нестача калію в ґрунтах і рослинах;
- 2 Нестача кальцію в кормах;
- 3 Нестача магнію в раціоні;
- 4 Надмірна кількість калію в ґрунтах і кормах.

Назвіть ендокринні органи, за патології яких розвивається синдром Кушинга:

- 1 Гіпофіз;

- 2 Епіфіз;
- 3 Надниркові залози;
- 4 Підшлункова залоза.

Основні зміни за гемолітичної анемії:

- 1 Білірубінурія;
- 2 Білірубінемія;
- 3 Олігоцитемія;
- 4 Іктеричність кон'юнктиви.

Показниками енергетичної поживності раціонів є:

1. Забезпеченість цукром;
2. Забезпеченість кормовими одиницями;
3. Забезпеченість обмінною енергією, вираженою у мДж;
4. Цукро-протеїнове співвідношення.

Етіологія міокардозу (міокардіодистрофії):

- 1 Порушення обміну речовин;
- 2 Гострі інфекційні хвороби;
- 3 Сепсис;
- 4 Гіпоксія.

Для профілактики травматичного перикардиту застосовують:

- 1 Промивання рубця;
- 2 Магнітні зонди і ловушки;
- 3 Профілактику порушень вітамінно-мінерального обміну;
- 4 Відновлюють структуру раціону.

За крупозної пневмонії у стадію припливу перкусійний звук стає:

- 1 Тимпанічним;
- 2 Не змінюється;
- 3 Притупленим;
- 4 Тупим

Для визначення болісності сітки використовують:

- 1 Надавлювання на мечоподібний хрящ;
- 2 Перкусію в ділянці 8–10 міжреберних проміжків;
- 3 Збирання шкіри в складку на задньому схилі холки;
- 4 Проводку тварини.

Вкажіть синдроми, характерні для патології печінки.

- 1 Жовтяниця;
- 2 Анемія;
- 3 Холестаза;
- 4 Лейкоцитопенія.

Різновидності нефрозу:

- 1 Ліпоїдний;
- 2 Токсичний,
- 3 Амілоїдний,
- 4 Некротичний.

Вкажіть геохімічну зону, ґрунти і водні джерела якої характеризуються найбільшою недостатністю засвоюваних форм життєво необхідних мікроелементів.

- 1 Західна;
- 2 Північно-східна;
- 3 Центральна;
- 4 Південна.

Назвіть ендокринні органи, за патології яких розвивається синдром Кушинга:

- 1 Гіпофіз;
- 2 Епіфіз;
- 3 Надниркові залози;
- 4 Підшлункова залоза.

Фактори, що сприяють розвитку паракератозу в поросят:

1. Дефіцит кальцію в раціоні;

2. Надмірна кількість кальцію в раціоні;
3. Дефіцит вітаміну А в раціоні;
4. Дефіцит купруму в раціоні.

До етіотропної терапії відносять:

- 1 Новокаїнові блокади;
- 2 Протимікробну терапію;
- 3 Пробиотикотерапію;
- 4 Протеїнотерапію.

Діастолічний шум при пороках серця чути при:

- 1 Недостатності двостулкового клапана;
- 2 Недостатності клапанів аорти;
- 3 Недостатності клапанів легеневої артерії;
- 4 Недостатності тристулкового клапана.

Патогенетична терапія при лікуванні тварин, хворих на катаральну бронхопневмонію передбачає застосування:

- 1 Новокаїнових блокад;
- 2 Відхаркувальних препаратів;
- 3 Вітамінів;
- 4 Імуностимулювальних препаратів.

У рубці під дією мікроорганізмів утворюються:

- 1 Молочна кислота;
- 2 Хлоридна кислота;
- 3 ЛЖК (КЖК);
- 4 Оцтова кислота.

Гостра ниркова недостатність за нефрозу характеризується:

- 1 Олігурією, підвищенням рівня сечовини і креатиніну в крові;
- 2 Наявністю в сечі еритроцитів, лейкоцитів і циліндрів;
- 3 Наявністю в сечі білірубіну, уробіліну, глюкози;
- 4 Наявністю в сечі білка (1–5%), гіпопротеїнемією.

Для лікування справжньої епілепсії застосовують:

- 1 Аміназин;
- 2 Барбітурати;
- 3 Інгаляційні наркотики;
- 4 Вітаміни групи В.

Назвіть причини пасовищної тетанії корів:

- 1 Нестача калію в ґрунтах і рослинах;
- 2 Нестача кальцію в кормах;
- 3 Нестача магнію в раціоні;
- 4 Надмірна кількість калію в ґрунтах і кормах.

Назвіть ендокринні органи, за патології яких розвивається синдром Кушинга:

- 1 Гіпофіз;
- 2 Епіфіз;
- 3 Надниркові залози;
- 4 Підшлункова залоза.

Основні зміни за гемолітичної анемії:

- 1 Білірубінурія;
- 2 Білірубінемія;
- 3 Олігоцитемія;
- 4 Іктеричність кон'юнктиви.

Рахіт – це:

- 1 Розлад Д-вітамінного і фосфорно-кальцієвого обміну;
- 2 Розлад А-вітамінного обміну;
- 3 Розлад С-вітамінного обміну;
- 4 Розлад Е-вітамінного обміну.

Вкажіть методи, які відносяться до механотерапії.

- 1 Масаж;
- 2 Ультразвук;
- 3 Моціон;

4 Електростимуляція.

Етіологія міокардозу (міокардіодистрофії):

- 1 Порушення обміну речовин;
- 2 Гострі інфекційні хвороби;
- 3 Сепсис;
- 4 Гіпоксія.

За крупозної пневмонії у стадію припливу перкусійний звук стає:

- 1 Тимпанічним;
- 2 Не змінюється;
- 3 Притупленим;
- 4 Тупим

Причини первинної тимпанії:

- 1 Згодовування зеленої маси бобових;
- 2 Закупорення стравоходу;
- 3 Напування тварин холодною водою після годівлі;
- 4 Гіпотонія передшлунків.

Для лікування катаральної ентералгії застосовують:

- 1 Анальгін;
- 2 Атропіну сульфат;
- 3 Зондування;
- 4 Молочну кислоту.

Причиною протеїнурії за нефрозу є:

- 1 Порушення процесів реабсорбції білка у ниркових канальцях;
- 2 Гіперпротеїнемія;
- 3 Ураження базальної мембрани і ендотелію клубочків;
- 4 Дистрофія канальців.

Етіологія менінгоенцефаліту:

- 1 Стрес;
- 2 Гострі інфекційні хвороби;
- 3 Травми черепа;
- 4 Гострі отруєння.

Причини та фактори, що спричиняють розвиток кетозу в корів:

- 1 Нестача протеїну в раціоні;
- 2 Надмірна кількість протеїну в раціоні;
- 3 Ожиріння;
- 4 Відсутність моціону.

Перерахувати шлунково-кишкові хвороби новонароджених телят:

- 1 Аліментарна диспепсія;
- 2 Сальмонельоз;
- 3 Колібактеріоз;
- 4 Казеїно-безоарна хвороба.

Типові симптоми у тварин, хворих на цукровий діабет:

- 1 Глюкозурія, спрага;
- 2 Полакіурія, поліурія;
- 3 Задишка, виснаження;
- 4 Ожиріння, агресія.

Етапи диспансеризації:

- 1 Діагностичний;
- 2 Проведення протиєпізоотичних заходів;
- 3 Профілактичний;
- 4 Проведення лабораторних досліджень крові.

За травматичного перикардиту АКТ:

- 1 Підвищується систолічний;
- 2 Підвищується систолічний і діастолічний;
- 3 Знижується систолічний;
- 4 Підвищується діастолічний.

Для крупозної пневмонії характерно:

- 1 Катаральне запалення;
- 2 Стадійність розвитку;
- 3 Фібринозне запалення;
- 4 Лобулярне поширення.

Типові симптоми плевриту:

- 1 Грудний тип дихання;
- 2 Шуми тертя або плескоту;
- 3 Хрипи;
- 4 Горизонтальна лінія притуплення перкусійного звуку.

Вкажіть румінаторні препарати, які застосовують для лікування гіпотонії рубця.

- 1 Атропіну сульфат;
- 2 Настойку кореневища білої чемериці;
- 3 Амїридину гідрохлорид;
- 4 Натрію сульфат.

Гостра ниркова недостатність за нефрозу характеризується:

- 1 Олігурією, підвищенням рівня сечовини і креатиніну в крові;
- 2 Наявністю в сечі еритроцитів, лейкоцитів і циліндрів;
- 3 Наявністю в сечі білірубину, уробіліну, глюкози;
- 4 Наявністю в сечі білка (1–5%), гіпопротеїнемією.

Для лікування справжньої епілепсії застосовують:

- 1 Аміназин;
- 2 Барбітурати;
- 3 Інгаляційні наркотики;
- 4 Вітаміни групи В.

Назвіть причини пасовищної тетанії корів:

- 1 Нестача калію в ґрунтах і рослинах;
- 2 Нестача кальцію в кормах;
- 3 Нестача магнію в раціоні;
- 4 Надмірна кількість калію в ґрунтах і кормах.

Назвіть ендокринні органи, за патології яких розвивається синдром Кушинга:

- 1 Гіпофіз;
- 2 Епіфіз;
- 3 Надниркові залози;
- 4 Підшлункова залоза.

Основні зміни за гемолітичної анемії:

- 1 Білірубінурія;
- 2 Білірубінемія;
- 3 Олігоцитемія;
- 4 Іктеричність кон'юнктиви.

Вкажіть методи фізіотерапії, які відносяться до електротерапії.

- 1 Гальванотерапія;
- 2 Фототерапія;
- 3 Ультразвукотерапія;
- 4 Дарсонвалізація.

При призначенні антибіотиків для лікування пневмоній враховують:

- 1 Розчинність препарату;
- 2 Чутливість мікроорганізмів дихальних шляхів;
- 3 Токсичність;
- 4 Синергізм дії.

Причини первинної тимпанії:

- 1 Згодовування зеленої маси бобових;
- 2 Закупорення стравоходу;
- 3 Напування тварин холодною водою після годівлі;
- 4 Гіпотонія передшлунків.

Причиною жирового гепатозу у корів є:

- 1 Висококонцентратний тип годівлі;

- 2 Згодовування неякісних кормів;
- 3 Отруєння пестицидами;
- 4 Гострі інфекційні захворювання.

Кількість білка в раціоні за хвороб нирок знижують:

- 1 За розвитку уремії;
- 2 При збереженій азотовидільній функції нирок;
- 3 При збільшенні вмісту сечовини і креатиніну в крові;
- 4 При зниженні вмісту сечовини і креатиніну в крові.

Для лікування розширення шлунка застосовують:

- 1 Зондування;
- 2 Ферменти;
- 3 Спазмолітики;
- 4 Очисні клізми.

Порушення білкового обміну за хвороб печінки характеризуються:

- 1 Гіперальбумінемією;
- 2 Диспротеїнемією;
- 3 Гіпоальбумінемією;
- 4 Гіпопротеїнемією.

Причини хронічної гематурії ВРХ:

- 1 Інфекційні хвороби;
- 2 Підвищений радіаційний фон;
- 3 Згодовування папороті-орляка;
- 4 Карцинома сечового міхура.

Назвіть основні показники для діагностики гіпотиреозу у тварин:

- 1 Брадикардія;
- 2 Тахікардія;
- 3 Енофтальм;
- 4 Екзофтальм.

Вкажіть молодняк якого виду тварин частіше хворіє на гіпопластичну анемію.

- 1 Лошата;
- 2 Телята;
- 3 Поросята-сисуні;
- 4 Ягнята.

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАВДАННЯ

- ✓ А-гіповітаміноз тварин: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Аліментарна остеодинтрофія: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Загальна профілактика внутрішніх хвороб тварин. Диспансеризація с/г тварин.
- ✓ Перикардит: симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Міокардит: симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Катаральна бронхоневмонія: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Крупозна пневмонія: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Фарингіт: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Гіпотонія і атонія передшлунків: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Тимпанія рубця: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Ацидоз і алкалоз рубця: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

- ✓ Травматичний ретикуліт і ретикулоперитоніт: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Гастроентерит: симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Гостре розширення шлунку: симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Катаральна ентералгія: симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Копростаз: симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Гепатит: симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Дистрофія печінки: симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Нефрит: симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Хронічна гематурія худоби: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Теплове перегрівання, сонячний удар: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Гіпопластична анемія: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Кетоз корів: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.
- ✓ Міоглобінурія коней: етіологія, симптоматика, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ

- ✓ Зондування стравоходу, передшлунків і шлунка у тварин.
- ✓ Клінічне дослідження вимені у корови.
- ✓ Дослідити фізичні властивості сечі.
- ✓ Дослідити печінку у с/г тварин.
- ✓ Дослідити загальний стан тварини.
- ✓ Дослідити передшлунки і сичуг у худоби.
- ✓ Дослідити дихальну систему.
- ✓ Дослідити серцево-судинну систему.
- ✓ Дослідити нервову систему у корови.

РОЗДІЛ «ХІРУРГІЯ»

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Препарати, що є засобами для нейролептаналгезії:

- 1 рометар, ромпун, домоседан, торбуджестик, ветранквіл, азаперон
- 2 дитилін, диплацин, лістенон, тубокурарин
- 3 аміназин, ацепромазин, ксилазин, дроперидол, седивет, діазепам
- 4 ефір, хлороформ, азоту закис, циклопропан
- 5 дикаїн, новокаїн, совкаїн, бупівакаїн, анестезин
- 6 ізофлуран, метоксифлуран, етран, фторотан, галотан
- 7 тіопентал-натрію, гексенал, кетамін, метокситон

Методи лапаротомії вентральної черевної стінки:

- 1 медіанний
- 2 паралюмбальний
- 3 парамедіальний
- 4 парамедіанний
- 5 у центрі голодної ямки

Перечисліть стадії розвитку шоку:

- 1 травматична
- 2 еректильна
- 3 анафілактична
- 4 торпідна,
- 5 паралітична
- 6 операційна

Місцевими клінічними ознаками запалення є:

- 1 припухлість, підвищення місцевої температури, біль
- 2 кровотеча, зяяння, біль
- 3 почервоніння, порушення функції
- 4 некроз тканин, гнійні виділення

Фази загоєння рани:

- 1 первинного натягу
- 2 вторинного натягу
- 3 інтоксикації
- 4 самоочищення
- 5 регенерації

Абсцесом називають:

- 1 гостре розлите гнійне запалення пухкої сполучної тканини
- 2 обмежений гнійний запальний процес, що супроводжується утворенням у тканинах порожнини, заповненої гноем
- 3 гнійне запалення волосяного мішечка і сальної залози разом із навколишньою клітковиною
- 4 накопичення крові в новоутворенній порожнині
- 5 порожнина заповнена гноем і обмежена піогенною оболонкою

Фімоz, це:

- 1 неможливість виведення головки статевого члена через звужений отвір препуція
- 2 неможливість вправлення головки статевого члена в препуціальну порожнину
- 3 запалення сечового міхура
- 4 запалення головки статевого члена та препуціального мішка
- 5 звуження отвору крайньої плоті

При захворюваннях очей застосовують:

- 1 коротку новокаїнову блокаду
- 2 ретробульбарну новокаїнову блокаду
- 3 надплевральну новокаїнову блокаду
- 4 блокаду краніального шийного симпатичного вузла

Під час паралічу променевого нерва випадає функція:

- 1 триголового м'яза плеча
- 2 розгиначів зап'ястя та пальців
- 3 м'язів-згиначів зап'ястя та пальців
- 4 двоголового м'яза плеча
- 5 згиначів п'ястя

За характером запального процесу розрізняють пододерматит:

- 1 дифтеритичний
- 2 асептичний
- 3 гнійний
- 4 безексудативний

Для знезараження операційного поля (шкіри) використовують:

- 1 10%-ний р-н калію перманганату
- 2 ефір
- 3 30,5%-ний р-н аміаку
- 4 43%-ний р-н борної кислоти
- 5 5 % спиртовий р-н йоду

Методи лапаротомії бокової черевної стінки:

- 1 паракостальний
- 2 медіанний
- 3 парамедіанний в обхід прямого м'яза
- 4 парамедіанний шляхом розтину прямого м'яза
- 5 за напрямом волокон внутрішнього косоного м'язу живота

Симптоми, що можуть проявлятися в еректильній стадії шоку:

- 1 збудження тварини
- 2 зниження температури тіла
- 3 тахікардія
- 4 зниження артеріального кров'яного тиску
- 5 втрата свідомості

Гнійно-секвестраційне очищення ран притаманне для:

- 1 свиней
- 2 собак
- 3 коней
- 4 котів
- 5 великої рогатої худоби

За гострої крововтрати у тварин спостерігається:

- 1 блідість слизових оболонок, нитковидний пульс, тахікардія
- 2 зниження шкірної і загальної температури, ядуха, дрижання м'язів
- 3 синюшність слизових оболонок, кашель, серцева аритмія
- 4 гарячка, тахікардія, збудження
- 5 жовтяничність слизових оболонок, гарячка, сонливість

Розрізняють наступні форми некрозу:

- 1 коагуляційний
- 2 колікваційний
- 3 регенеративний
- 4 повний
- 5 неповний

Парафімоз, це:

- 1 неможливість виведення головки статевого члена через отвір препуція
- 2 неможливість вправлення головки статевого члена в препуціальну порожнину
- 3 запалення сечового міхура
- 4 запалення головки статевого члена та препуціального мішка
- 5 защемлення статевого члена у звуженому отворі крайньої плоті

До світлозаломлювальних середовищ ока відносять:

- 1 рогівку, склеру, кришталик, сітківку
- 2 райдужну оболонку, кришталик, склоподібне тіло, сітківку
- 3 кон'юктиву, склеру, рогівку, сітківку
- 4 рогівку, внутрішньоочну вологу

5 кришталік, склоподібне тіло

Під час паралічу ліктьового нерва випадає функція:

- 1 м'язів-згиначів зап'ястя
- 2 згиначів пальців
- 3 двоголового м'яза плеча
- 4 триголового м'яза плеча
- 5 розгиначів зап'ястя та пальців

Пододерматит буває:

- 1 дифузний
- 2 обмежений
- 3 періодичний
- 4 постійний
- 5 сегментний

Які з вказаних препаратів є наркотичними засобами:

- 1 рометар, ромпун, домоседан, торбуджестик, ветранквіл, азаперон
- 2 дитилін, диплацин, лістенон, тубокурарин
- 3 аміназин, ацепромазин, ксилазин, дроперидол, седивет, діазепам
- 4 ефір, хлороформ, азоту закис, циклопропан, ізофлуран фторотан, галотан
- 5 дикаїн, новокаїн, лідокаїн, совкаїн, бупівакаїн, анестезин
- 6 тіопентал-натрію, гексенал, кетамін, метокситон, пропофол, хлоралгідрат

Методи відділення яєчника під час кастрації свинки:

- 1 перетисканням зв'язки яєчника й яйцепровода щипцями Телятнікова
- 2 накладанням лігатури на зв'язку яєчника й яйцепровід
- 3 "на відрив"
- 4 перерізування зв'язки яєчника і яйцепроводу ножицями без накладання лігатури
- 5 емаскулятором Никифорова

Симптоми, що можуть проявлятися за торпідної стадії шоку:

- 1 збудження тварини
- 2 виражене пригнічення загального стану тварини
- 3 зниження температури тіла, кров'яного тиску, рефлексів за збереження свідомості
- 4 підвищення температури тіла
- 5 підвищення артеріального кров'яного тиску

За характером ексудату рани поділяють на:

- 1 асептичні
- 2 гнійні
- 3 комбіновані
- 4 змішані

Розвиток вологого некрозу можуть спричинити:

- 1 опіки полум'ям
- 2 опіки кислотами, солями важких металів
- 3 опіки лугами
- 4 анаеробна гангрена

До захисних пристосувань ока відносять:

- 1 повіки, слъозний апарат, фіброзну оболонку ока
- 2 райдужну оболонку, кришталік, склоподібне тіло, сітківку
- 3 повіки, орбіту, слъозний апарат, м'язи ока, рогівку
- 4 орбіту, періорбіту, фасції, очний жир,
- 5 повіки, слъозний апарат

Баланопостит, це:

- 1 запалення головки статевого члена
- 2 запалення внутрішнього листка препуціального мішка
- 3 звуження препуціального отвору
- 4 новоутворення на припуццю
- 5 защемлення статевого члена у звуженому отворі крайньої плоті

За бурситу двоголового м'яза плеча у коня спостерігається:

- 1 кульгавість висячої кінцівки

- 2 припухання в ділянці між передньозовнішнім горбом плечової кістки і двоголовим м'язом плеча
- 3 кульгавість опірної кінцівки
- 4 обмежене, рухливе припухання в ділянці ліктьового горба
- 5 змішана кульгавість

Фолікуліт, це:

- 1 запалення кукси сім'яного канатика і загальної піхвової оболонки
- 2 гнійне запалення шкіри навколо зовнішнього кінця волосяного мішка
- 3 гнійно-некротичне запалення кількох волосяних мішечків і сальних залоз, що злилися між собою
- 4 гострогнійне запалення волосяного мішечка, сальної залози і навколишніх тканин
- 5 один із різновиду піодермії

Різновидом пододерматиту є:

- 1 ламініт
- 2 короніт
- 3 періостит
- 4 бурсит
- 5 екзема

Кнурців каструють:

- 1 "на лігатуру"
- 2 на щипці Занда
- 3 на щипці Амосова
- 4 за Телятниковим
- 5 "на відрив"

В іннервації бокової черевної стінки та органів черевної порожнини беруть участь:

- 1 великий та малий нутряні (черевні) нерви та блукаючий нерв
- 2 останній міжреберний, клубово-підчеревний, клубово-пахвинний
- 3 зовнішній сім'яний та промеженний нерви
- 4 перший і другий поперековий та зовнішній сім'яний
- 5 трійчастий нерв

Основними заходами під час лікування шоку є:

- 1 непрямий масаж серця
- 2 усунення больового подразника
- 3 застосування інгаляційного наркозу
- 4 відновлення гемодинаміки та усунення інтоксикації
- 5 очисна клізма

Для тимчасової зупинки кровотечі накладають джгут на термін:

- 1 не більше 2-х годин (літом)
- 2 до однієї доби (літом)
- 3 не більше 1 години (зимою)
- 4 не більше 12 годин (зимою)
- 5 не більше 12 годин (літом)

У першу фазу ранового процесу необхідно застосовувати:

- 1 антисептичні засоби, що знешкоджують мікрофлору або пригнічують її діяльність
- 2 засоби, які стимулюють ріст грануляційної тканини, її захист від пошкодження, пересихання і вторинної інфекції
- 3 засоби, які очищають рану від девіталізованих тканин, мікробів і їх токсинів, сприяють зменшенню набряку тканин
- 4 засоби, що прискорюють епідемізацію та рубцювання

Оперативні доступи за кесаревого розтину у свиней.

- 1 парамедіанний розріз по верхній межі вим'я
- 2 парамедіанний розріз паралельно підшкірній вені живота
- 3 лапаротомія в ділянці лівої здухвини
- 4 лапаротомія по білій лінії або відступивши від неї
- 5 лапаротомія в ділянці правої здухвини

Злоякісність пухлини характеризує:

- 1 інфільтративний тип росту

- 2 експансивний тип росту
- 3 повільний ріст та не здатність до метастазування
- 4 здатність до швидкого метастазування

Термінами, що вказують на далекозорість і короткозорість є:

- 1 гіперметропія
- 2 міопія
- 3 аметропія
- 4 анізотропія
- 5 нормотропія

Запалення бурси ліктьового горба здебільшого зустрічається у:

- 1 собак
- 2 коней
- 3 дрібної рогатої худоби та свиней
- 4 котів
- 5 великої рогатої худоби

Основні нерви, що іннервують тазову кінцівку.

- 1 сідничний.
- 2 стегновий.
- 3 прихований.
- 4 соромідний
- 5 гемороїдальні
- 6 пальмарні латеральні та медіальні

Вкажіть місцевоанестезувальні засоби:

- 1 рометар, ромпун, домоседан, торбуджестик, ветранквіл, азаперон
- 2 дитилін, диплацин, лістенон, тубокурарин
- 3 новокаїн, тримекаїн, лідокаїн, етидокаїн-дюранесте
- 4 ефір, хлороформ, азоту закис, циклопропан, ізофлуран фторотан, галотан
- 5 дикаїн, совкаїн, бупівакаїн, анестезин
- 6 тіопентал-натрію, гексенал, кетамін, метокситон, пропофол

У патогенезі запалення розрізняють фазу:

- 1 гідратації
- 2 іммобілізації
- 3 дегідратації
- 4 сенсibiliзації
- 5 лізису

Вкажіть латинську назву товченої, рваної та отруєної ран:

- 1 v. incisum
- 2 v. contusum
- 3 v. laceratum
- 4 v. morsum
- 5 v. Venenatum

До кортикостероїдних препаратів відносять:

- 1 дексаметазон
- 2 аналгін
- 3 преднізолон
- 4 кислоти ацетилсаліцилову
- 5 фіналгон

Абсцес, це:

- 1 обмежене гнійне запалення пухкої клітковини з утворенням порожнини заповненої гноем
- 2 крововилив у пухку клітковину з утворенням порожнини
- 3 дифузне гнійне запалення пухкої клітковини
- 4 зміщення внутрішніх органів разом із очеревиною під шкіру через природні або новостворені отвори

- 5 порожнина заповнена гноем і обмежена піогенною

оболонкою Рефракція, це:

- 1 відсутність зору у тварин
- 2 переломлювання променів в оці залежно від функції його оптичної системи

3 здатність ока до чіткого розпізнавання предметів, які знаходяться на різній відстані
4 явище, коли промені світла після заломлення в середовищах ока не з'єднуються в одній точці

5 анатомічна здатність оптичної системи ока у стані спокою заломлювати паралельні промені і збирати їх в одній точці

Прекарпальний бурсит:

- 1 зустрічається у собак і коней
- 2 зустрічається у великої рогатої худоби
- 3 зустрічається у дрібної рогатої худоби та свиней
- 4 обмежена, рухома, болюча, флюктуюча припухлість на дорсальній поверхні зап'ясткового суглоба
- 5 обмежена, рухома, флюктуюча припухлість у ділянці ліктьового горба

Декубітальний некроз основи шкіри у місці переходу підошовної ділянки м'якуша в центральну називають:

- 1 сибірська виразка
- 2 дифузний пододерматит
- 3 короніт
- 4 виразка Рустергольца
- 5 виразковий пододерматит

Оперативні доступи за кесаревого розтину у великої рогатої худоби:

- 1 парамедіанний розріз по верхній межі вим'я
- 2 парамедіанний розріз паралельно підшкірній вені живота
- 3 у ділянці лівої здухвини (паралельно внутрішньому косому м'язу живота)
- 4 лапаротомія по білій лінії або відступивши від неї
- 5 лапаротомія в ділянці правої здухвини

Епідуральна сакральна анестезія, це

- 1 нанесення анестезувальних засобів на шкіру, слизові, серозні синовіальні оболонки
- 2 введення анестезувального розчину поблизу одного або кількох нервів, нервових сплетінь чи гангліїв, в результаті чого виключається чутливість ділянки тіла тварини, що знаходиться в зоні іннервації даних нервів
- 3 ін'єкція анестезувального розчину в місці наміченого оперативного втручання з метою блокади кінцевих нервових розгалужень та нервових закінчень.
- 4 внутрішньоартеріальне введення розчину анестетика після попереднього накладання джгута.
- 5 введення анестезувального розчину в крижовий відділ епідурального простору спинномозкового каналу.
- 6 введення 1-2 %-ного р-ну новокаїну в спинномозковий канал при уколі голки між 1 і 2 хвостовими хребцями

Виберіть способи та засоби для фіксації коней:

- 1 столи: Виноградова, Фріка
- 2 повали: львівський (спосіб Решетняка), російський, берлінський
- 3 повали кавказький, італійський, угорський (Мадсена), Гесса
- 4 станки: Китаєва, Виноградова, імпровізований стаціонарний
- 5 способи Андреева, Хааке, Бореля.
- 6 столи: Сапожникова, Герцена, берлінський

Шовний матеріал, який розсмоктується у тканинах:

- 1 вікріл
- 2 шовк
- 3 капрон
- 4 нейлон
- 5 кетгут

Вкажіть латинську назву вогнепальної, рваної, та колотої ран:

- 1 v. incisum
- 2 v. sklopetarium
- 3 v. laceratum
- 4 v. morsum
- 5 v. punctum.

У другу фазу ранового процесу необхідно застосовувати:

- 1 антисептичні засоби, що знешкоджують мікрофлору або пригнічують її діяльність
- 2 засоби, які стимулюють ріст грануляційної тканини, захищають її від пошкодження, пересихання і вторинної інфекції
- 3 засоби, які очищають рану від девіталізованих тканин, мікробів і їх токсинів, сприяють зменшенню набряку тканин
- 4 засоби, що прискорюють рубцювання та епідемізацію

Вкажіть стадії розвитку флегмони:

- 1 ерективна, торпідна, паралітична
- 2 серозної ексудації, клітинної інфільтрації
- 3 гнійного розплавлення, абцедування
- 4 травматична, геморагічна, регенеративна

До кісткової патології відносять:

- 1 періостит, остит
- 2 синовіт, тендиніт, тендовагініт
- 3 карієс, остеомієліт
- 4 фолікуліт
- 5 флебіт, тромбофлебіт

Лапаротомія, це

- 1 розтин черевної стінки
- 2 прокол черевної стінки
- 3 оперативний доступ до органів черевної порожнини
- 4 оперативний доступ до органів грудної порожнини
- 5 прокол сліпої кишки у коня

Акомодація, це:

- 1 особливий вид ненормальної рефракції, коли промені світла після заломлення в середовищах ока не з'єднуються в одній точці
- 2 відсутність зору у тварини
- 3 здатність ока до чіткого розпізнавання предметів, які знаходяться на різній відстані
- 4 здатність оптичної системи ока у стані спокою заломлювати паралельні промені і збирати їх в одній точці

Запалення основи шкіри стрілки, що супроводжується розпадом бородавчастих розростань сосочкового шару називають:

- 1 рак стрілки
- 2 хронічний варукозний пододерматит
- 3 виразковий пододерматит (виразка Рустергольца)
- 4 гострий асептичний обмежений пододерматит (намінка)
- 5 ревматичне запалення копит

Під час екстирпації підшкірної ліктьової бурси розріз шкіри слід виконати:

- 1 напівкруглий (випуклістю донизу),
- 2 напівкруглий (випуклістю доверху),
- 3 у нижній частині бурси
- 4 у верхній частині бурси
- 5 напівкруглий, випуклістю до середини

Виберіть способи та засоби для фіксації великої рогатої худоби:

- 1 столи: Виноградова, Фріка
- 2 повали: львівський (спосіб Решетняка), російський, берлінський
- 3 повали кавказький, італійський, угорський (Мадсена), Гесса
- 4 станки: Китаєва, Виноградова, імпровізований стаціонарний
- 5 повали Андреева, Хааке, Бореля.
- 6 столи: Сапожникова, Герцена, берлінський

Жеребців каструють:

- 1 "на відрив"
- 2 за Телятниковим
- 3 на щипці Занда або Амосова
- 4 методом еластрації

5 на лещата або кетгутну лігатуру

Асептичне запалення буває:

- 1 серозне
- 2 фібринозне
- 3 серозно-некротичне
- 4 серозно-фібринозне
- 5 некротичне

Часткове висікання рани передбачає:

- 1 видалення нежиттєздатних тканин
- 2 висікання тканин, відступивши на кілька міліметрів від краю рани
- 3 видалення усіх грануляцій
- 4 видалення гнійного ексудату
- 5 вирівнювання країв рани, розсікання кишень

За місцем локалізації флегмони бувають:

- 1 підшкірні, міжм'язові
- 2 підфасціальні, футлярні
- 3 серозні, серозно-некротичні, гнійні
- 4 гострі, хронічні, латентні
- 5 аеробні та анаеробні

Карієс, це:

- 1 запалення окістя
- 2 руйнування кісткової тканини з утворенням кісткової виразки
- 3 демінералізація та деструкція твердих тканин зуба з утворенням порожнини
- 4 запалення губчастої речовини кістки
- 5 кісткового мозку

Злоякісність пухлини характеризує:

- 1 інфільтративний тип росту
- 2 експансивний тип росту
- 3 повільний ріст та не здатність до метастазування
- 4 здатність до швидкого метастазування

Методи лапаротомії бокової черевної стінки:

- 1 паракостальний
- 2 медіанний
- 3 парамедіанний в обхід прямого м'яза
- 4 парамедіанний шляхом розтину прямого м'яза
- 5 за напрямом волокон внутрішнього косоного м'язу живота

За допомогою Пуркіне-Сансонівського зображення встановлюють:

- 1 стан рогівки і склери
- 2 стан кришталика
- 3 прозорість заломлюючих середовищ
- 4 рефракцію ока
- 5 запалення сітківки

Види деформацій копитець у великої рогатої худоби:

- 1 плоскі копитця
- 2 гострокутні, криві,
- 3 тупокутні, торцеві
- 4 гостроплазовані та тупоплазовані
- 5 їжакове копито

Виберіть способи та засоби для фіксації свиней:

- 1 столи: Виноградова, Фріка
- 2 повали: львівський (спосіб Решетняка), російський, берлінський
- 3 повали кавказький, італійський, угорський (Мадсена), Гесса
- 4 станки: Китаєва, Виноградова, імпровізований стаціонарний.
- 5 повали Андреєва, Хааке, Бореля.
- 6 столи: Сапожникова, Герцена, берлінський

Стерилізація інструментів з полімерів та інструментів з оптикою:

- 1 кип'ятіння у дистильованій воді, 10 - 20 хв.

2 сухим гарячим повітрям у шафах-стерилізаторах, при 160-200°C 15хв.

3 фламбування

4 занурення у розчин фурациліну (1:5000) або 2,5 % -ного р-ну гібітану на 30 – 50 хв, а потім протирання спиртом.

5 кип'ятіння у лужних розчинах з додаванням лізолу або карболової кислоти (2-3 %) протягом 30 – 45 хв.

60,1 %-ний р-н діоциду (45 хв), 2,5 %-ний р-н гібітану (30 хв), 4,8 %-ний р-н первомуру (20 хв)

Залежно від інтенсивності запалення може бути:

1 гіпотонічне, гіпертонічне

2 гіпоергічне, гіперергічне

3 нормергічне

4 атонічне

5 некротичне

Повне висікання рани застосовують при:

1 асептичних ранах

2 ранах або виразках, що погано загоюються

3 свіжих, забруднених ранах за відсутності ознак ранової інфекції

4 колотих ранах

5 ранах, що кровоточать

У разі оперативного лікування флегмони необхідно:

1 провести пункцію

2 ввести в порожнину гостропоздрознювальні речовини

3 розітнути флегмону

4 ввести в порожнину дренаж

5 висікти частково тканини, що формують порожнину

Остеомієліт - це патологічний процес що проявляється:

1 запаленням кісткового мозку

2 руйнуванням кісткової тканини з утворенням кісткової виразки

3 демінералізацією та деструкцією твердих тканин зуба з утворенням порожнини

4 запаленням сухожилків

5 запаленням усіх морфологічних складових

кістки **Кератоскопією встановлюють:**

1 зміни на кон'юнктиві, склері, райдужній оболонці у передній та задній камерах ока та на передній поверхні кришталика

2 прохідність світла через середовища ока та стан його дна

3 запалення сітківки

4 стан рогівки, її сферичність

5 дзеркальність рогівки

Деформація копитець у великої рогатої худоби розвивається внаслідок таких захворювань:

1 виразки Рустергольця

2 виразкових процесів міжпальцевого склепіння

3 гнійного пододерматиту

4 ламініту

5 остеотендиніту

За перкутанної кастрації самців за допомогою щипців порушують цілісність:

1 шкіри мошонки

2 додатка сім'яника

3 сім'яних канатиків

4 сім'яників

5 одночасно канатиків і сім'яників

Під час екстирпації підшкірної п'яткової бурси в коня розріз шкіри слід виконувати:

1 у нижній частині бурси,

2 у верхній частині бурси

3 півмісяцевий, випуклістю донизу,

4 півмісяцевий, випуклістю доверху

5 вертикальний на плантарній поверхні бурси

6 горизонтальний на плантарній поверхні бурси

Фізичні способи стерилізації металевих інструментів:

- 1 кип'ятіння у дистильованій воді, 10 - 20 хв
- 2 сухим гарячим повітрям у шафах-стерилізаторах, при 160-200°C 15хв., фламбування.
- 3 занурення у розчин фурациліну (1:5000), 2,5 %-ного р-ну гібітану на 30 – 50 хв, 4,8 %-ного р-ну перворому (20 хв), а потім протирання спиртом.
- 4 кип'ятіння у лужних розчинах з додаванням лізолу або карболової кислоти (2-3 %) протягом 30 – 45 хв.

Серозна ексудація виражена у:

- 1 коней
- 2 свиней
- 3 великої рогатої худоби
- 4 собак

Гідрофільну основу має мазь:

- 1 нітацид
- 2 лінімент Вишневського
- 3 стрептоцидова емульсія
- 4 лінімент синтоміцину
- 5 левоміколь

Розвиток коагуляційного (сухого) некрозу можуть спричинити:

- 1 опіки полум'ям
- 2 опіки кислотами, солями важких металів
- 3 опіки лугами
- 4 анаеробна гангрена

Збудниками гнійної (аеробної) інфекції є:

- 1 клостридії
- 2 стрептококи, стафілококи
- 3 синьогнійна паличка, кишкова паличка
- 4 гриби

Діагноз при переломах кісток встановлюють:

- 1 за клінічними ознаками
- 2 за даними рентгенографії у прямій проекції
- 3 за даними рентгенографії у боковій проекції
- 4 за даними рентгенографії у прямій і боковій проекціях
- 5 за даними ультрасонографічного дослідження

Офтальмоскопією встановлюють:

- 1 прохідність світла через середовища ока
- 2 стан дна ока
- 3 зміни на кон'юнктиві повік, склері, рогівці, райдужній оболонці, у передній та задній камерах ока та на передній поверхні кришталика
- 4 стан склери
- 5 рефракцію ока

Складовими грижі є:

- 1 природний або штучний отвір черевної стінки
- 2 внутрішні органи, що розміщені безпосередньо під шкірою
- 3 черевна стінка, прямий м'яз черева
- 4 сальник, петлі кишечника, сечовий міхур чи роги матки, покриті паріетальним листком очеревини та шкірою
- 5 випавші назовні внутрішні органи без будь-яких покривів

Під час виконання провідникової анестезії великогомілкового нерва та його шкірної гілки у коня голку вколюють:

- 1 на 1,5–2 см проксимальніше від рівня рудиментарних пальців; здійснюють з двох точок дві напівциркулярні ін'єкції на латеральній і медіальній поверхнях плесни
- 2 на 10–12 см проксимальніше від горба п'яtkової кістки з медіального боку безпосередньо по передньому краю ахіллового сухожилка
- 3 на 1,5–2 см дистальніше від головки малоомілкової кістки, вколюючи зверху донизу

4 на 5–7 см дистальніше від заплеснового суглоба; здійснюють ін'єкції з чотирьох точок, вводячи анестетик з латерального і медіального боків сухожилків згиначів та розгиначів пальців

5 на 10–12 см проксимальніше від горба п'яткової кістки з латерального боку безпосередньо спереду від ахіллового сухожилка

Особливістю коректуючої розчистки копитець у великої рогатої худоби є:

1 видалення рогу абаксіальної ділянки стінки копитця 2 видалення рогу аксіальної ділянки стінки копитця 3 максимальне видалення рогу

м'якуша

4 максимальне видалення рогу підшови зачепної ділянки копитця

5 мінімальне видалення рогу м'якуша та нашарованого рогу м'якуша на підшову

Асептика, це:

1 запобігання хірургічної інфекції шляхом недопущення потрапляння мікроорганізмів у рану, тканини, органи, порожнини організму, при використанні фізичних і хімічних способів знезараження

2 застосування фізичних способів для повного звільнення об'єктів зовнішнього середовища від усіх форм мікроорганізмів

3 знищення та пригнічення життєдіяльності потенційно небезпечних для здоров'я тварини мікроорганізмів у ранах, на шкірі, слизових оболонках і в порожнинах, шляхом застосування механічних, фізичних, хімічних і біологічних засобів

4 механічне видалення мікроорганізмів з рук хірурга, ділянки операційного поля та з рани

5 система заходів щодо недопущення екзогенного потрапляння мікроорганізмів у рану

Перкутанними методами кастрації жуйних є:

1 застосування щипців Телятнікова, Бурдіццо, Ханіна

2 застосування щипців Занда

3 за Байбуртцяном

4 застосування емаскулятора

5 еластрація

Фібриозна ексудація виражена у:

1 коней

2 великої рогатої худоби

3 собак

4 свиней

У разі нагноєння або сильного набряку за лікуванні зашитих асептичних ран необхідно:

1 нанести на рану розчин брильянтового зеленого

2 частково або повністю зняти шви

3 проводити лікування як гнійної рани

4 накласти пов'язку з лініментом синтоміцину

5 накласти зігріваючий компрес

Складові, що обумовлюють гідрофільні властивості мазей:

1 ПЕГ-400 (поліетиленоксид)

2 ПЕГ-1500 (поліетиленоксид)

3 вазелін

4 ланолін

5 тваринні жири

Діагноз при вивиху суглоба встановлюють:

1 за клінічними ознаками

2 за даними рентгенографії у прямій проекції

3 за даними рентгенографії у боковій проекції

4 за даними рентгенографії у прямій і боковій проекціях

5 за даними ультрасонографічного дослідження

Піємія, це

1 гноєкрив'я

2 сепсис з утворенням метастазів

3 асептичний запальний процес

4 нагромадження гною у матці

Під час виявлення хвороби очей застосовують:

- 1 коротку новокаїнову блокаду
- 2 ретробульбарну новокаїнову блокаду
- 3 надплевральну новокаїнову блокаду
- 4 блокаду краніального шийного симпатичного вузла

За розвитку поверхневого гнійного пододерматиту ексудат поширюється:

- 1 під роговим чохлам
- 2 формуючи порожнину, що утворює подвійну підошву
- 3 переходить у п'яткову частину копитця
- 4 просочує всі шари підошви, переходить у бік білої лінії
- 5 переходить у ділянку вінчика

До перервних швів належать:

- 1 вузловий, петлевидний (вертикальний та горизонтальний), вісімкоподібний
- 2 Ламбера, Шмідена, Альберта, Пірогова-Черні, Плахотіна-Садовського.
- 3 шов за Вітцелем, за Тихоніним, за Амманом
- 4 кушнірський, Ревердена, матрацний (вертикальний та горизонтальний), кисетний, за Зайцем
- 5 шов з валиками, ситуаційний, шов з утворенням шкірної складки

Підберіть препарати та їх відповідну концентрацію для проведення поверхневої анестезії:

- 1 5-10 %-ний р-н новокаїну, 0,25 – 2 %-ний р-н дикаїну, 2 – 10 %-ний р-н лідокаїну, совкаїн (1:1000)
- 2 0,25 – 0,5 %-ний р-н новокаїну, 0,5 %-ний р-н бупівакаїну, 0,5 %-ний р-н лідокаїну
- 3 етилхлорид, 1% -а мазь анестезину
- 4 1-2 %-ний р-н новокаїну, 2-4 %-ний р-н новокаїну, 2 %-ний р-н лідокаїну, 0,2 – 0,5 %-ний р-н совкаїну
- 5 0,25 – 0,5 %-ний етидокаїн-дюранесте, 2 %-ний р-н новокаїну на олії
- 6 5 %-ний р-н кетаміну, 2 %-ний р-н ксилазину, 5 %-ний р-н тіопентал натрію

У перші години після отримання потовчення для лікування тварини застосовують:

- 1 тиснучу пов'язку
- 2 холод
- 3 теплові процедури
- 4 масаж
- 5 гіпсову пов'язку

Звільненню рани від гнійного ексудату і девіталізованих тканин сприяють:

- 1 гіпертонічні розчини натрію хлориду
- 2 гіпотонічні розчини натрію хлориду
- 3 ізотонічні розчини натрію хлориду
- 4 мазі на гідрофільній (поліетиленоксидній) основі
- 5 мазі на гідрофобній (вазеліновій) основі

За гострої крововтрати у тварин спостерігається:

- 1 блідість слизових оболонок, нитковидний пульс, тахікардія
- 2 зниження шкірної і загальної температури, ядуха, дрижання м'язів
- 3 синюшність слизових оболонок, кашель, серцева аритмія
- 4 гарячка, тахікардія, збудження
- 5 жовтяничність слизових оболонок, гарячка, сонливість

Септикопемія – це форма сепсису, що супроводжується:

- 1 множинними первинними гнійними осередками
- 2 створенням гнійних метастазів
- 3 токсемією, бактеріемією
- 4 без розвитку ендотоксимії
- 5 асептичним запальним процесом

Клінічними ознаками перелому кістки є:

- 1 вимушене неприродне положення кінцівки, збільшення або зменшення її довжини
- 2 припухлість, зміна контурів та ненормальна рухливість у ділянці ураження
- 3 обмеження рухливості, порушення конфігурації, біль
- 4 кісткова крепітація, різко виражена болючість ділянки ураження
- 5 відсутність обмеження в опиранні на хвору кінцівку

Характерними ознаками пролапсу є:

- 1 природний або штучний отвір черевної стінки
- 2 внутрішні органи, що розміщені безпосередньо під шкірою
- 3 черевна стінка, прямий м'яз черева
- 4 сальник, петлі кишечника, сечовий міхур чи роги матки, покриті парієтальним листком очеревини та шкірою

5 випавші назовні внутрішні органи без будь-яких

покривів Операції, що виконуються у привушній ділянці:

- 1 блокада краніального симпатичного нервового вузла
- 2 оперативний доступ до повітроносного мішка за Виборгом та за Чубарем
- 3 внутрішньовенні ін'єкції
- 4 блокада каудального шийного симпатичного нервового вузла
- 5 трахеотомія та трахеостомія

До антисептичних засобів, що використовують в офтальмології відносять:

- 1 пероксид гідрогену 3%, спиртовий розчин йоду 5 %
- 2 йодистий натрій 2-3%, йодистий калій 2-3%, діонін 6-10%
- 3 пілокарпіну гідрохлорид 1-6%, карбохолін 0,5%, прозерин 0,25%
- 4 борна кислота 2-4%, калію перманганат 1:5000,
- 5 риванол (1:1000), фурацилін (1:5000), хінін 1-2%

Під час глибокого гнійного пододерматиту запальна реакція

захоплює 1 у першу чергу судинний шар дерми

- 2 судинний та сосочковий шари дерми
- 3 листочковий та судинний шари дерми
- 4 листочковий та сосочковий шар дерми
- 5 усі шари дерми

Антисептика, це:

1 система профілактичних заходів, спрямованих на запобігання хірургічної інфекції шляхом недопущення потрапляння мікроорганізмів у рану, тканини, органи організму за використання фізичних і хімічних способів знезараження

2 сукупність фізичних і хімічних способів повного звільнення об'єктів зовнішнього середовища від усіх форм мікроорганізмів

3 комплекс заходів місцевої та загальної дії, спрямованих на знищення та пригнічення життєдіяльності потенційно небезпечних для здоров'я тварини мікроорганізмів у ранах, на шкірі, слизових оболонках і в порожнинах шляхом застосування механічних, фізичних, хімічних і біологічних засобів

4 запобігання контамінації ран, шкіри, слизових оболонок патогенними мікроорганізмами шляхом застосування протимікробних речовин

5 комплекс методів боротьби з мікроорганізмами у рані і на предметах, які мають з нею контакт з метою лікування або запобігання розвитку ранової інфекції

До безперервних швів належать:

1 вузловий, петлевидний (вертикальний та горизонтальний), вісімкоподібний шов з валиками, ситуаційний, шов з утворенням шкірної складки

2 Ламбера, Шмідена, Альберта, Пірогова-Черні, Плахотіна-Садовського. 3 шов за Вітцелем, за Тихоніним, за Амманом 4 кушнірський, Ревердена, кисетний

5 матрацний (вертикальний та горизонтальний), за Зайцем

Гематома, це:

1 крововилив у пухку клітковину з утворенням порожнини

2 множинні крапкові крововиливи в пухку клітковину

3 крововилив у серцеву сорочку

4 крововилив у черевну порожнину

5 новоутворена порожнина заповнена кров'ю

Загоєння ран за первинним натягом проходить:

1 без нагноєння за слабо виражених ознак серозного запалення

2 з розвитком грануляційної тканини, рубцювання і епітелізації

3 шляхом самоочищення рани і регенерації тканин

- 4 без розвитку запалення
- 5 при асептичних операційних ранах

Грижа - це:

- 1 зміщення внутрішніх органів під шкіру внаслідок розриву черевної стінки й очеревини
- 2 зміщення внутрішніх органів під шкіру через природний або штучний отвір разом із серозною оболонкою, яка її вистилає
- 3 випадіння внутрішніх органів назовні без будь-яких покривів
- 4 зміщення внутрішніх органів з однієї порожнини разом з вистеляючою її оболонкою в іншу, сусідню, або сусідній канал
- 5 порожнина заповнена гноєм і обмежена піогенною оболонкою

Найчастіше збудником газової гангрені є:

- 1 CL. septicum
- 2 CL. tetani
- 3 CL. perfringens
- 4 CL. oedematiens
- 5 E. coli

Клінічними ознаками вивиху суглобу є:

- 1 вимушене неприродне положення кінцівки, збільшення або зменшення її довжини
- 2 припухлість, зміна контурів та ненормальна рухливість у ділянці ураження
- 3 обмеження рухливості, порушення конфігурації, біль
- 4 кісткова крепітація, різко виражена болючість ділянки ураження
- 5 відсутність обмеження за опирання на хвору кінцівку

Способи знеболення бокової черевної

- стінки:**
- 1 низька сакральна епідуральна анестезія
 - 2 ретробульбарна анестезія
 - 3 паравертебральна анестезія
 - 4 набплевральна блокада за Мосінім
 - 5 паралюмбальна анестезія

Засоби, що звужують зіницю:

- 1 дикаїн 0,5-1%-ний, ксилокаїн 0,25-0,5%-ний, новокаїн 2%-ний, лідокаїну 1-2%-ний
- 2 пілокарпіну гідрохлорид 1-6%,
- 3 прозерин 0,25-0,5%, карбохолін 0,5%,
- 4 кальцію хлорид 2-3%, кальцію глюконат 2-3%,
- 5 борна кислота 2-4%, риванол (1:1000), фурацилін (1:5000)

За провідникової анестезії дистального відділу кінцівки у великих тварин (за Шабровим та Регнері) введення 4 % новокаїну проводять:

- 1 на 1,5–2 см проксимальніше від рівня рудиментарних пальці; з двох точок здійснюють дві напівциркулярні ін'єкції анестетика на латеральній і медіальній поверхнях плесни
- 2 на 10–12 см проксимальніше від горба п'яткової кістки з медіального боку безпосередньо спереду від ахіллового сухожилка
- 3 на 1,5–2 см дистальніше від головки маломілкової кістки, вколюючи зверху донизу
- 4 на 5–7 см дистальніше від заплеснового суглоба; здійснюють ін'єкції з чотирьох точок, вводячи анестетик з латерального і медіального боків сухожилків згиначів та розгиначів пальців
- 5 на 10–12 см проксимальніше від горба п'яткової кістки з латерального боку безпосередньо спереду від ахіллового сухожилка

Які стадії та їх ступені проявляються під час наркозу:

- 1 аналгетична, збудження, хірургічна, відновлювальна або агональна
- 2 руаш наркоз, глибокий наркоз
- 3 еректильна, торпідна, паралітична
- 4 анестезія, аналгезія, міорелаксація,
- 5 поверхневий наркоз, виражений наркоз, глибокий наркоз, передозування
- 6 глибокий сон, втрата рефлексів, розслаблення м'язів

До кишкових швів належать:

- 1 вузловий, петлевидний (вертикальний та горизонтальний), вісімкоподібний шов з валиками, ситуаційний, шов з утворенням шкірної складки
- 2 Ламбера, Шмідена, Альберта
- 3 шов за Вітцелем, за Тихоніним, за Амманом
- 4 кушнірський, Ревердена, матрацний (вертикальний та горизонтальний), кисетний, за Зайцем
- 5 Пірогова-Черні, Плахотіна-Садовського, кисетний серозно-

м'язовий **Механічні травми поділяють на:**

- 1 закриті
- 2 відкриті
- 3 прямі
- 4 гострі
- 5 хронічні

Загоєння ран за вторинним натягом проходить:

- 1 без нагноєння за слабо виражених ознак серозного запалення
- 2 з розвитком грануляційної тканини, рубцювання і епітелізації
- 3 шляхом самоочищення рани і регенерації тканин
- 4 без розвитку запалення
- 5 при асептичних операційних ранах

Високоєфективним методом лікування анаеробної гангрені є:

- 1 глухе закриття рани
- 2 використання гідрофобних мазей
- 3 парентеральне введення стероїдних препаратів
- 4 видалення змертвілих тканин і лікування відкритої рани
- 5 оксигенізація уражених тканин та осмотерапія

Причиною затримки зрощення кісток та відсутності репаративної консолідації можуть бути:

- 1 неправильна, неадекватна іммобілізація
- 2 інфекція
- 3 невчасно проведений остеосинтез
- 4 поступове навантаження
- 5 велика маса тіла тварини

До засобів, що розширюють зіницю відносять:

- 1 азотнокисле срібло 1-2%, коларгол 2-3%, протаргол 1-4%, резорцин 1-2%, танін 3-5%, цинку сульфат 0,25-2%
- 2 діонін 1-10%, йодистий калій 2-3%
- 3 борна кислота 2-4%, риванол (1:1000), фурацилін (1:5000), хінін 1-2%
- 4 атропіну сульфат 1%,
- 5 скополаміну гідробромід 0,25%, адреналіну гідрохлорид 0,1%

Під час деформації копитець у структурі пальців виникають деструктивні зміни:

- 1 склеротичні процеси у періостальному шарі та сосочковому шарі облямівки
- 2 викривлення сосочків основи шкіри вінчика
- 3 розвивається гіпокератоз
- 4 розвивається паракератоз
- 5 гіпоплазія епітеліальних клітин продукуючого шару епідермісу

У разі кастрації жеребців кривавим відкритим способом у лежачому положенні під час розрізу мошонки дотримуються наступної послідовності:

- 1 спочатку виконують насічку на нижній, потім оперують на верхній половині мошонки
- 2 спочатку виконують насічку на верхній, потім оперують на нижній половині мошонки
- 3 розтинають усі наступні шари мошонки на верхньому сім'янику, а потім на нижньому
- 4 розтинають усі наступні шари мошонки на нижньому сім'янику, а потім на верхньому
- 5 послідовність не має значення

За операції на язиці проводять:

- 1 провідникову анестезію нервів язика
- 2 провідникову анестезію під блокового нерву

- 3 двосторонню блокаду нижньощелепового нерва
- 4 двосторонню блокаду під очноямкового нерва
- 5 коротку новокаїнову блокаду по місцю оперативного втручання

Для проведення провідникової анестезії застосовують:

- 1 5-10 % -ий р-н новокаїну, 2 % -ий р-н дикаїну, 2 – 10 % -ий р-н лідокаїну, 1% мазь анестезину
- 2 0,25 – 0,5 %-ий р-н новокаїну, 0,5 % -ий р-н бупівакаїну, 0,5 % -ий р-н лідокаїну
- 3 2 % новокаїн, 2 % лідокаїн, 0,2 – 0,5 % совкаїн
- 4 0,25 – 0,5 % етидокаїн-дюранесте, 2 %-ий р-н новокаїну на олії
- 5 3-4 %-ий р-н новокаїн

До заходів остаточної зупинки кровотеч належать:

- 1 накладання кровоспинного джгута або перетискання судини по ходу її анатомічного розміщення,
- 2 накладання тиснутої пов'язки
- 3 застосування вікасолу (вітаміну К), 10 % кальцію хлориду, підшкірне введення сироватки крові, переливання сумісної крові або аутогемотерапія.
- 4 затискання судини гемостатичним пінцетом або її торзування, ізольоване перев'язування судини або накладання лігатури на судину разом з м'якими тканинами, біологічна тампонада (сальником) за паренхіматозних кровотеч, заповнення порожнини рани тампоном Мікуліча
- 5 застосування термокаутеризації, примочок холодної води або сухого холоду (міхурі з льодом чи холодною водою), використання гарячої води (55- 60 °С), використання 3% перекису водню, 10-20 % антипірину, скипидару, внутрішньовенне або внутрішньом'язове введення амінокапронової кислоти, етамзилату (дицинону)

Для ран характерними є наступні терміни:

- 1 біль, зяяння, кровотеча
- 2 почервоніння, свербіж, біль
- 3 порожнина, нагромадження крові або лімфи
- 4 крепітація, припухлість, прошення функції
- 5 краї, стінки, дно, порожнина

Високоєфективним методом лікування анаеробної флегмони

- є:**
- 1 видалення змертвілих тканин та глибоке закриття рани
 - 2 використання гідрофобних мазей
 - 3 парентеральне введення стероїдних препаратів
 - 4 глибоке і широке розсікання тканин
 - 6 оксигенізація та осмотерапія

Лікування переломів кісток кінцівок включає:

- 1 декапітацію
- 2 репозицію
- 3 іммобілізацію
- 4 пролонгацію
- 6 трепанацію

Правильна послідовність процесу онкогенезу:

- 1 мутагенез→цитогенез→морфогенез
- 2 цитогенез→мутагенез→морфогенез
- 3 морфогенез→цитогенез→мутагенез
- 4 морфогенез→мутагенез→ цитогенез

До в'язучих та припікаючих засобів, що використовують в офтальмології відносяться:

- 1 борна кислота 2-4%, риванол (1:1000), фурацилін (1:5000), хінін 1-2% 2 атропіну сульфат 1%, скополаміну гідробромід 0,25%,
- 3 азотнокисле срібло 1-2%, коларгол 2-3%, протаргол 1-4%,
- 4 цинку сульфат 0,25-2%, резорцин 1-2%, танін 3-5%,
- 5 діонін 1-10%, йодистий калій 2-3%

Для знеболення молочної залози у корів проводять:

- 1 низьку сакральна анестезію
- 2 анестезію зовнішнього сім'яного, клубово-пахвинного нервів
- 3 блокаду останнього міжреберного, клубово-підчеревного

- 4 блокаду нервів промежини
- 5 блокаду тазового симпатичного нервового сплетіння

Для проведення перкутанної кастрації властивим у жуйних є:

- 1 розчавлення сім'яних канатиків
- 2 відрив мошонки разом із сім'яниками
- 3 розчавлення сім'яників
- 4 репозиція сім'яників у черевну порожнину
- 5 опромінення статевих залоз рентгенівськими променями

Ламініт, це

- 1 гострий дифузний пододерматит
- 2 запалення листочків продукуючого шару основи шкіри стінки копитець
- 3 мозолисте розростання тканин у міжратичевій щілині
- 4 запалення човникової бурси
- 5 надмірне розростання копитцевого рогу

За способом проведення інгаляційний наркоз є:

- 1 оральний, прямокишковий
- 2 внутрішньовенний
- 3 масковий
- 4 інтраперитонеальний
- 5 інсуфляційний, інкубаційний

До заходів профілактики кровотеч належать:

- 1 знекровлення ділянки, яку оперують шляхом накладання кровоспинного джгута
- 2 накладання тиснутої пов'язки
- 3 застосування вікасолу (вітаміну К), 10 % кальцію хлориду, етамзилату (дицинону)
- 4 підшкірне введення сироватки крові, переливання сумісної крові або аутогемотрансфузія
- 4 затискання судини гемостатичним пінцетом або її торзування, ізольоване перев'язування судини або накладання лігатури на судину разом із м'якими тканинами, біологічна тампонада (сальником) за паренхіматозних кровотеч, заповнення порожнини рани тампоном Мікуліча
- 5 застосування термокаутеризації, примочок холодної води або сухого холоду, використання гарячої води (55- 60 °С), використання 3% перекису водню, скипидару, внутрішньовенне або внутрішньом'язове введення амінокапронової кислоти, етамзилату (дицинону)

Фази загоєння рани:

- 1 первинного натягу
- 2 вторинного натягу
- 3 інтоксикації
- 4 самоочищення
- 5 регенерації

Карбункул, це:

- 1 один з різновидів піодермії
- 2 запалення волосяного фолікула
- 3 гнійно-некротичне запалення кількох волосяних мішечків і сальних залоз, що злилися між собою
- 4 гострогнійне запалення волосяного мішечка, сальної залози і навколишніх тканин
- 5 запалення шкіри з ураженням усіх її шарів

За гнійно-септичного процесу у лейкограмі відмічають такі зміни:

- 1 кількість паличкоядерних нейтрофілів не змінюється
- 2 збільшення кількості лейкоцитів
- 3 зменшення кількості паличкоядерних нейтрофілів
- 4 збільшення кількості паличкоядерних нейтрофілів

Консолідація, це

- 1 процес зрощення ушкодженої кістки
- 2 періодичне мимовільне скорочення м'язів
- 3 розсмоктування ушкоджених і утворення нових кісткових структур
- 4 нарада лікарів щодо уточнення діагнозу та призначення лікування
- 5 тертя уламків ушкодженої кістки

За паралюмбальної анестезії у великої рогатої худоби та коней анестетик вводять:

- 1 біля виходу нервів з міжхребцевих отворів
- 2 у міжм'язовому жолобі останнього міжребер'я.
- 3 біля попереочнореберних відростків 1, 2, 3 поперекових хребців
- 4 біля попереочнореберних відростків 1, 2, 4 поперекових хребців
- 5 по місцю проведення розрізу тканин

Доброякісну пухлину характеризує:

- 1 інфільтративний тип росту
- 2 експансивний тип росту
- 3 повільний ріст та не здатність до метастазування
- 4 здатність до швидкого метастазування
- 5 безпечність для здоров'я тварини

До засобів, що подразнюють та прискорюють розсмоктування в офтальмології

- відносять:** 1 пілокарпіну гідрохлорид 1-6%, карбохолін 0,5%, прозерин 0,25 % 2 азотнокисле срібло 1-2%, коларгол 2-3%, цинку сульфат 0,25-2% 3 борна кислота 2-4%, риванол (1:1000), фурацилін (1:5000)
- 4 діонін 1-10%, кисень,
 - 5 йодистий натрій 2-3%, йодистий калій 2-3%, глюкоза 5-40%,

Під час виконання провідникової анестезії за Артмейєром у великої рогатої худоби знеболюють:

1. шкірну гілку променевого і шкірно-м'язового нерву
2. ліктьовий нерв
3. серединний і ліктьовий нерви
4. променевий, і серединний
5. проводять інфільтраційну анестезію за місцем розрізу тканин

0,25 – 0,5%-ний р-н новокаїну найчастіше застосовують за проведення наступних анестезій:

- 1 поверхневої
- 2 інфільтраційної
- 3 провідникової
- 4 епідуральна
- 5 дюрантної (пролонгованої)
- 6 патогенетичної

Основні екзогенні шляхи потрапляння інфекції у рану:

- 1 нестерильні інструменти, перев'язувальний матеріал, руки хірурга
- 2 нестерильний шовний матеріал, тампони та дренажі, залишені у рані
- 3 первинні гнійні вогнища віддалені від ділянки операції (карієс зуба, тонзиліт)
- 4 гнійні вогнища, що знаходяться у межах операційної ділянки
- 5 пил, слина, слиз, піт

Рани, що не загоюються за первинним натягом:

- 1 асептичні операційні
- 2 забруднені після відповідної хірургічної обробки
- 3 із значним зяанням
- 4 гнійні рани

Вкажіть на стадії розвитку флегмони:

- 1 еректильна, торпідна, паралітична
- 2 серозної ексудації, клітинної інфільтрації
- 3 гнійного розплавлення, абцедування
- 4 травматична, геморагічна, регенеративна

Вкажіть токсини, які виділяє збудник правцю:

- 1 офлатоксин
- 2 тетаноспазмін
- 3 тетанолізім
- 4 лейкотоксин

Показанням для проведення остеосинтезу є:

- 1 внутрішньосуглобові переломи
- 2 утворення гематоми в ділянці перелому

- 3 неможливість репозиції кісткових уламків консервативним шляхом
- 4 розвиток остеомієліту
- 5 рухливість та кісткова крепітація в ділянці ураження

Фолікуліт, це:

- 1 запалення кукси сім'яного канатика і загальної піхвової оболонки
- 2 гнійне запалення шкіри навколо зовнішнього кінця волосяного мішка
- 3 гнійно-некротичне запалення кількох волосяних мішечків і сальних залоз, що злилися між собою
- 4 гострогнійне запалення волосяного мішечка, сальної залози і навколишніх тканин
- 5 один із різновиду піодермії

Злоякісна пухлина:

1. карцинома
2. фіброма
3. остеосаркома
4. ліпома
5. папілома

Форми поверхневого кон'юнктивіту:

1. фолікулярний, симптоматичний
2. некротичний, гангренозний
3. дифтеритичний, крупозний, флегмонозний
4. катаральний, фібринозний
5. гнійний

За провідникової анестезії дистального відділу кінцівки у великих тварин (за Шабровим та Регнері) введення 4 %-ного р-ну новокаїну проводять:

- 1 на 1,5–2 см проксимальніше від рівня рудиментарних пальців;
з двох точок здійснюють дві напівциркулярні ін'єкції анестетика на латеральній і медіальній поверхнях плесни
- 2 на 10–12 см проксимальніше від горба п'яtkової кістки з медіального боку безпосередньо спереду від ахіллового сухожилка
- 3 на 1,5–2 см дистальніше від головки малогомілкової кістки, вкляючи зверху донизу
- 4 на 5–7 см дистальніше від заплеснового суглоба; здійснюють ін'єкції з чотирьох точок, вводячи анестетик з латерального і медіального боків сухожилків згиначів та розгиначів пальців
- 5 на 10–12 см проксимальніше від горба п'яtkової кістки з латерального боку безпосередньо спереду від ахіллового сухожилка

Ендогенним шляхом потрапляння інфекції у рану є:

- 1 нестерильні інструменти, перев'язувальний матеріал, руки хірурга
- 2 нестерильний шовний матеріал, тампони та дренажі, залишені в рані
- 3 первинні гнійні вогнища віддалені від ділянки операції (карієс зуба, тонзиліт)
- 4 гнійні вогнища, що знаходяться у межах операційної ділянки
- 5 пил, слина, слизь, піт

За дюрантної (потенційованої) анестезії застосовують:

- 1 5-10 %-ного р-ну новокаїну, 2 %-ий р-н дикаїну, 2 – 10 %-ий р-н лідокаїну, 1% мазь анестезину
- 2 0,25 – 0,5 %-ий р-н новокаїну, 0,5 %-ий р-н бупівакаїну, 0,5 %-ий р-н лідокаїну
- 3 розчини анестетиків на персиковій або мигдальній олії, анестетики з адреналіном
- 4 0,25 – 0,5 % етидокаїн-дюранесте, 2 %-ий р-н новокаїну на 10 % спирті
- 5 3-4 %-ий р-н новокаїну

Форми застосування перев'язувального матеріалу.

- 1 марлеві й ватно-марлеві тампони, компрес, салфетка, бинт, вата на паличці
- 2 целофан, лігнін, бавовняна тканина, медична клейонка, фланель
- 3 марля, знежирена та не знежирена вата
- 4 косинка, лонгет, праща, дренаж або туруна

Рани, що загоюються за первинним натягом:

- 1 асептичні операційні
- 2 інфіковані рани
- 3 випадкові після відповідної хірургічної обробки

4 із значним зянням

5 гнійні рани

Абсцесом називають:

1 гостре розлите гнійне запалення пухкої сполучної тканини

2 обмежений гнійний запальний процес, що супроводжується утворенням порожнини, заповненої гноем

3 гнійне запалення волосяного мішечка і сальної залози разом із навколишньою клітковиною

4 накопичення крові в новоутворенній порожнині

5 порожнина заповнена гноем і обмежена піогенною

оболонкою **Способи остеосинтезу:**

1 інтрамедулярний

2 екстрамедулярний

3 метафізарний

4 епіфізарний

5 діафізарний

Доброякісна пухлина:

1 папілома

2 остеома

3 фібросаркома

4 карцинома

5 меланома

Масові кератокон'юнктивіти у великої рогатої худоби можуть викликати:

1 кишкова паличка, стрептококи, стафілококи, протей

2 телязії, рикетсії, хламідії, мікоплазми

3 гіповітаміноз А

4 лістерії, лептоспіри, гриби, мікрококи

5 мікобактерії, лістерії, кишкова паличка

Під час виконання провідникової анестезії великогомілкового нерва та його шкірної гілки у коня голку вколюють:

1 на 10–12 см проксимальніше від горба п'яtkової кістки з медіального боку безпосередньо по передньому краю ахіллового сухожилка

2 на 1,5–2 см проксимальніше від рівня рудиментарних пальців; здійснюють з двох точок дві напівциркулярні ін'єкції на латеральній і медіальній поверхнях плесни

3 на 1,5–2 см дистальніше від головки малоомілкової кістки, вколюючи зверху донизу

4 на 5–7 см дистальніше від заплеснового суглоба; здійснюють ін'єкції з чотирьох точок, вводячи анестетик з латерального і медіального боків сухожилків згиначів та розгиначів пальців

5 на 10–12 см проксимальніше від горба п'яtkової кістки з латерального боку безпосередньо спереду від ахіллового сухожилка

Складовими грижі є:

1 природний або штучний отвір черевної стінки

2 внутрішні органи, що розміщені безпосередньо під шкірою

3 черевна стінка, прямиий м'яз черева

4 сальник, петлі кишечника, сечовий міхур чи роги матки, покриті парієтальним листком очеревини та шкірою

5 випавші назовні внутрішні органи без будь-яких покривів

Виберіть способи та засоби для фіксації коней:

1 столи: Виноградова, Фріка

2 повали: львівський (спосіб Решетняка), російський, берлінський

3 повали кавказький, італійський, угорський (Мадсена), Гесса

4 станки: Китаєва, Виноградова, імпровізований стаціонарний

5 способи Андреєва, Хааке, Бореля.

За проведення оперативних втручань найбільшу чутливість до болю мають:

1 шкіра у ділянці губ, вінчика, міжратицевої щілини, подушок пальців у м'ясоїдних, вентральної ділянки живота, промежини, статевих органів слизові оболонки очей, ротової і носової порожнин, сечовипускного каналу, сечового міхура, ділянка ануса, окістя

2 парієтальні листки плеври та очеревини, сполучні оболонки, що утворюють сухожилкові піхви, перихондріум, підшкірна сполучна тканина, у місцях проходження нервових стовбурів і судин

3 легені, нирки, печінка, паренхіма сім'яників і яєчників, слизова оболонка травного тракту (від стравоходу до прямої кишки), слизова матки і піхви

4 сухожилки, суглобові хрящі, спонгіоза, кістковий мозок

5 шлунок, тонкий і товстий кишечник, матка

Для загоювання ран за первинним натягом потрібні такі умови:

1 асептичність рани

2 кровотеча

3 коаптація країв

4 наявність мертвих тканин

5 промивання рани антисептиком

Абсолютними показаннями для проведення операції є:

1 доброякісне новоутворення.

2 защемлена грижа, тимпанія рубця, здуття сліпої кишки

3 незащемлена грижа

4 непрохідність дихальних шляхів, пневмоторакс

5 ампутація вушних раковин у собак

Зрощення кісток у парнокопитних тварин та коней і собак відбувається за:

1 12 – 15 днів

2 25–35 днів

3 35-45 днів

4 45-50 днів

5 50-55 днів

Лапаротомія, це

1 розтин черевної стінки

2 прокол черевної стінки

3 оперативний доступ до органів черевної порожнини

4 оперативний доступ до органів грудної порожнини

5 прокол сліпої кишки у коня

Фурункул, це:

1 один з різновидів піодермії

2 запалення волосяного фолікула

3 гнійно-некротичне запалення кількох волосяних мішечків і сальних залоз, що злилися між собою

4 гострогнійне запалення волосяного мішечка, сальної залози і навколишніх тканин

5 запалення шкіри з ураженням усіх її шарів

Пухлини, що мають епітеліальне походження:

1 карцинома

2 саркома

3 фіброма

4 міома

5 папілома

Катаракта, це:

1 катаральне запалення очного яблука

2 різке підвищення внутрішньоочного тиску

3 помутніння кришталика

4 помутніння капсули кришталика

5 помутніння рогівки і склоподібного тіла

Провідникова анестезія зап'ястка за Артмейєром (знеболення ліктьового нерва та гілок променевого і шкірноязового нерва) у великої рогатої худоби проводиться:

1 на відстані 8-10 см проксимальніше від зап'ястка на дорсальній поверхні передпліччя з медіального боку променевого розгинача зап'ястка перпендикулярно до шкіри

2 на відстані 10-12 см проксимальніше від додаткової кістки зап'ястка у між'язовому жолобі, утвореному ліктьовими згиначем і розгиначем зап'ястка, перпендикулярно до шкіри

3 на відстані 8-10 см проксимальніше від каштана у міжм'язовому жолобі, утвореному променевим і ліктьовим згиначами зап'ястка

4 на 5-7 см дистальніше від заплеснового суглоба, здійснюють ін'єкції з чотирьох точок, вводячи анестетик з латерального і медіального боків сухожилків згиначів та розгиначів пальців

Хірургічна інфекція - це

1 сукупність реактивних процесів, що виникають в організмі внаслідок зараження його хвороботворними мікроорганізмами

2 патологічний процес, що виникає внаслідок проникнення і розмноження в травмованих тканинах мікрофлори; супроводжується розвитком гнійного запалення та ознаками місцевої чи загальної хвороби

3 поверхневе забруднення рани мікрофлорою

4 інфекційний процес, що виникає в організмі на місці проникнення мікробів або вірусів і проявляється як місцева чи загальна хвороба, за яких найкращі результати дають хірургічні методи лікування.

Підготовка рук хірурга до операції передбачає:

1 механічну очистку, знежирення, дублення, дезінфекцію

2 механічну очистку, знежирення, дезінфекцію, дублення

3 механічну очистку, дублення, дезінфекцію знежирення

4 механічну очистку

5 надівання стерильних хірургічних рукавичок

За вторинним натягом загоюються рани:

1 асептичні операційні

2 гнійні рани

3 із значним дефектом тканин

4 випадкові після відповідної хірургічної обробки

Ускладненнями при загоюванні переломів є:

1 розвиток рахіту

2 утворення несправжнього суглобу

3 остеомієліт

4 утворення гематоми

5 перитоніт

Пухлини, що мають мезенхімальне походження:

1 карцинома

2 остеосаркома

3 фібросаркома

4 плоскоклітинний рак шкіри

5 папілома

Крипторхізм - це аномалія розвитку самців за якої:

1 у тварини проявляються ознаки обох статей

2 один або два сім'яники затримуються у черевній порожнині 3 відсутня мошонка

4 один або два сім'яники затримуються у пахвинному каналі

5 переміщення деяких внутрішніх органів через широкі пахвинні кільця у мошонку

За оперативних втручань у ділянці холки проводять:

1 провідникову анестезію міжреберних нервів

2 блокаду дорзальних гілок останніх шийних нервів та додаткового нерва

3 паравертебральну блокаду останнього міжреберного та 1 і 2 поперекових

нервів 4 знеболення дорзальних гілок грудних нервів шляхом інфільтраційної

анестезії 5 надплевральну блокаду за Мосіним або Шакуровим

Глаукома - це:

1 порушення циркуляції лімфи в оці

2 підвищення внутрішньоочного тиску

3 кома, пов'язана з передозуванням глауберової

солі 4 помутніння рогівки і склоподібного тіла

5 помутніння кришталика і склоподібного тіла

Ранні ускладнення, що можуть зустрічатися за кастрації свинок:

- 1 перитоніт
- 2 кровотечі з артерії яєчника та середньої маткової артерії
- 3 ушкодження кишкової петлі, защемлення кишкової петлі
- 4 післяопераційні грижі
- 5 абсцес черевної стінки

Сідничний нерв розгалужується на:

- 1 середній стегновий
- 2 глибокий стегновий
- 3 прихований
- 4 малогомілковий
- 5 великогомілковий

Підготовка рук хірурга до операції передбачає:

- 1 механічну очистку, знежирення, дублення, дезінфекцію
- 2 механічну очистку, знежирення, дезінфекцію, дублення
- 3 механічну очистку, дублення, дезінфекцію знежирення
- 4 механічну очистку
- 5 надівання стерильних хірургічних рукавичок

Ситуаційні шви накладають у разі:

- 1 сильної кровотечі
- 2 загрози випадання кишечника
- 3 клаптевих ран, які мають неправильну форму
- 4 завертання країв рани всередину
- 5 ран великих розмірів та з нерівними краями

У динаміці перебігу ранового процесу виділяють фази:

- 1 самоочищення
- 2 ерективну
- 3 торпідну
- 4 регенерації

Переломи трубчастих кісток бувають:

- 1 повні, неповні
- 2 вправимі, невправимі
- 3 закриті, відкриті
- 4 первинні, відтерміновані
- 5 наскрізні

До безексудативних уражень суглобів належать:

- 1 ревматоїдний артрит
- 2 артроз, остеоартроз
- 3 дисплазія кульшового суглобу
- 4 синовіт
- 5 бурсит

Пухлини, що мають нейрогенне походження:

- 1 астроцитома
- 2 неврома
- 3 ангіосаркома
- 4 меланома
- 5 фіброма

Ентропіум та ектропіум - це:

- 1 зрощення країв повік
- 2 завертання повік
- 3 підвищення внутрішньоочного тиску
- 4 вивертання повік
- 5 спазм повік

До операцій підготовки бугаїв-пробників відносять:

3. кастрація за Байбуртцяном
4. зшивання S-подібного згину статевого члена за Васильєвим, фалопластика за Шипіловим, препуціостомія за Решетняком

5. видалення шляхом висікання ділянки сім'япроводу за Краснітським
6. зашивання препуціального отвору
7. еластраця шийки мошонки

Пізнi ускладнення, що можуть зустрічатися за кастрації свинок:

- 1 перитоніт
- 2 евентрація сальника або петлі кишечника
- 3 кровотечі з артерії яєчника та середньої маткової артерії
- 4 ушкодження кишкової петлі, защемлення петлі кишечника
- 5 післяопераційні грижі, абсцес черевної стінки

Провідникова анестезія малогомілкового нерва в коня (блокада його загального стовбура та глибокої і поверхневої гілок) проводиться:

- 1 на 10-12 см проксимальніше від горба п'яткової кістки з латерального боку безпосередньо спереду від ахіллового сухожилка
- 2 на 10-12 см проксимальніше від горба п'яткової кістки з медіального боку безпосередньо спереду від ахіллового сухожилка
- 3 на 1,5-2 см дистальніше від головки малогомілкової кістки, вколюючи голку зверху донизу
- 4 на медіальній поверхні кінцівки; голку вколюють підшкірно біля стрункого м'яза над скритою веною
- 5 на латеральній поверхні гомілки на рівні п'яткового горба; голку вколюють знизу доверху в малогомілковому жолобку

Вкажіть на визначення, які розкривають зміст наркозу та рауш-наркозу.

- 1 фармакологічна підготовка тварини шляхом використання ненаркотичних засобів, з метою полегшення технічного здійснення наркозу та його перебігу
- 2 глибоке, але зворотнє пригнічення функцій центральної нервової системи, що супроводжується втратою свідомості, різних видів чутливості, розслабленням м'язів, пригніченням рефлекторної активності, за збереження діяльності життєво важливих центрів - дихання, судинорухового і гладких м'язів
- 3 тимчасове усунення больової, температурної, тактильної та інших видів чутливості, у ділянці тіла, де проводиться операція, шляхом дії анестезуючих речовин на периферичні відділи нервової системи
- 4 спосіб знеболення тварин шляхом застосування фармакологічних препаратів, що одночасно володіють болевгамовуючою дією та пригнічують функції центральної і периферичної нервової системи
- 5 короткотривале неглибоке загальне знеболювання, яке характеризується сонливістю тварини, зниженням рефлекторної функції нервової системи, неповним розслабленням м'язів; використовується для фіксації тварини і виконання операцій в стоячому положенні
- 6 тимчасове оборотне розслаблення або параліч скелетних м'язів

Основними складниками первомуру є

- 1 0,5 % -ий р-н аміаку
- 2 5 %-ий спиртовий р-н йоду
- 3 1 %-ий р-н молочної кислоти
- 4 33 %-ий р-н пероксиду водню
- 5 мурашина кислота

Радикальними є операції, за яких:

- 1 причина хвороби ліквідується
- 2 причина хвороби не ліквідується
- 3 полегшується загальний стан тварини
- 4 ліквідується хворобливий стан тварини
- 5 продовжується життя тварини та можливість господарського використання

Вкажіть латинську назву різаної, кусаної та розчавленої ран:

- 1 v. incisum
- 2 v. contusum
- 3 v. laceratum
- 4 v. morsum
- 5 v. conguassatum

Для нормалізації перебігу ранового процесу у фазу самоочищення необхідно:

- 1 не допустити розвитку інфекції

- 2 стимулювати переподразнення нервової системи
- 3 сприяти відтоку ранового ексудату
- 4 запобігати відтоку ранового ексудату
- 5 пригнічувати реакцію імунної системи

Ураженням колінного суглобу є:

- 1 коксит
- 2 коксартроз
- 3 гоніт
- 4 гонартроз
- 5 шпат

Суттю герніотомії є:

- 1 консервативний метод лікування гриж
- 2 оперативний метод лікування гриж
- 3 накладання бандажу
- 4 накладання суспензорію
- 5 розсікання шкіри, відпрепарування серозно-фасціального грижового мішка і репозиція його в черевну порожнину, закриття грижового отвору та накладання швів на шкіру

За глухої ампутації статевого члена виникає необхідність одночасного проведення:

- 1 уретротомії
- 2 уретростомії
- 3 кастрації
- 4 припуціостомії
- 5 катетеризації сечового міхура

Після резекції кишки кишкову трубку з'єднують:

- 1 кінець у кінець, бік у бік
- 2 швами, які створюють контакт серозної оболонки
- 3 швами, які створюють контакт слизової оболонки
- 4 швами, які створюють контакт серозної оболонки із слизовою

Помутніння рогівки у вигляді білої плями:

- 1 лейкома
- 2 більмо
- 3 катаракта
- 4 глаукома
- 5 увеїт

Анестезія та аналгезія – це:

1. усунення рухової активності (повне розслаблення скелетних м'язів)
2. втрата усіх видів чутливості
3. усунення або втрата больової чутливості на певній ділянці тіла
4. гальмування соматичних і вегетативних рефлексів
5. тимчасова втрата реакції організму на зовнішні подразники

Паліативними є операції, за яких:

- 1 причина хвороби ліквідується
- 2 причина хвороби не ліквідується
- 3 полегшується загальний стан тварини з метою продовження її життя та господарського використання
- 4 ліквідується хворобливий стан тварини

Оклюзійну повязку застосовують:

- 1 за необхідності зігрівання певної ділянки тіла
- 2 з метою зупинки кровотеч
- 3 за проникаючих пораненнях черева
- 4 за пневмотораксу
- 5 за закритих переломів кісток черепа

Під струпом схильні загоюватися:

- 1 рани у птиці
- 2 рани з широкою площею ушкодження
- 3 глибокі рани у коней

- 4 поверхневі подряпини
- 5 рани у гризунів

Алкілоз суглоба - це:

- 1 стійкі зміни положення суглоба
- 2 різке обмеження рухливості суглоба
- 3 повне або часткове зміщення суглобових кінців кісток
- 4 проникаюче поранення суглоба
- 5 серозний синовіт

Міопатоз – це захворювання м'язів, яке зумовлене:

- 1 асептичним запаленням
- 2 дистрофією
- 3 перевтомою
- 4 порушенням скорочувальної функції м'язів
- 5 гнійним запаленням

Назвіть тварин, у яких зустрічається захворювання повітроносного мішка:

- 1 велика рогата худоба, вівці, кози
- 2 верблюди, олені
- 3 коні
- 4 собаки, коти
- 5 зебри, кулани, осли

Акомодація, це:

- 1 особливий вид ненормальної рефракції, за якої промені світла після заломлення у середовищах ока не з'єднуються в одній точці
- 2 відсутність зору у тварини
- 3 здатність ока до чіткого розпізнавання предметів, які знаходяться на різній відстані
- 4 здатність оптичної системи ока у стані спокою заломлювати паралельні промені і збирати їх в одній точці

Органи тазової порожнини іннервують:

- 1 сідничний та стегновий нерв
- 2 соромітний, середній і каудальний гемороїдальні нерв
- 3 нерви промежини
- 4 нерв вагус
- 5 тазове симпатичне нервеве сплетіння та тазовий парасимпатичний нерв

Антисептичні засоби, які можна застосувати за підготовки операцій на копитах і ратицях:

- 1 етакридину лактат (1:1000), фурацилін (1:5000), борна кислота (3 %), 0,1-0,2 % - ний розчин калію перманганату, 1 % розчини йодофорів
- 2 1 %-ий р-н калію перманганату, 10 %-ий р-н міді сульфату, 5 %-ий формалін
- 3 3 %-ий спиртовий р-н йоду, 1 %-ий водний р-н калію перманганату, 5 %-ий р-н формаліну, 1 %-ий спиртовий р-н діамантового зеленого
- 4 етакридину лактат (1:1000), фурацилін (1:5000), борна кислота (3 %)
- 5 2 %-ий р-н лізолу, креоліну

«Наркоз без наркотиків» обумовлюється застосуванням таких препаратів:

- 1 рометар, ромпун, домоседан, торбуджестик, ветранквіл, азаперон
- 2 дитилін, диплацин, лістенон, тубокурарин
- 3 аміназин, ацепромазин, ксилазин, дроперидол, седивет, діазепам
- 4 ефір, хлороформ, азоту закис, циклопропан, ізофлуран фторотан, галотан
- 5 дикаїн, новокаїн, лідокаїн, совкаїн, бупівакаїн, анестезин
- 6 тіопентал-натрію, гексенал, кетамін, метокситон, пропофол

У перші години після потовчення для лікування травмованої тварини застосовують:

- 1 тиснучу пов'язку
- 2 холод
- 3 теплові процедури
- 4 масаж
- 5 гіпсову пов'язку

Гнійно-ферментативне очищення ран притаманне для:

- 1 птиці

- 2 гризунів
- 3 коней
- 4 великої рогатої худоби
- 5 собак

Ураженнями м'язів незапального характеру є:

- 1 міозит
- 2 міопатоз
- 3 атрофія м'язів
- 4 ревматичний міозит
- 5 мікоз

Метод оперативного лікування флегмони передбачає:

- 1 пункція і адсорбція вмісти
- 2 введення в порожнину гостроподразнювальних речовин
- 3 розтин флегмони
- 4 введення в порожнину дренажу
- 5 часткове висікання тканини, що формують порожнину

Рефракція - це:

- 1 відсутність зору у тварин
- 2 переломлювання променів в оці залежно від функції його оптичної системи
- 3 здатність ока до чіткого розпізнавання предметів, які знаходяться на різній відстані
- 4 явище за якого промені світла після заломлення у середовищах ока не з'єднуються в одній точці
- 5 анатомічна здатність оптичної системи ока у стані спокою заломлювати паралельні промені і збирати їх в одній точці

Для знеболення за операції на органах тазової порожнини та з метою патогенетичної терапії проводять:

- 1 блокаду нервів промежини
- 2 низьку та високу сакральну анестезію
- 3 над плевральну блокаду за Мосіним
- 4 парасакральну блокаду за Завірюхою

Пізнні ускладнення, що можуть виникати за кастрації самців:

- 1 кровотеча з культі сім'яного канатика та артерії сім'япроводу, евентрація сальника та петель кишечника
- 2 набряк мошонки
- 3 флегмона, фунікуліт, абсцес, сепсис
- 4 евентрація культі сім'яного канатика та загальної піхвової оболонки

Утворення «їжакового» копита у коней виникає внаслідок:

- 1 ревматичного запалення
- 2 неправильної постановки кінцівок
- 3 розлитого асептичного серозного пододерматиту
- 4 перелому копитної кістки
- 5 осифікуючого тендиніту

При гострій крововтраті у тварин спостерігається:

- 1 блідість слизових оболонок, нитковидний пульс, тахікардія
- 2 зниження шкірної і загальної температури, задишка, дрижання м'язів
- 3 синюшність слизових оболонок, кашель, серцева аритмія
- 4 гарячка, тахікардія, збудження
- 5 жовтяничність слизових оболонок, гарячка, сонливість

Гнійно-секвестраційне очищення ран спостерігається у:

- 1 свиней
- 2 собак
- 3 коней
- 4 котів
- 5 великої рогатої худоби

Клінічними ознаками перелому кістки є:

- 1 вимушене неприродне положення кінцівки, збільшення або зменшення її довжини

- 2 припухлість, зміна контурів та ненормальна рухливість у ділянці ураження
- 3 обмеження рухливості, порушення конфігурації, біль
- 4 кісткова крепітація, різко виражена болючість ділянки ураження
- 5 відсутність обмеження в опиранні на хвору кінцівку

М'язовий ревматизм характеризується:

- 1 раптовим виникненням
- 2 гострим початком хвороби
- 3 асиметричним ураженням окремих груп м'язів
- 4 стабільною больовою реакцією
- 5 повною втратою функції скорочення уражених м'язів

Катаракта- це:

- 1 катаральне запалення очного яблука
- 2 різке підвищення внутрішньоочного тиску
- 3 помутніння кришталіка
- 4 помутніння капсули кришталіка
- 5 помутніння рогівки і склоподібного тіла

Під час паралічу променевого нерва випадає функція:

- 1 триголового м'яза плеча
- 2 розгиначів зап'ястя та пальців
- 3 м'язів-згиначів зап'ястя та пальців
- 4 двоголового м'яза плеча
- 5 згиначів п'ястя

За проведення глухої ампутації рога у великої рогатої худоби знеболюють:

- 1 нерв рога
- 2 поверхневий скроневий
- 3 слізний
- 4 підблоковий та лобний

Після резекції кишки кишкову трубку з'єднують:

- 1 кінець в кінець, бік у бік
- 2 швами, які створюють контакт серозної оболонки
- 3 швами, які створюють контакт слизової оболонки
- 4 швами, які створюють контакт серозної оболонки із слизовою

Ранні ускладнення, що можуть виникнути за кастрації самців:

- 1 кровотеча із культі сім'яного канатика та артерії сім'япроводу, евентрація сальника та петель кишечника
- 2 набряк мошонки
- 3 флегмона, фунікуліт, абсцес, сепсис
- 4 евентрація культі сім'яного канатика та загальної піхвової оболонки

Різновидом пододерматиту є:

- 1 ламініт
- 2 короніт
- 3 періостит
- 4 бурсит
- 5 екзема

Помутніння рогівки у вигляді білої плями:

- 1 лейкома
- 2 більмо
- 3 катаракта
- 4 глаукома
- 5 увеїт

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАВДАННЯ

- ✓ Орхіти: особливості перебігу залежно від етіології.
- ✓ Закриті механічні пошкодження. Лікування тварин з гематомою та лімфоекстравазатом.
- ✓ Сучасні принципи і методи місцевого лікування тварин за гнійних ран.
- ✓ Рани, класифікація ран. Біологія ранового процесу
- ✓ Кровотечі. Тимчасова та остаточна зупинка кровотеч.
- ✓ Заходи за гострої крововтрати.
- ✓ Переломи кісток: клінічна характеристика, біологія загоєння та раціональні методи лікування.
- ✓ Гнійна хірургічна інфекція: етіологія, патогенез, основні клінічні форми.
- ✓ Основні принципи лікування тварин з гнійною інфекцією.
- ✓ Сепсис: етіологія патогенез, клінічні прояви, загальні заходи профілактики та методи лікування.
- ✓ Анаеробна і гнильна хірургічна інфекція: етіологія, патогенез, клінічні форми захворювання.
- ✓ Анаеробна і гнильна хірургічна інфекція: заходи профілактики та методи лікування.
- ✓ Грижі у тварин: класифікація, етіологія, патогенез, раціональні методи лікування.
- ✓ Види загального і місцевого знеболення тварин.
- ✓ Післякастраційні ускладнення та їх лікування.
- ✓ Перитоніт: етіологія, патогенез, діагностика та лікування.
- ✓ Кон'юнктивіти та кератити: етіологія патогенез, класифікація, основні принципи і методи їх лікування.
- ✓ Гнійно-некротичні процеси у ділянці пальця у корів: етіологія патогенез, клінічні форми, профілактика та лікування.
- ✓ Хвороби шкіри: етіологія, патогенез, клінічні прояви захворювання.
- ✓ Екзема: стадії перебігу, клінічний прояв, заходи профілактики та методи лікування.
- ✓ Тілома- limax, етіологія, патогенез, клініка , лікування.
- ✓ Бурсити у ділянці скакового суглобу: етіологія, клініка, лікування.
- ✓ Синовіти та артрити: основні методи диференціальної діагностики.
- ✓ Шок: етіологія, патогенез, лікування та профілактика.

ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ

- ✓ Провести знеболення зап'ястя за Артмейєром
- ✓ Провести знеболення дистального відділу тазової кінцівки (кінь, велика рогата худоба)
- ✓ Провести провідникову анестезію черевної стінки у великої рогатої худоби
- ✓ Виконати надплевральну новокаїнову блокаду
- ✓ Провести пара сакральна блокаду (тазового симпатичного нервового сплетіння у великої рогатої худоби)
- ✓ Провести низьку сакральну анестезію у великої рогатої худоби
- ✓ Провести внутрішньовенне введення лікарських речовин у одного із видів тварин (кінь, велика рогата худоба, вівця, свиня, собака).
- ✓ Виконати інтраперитонеальну ін'єкцію у бугайця

РОЗДІЛ «ПАРАЗИТОЛОГІЯ ТА ІНВАЗІЙНІ ХВОРОБИ»

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Представниками класу Trematoda є види:

- А. Dicrocoelium lanceatum;
- Б. Neoascaris vitellorum;
- В. Haemonchus contortus;
- Г. Liorchis scotiae;
- Д. Taenia saginata.

У жуйних паразитують види найпростіших:

- А. Eimeria brunetti; Б. Theileria sergenti; В. Trichomonas foetus; Г. Balantidium coli;
- Д. Trypanosoma equiperdum.

Личинковими формами Liorchis scotiae є:

- А. Редій;
- Б. Плероцеркоїд;
- В. Церкарій;
- Г. Метацеркарій;
- Д. Цистицерк.

Зовнішня оболонка яєць гладка у нематод:

- А. Ascaridia galli;
- Б. Ascaris suum;
- В. Parascaris equorum;
- Г. Toxocara canis;
- Д. Neoascaris vitellorum.

Війками вкрита кутикула найпростіших роду:

- А. Balantidium;
- Б. Toxoplasma;
- В. Sarcocystis;
- Г. Trypanosoma;
- Д. Trichodina.

Для підтвердження діагнозу на диктіокаульоз телят застосовують лабораторні методи життєвої діагностики:

- А. Послідовного промивання;
- Б. Котельникова-Хренова;
- В. Бермана;
- Г. Вайди;
- Д. Фюлеборна.

Препарати з групи макроциклічних лактонів:

- А. Цигро;
- Б. Дронцит;
- В. Цайдектин;
- Г. Фасковерм;
- Д. Івомек.

До заходів профілактики фасціольозу жуйних відносяться:

- А. Зміна пасовищ через кожні 2 місяці;
- Б. Дегельмінтизація тварин препаратами з групи макроциклічних лактонів;
- В. Біотермічне знезаражування гною;
- Г. Проведення дератизації у тваринницьких приміщеннях;

Д. Медичний огляд тваринників.

У личинок іксодових кліщів відсутній:

- А. Анальний отвір;
- Б. Статевий отвір;
- В. Гіпостом;
- Г. Дихальний отвір;
- Д. Скутум.

З лікувальною та профілактичною метою еймеріозів тварин застосовують:

- А. Кокцидіостатики;
- Б. Кокцидіоцидні препарати;
- В. Акарицидні препарати; Г.
- Інсектицидні препарати;
- Д. Макроциклічні лактони

Представниками класу Cestoda є види:

- А. *Trichuris suis*;
- Б. *Trichinella spiralis*;
- В. *Taenia hydatigena*;
- Г. *Toxocara canis*;
- Д. *Echinococcus granulosus*.

У свиней паразитують гельмінти:

- А. *Oesophagostomum dentatum*;
- Б. *Metastrongylus pudendotectus*;
- В. *Haemonchus contortus*;
- Г. *Strogylus edentatus*;
- Д. *Anoplocephala magna*.

Личинковими формами *Taenia saginata* є:

- А. Онкосфера;
- Б. Цистицерк;
- В. Цистицеркоїд;
- Г. Адолескарій;
- Д. Метацеркарій.

Кришечка наявна у яєць гельмінтів типу Plathelminthes:

- А. *Dicrocoelium lanceatum*;
- Б. *Taenia solium*;
- В. *Fasciola hepatica*;
- Г. *Taenia saginata*;
- Д. *Echinococcus granulosus*.

Дві парні грушоподібні форми бабезій, з'єднані вузькими кінцями в еритроцитах тварин під гострим кутом, характерні для видів:

- А. *Babesia bovis*;
- Б. *Babesia bigemina*;
- В. *Babesia equi*;
- Г. *Babesia caballi*;
- Д. *Babesia ovis*.

Зафарбовуються у світло- бузковий колір за додавання 0,1%-вого водного розчину метиленової сині личинки нематод:

- А. *Mullerius capillaris*;
- Б. *Protostrongylus kochi*;
- В. *Protostrongylus raillieti*;
- Г. *Dictyocaulus filaria*;
- Д. *Dictyocaulus viviparus*.

Препарати з діючою речовиною фенбендазол:

- А. Вальбазен;
- Б. Левомізол;
- В. Бровадазол;
- Г. Ринтал;
- Д. Панакур.

До заходів профілактики цистицеркозу бовісного відносяться:

- А. Дегельмінтизація тварин;
- Б. Медичний огляд тваринників;
- В. Дегельмінтизація службових собак;
- Г. Проведення дератизації у тваринницьких приміщеннях;
- Д. Обладнання на фермах убиралень.

Присоски на довгих стрижнях розташовані на кінцівках саркоптоїдних кліщів роду:

- А. Psoroptes;
- Б. Chorioptes;
- В. Otodectes;
- Г. Sarcptes;
- Д. Demodex.

З лікувальною метою коровам з діагнозом трихомоноз призначають:

- А. Азидин; Б. Береніл; В. Прозерин;
- Г. Бровітакокцид;
- Д. Іхтіол.

Представниками класу Arachnoidea є види:

- А. Ixodes ricinus;
- Б. Trichodectes canis;
- В. Haematopinus suis;
- Г. Notoedres cati;
- Д. Gastrohilus intestinalis.

У собак паразитують гельмінти:

- А. Taenia solium;
- Б. Taenia hydatigena;
- В. Taenia saginata; Г. Toxascaris leonina;
- Д. Toxocara cati.

Личинковими формами Anoplocephala magna є:

- А. Мірацидій;
- Б. Редій;
- В. Цистицеркоїд;
- Г. Онкосфера;
- Д. Спороциста.

Кришечка наявна у яєць гельмінтів типу Plathelminthes:

- А. Taenia hydatigena;
- Б. Taenia pisiformis;
- В. Dipilidium caninum;
- Г. Liorchis scotiae;
- Д. Paramphistomum ischikawai.

Дві парні грушоподібні форми бабезій, з'єднані вузькими кінцями в еритроцитах тварин під гострим кутом, характерні для видів:

- А. Babesia canis;
- Б. Babesia bovis;
- В. Babesia equi;
- Г. Babesia motasi;
- Д. Babesia ovis.

Для підтвердження діагнозу на хронічний фасціольоз худоби застосовують методи:

- А. Фюлеборна;
- Б. Бермана;
- В. Послідовного промивання;
- Г. Демидова;
- Д. Вайди.

Препарати з групи макроциклічних лактонів:

- А. Баймек;
- Б. Бутокс;
- В. Бронтел;

- Г. Бровадазол;
- Д. Бровермектин.

Дегельмінтизацію приотарних собак проводять з метою профілактики гельмінтозів овець:

- А. Монієзіоз;
- Б. Авітеліноз;
- В. Ценуроз;
- Г. Гемонхоз;
- Д. Цистицеркоз тенуїкольний.

Присоски на коротких стрижнях розташовані на кінцівках саркоптоїдних кліщів роду:

- А. Psoroptes;
- Б. Chorioptes;
- В. Otodectes;
- Г. Sarcoptes;
- Д. Notoedres.

З комплексу лікувально-профілактичних заходів за анаплазмозу худоби проводять:

- А. Знищення іксодових кліщів;
- Б. Знищення двокрилих кровосисних комах;
- В. Обробку тварин тетрацикліновими препаратами;
- Г. Обробку тварин препаратами з групи бензimidазолів;
- Д. Обробку тварин препаратами з групи імідазолів.

Представниками класу Zoomastigophora є види:

- А. Eimeria bovis;
- Б. Babesia canis;
- В. Trypanosoma equiperdum;
- Г. Anaplasma marginale;
- Д. Trichomonas foetus.

У великої рогатої худоби паразитують гельмінти:

- А. Liorchis scotiae;
- Б. Neoascaris vitellorum;
- В. Anoplocephala magna;
- Г. Proshogonimus ovatus;
- Д. Opisthorchis felinus.

Личинковими формами Moniezia expansa є:

- А. Спороциста;
- Б. Редій;
- В. Цистицерк;
- Г. Цистицеркоїд;
- Д. Онкосфера.

Кришечка наявна у яєць гельмінтів типу Plathelminthes:

- А. Echinococcus granulosus;
- Б. Opisthorchis felinus;
- В. Taenia solium;
- Г. Taenia multiceps;
- Д. Liorchis scotiae.

Дві парні грушоподібні форми бабезій, з'єднані вузькими кінцями в еритроцитах тварин під тупим кутом, характерні для видів:

- А. Babesia bovis;
- Б. Babesia ovis;
- В. Babesia caballi;
- Г. Babesia equi;
- Д. Babesia canis.

Для підтвердження діагнозу на хронічний парамфістомідоз худоби застосовують методи:

- А. Демидова;
- Б. Бермана;
- В. Послідовного промивання;
- Г. Фюлеборна;

Д. Вайди.

Інсектоакарицидною дією володіють препарати:

- А. Бровермектин;
- Б. Бутокс;
- В. Бровітакокцид;
- Г. Бровадазол;
- Д. Бровальзен.

Зміну пасовищ через кожні 2 місяці проводять з метою профілактики гельмінтозів худоби:

- А. Дикроцеліоз;
- Б. Парамфістомідоз;
- В. Фасціольоз;
- Г. Диктіокаульоз;
- Д. Монієзіоз.

У епідермальному шарі шкіри паразитують саркоптоїдні кліщі роду:

- А. Psoroptes;
- Б. Chorioptes;

Хворим гастрофільозом коням призначають препарати:

- А. Альбендазол;
- Б. Еквалан;
- В. Мебендазол;
- Г. Бровермектин;
- Д. Фенбендазол.

Представниками типу Arthropoda є види:

- А. Melophagus ovinus;
- Б. Sarcoptes ovis;
- В. Babesia ovis;
- Г. Chabertia ovina;
- Д. Theileria ovis.

У кролів паразитують гельмінти:

- А. Neoascaris vitellorum;
- Б. Taenia hydatigena; В. Cysticercus pisiformis; Г. Passalurus ambiguus;
- Д. Haemonchus contortus.

Личинковими формами Drepanidotaenia lanceolata є:

- А. Спороциста;
- Б. Цистицерк;
- В. Цистицеркоїд;
- Г. Плероцеркоїд;
- Д. Онкосфера.

Кришечка відсутня у яєць гельмінтів типу Plathelminthes:

- А. Proshogonimus ovatus;
- Б. Taenia pisiformis ;
- В. Fasciola hepatica;
- Г. Dicrocoelium lanceatum;
- Д. Dipilidium caninum.

У лімфоїдних клітинах розмножуються шляхом мерогонії найпростіші:

- А. Babesia bovis;
- Б. Babesia ovis;
- В. Theileria ovis;
- Г. Theileria annulata;
- Д. Anaplasma marginale.

Для підтвердження діагнозу на аскароз свиней застосовують лабораторні методи зажиттєвої діагностики:

- А. Послідовного промивання;
- Б. Котельникова-Хренова;
- В. Бермана;
- Г. Вайди;
- Д. Фюлеборна.

Інсектоакарицидною дією володіють препарати:

- А. Роленол;
- Б. Вальбазен;
- В. Вермітан;
- Г. Дронцит;
- Д. Аверсект.

Знищують молюсків – проміжних хазяїв гельмінтів з метою профілактики гельмінтозів худоби:

- А. Парамфістомідоз;
- Б. Монієзіоз;
- В. Диктіокаульоз;
- Г. Цистицеркоз бовісний;
- Д. Фасціольоз.

На шкірі паразитують саркоптоїдні кліщі роду:

- А. Psoroptes;
- Б. Notoedres;
- В. Otodectes;
- Г. Sarcoptes;
- Д. Demodex.

Хворим саркоптозом свиням призначають препарати:

- А. Бровальзен;
- Б. Бровадазол;
- В. Баймек;
- Г. Бровермектин;
- Д. Береніл.

Представниками класу Nematoda є види:

- А. Drepanidotaenia lanceolata;
- Б. Proshogonimus ovatus;
- В. Ascaridia galli;
- Г. Heterakis gallinarum;
- Д. Fasciola hepatica.

У овець паразитують гельмінти:

- А. Strogylus edentatus;
- Б. Passalurus ambiguus;
- В. Taenia saginata;
- Г. Dicrocoelium lanceatum;
- Д. Moniezia expansa.

Личинковими формами Proshogonimus ovatus є:

- А. Цистицерк;
- Б. Спороциста;
- В. Метацеркарій;
- Г. Цистицеркоїд;
- Д. Плероцеркоїд.

Онкосфери з грушоподібним апаратом у яйцях цестод:

- А. Taenia solium;
- Б. Echinococcus granulosus;
- В. Anoplocephala magna;
- Г. Moniezia expansa;
- Д. Taenia saginata.

Цитостом (клітинний рот) наявний у найпростіших:

- А. *Trichomonas foetus*;
- Б. *Trypanosoma equiperdum*;
- В. *Babesia bigemina*;
- Г. *Balantidium coli*;
- Д. *Eimeria bovis*.

Для підтвердження діагнозу ценуроз церебральний у овець за патрозтину обстежують:

- А. Скелетні м'язи;
- Б. Тонкий кишечник;
- В. Головний мозок;
- Г. Спинний мозок;
- Д. Печінку.

До препаратів антипротозойної дії відносяться:

- А. Бронтел;
- Б. Бровадазол;
- В. Бровітакокцид;
- Г. Байкоккс;
- Д. Бровальзен.

З метою профілактики дипілідіозу м'ясоїдних:

- А. Забороняється згодовувати внутрішні органи тварин без термообробки;
- Б. Проводять дегельмінтизацію препаратом дронтал-плюс;
- В. Проводять дегельмінтизацію препаратом піперазин;
- Г. Проводять обробку препаратом азидин;
- Д. Проводять обробку препаратами інсектицидидної дії.

Очі наявні у імаго комах роду:

- А. *Bovicola*;
- Б. *Haemaphysalis*;
- В. *Hypoderma*;
- Г. *Melophagus*;
- Д. *Trichodectes*.

З метою запобігання нападу на тварин кровосисних комах застосовують:

- А. Кокцидіостатики;
- Б. Інсектициди; В. Атрактанти; Г. Родентициди;
- Д. Репеленти.

Представниками типу *Nemathelminthes* є види:

- А. *Taenia pisiformis*;
- Б. *Strongylus equinus*;
- В. *Proshogonimus ovatus*;
- Г. *Chabertia ovina*;
- Д. *Fasciola gigantica*.

У курей паразитують види еймерій:

- А. *Eimeria zuernii*;
- Б. *Eimeria elipsodalis*;
- В. *Eimeria debleckii*; Г. *Eimeria acervulina*;
- Д. *Eimeria tenella*.

Личинковими формами *Taenia multiceps* є:

- А. Мірацидій;
- Б. Плероцеркоїд;
- В. Онкосфера;
- Г. Ценур;
- Д. Цистицерк.

Яйця коричневого кольору у нематод:

- А. *Ascaris suum*;
- Б. *Ascaridia galli*;
- В. *Parascaris equorum*;
- Г. *Toxocara canis*;
- Д. *Toxascaris leonina*.

Ундулююча мембрана наявна у найпростіших:

- А. *Trichomonas foetus*;
- Б. *Trypanosoma equiperdum*;
- В. *Babesia bigemina*;
- Г. *Balantidium coli*;
- Д. *Eimeria bovis*.

Методи лабораторної діагностики трихінельозу:

- А. Перетравлювання м'язів у штучному шлунковому соці;
- Б. Копроскопія;
- В. Ооцистоскопія;
- Г. Компресорна трихінелоскопія;
- Д. Візуальний огляд.

До препаратів антипротозойної дії відносяться:

- А. Ампроліум;
- Б. Аверсект;
- В. Азидин;
- Г. Альбен;
- Д. Альбендазол.

Забороняється згодовування м'ясоїдним сирої риби у неблагополучних зонах з метою профілактики гельмінтозів:

- А. Дипілідоз;
- Б. Дифілоботріоз;
- В. Теніоз пізіформний;
- Г. Токсокароз;
- Д. Опісторхоз.

Очі відсутні у імаго комах роду:

- А. *Haematopinus*;
- Б. *Hypoderma*;
- В. *Melophagus*;
- Г. *Gastrophilus*;
- Д. *Bovicola*.

Хворим гіподермозом тваринам призначають препарати:

- А. Бронтел;
- Б. Бровальзен;
- В. Бровадазол;
- Г. Бровітаксид;
- Д. Бровермектин.

Представниками класу *Arachnoidea* є види:

- А. *Dermacentor pictus*;
- Б. *Trichodectes canis*;
- В. *Haematopinus suis*;
- Г. *Argas persicus*;
- Д. *Gastrophilus intestinalis*.

У коней паразитують гельмінти:

- А. *Strongylus vulgaris*; Б. *Moniesia benedeni*;
- В. *Anoplocephala magna*; Г. *Taenia solium*;
- Д. *Drepanidotaenia lanceolata*.

Личинковими формами *Dicrocoelium lanceatum* є:

- А. Цистицерк;
- Б. Цистицеркоїд;
- В. Спороциста;
- Г. Адолескарій;
- Д. Метацеркарій.

Онкосфери без грушоподібного апарату у яйцях цестод:

- А. *Taenia hydatigena*;
- Б. *Drepanidotaenia lanceolata*;
- В. *Paranoplocephala mamillana*;
- Г. *Moniezia benedeni*;
- Д. *Anoplocephala perfoliata*.

Джгутики наявні у найпростіших:

- А. *Eimeria bovis*;
- Б. *Trypanosoma equiperdum*;
- В. *Toxoplasma gondii* ;
- Г. *Trichomonas foetus*;
- Д. *Isospora belli*.

Диференціюють личинки трихітел у свиней від:

- А. Аскарід;
- Б. Цистицерків;
- В. Ехінококів;
- Г. Ізоспор;
- Д. Саркоцист.

Препарати з діючою речовиною альбендазол:

- А. Бровадазол;
- Б. Бровальзен;
- В. Ринтал;
- Г. Вермітан;
- Д. Аверсект.

Знищення мух інсектицидами проводять з метою профілактики гельмінтозів коней:

- А. Стронгілідоз;
- Б. Драшіоз;
- В. Оксіуроз;
- Г. Параскароз;
- Д. Габронематоз.

Крила наявні у імаго комах роду:

- А. *Bovicola*;
- Б. *Haematopinus*;
- В. *Hypoderma*;
- Г. *Culex*;
- Д. *Trichodectes*.

Хворих псорптозом овець обробляють препаратами:

- А. Панакур;
- Б. Тактик;
- В. Бутокс;
- Г. Альбендазол;
- Д. Левомізол.

Представниками типу *Plathelminthes* є види:

- А. *Dicrocoelium lanceatum*;
- Б. *Parascaris equi*;
- В. *Oxyuris equi*;
- Г. *Taenia solium*;
- Д. *Haemonchus contortus*.

У свиней паразитують види найпростіших

- А. *Balantidium coli*;
- Б. *Theileria sergenti*;

- В. Eimeria tenella;
- Г. Trichomonas foetus;
- Д. Babesia trautmani.

Личинковими формами Opisthorchis felinus є:

- А. Мірацидїй;
- Б. Метацеркарїй;
- В. Адолескарїй;
- Г. Цистицерк;
- Д. Ценур.

Яйця сірого кольору у гельмінтів:

- А. Ascaris suum;
- Б. Parascaris equorum;
- В. Neoascaris vitullorum;
- Г. Toxocara canis;
- Д. Fasciola hepatica.

Зрілі ооцисти вміщують 2 спороцисти, в кожній з яких є по 4 спорозоїти, у найпростіших:

- А. Isospora suis;
- Б. Eimeria tenella;
- В. Toxoplasma gondii;
- Г. Eimeria bovis;
- Д. Trichomonas foetus.

Характерними особливостями гермафродитних члеників монієзій є:

- А. Одинарний набір органів жіночої статеві системи;
- Б. Подвійний набір органів жіночої статеві системи;
- В. Наявність міжпроглотидних залоз;
- Г. Наявність яєць з онкосферами;
- Д. Відсутність сім'яників.

До препаратів антипротозойної дії відносяться:

- А. Івомек;
- Б. Неостомазан;
- В. Бутокс;
- Г. Сакокс;
- Д. Метронідазол.

З комплексу лікувально-профілактичних заходів за телязіозів худоби проводять:

- А. Знищення мух-корівниць інсектицидами;
- Б. Зміну пасовищ через кожні 2 місяці;
- В. Вибіркове копроскопічне обстеження худоби до вигону на пасовища;
- Г. Промивання очей водним розчином йоду;
- Д. Дератизацію у тваринницьких приміщеннях.

До довгохоботкових відносяться іксодові кліщі роду:

- А. Ixodes;
- Б. Dermacentor;
- В. Voorphilus;
- Г. Hyalomma;
- Д. Rhipicephalus.

Ефективними заходами профілактики еймеріозів курей є:

- А. Дегельмінтизація;
- Б. Вакцинація;
- В. Дезинсекція;
- Г. Згодовування кокцидіостатиків;
- Д. Дезакаризація.

Представниками класу Insecta є види:

- А. Bovicola bovis;

- Б. *Dermacentor marginatus*;
- В. *Boophilus calcaratus*;
- Г. *Hypoderma bovis*;
- Д. *Psoroptes ovis*.

У свійських птахів паразитують гельмінти:

- А. *Passalurus ambiguus*; Б. *Prosthogonimus ovatus*; В. *Moniezia expansa*;
- Г. *Taenia hydatigena*;
- Д. *Drepanidotaenia lanceolata*.

Личинковими формами *Fasciola hepatica* є:

- А. Онкосфера;
- Б. Корацидій;
- В. Мірацидій;
- Г. Метацеркарій;
- Д. Адолескарій.

Зовнішня оболонка яєць комірчатої структури у нематод:

- А. *Toxascaris leonina*;
- Б. *Toxocara canis*;
- В. *Neoascaris vitullorum*;
- Г. *Parascaris equorum*;
- Д. *Ascaridia galli*.

Зрілі ооцисти вміщують 4 спороцисти, в кожній з яких є по 2 спорозоїти, у найпростіших:

- А. *Isospora suis*;
- Б. *Sarcocystis bovicanis*;
- В. *Toxoplasma gondii*;
- Г. *Eimeria acervulina*;
- Д. *Eimeria brunetti*.

Для підтвердження діагнозу за міграційної форми аскарозу у свиней досліджують:

- А. Скелетні м'язи;
- Б. Підшкірну клітковину;
- В. Печінку;
- Г. Серце;
- Д. Легені.

Препарати з діючою речовиною клозантел:

- А. Бровальзен;
- Б. Панакур;
- В. Роленол;
- Г. Бровермектин;
- Д. Бронтел.

Знищення двокрилих кровосисних комах проводять з метою профілактики гельмінтозів худоби:

- А. Парамфістомідоз;
- Б. Сетаріоз;
- В. Онхоцеркоз;
- Г. Трихуроз;
- Д. Монієзіоз.

До короткохоботкових відносяться іксодові кліщі роду:

- А. *Ixodes*;
- Б. *Dermacentor*;

- В. Voophilus;
- Г. Hyalomma;
- Д. Dermanyssus.

3 комплексу лікувально-профілактичних заходів за піроплазмідозів худоби проводять:

- А. Дегельмінтизацію тварин перед вигоном на пасовища;
- Б. Знищення іксодових кліщів; В. Дератизацію у тваринницьких приміщеннях;
- Г. Обробку тварин препаратом азидин;
- Д. Обробку тварин препаратом ампроліум.

Представниками класу Trematoda є види:

- А. Dicrocoelium lanceatum;
- Б. Neoascaris vitellorum;
- В. Haemonchus contortus;
- Г. Liorchis scotiae;
- Д. Taenia saginata.

У жуйних паразитують види найпростіших:

- А. Eimeria brunetti;
- Б. Theileria sergenti;
- В. Trichomonas foetus;
- Г. Balantidium coli;
- Д. Trypanosoma equiperdum.

Личинковими формами Liorchis scotiae є:

- А. Редій;
- Б. Плероцеркоїд;
- В. Церкарій;
- Г. Метацеркарій;
- Д. Цистицерк.

Зовнішня оболонка яєць гладка у нематод:

- А. Ascaridia galli;
- Б. Ascaris suum;
- В. Parascaris equorum;
- Г. Toxocara canis;
- Д. Neoascaris vitellorum.

Війками вкрита кутикула найпростіших роду:

- А. Balantidium;
- Б. Toxoplasma;
- В. Sarcocystis;
- Г. Trypanosoma;
- Д. Trichodina.

Для підтвердження діагнозу на диктіокаульоз телят застосовують лабораторні методи життєвої діагностики:

- А. Послідовного промивання;
- Б. Котельникова-Хренова;
- В. Бермана;
- Г. Вайди;
- Д. Фюлеборна.

Препарати з групи макроциклічних лактонів:

- А. Цигро;
- Б. Дронцит;
- В. Цайдектин;
- Г. Фасковерм;
- Д. Івомек.

До заходів профілактики фасціольозу жуйних відносяться:

- А. Зміна пасовищ через кожні 2 місяці;

- Б. Дегельмінтизація тварин препаратами з групи макроциклічних лактонів;
- В. Біотермічне знезараження гною;
- Г. Проведення дератизації у тваринницьких приміщеннях;
- Д. Медичний огляд тваринників.

У личинок іксодових кліщів відсутній:

- А. Анальний отвір;
- Б. Статевий отвір;
- В. Гіпостом; Г.
- Дихальний отвір;
- Д. Скутум.

З лікувальною та профілактичною метою еймеріозів тварин застосовують:

- А. Кокцидіостатики;
- Б. Кокцидіоцидні препарати;
- В. Акарицидні препарати; Г.
- Інсектицидні препарати;
- Д. Макроциклічні лактони.

Представниками класу Cestoda є види:

- А. *Trichuris suis*;
- Б. *Trichinella spiralis*;
- В. *Taenia hydatigena*;
- Г. *Toxocara canis*;
- Д. *Echinococcus granulosus*.

У свиней паразитують гельмінти:

- А. *Oesophagostomum dentatum*;
- Б. *Metastrongylus pudendotectus*;
- В. *Haemonchus contortus*;
- Г. *Strogylus edentatus*;
- Д. *Anoplocephala magna*.

Личинковими формами *Taenia saginata* є:

- А. Онкосфера;
- Б. Цистицерк;
- В. Цистицеркоїд;
- Г. Адолескарій;
- Д. Метацеркарій.

Кришечка наявна у яєць гельмінтів типу Plathelminthes:

- А. *Dicrocoelium lanceatum*;
- Б. *Taenia solium*;
- В. *Fasciola hepatica*;
- Г. *Taenia saginata*;
- Д. *Echinococcus granulosus*.

Дві парні грушоподібні форми бабезій, з'єднані вузькими кінцями в еритроцитах тварин під гострим кутом, характерні для видів:

- А. *Babesia bovis*;
- Б. *Babesia bigemina*;
- В. *Babesia equi*;
- Г. *Babesia caballi*;
- Д. *Babesia ovis*.

Зафарбовуються у світло- бузковий колір за додавання 0,1%-вого водного розчину метиленової сині личинки нематод:

- А. *Mullerius capillaris*;
- Б. *Protostrongylus kochi*;
- В. *Protostrongylus railletii*;
- Г. *Dictyocaulus filaria*;
- Д. *Dictyocaulus viviparus*.

Препарати з діючою речовиною фенбендазол:

- А. Вальбазен;
- Б. Левомізол;
- В. Бровадазол;
- Г. Ринтал;
- Д. Панакур.

До заходів профілактики цистицеркозу бовісного відносяться:

- А. Дегельмінтизація тварин;
- Б. Медичний огляд тваринників;
- В. Дегельмінтизація службових собак;
- Г. Проведення дератизації у тваринницьких приміщеннях; Д. Обладнання на фермах убиралень.

Присоски на довгих стрижнях розташовані на кінцівках саркоптоїдних кліщів роду:

- А. Psoroptes;
- Б. Chorioptes;
- В. Otodectes;
- Г. Sarcoptes;
- Д. Demodex.

З лікувальною метою коровам з діагнозом трихомоноз призначають:

- А. Азидин; Б. Береніл; В. Прозерин;
- Г. Бровітакокцид;
- Д. Іхтіол.

Представниками класу Arachnoidea є види:

- А. Ixodes ricinus;
- Б. Trichodectes canis;
- В. Haematopinus suis;
- Г. Notoedres cati;
- Д. Gastrohilus intestinalis.

У собак паразитують гельмінти:

- А. Taenia solium;
- Б. Taenia hydatigena;
- В. Taenia saginata;
- Г. Toxascaris leonina;
- Д. Toxocara cati.

Личинковими формами Anoplocephala magna є:

- А. Мірацидій;
- Б. Редій;
- В. Цистицеркоїд;
- Г. Онкосфера;
- Д. Спороциста.

Кришечка наявна у яєць гельмінтів типу Plathelminthes:

- А. Taenia hydatigena;
- Б. Taenia pisiformis;
- В. Dipilidium caninum;
- Г. Liorchis scotiae;
- Д. Paramphistomum ischikawai.

Дві парні грушоподібні форми бабезій, з'єднані вузькими кінцями в еритроцитах тварин під гострим кутом, характерні для видів:

- А. Babesia canis;
- Б. Babesia bovis;
- В. Babesia equi;
- Г. Babesia motasi;
- Д. Babesia ovis.

Для підтвердження діагнозу на хронічний фасціольоз худоби застосовують методи:

- А. Фюлеборна;
- Б. Бермана;
- В. Послідовного промивання;
- Г. Демидова;
- Д. Вайди.

Препарати з групи макроциклічних лактонів:

- А. Баймек;
- Б. Бутокс;
- В. Бронтел;
- Г. Бровадазол;
- Д. Бровермектин.

Дегельмінтизацію приотарних собак проводять з метою профілактики гельмінтозів овець:

- А. Монієзіоз;
- Б. Авітеліноз;
- В. Ценуроз;
- Г. Гемонхоз;
- Д. Цистицеркоз тенуїкольний.

Присоски на коротких стрижнях розташовані на кінцівках саркоптоїдних кліщів роду:

- А. Psoroptes;
- Б. Chorioptes;
- В. Otodectes;
- Г. Sarcoptes;
- Д. Notoedres.

З комплексу лікувально-профілактичних заходів за анаплазмозу худоби проводять:

- А. Знищення іксодових кліщів;
- Б. Знищення двокрилих кровосисних комах;
- В. Обробку тварин тетрацикліновими препаратами;
- Г. Обробку тварин препаратами з групи бензimidазолів;
- Д. Обробку тварин препаратами з групи імідазолів.

Представниками класу Zoomastigophora є види:

- А. Eimeria bovis;
- Б. Babesia canis;
- В. Trypanosoma equiperdum;
- Г. Anaplasma marginale;
- Д. Trichomonas foetus.

У великої рогатої худоби паразитують гельмінти:

- А. Liorchis scotiae;
- Б. Neoascaris vitellorum;
- В. Anoplocephala magna;
- Г. Proshogonimus ovatus;
- Д. Opisthorchis felinus.

Личинковими формами Moniezia expansa є:

- А. Спороциста;
- Б. Редій;
- В. Цистицерк;
- Г. Цистицеркоїд;
- Д. Онкосфера.

Кришечка наявна у яєць гельмінтів типу Plathelminthes:

- А. Echinococcus granulosus;
- Б. Opisthorchis felinus;
- В. Taenia solium;
- Г. Taenia multiceps;
- Д. Liorchis scotiae.

Дві парні грушоподібні форми бабезій, з'єднані вузькими кінцями в еритроцитах тварин під тупим кутом, характерні для видів:

- А. Babesia bovis;
- Б. Babesia ovis;
- В. Babesia caballi;
- Г. Babesia equi;
- Д. Babesia canis.

Для підтвердження діагнозу на хронічний парамфістомідоз худоби застосовують методи:

- А. Демидова;
- Б. Бермана;
- В. Послідовного промивання;
- Г. Фюлеборна;
- Д. Вайди.

Інсектоакарицидною дією володіють препарати:

- А. Бровермектин;
- Б. Бутокс;
- В. Бровітаксид;
- Г. Бровадазол;
- Д. Бровальзен.

Зміну пасовищ через кожні 2 місяці проводять з метою профілактики гельмінтозів худоби:

- А. Дикроцеліоз;
- Б. Парамфістомідоз;
- В. Фасціольоз;
- Г. Диктіокаульоз;
- Д. Монієзіоз.

У епідермальному шарі шкіри паразитують саркоптоїдні кліщі роду:

- А. Psoroptes;
- Б. Chorioptes;
- В. Otodectes;
- Г. Sarcoptes;
- Д. Notoedres.

Хворим гастрофільозом коням призначають препарати:

- А. Альбендазол;
- Б. Еквалан;
- В. Мебендазол;
- Г. Бровермектин;
- Д. Фенбендазол.

Представниками типу Arthropoda є види:

- А. Melophagus ovinus;
- Б. Sarcoptes ovis;
- В. Babesia ovis;
- Г. Chabertia ovina;
- Д. Theileria ovis.

У кролів паразитують гельмінти:

- А. Neoascaris vitellorum;
- Б. Taenia hydatigena; В. Cysticercus pisiformis; Г. Passalurus ambiguus;
- Д. Haemonchus contortus.

Личинковими формами Drepanidotaenia lanceolata є:

- А. Спороциста;
- Б. Цистицерк;
- В. Цистицеркоїд;

- Г. Плероцеркоїд;
- Д. Онкосфера.

Кришечка відсутня у яєць гельмінтів типу Plathelminthes:

- А. Proshogonimus ovatus;
- Б. Taenia pisiformis ;
- В. Fasciola hepatica;
- Г. Dicrocoelium lanceatum;
- Д. Dipilidium caninum.

У лімфоїдних клітинах розмножуються шляхом мерогонії найпростіші:

- А. Babesia bovis;
- Б. Babesia ovis;
- В. Theileria ovis;
- Г. Theileria annulata;
- Д. Anaplasma marginale.

Для підтвердження діагнозу на аскароз свиней застосовують лабораторні методи зажиттєвої діагностики:

- А. Послідовного промивання;
- Б. Котельникова-Хренова;
- В. Бермана;
- Г. Вайди;
- Д. Фюлеборна.

Інсектоакарицидною дією володіють препарати:

- А. Роленол;
- Б. Вальбазен;
- В. Вермітан;
- Г. Дронцит;
- Д. Аверсект.

Знищують моллюсків – проміжних хазяїв гельмінтів з метою профілактики гельмінтозів худоби:

- А. Парамфістомідоз;
- Б. Монієзіоз;
- В. Диктіокаульоз;
- Г. Цистицеркоз бовісний;
- Д. Фасціольоз.

На шкірі паразитують саркоптоїдні кліщі роду:

- А. Psoroptes;
- Б. Notoedres;
- В. Otodectes;
- Г. Sarcoptes;
- Д. Demodex.

Хворим саркоптозом свиням призначають препарати:

- А. Бровальзен;
- Б. Бровадазол;
- В. Баймек;
- Г. Бровермектин;
- Д. Береніл.

Представниками класу Nematoda є види:

- А. Drepanidotaenia lanceolata;
- Б. Proshogonimus ovatus;
- В. Ascaridia galli;
- Г. Heterakis gallinarum;
- Д. Fasciola hepatica.

У овець паразитують гельмінти:

- А. Strogylus edentatus;
- Б. Passalurus ambiquus;

- В. *Taenia saginata*;
- Г. *Dicrocoelium lanceatum*;
- Д. *Moniezia expansa*.

Личинковими формами *Prosthogonimus ovatus* є:

- А. Цистицерк;
- Б. Спороциста;
- В. Метацеркарій;
- Г. Цистицеркоїд;
- Д. Плероцеркоїд.

Онкосфери з грушоподібним апаратом у яйцях цестод:

- А. *Taenia solium*;
- Б. *Echinococcus granulosus*;
- В. *Anoplocephala magna*;
- Г. *Moniezia expansa*;
- Д. *Taenia saginata*.

Цитостом (клітинний рот) наявний у найпростіших:

- А. *Trichomonas foetus*;
- Б. *Trypanosoma equiperdum*;
- В. *Babesia bigemina*;
- Г. *Balantidium coli*;
- Д. *Eimeria bovis*.

Для підтвердження діагнозу ценуроз церебральний у овець за патрозтину обстежують:

- А. Скелетні м'язи;
- Б. Тонкий кишечник;
- В. Головний мозок;
- Г. Спинний мозок;
- Д. Печінку.

До препаратів антипротозойної дії відносяться:

- А. Бронтел;
- Б. Бровадазол;
- В. Бровітаксид;
- Г. Байкокс;
- Д. Бровальзен.

З метою профілактики дипілідіозу м'ясоїдних:

- А. Забороняється згодовувати внутрішні органи тварин без термообробки;
- Б. Проводять дегельмінтизацію препаратом дронтал-плюс;
- В. Проводять дегельмінтизацію препаратом піперазин;
- Г. Проводять обробку препаратом азидин;
- Д. Проводять обробку препаратами інсектицидної дії.

Очі наявні у імаго комах роду:

- А. *Bovicola*;
- Б. *Haematopinus*;
- В. *Hypoderma*;
- Г. *Melophagus*;
- Д. *Trichodectes*.

З метою запобігання нападу на тварин кровосисних комах застосовують:

- А. Кокцидіостатики;
- Б. Інсектициди; В. Атрактанти; Г. Родентициди; Д. Репеленти.

Представниками типу *Nemathelminthes* є види:

- А. *Taenia pisiformis*;
- Б. *Strongylus equinus*;
- В. *Prosthogonimus ovatus*;
- Г. *Chabertia ovina*;
- Д. *Fasciola gigantica*.

У курей паразитують види еймерій:

- А. Eimeria zuernii;
- Б. Eimeria elipsodalis;
- В. Eimeria debleckii; Г. Eimeria acervulina;
- Д. Eimeria tenella.

Личинковими формами Taenia multiceps є:

- А. Мірацидїй;
- Б. Плероцеркоїд;
- В. Онкосфера;
- Г. Ценур;
- Д. Цистицерк.

Яйця коричневого кольору у нематод:

- А. Ascaris suum;
- Б. Ascaridia galli;
- В. Parascaris equorum;
- Г. Toxocara canis;
- Д. Toxascaris leonina.

Ундулююча мембрана наявна у найпростіших:

- А. Trichomonas foetus;
- Б. Trypanosoma equiperdum;
- В. Babesia bigemina;
- Г. Balantidium coli;
- Д. Eimeria bovis.

Методи лабораторної діагностики трихінельозу:

- А. Перетравлювання м'язів у штучному шлунковому соці;
- Б. Копроскопія;
- В. Ооцистоскопія;
- Г. Компресорна трихінелоскопія;
- Д. Візуальний огляд.

До препаратів антипротозойної дії відносяться:

- А. Ампроліум;
- Б. Аверсект;
- В. Азидин;
- Г. Альбен;
- Д. Альбендазол.

Забороняється згодовування м'ясоїдним сирій риби у неблагополучних зонах з метою профілактики гельмінтозів:

- А. Дипілідоз;
- Б. Дифілоботріоз;
- В. Теніоз пізіформний;
- Г. Токсокароз;
- Д. Опісторхоз.

Очі відсутні у імаго комах роду:

- А. Haemaphysalis;
- Б. Nyctopoda;
- В. Melophagus;
- Г. Gastrophilus;
- Д. Bovicola.

Хворим гіподермозом тваринам призначають препарати:

- А. Бронтел;
- Б. Бровальзен;
- В. Бровадазол;
- Г. Бровітаксид;

Д. Бровермектин.

Представниками класу Arachnoidea є види:

- А. Dermacentor pictus;
- Б. Trichodectes canis;
- В. Haemaphysalis suis;
- Г. Argas persicus;
- Д. Gastrophilus intestinalis.

У коней паразитують гельмінти:

- А. Strongylus vulgaris; Б. Moniesia benedeni; В. Anoplocephala magna; Г. Taenia solium;
- Д. Drepanidotaenia lanceolata.

Личинковими формами Dicrocoelium lanceatum є:

- А. Цистицерк;
- Б. Цистицеркоїд;
- В. Спороциста;
- Г. Адолескарій;
- Д. Метацеркарій.

Онкосфери без грушоподібного апарату у яйцях цестод:

- А. Taenia hydatigena;
- Б. Drepanidotaenia lanceolata;
- В. Paranoplocephala mamillana;
- Г. Moniezia benedeni;
- Д. Anoplocephala perfoliata.

Джгутики наявні у найпростіших:

- А. Eimeria bovis;
- Б. Trypanosoma equiperdum;
- В. Toxoplasma gondii ;
- Г. Trichomonas foetus;
- Д. Isospora belli.

Диференціюють личинки трихітел у свиней від:

- А. Аскарід;
- Б. Цистицерків;
- В. Ехінококів;
- Г. Ізоспор;
- Д. Саркоцист.

Препарати з діючою речовиною альбендазол:

- А. Бровадазол;
- Б. Бровальзен;
- В. Ринтал;
- Г. Вермітан;
- Д. Аверсект.

Знищення мух інсектицидами проводять з метою профілактики гельмінтозів коней:

- А. Стронгілідоз;
- Б. Драшіоз;
- В. Оксіуроз;
- Г. Параскароз;
- Д. Габронематоз.

Крила наявні у імаго комах роду:

- А. Bovicola;

- Б. Haematopinus;
- В. Hypoderma;
- Г. Culex;
- Д. Trichodectes.

Хворих псорптозом овець обробляють препаратами:

- А. Панакур;
- Б. Тактик;
- В. Бутокс;
- Г. Альбендазол;
- Д. Левомізол.

Представниками типу Plathelminthes є види:

- А. Dicrocoelium lanceatum;
- Б. Parascaris equi;
- В. Oxyuris equi;
- Г. Taenia solium;
- Д. Haemonchus contortus.

У свиней паразитують види найпростіших

- А. Balantidium coli;
- Б. Theileria sergenti;
- В. Eimeria tenella;
- Г. Trichomonas foetus;
- Д. Babesia trautmani.

Личинковими формами Opisthorchis felinus є:

- А. Мірацидій;
- Б. Метацеркарій;
- В. Адолескарій;
- Г. Цистицерк;
- Д. Ценур.

Яйця сірого кольору у гельмінтів:

- А. Ascaris suum;
- Б. Parascaris equorum;
- В. Neoascaris vitullorum;
- Г. Toxocara canis;
- Д. Fasciola hepatica.

Зрілі ооцисти вміщують 2 спороцисти, в кожній з яких є по 4 спорозоїти, у найпростіших:

- А. Isospora suis;
- Б. Eimeria tenella;
- В. Toxoplasma gondii;
- Г. Eimeria bovis;
- Д. Trichomonas foetus.

Характерними особливостями гермафродитних члеників монієзій є:

- А. Оди́нарний набір органів жіночої статеві системи;
- Б. Подвійний набір органів жіночої статеві системи;
- В. Наявність міжпроглотидних залоз;
- Г. Наявність яєць з онкосферами;
- Д. Відсутність сім'яників.

До препаратів антипротозойної дії відносяться:

- А. Івомек;
- Б. Неостомазан;
- В. Бутокс;
- Г. Сакокс;
- Д. Метронідазол.

З комплексу лікувально-профілактичних заходів за телязіозів худоби проводять:

- А. Знищення мух-корівниць інсектицидами;
- Б. Зміну пасовищ через кожні 2 місяці;
- В. Вибіркове копроскопічне обстеження худоби до вигону на пасовища;

- Г. Промивання очей водним розчином йоду;
- Д. Дератизацію у тваринницьких приміщеннях.

До довгохоботкових відносяться іксодові кліщі роду:

- А. Ixodes;
- Б. Dermacentor;
- В. Voophilus;
- Г. Hyalomma;
- Д. Rhipicephalus.

Ефективними заходами профілактики еймеріозів курей є:

- А. Дегельмінтизація;
- Б. Вакцинація;
- В. Дезинсекція;
- Г. Згодовування кокцидіостатиків;
- Д. Дезакаризація.

Представниками класу Insecta є види:

- А. Bovicola bovis;
- Б. Dermacentor marginatus;
- В. Voophilus calcaratus;
- Г. Hypoderma bovis;
- Д. Psoroptes ovis.

У свійських птахів паразитують гельмінти:

- А. Passalurus ambiguus; Б. Prosthogonimus ovatus; В. Moniezia expansa;
- Г. Taenia hydatigena;
- Д. Drepanidotaenia lanceolata.

Личинковими формами Fasciola hepatica є:

- А. Онкосфера;
- Б. Корацидій;
- В. Мірацидій;
- Г. Метацеркарій;
- Д. Адолескарій.

Зовнішня оболонка яєць комірчатої структури у нематод:

- А. Toxascaris leonina;
- Б. Toxocara canis;
- В. Neoascaris vitullorum;
- Г. Parascaris equorum;
- Д. Ascaridia galli.

Зрілі ооцисти вміщують 4 спороцисти, в кожній з яких є по 2 спорозоїти, у найпростіших:

- А. Isospora suis;
- Б. Sarcocystis bovicanis;
- В. Toxoplasma gondii;
- Г. Eimeria acervulina;
- Д. Eimeria brunetti.

Для підтвердження діагнозу за міграційної форми аскарозу у свиней досліджують:

- А. Скелетні м'язи;
- Б. Підшкірну клітковину;
- В. Печінку;
- Г. Серце;
- Д. Легені.

Препарати з діючою речовиною клозантел:

- А. Бровальзен;
- Б. Панакур;
- В. Роленол;
- Г. Бровермектин;

Д. Бронтел.

Знищення двокрилих кровосисних комах проводять з метою профілактики гельмінтозів худоби:

- А. Парамфістомідоз;
- Б. Сетаріоз;
- В. Онхоцеркоз;
- Г. Трихуроз;
- Д. Монієзіоз.

До короткохоботкових відносяться іксодові кліщі роду:

- А. Ixodes;
- Б. Dermacentor;
- В. Voorphilus;
- Г. Hyalomma;
- Д. Dermanyssus.

З комплексу лікувально-профілактичних заходів за піроплазмідозів худоби проводять:

- А. Дегельмінтизацію тварин перед вигоном на пасовища;
- Б. Знищення іксодових кліщів; В. Дератизацію у тваринницьких приміщеннях;
- Г. Обробку тварин препаратом азидин;
- Д. Обробку тварин препаратом ампроліум.

Представниками класу Trematoda є види:

- А. Dicrocoelium lanceatum;
- Б. Neoscaris vitellorum;
- В. Haemonchus contortus;
- Г. Liorchis scotiae;
- Д. Taenia saginata.

У жуйних паразитують види найпростіших:

- А. Eimeria brunetti; Б. Theileria sergenti; В. Trichomonas foetus; Г. Balantidium coli;
- Д. Trypanosoma equiperdum.

Личинковими формами Liorchis scotiae є:

- А. Редій;
- Б. Плероцеркоїд;
- В. Церкарій; Г. Метацеркарій; Д. Цистицерк.

Зовнішня оболонка яєць гладка у нематод:

- А. Ascaridia galli;
- Б. Ascaris suum;
- В. Parascaris equorum;
- Г. Toxocara canis;
- Д. Neoscaris vitellorum.

Війками вкрита кутикула найпростіших роду:

- А. Balantidium;
- Б. Toxoplasma;
- В. Sarcocystis; Г. Trypanosoma;
- Д. Trichodina.

Для підтвердження діагнозу на диктіокаульоз телят застосовують лабораторні методи життєвої діагностики:

- А. Послідовного промивання;
- Б. Котельникова-Хренова;

- В. Бермана;
- Г. Вайди;
- Д. Фюлеборна.

Препарати з групи макроциклічних лактонів:

- А. Цигро;
- Б. Дронцит;
- В. Цайдектин;
- Г. Фасковерм;
- Д. Івомек.

До заходів профілактики фасціольозу жуйних відносяться:

- А. Зміна пасовищ через кожні 2 місяці;
- Б. Дегельмінтизація тварин препаратами з групи макроциклічних лактонів;
- В. Біотермічне знезаражування гною;
- Г. Проведення дератизації у тваринницьких приміщеннях;
- Д. Медичний огляд тваринників.

У личинок іксодових кліщів відсутній:

- А. Анальний отвір;
- Б. Статевий отвір;
- В. Гіпостом;
- Г. Дихальний отвір;
- Д. Скутум.

З лікувальною та профілактичною метою еймеріозів тварин застосовують:

- А. Кокцидіостатики;
- Б. Кокцидіоцидні препарати;
- В. Акарицидні препарати; Г.
- Інсектицидні препарати; Д.
- Макроциклічні лактони.

Представниками класу Cestoda є види:

- А. *Trichuris suis*;
- Б. *Trichinella spiralis*;
- В. *Taenia hydatigena*;
- Г. *Toxocara canis*;
- Д. *Echinococcus granulosus*.

У свиней паразитують гельмінти:

- А. *Oesophagostomum dentatum*;
- Б. *Metastrongylus pudendotectus*;
- В. *Haemonchus contortus*;
- Г. *Strogylus edentatus*;
- Д. *Anoplocephala magna*.

Личинковими формами *Taenia saginata* є:

- А. Онкосфера;
- Б. Цистицерк;
- В. Цистицеркоїд;
- Г. Адолескарій;
- Д. Метацеркарій.

Кришечка наявна у яєць гельмінтів типу Plathelminthes:

- А. *Dicrocoelium lanceatum*;
- Б. *Taenia solium*;
- В. *Fasciola hepatica*;
- Г. *Taenia saginata*;
- Д. *Echinococcus granulosus*.

Дві парні грушоподібні форми бабезій, з'єднані вузькими кінцями в еритроцитах тварин під гострим кутом, характерні для видів:

- А. *Babesia bovis*;

- Б. Babesia bigemina;
- В. Babesia equi;
- Г. Babesia caballi;
- Д. Babesia ovis.

Зафарбовуються у світло-бузковий колір за додавання 0,1%-вого водного розчину метиленової сині личинки нематод:

- А. Mullerius capillaris;
- Б. Protostrongylus kochi;
- В. Protostrongylus railletii;
- Г. Dictyocaulus filaria;
- Д. Dictyocaulus viviparus.

Препарати з діючою речовиною фенбендазол:

- А. Вальбазен;
- Б. Левомізол;
- В. Бровадазол;
- Г. Ринтал;
- Д. Панакур.

До заходів профілактики цистицеркозу бовісного відносяться:

- А. Дегельмінтизація тварин;
- Б. Медичний огляд тваринників;
- В. Дегельмінтизація службових собак;
- Г. Проведення дератизації у тваринницьких приміщеннях; Д. Обладнання на фермах убиралень.

Присоски на довгих стрижнях розташовані на кінцівках саркоптоїдних кліщів роду:

- А. Psoroptes;
- Б. Chorioptes;
- В. Otodectes;
- Г. Sarcoptes;
- Д. Demodex.

З лікувальною метою коровам з діагнозом трихомоноз призначають:

- А. Азидин;
- Б. Береніл;
- В. Прозерин;
- Г. Бровітакокцид;
- Д. Іхтіол.

Представниками класу Arachnoidea є види:

- А. Ixodes ricinus;
- Б. Trichodectes canis;
- В. Haematopinus suis;
- Г. Notoedres cati;
- Д. Gastrohilus intestinalis.

У собак паразитують гельмінти:

- А. Taenia solium;
- Б. Taenia hydatigena;
- В. Taenia saginata;
- Г. Toxascaris leonina;
- Д. Toxocara cati.

Личинковими формами Anoplocephala magna є:

- А. Мірацидій;
- Б. Редій;
- В. Цистицеркоїд;
- Г. Онкосфера;
- Д. Спороциста.

Кришечка наявна у яєць гельмінтів типу Plathelminthes:

- А. Taenia hydatigena;
- Б. Taenia pisiformis;
- В. Dipilidium caninum;
- Г. Liorchis scotiae;
- Д. Paramphistomum ischikawai.

Дві парні грушоподібні форми бабезій, з'єднані вузькими кінцями в еритроцитах тварин під гострим кутом, характерні для видів:

- А. Babesia canis;
- Б. Babesia bovis;
- В. Babesia equi;
- Г. Babesia motasi;
- Д. Babesia ovis.

Для підтвердження діагнозу на хронічний фасціольоз худоби застосовують методи:

- А. Фюлеборна;
- Б. Бермана;
- В. Послідовного промивання;
- Г. Демидова;
- Д. Вайди.

Препарати з групи макроциклічних лактонів:

- А. Баймек;
- Б. Бутокс;
- В. Бронтел;
- Г. Бровадазол;
- Д. Бровермектин.

Дегельмінтизацію приотарних собак проводять з метою профілактики гельмінтозів овець:

- А. Монієзіоз;
- Б. Авітеліноз;
- В. Ценуроз;
- Г. Гемонхоз;
- Д. Цистицеркоз тенуїкольний.

Присоски на коротких стрижнях розташовані на кінцівках саркоптоїдних кліщів роду:

- А. Psoroptes;
- Б. Chorioptes;
- В. Otodectes;
- Г. Sarcoptes;
- Д. Notoedres.

З комплексу лікувально-профілактичних заходів за анаплазмозу худоби проводять:

- А. Знищення іксодових кліщів;
- Б. Знищення двокрилих кровосисних комах;
- В. Обробку тварин тетрацикліновими препаратами;
- Г. Обробку тварин препаратами з групи бензimidазолів;
- Д. Обробку тварин препаратами з групи імідазолів.

Представниками класу Zoomastigophora є види:

- А. Eimeria bovis;
- Б. Babesia canis;
- В. Trypanosoma equiperdum;
- Г. Anaplasma marginale;
- Д. Trichomonas foetus.

У великої рогатої худоби паразитують гельмінти:

- А. Liorchis scotiae;
- Б. Neoascaris vitellorum;
- В. Anoplocephala magna;
- Г. Proshogonimus ovatus;

Д. *Opisthorchis felinus*.

Личинковими формами *Moniezia expansa* є:

- А. Спороциста;
- Б. Редій;
- В. Цистицерк;
- Г. Цистицеркоїд;
- Д. Онкосфера.

Кришечка наявна у яєць гельмінтів типу *Plathelminthes*:

- А. *Echinococcus granulosus*;
- Б. *Opisthorchis felinus*;
- В. *Taenia solium*;
- Г. *Taenia multiceps*;
- Д. *Liorchis scotiae*.

Дві парні грушоподібні форми бабезій, з'єднані вузькими кінцями в еритроцитах тварин під тупим кутом, характерні для видів:

- А. *Babesia bovis*;
- Б. *Babesia ovis*;
- В. *Babesia caballi*;
- Г. *Babesia equi*;
- Д. *Babesia canis*.

Для підтвердження діагнозу на хронічний парамфістомідоз худоби застосовують методи:

- А. Демидова;
- Б. Бермана;
- В. Послідовного промивання;
- Г. Фюлеборна;
- Д. Вайди.

Інсектоакарицидною дією володіють препарати:

- А. Бровермектин;
- Б. Бутокс;
- В. Бровітакокцид;
- Г. Бровадазол;
- Д. Бровальзен.

Зміну пасовищ через кожні 2 місяці проводять з метою профілактики гельмінтозів худоби:

- А. Дикроцеліоз;
- Б. Парамфістомідоз;
- В. Фасціольоз;
- Г. Диктіокаульоз;
- Д. Монієзіоз.

У епідермальному шарі шкіри паразитують саркоптоїдні кліщі роду:

- А. *Psoroptes*;
- Б. *Chorioptes*;
- В. *Otodectes*;
- Г. *Sarcoptes*;
- Д. *Notoedres*.

Хворим гастрофільозом коням призначають препарати:

- А. Альбендазол;
- Б. Еквалан;
- В. Мебендазол;
- Г. Бровермектин;
- Д. Фенбендазол.

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАВДАННЯ

- ✓ Балантидіоз свиней (морфологічні особливості збудника, лікування та профілактика).
- ✓ Діагностика, терапія та профілактика фасціольозу жуйних.
- ✓ Морфологічні та біологічні особливості збудника дикроцеліозу жуйних.
- ✓ Діагностика та профілактика цистицеркозу бовісного.
- ✓ Діагностика та профілактика цистицеркозу целюлозного свиней.
- ✓ Діагностика та профілактика ценурозу церебрального (вертячки) овець.
- ✓ Діагностика та профілактика ехінококозу ларвального тварин.
- ✓ Морфологічні та біологічні особливості збудників монієзіозів жуйних.
- ✓ Морфологічні та біологічні особливості збудників аноплоцефалідозів коней.
- ✓ Діагностика, терапія та профілактика аскарозу свиней.
- ✓ Морфологічні та біологічні особливості збудника параскарозу коней.
- ✓ Діагностика, терапія та профілактика диктіокаульозів жуйних.
- ✓ Діагностика та профілактика трихінельозу свиней.
- ✓ Діагностика, терапія та профілактика телязіозів худоби.
- ✓ Токсокароз м'ясоїдних (морфологічні та біологічні особливості збудника).
- ✓ Морфологічні та біологічні особливості збудника псороптозу овець.
- ✓ Діагностика, терапія та профілактика саркоптозу свиней.
- ✓ Морфологічні та біологічні особливості збудників гіподермозу худоби.
- ✓ Морфологічні та біологічні особливості збудників гастрофільозів коней.
- ✓ Морфологічні та біологічні особливості збудника естрозу овець.
- ✓ Бабезіози худоби (морфологічні та біологічні особливості збудників).
- ✓ Еймеріози кролів (морфологічні та біологічні особливості збудників).
- ✓ Еймеріози курей (діагностика, терапія та профілактика).
- ✓ Трихомоноз худоби (морфологічні особливості збудника, лікування та профілактика).

ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ

- ✓ Провести обстеження великої рогатої худоби на гіподермоз.
- ✓ Провести дослідження зішкребів шкіри свині мортальним методом лабораторної діагностики саркоптозу.
- ✓ Провести акарологічне дослідження зішкребу шкіри вівці за методом Приселкової.
- ✓ Провести дослідження проби калу великої рогатої худоби на диктіокаульоз за методом Бермана.
- ✓ Провести дослідження проби калу вівці на диктіокаульоз за методом Вайди.
- ✓ Провести дослідження проби калу свині на аскароз.
- ✓ Провести дослідження проби калу великої рогатої худоби на фасціольоз.
- ✓ Провести дослідження проби калу курки на еймеріоз.

РОЗДІЛ «ЕПІЗООТОЛОГІЯ»

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Вкажіть хвороби, які відносяться до зооантропонозів

- a) сибірка b) брадзот c) емкар d) чума ВРХ
e) трихофітія f) хвороба Ауєскі g) хвороба Марека h) лейкоз ВРХ

Вкажіть вчених, які зробили найбільший внесок в теорію про мікробне походження інфекційних захворювань:

- a) Е.Дженер b) Л.Пастер d) І.І.Мечніков c) Р.Кох
e) І.Марек f) А.Ауєскі

Для діагностики бруцельозу використовують серологічні реакції:

- a) РЗК b) РН c) РДП d) РБП e) РІФ f) РЗГА g) РГА h) РНГА

Перезараження тварин вірусом лейкозу ВРХ відбувається при маніпуляціях:

- a) туберкулізація за допомогою ін'єктора в) перкусія хворих тварин
«Овід»
c) ректальне вимірювання температури тіла d) нумерація тварин
e) взяття проб крові і вакцинація тварин f) аускультация хворих тварин

Вкажіть основні клінічні ознаки хвороби Тешена у свиней:

- a) парези і паралічі b) профузний пронос c) аборти кінцівок
d) жовтяниця e) гіперестезія f) крововиливи на шкірі

Вкажіть клінічні форми чуми м'ясоїдних тварин:

- a) респіраторна, суглобова b) легенева, кишкова c) очна, носова
d) шкірна, нервова e) септична, пухлинна f) ларинготрахеальна

Методи діагностики, які використовують для виявлення латентно хворих тварин в неблагополучних щодо паратуберкульозу господарствах:

- a) серологічний b) біопроба c) мікроскопічний
d) бактеріологічний e) алергічний f) імунолюмінесцентний

Для специфічної профілактики бешихи

застосовують: a) препарат ЛТФ b) вакцину ЛТ c) вакцину d) лапінізовану вакцину
СБ e) вакцину АУФ f) вакцину ВР-2 g) вакцина В₁ h) гіперімунну сироватку

Для інфекційної бурсальної хвороби характерними є наступні патологічні процеси:

- a) риніт, ларингіт, трахеїт b) запалення фабрицієвої сумки
c) діарея d) пухлини в паренхіматозних органах
e) кон'юнктивіт, катаракта f) запалення периферичних нервів

Кров для серологічного дослідження з яремної вени беруть в наступних видів тварин:

- a) коней b) худоби c) свиней d) кролів
e) курей f) собак g) морських свинок h) сірих щурів

До ґрунтових інфекцій належать хвороби:

- a) сибірка b) бруцельоз c) емкар d) чума ВРХ
e) трихофітія f) хвороба Ауескі g) хвороба Марека h) лейкоз ВРХ

Вкажіть дві із перерахованих методик які не є складовими частинами епізоотологічного методу дослідження

- a) мікробіологічний аналіз в) порівняльно-історичний опис с) порівняльно-географічний опис d) епізоотологічне обстеження e) епізоотологічний експеримент f) імунологічне дослідження

Вкажіть основні клінічні ознаки лептоспірозу у тварин:

- a) артрити і бурсити b) некрози шкіри c) гемоглобінурія
d) орхіти та епідидиміти e) крупозна пневмонія f) парези і паралічі кінцівок

Назвіть серологічні реакції, які використовують для діагностики лейкозу ВРХ.

- a) РП b) РЗГА c) РІД d) РІФ
e) ІФА f) РЗК g) РГА h) РНГА

Виберіть заходи, які проводять в господарстві при виникненні дизентерії свиней.

- a) клінічно здорових тварин b) тяжко хворих тварин відправляють на вакцинують забій
c) хворих тварин ізолюють і лікують d) хворих тварин забивають, туші спалюють

Вкажіть характерні клінічні ознаки вірусної геморагічної хвороби кролів:

- a) раптова загибель в) профузний пронос
c) кон'юнктивіт, риніт d) носова кровотеча
e) набряки підшкірної клітковини на голові f) аборти, вульвовагініт, мастит

Губчасту енцефалопатію ВРХ потрібно диференціювати від наступних хвороб:

- a) сказ b) хвороба Ауескі c) туберкульоз
d) лейкоз e) віспа f) ботулізм

Вкажіть характерні клінічні ознаки при інфекційному атрофічному риніті:

- a) жовтяниця b) кульгавість c) неправильний прикус d) діарея
e) мопсовидність f) некрози шкіри g) парези і паралічі h) катаракта

Які захворювання птиці характеризуються непластичними процесами в паренхіматозних органах:

- a) віспа b) лейкоз c) хвороба Марека d) сальмонельоз
e) орнітоз f) інф. бронхіт g) хвороба Гамборо h) інф. гепатит

Щеплення тварин, які належать окремим громадянам проводять:

- a) на спеціально обладнаних майданчиках на території ферми господарства
в) у літньому таборі господарства
c) на спеціально визначеному місці населеного пункту
d) на загальногосподарських пасовищах, де наявні фіксаційні станки
e) у дворі власника тварини

При сибірці у тварин спостерігаються патологічні процеси:

- a) артрити і бурсити c) парези і паралічі кінцівок
d) септицемія e) гастрит, ентерит f) утворення карбункулів

Для інфекційної хвороби не є визначальними ознаки:

- a) масовість в) специфічність збудника
c) заразність d) стадійність перебігу

e) формування імунітету

f) сезонність і циклічність

Заключний діагноз на захворювання худоби туберкульозом вважають встановленим якщо:

a) у хворих тварин виявлені характерні клінічні ознаки туберкульозу

b) з патматеріалу ізольовано культуру *M. bovis*

c) у вимушено забитих тварин наявні туберкульозні зміни в органах

d) отримано позитивні результати алергічного дослідження тварин

e) отримано позитивні результати мікроскопічного дослідження тварин

Вкажіть ознаки характерні для розгорнутої стадії лейкозу у худоби.

a) прогресуюче збільшення лімфовузлів

в) анемія слизових оболонок

с) позитивна алергічна реакція на лейкозний

d) екзофтальм

алерген

e) кількість лейкоцитів і лейкоформула в нормі

f) атонія передшлунків

Вкажіть основні патологоанатомічні ознаки гемофіліозного полісерозит свиней.

a) фібринозне запалення очеревини

b) серозно-фібринозний плеврит і перитоніт

с) інфаркти в селезінці

d) драглистий інфільтрат на ободовій кишці

e) геморагічний діатез

f) набряки підшкірної клітковини на голові

Вкажіть клінічні форми парвовіруного ентериту у собак.

a) респіраторна

b) кишкова

с) суглобова

d) нервова

e) серцева

f) ларинготрахеальна

Вкажіть методи діагностики, які використовують для постановки діагнозу на губчасту енцефалопатію ВРХ.

a) серологічний

b) біопроба

с) мікроскопічний

d) гістологічний

e) алергічний

f) гематологічний

Оберіть групи свиней, які найчастіше хворіють колі ентеротоксемією.

a) підсисні поросята

b) відлучені поросята

с) підсвинки

d) добре вгодовані

e) виснажені

f) гіпотрофіки

Вкажіть захворювань птахів, якими може хворіти людина.

a) віспа

b) лейкоз

с) хвороба Марека

d) сальмонельоз

e) орнітоз

f) інф. бронхіт

g) хвороба Гамборо

h) інф. гепатит

Виберіть об'єкти для знезараження яких можна ефективно застосувати біологічний метод дезінфекції.

a) тваринницьких

b) транспорту

с) харчових продуктів

d) тари

приміщень

e) спецодягу і взуття

f) трупів

g) гною

h) ґрунту

Вкажіть вакцини для щеплення тварин проти сибірки:

a) штаму К-79Z

b) штаму К

с) штаму ВР₂

d) штаму СБ

e) штаму ЛТ

f) препарат ЛТФ-130

Виберіть ознаки, характерні для продромального періоду розвитку інфекційної хвороби.

a) клінічні ознаки відсутні

в) загальна слабкість

с) підвищення температури тіла

d) діарея

e) порушення координації рухів

f) кашель

Вкажіть основні клінічні ознаки бруцельозу у овець.

a) крупозна пневмонія

b) некрози шкіри,

с) жовтушність склери і слизових

d) орхіти та епідидиміти

e) аборти

f) порези і паралічі кінцівок

Вкажіть основне місце локалізації патологічного процесу у овець, хворих на копитну гнилизну.

a) травний канал

b) легені

c) копитний ріг

d) шкіра міжратицевої щілини

e) статеві органи

f) суглоби кінцівок

Виберіть препарати, які широко використовують для лікування свиней, хворих на дизентерію.

a) формалін b) фурацилін e) тубазид f) фармазин

c) трихопол

d) гризеофульвін

g) глауберова сіль

h) інсулін

При дослідженні трупів норок, хворих на алеутську хворобу зміни виявляють в таких органах:

a) легенях

b) лімфовузлах

c) нирках

d) серці

e) печінці

f) селезінці

Вкажіть характерні клінічні ознаки злоякісної катаральної гарячки у корів:

a) жовтяниця

в) плевропневмонія

c) аборт, ендометрит

d) запалення слизових оболонок в області голови

e) рецидивуючий тип гарячки

f) гарячка постійного типу

Назвіть органи, в яких найбільше виражена патогенна дія збудника хвороби Тешена .

a) серце

b) печінка

c) легені

d) селезінка

e) головний мозок

f) спинний мозок

g) лімфовузли

h) нирки

Вкажіть засоби специфічної профілактики міксоматозу кролів:

a) інактивована емульсована вакцина b) вакцина 668-КФ

c) вакцина Міксовак

d) суха культуральна вірусвакцина

e) вакцина В-82

f) вакцина ЕПМ

Виберіть метод, який можна використати для знезараження залишку невикористаної вакцини після завершення щеплення.

a) зберігання в холодильнику

в) зберігання в морозильній камері

c) кип'ятіння

d) автоклавування

e) додавання р-ну формальдегіду

f) додавання р-ну тіомерсалу

Виберіть серологічні реакції, які використовують для діагностики бруцельозу.

a) РЗК

b) РН

c) РДП

d) РБП

e) РІФ

f) РЗГА

g) РГА

h) РНГА

Вкажіть вчених, які зробили найбільший внесок в теорію про мікробне походження інфекційних захворювань:

a) Е.Дженер

b) Л.Пастер

c) Р.Кох

d) І.І.Мечніков

e) І.Марек

f) А.Ауескі

Вкажіть види інфекцій залежно від шляхів проникнення збудника в організм (способу зараження):

a) ендогенна

b) екзогенна

c) генералізована

d) токсикоінфекція

e) септицемія

f) бактеріємія

g) спонтанна

h) експериментальна

Вкажіть період часу, через який проводяться облік реакції на введення туберкуліну худобі та мінімальне потовщення шкірної складки, яке вказує на позитивну реакцію.

- a) 24 год. b) 30-36 год. c) 48 год. d) 72 год. e) 120 год.
f) 1 мм g) 3 мм h) 5 мм i) 7 мм j) 15 мм

Вівцям, хворим на копитну гнилизну можна застосувати наступні ліки:

- a) проносні b) антибіотики c) дезінфікуючі
d) сечогінні e) відхаркуючі f) гормональні

Вкажіть хвороби, від яких потрібно диференціювати везикулярну хворобу свиней.

- a) африканська чума свиней b) везикулярний стоматит c) ящур
d) класична чума свиней e) трансмісивний гастроентерит f) бешиха

Вкажіть маніпуляції, при яких відбувається перезараження тварин вірусом лейкозу ВРХ.

- a) туберкулізація за допомогою ін'єктора «Овід» v) перкусія хворих тварин
c) ректальне вимірювання температури тіла d) нумерація тварин
e) взяття проб крові і вакцинація тварин f) аускультация хворих тварин

Вкажіть основні клінічні ознаки хвороби Тешена у свиней:

- a) парези і паралічі кінцівок b) профузний пронос c) аборти
d) жовтяниця e) гіперестезія f) крововиливи на шкірі

Вкажіть клінічні форми чуми м'ясоїдних тварин:

- a) респіраторна, суглобова b) легенева, кишкова c) очна, носова
d) шкірна, нервова e) септична, пухлинна f) ларинготрахеальна

Виберіть хвороби, які відносяться до зооантропонозів.

- a) сибірка b) брадзот c) емкар d) чума ВРХ f) хвороба Ауескі g)
e) трихофітія хвороба Марека h) лейкоз ВРХ

Вкажіть основні клінічні ознаки лептоспірозу у тварин:

- a) артрити і бурсити b) некрози шкіри c) гемоглобінурія
d) орхіти та епідидиміти e) крупозна пневмонія f) парези і паралічі кінцівок

Виберіть дві із вказаних методик, які не є складовими частинами епізоотологічного методу дослідження.

- a) мікробіологічний аналіз v) порівняльно-історичний опис
c) порівняльно-географічний опис d) епізоотологічне обстеження
e) епізоотологічний експеримент f) імунологічне дослідження

Вкажіть захворювання, які характеризуються бактеріємією.

- a) сибірка b) віспа овець c) трихофітія d) туберкульоз
e) бруцельоз f) пастерельоз g) правець h) сказ

Вкажіть клінічні форми сказу у собак:

- a) буйна b) легенева c) карбункульозна d) головна
e) нервова f) септична g) тиха h) енцефалітна

Виберіть захворювання, від яких необхідно диференціювати брадзот.

- a) туберкульоз b) лейкоз c) сибірка
d) емкар e) копитна гнилизна f) контагіозна ектима

Вкажіть основних збудників сальмонельозу у телят:

- a) *Sal. typhimurium* b) *Sal. dublin* c) *Sal. anatum*
d) *Sal. pullorum* e) *Sal. enteritidis* f) *Sal. derby*

Виберіть серологічні реакції які використовують для діагностики лейкозу ВРХ:

- a) РП b) РЗГА c) РІД d) РІФ
e) ІФА f) РЗК g) РГА h) РНГА

Виберіть заходи, які проводять в господарстві при виникненні дизентерії свиней.

- a) клінічно здорових тварин вакцинують b) тяжко хворих тварин відправляють на забій
c) хворих тварин ізолюють і лікують d) хворих тварин забивають, туші спалюють

Вкажіть характерні клінічні ознаки вірусної геморагічної хвороби кролів:

- a) раптова загибель в) профузний пронос
c) кон'юнктивіт, риніт d) носова кровотеча
e) набряки підшкірної клітковини на голові f) аборти, вульвовагініт, мастит

Назвіть хвороби, які відносяться до ґрунтових інфекцій.

- a) сибірка b) бруцельоз c) емкар d) чума ВРХ g) хвороба
e) трихофітія f) хвороба Ауескі Марека h) лейкоз ВРХ

Заключний діагноз на захворювання худоби туберкульозом вважають встановленим якщо:

- a) у хворих тварин виявлені характерні клінічні ознаки туберкульозу
в) з патматеріалу ізольовано культуру *M. bovis*
c) у вимушено забитих тварин наявні туберкульозні зміни в органах
d) отримано позитивні результати алергічного дослідження тварин e)
отримано позитивні результати мікроскопічного дослідження тварин

Вкажіть ознаки, які не є визначальними для інфекційної хвороби:

- a) масовість в) специфічність збудника
c) заразність d) стадійність перебігу
e) формування імунітету f) сезонність і циклічність

Септицемією характеризуються наступні захворювання:

- a) сибірка b) віспа овець c) трихофітія e) бруцельоз f) д) туберкульоз
пастерельоз g) правець h) парагрип-3

Вкажіть вакцини для щеплення тварин проти сказу:

- a) штаму К-79Z b) штаму АУФ c) штаму ВР₂
d) штаму СБ e) Рабівак f) штаму «Щолково-51»

Назвіть біопрепарати, які використовують для щеплення тварин проти парагрипу-3.

- a) вакцина ЛТ b) препарат ЛТФ-130 c) Некросан
d) Паравак e) вакцина СБ f) Бівак

Виберіть живильні середовища, які використовують для ізоляції збудника колібактеріозу.

- a) МПА b) МПБ c) Петраньяні d) Кітт-
e) Сабуро f) Левіна g) Мартена Тароцці h) Ендо

Вкажіть ознаки, характерні для розгорнутої стадії лейкозу у худоби.

- a) прогресуюче збільшення лімфовузлів в) анемія слизових оболонок

- c) позитивна алергічна реакція на лейкозний алерген
e) кількість лейкоцитів і лейкоформула в нормі
- d) екзофтальм
f) атонія передшлунків

Вкажіть основні патологоанатомічні ознаки гемофільозного полісерозит свиней:

- a) фібринозне запалення очеревини
c) інфаркти в селезінці
e) геморагічний діатез
- b) серозно-фібринозний плеврит і перитоніт
d) драглистий інфільтрат на ободовій кишці
f) набряки підшкірної клітковини на голові

Вкажіть клінічні форми парвовіруного ентериту у собак:

- a) респіраторна
d) нервова
- b) кишкова
e) серцева
- c) суглобова
f) ларинготрахеальна

При сибірці у тварин спостерігаються наступні патологічні процеси:

- a) крупозна пневмонія
d) септицемія
- b) артрити і бурсити
e) гастрит, ентерит
- c) парези і паралічі кінцівок
f) утворення карбункулів

Вкажіть основні клінічні ознаки бруцельозу у овець:

- a) крупозна пневмонія
d) орхіти та епідидиміти
- b) некрози шкіри,
e) аборти
- c) жовтушність склери і слизових
f) парези і паралічі кінцівок

Для продромального періоду розвитку інфекційної хвороби характерні ознаки:

- a) клінічні ознаки відсутні
c) підвищення температури тіла
e) порушення координації рухів
- b) загальна слабкість
d) діарея
f) кашель

Вкажіть ступені прояву епізоотичного процесу:

- a) сезонність, періодичність
d) епізоотія, панзоотія
- b) спорадія, ензоотія
e) вірулентність
- c) захворюваність, смертність
f) превалентність, інцидентність

Свербіж та розчухи шкіри при хворобі ауескі відсутні у таких тварин:

- a) худоба
e) собаки
- b) вівці
f) кішки
- c) свині
g) лисиці
- d) норки
h) кролі

Можливими джерелами збудника туляремії для ВРХ є:

- a) корови
e) кури
- b) коні
f) голуби
- c) вівці
g) ондатри
- d) кози
h) сірі щурі

Вкажіть основні джерела збудника колібактеріозу у телят:

- a) хворі і перехворілі тварини
d) синантропні і дикі птахи
- b) люди (обслуговуючий персонал)
e) дорослі тварини-мікробоносії
- c) комахи
f) собаки і кішки

Основне місце локалізації патологічного процесу у овець, хворих на копитну гнилизну є:

- a) травний канал
d) шкіра міжратицевої щілини
- b) легені
e) статеві органи
- c) копитний ріг
f) суглоби кінцівок

Для лікування свиней, хворих на дизентерію широко використовують такі препарати:

- a) формалін
b) фурацилін
c) трихопол
d) гризеофульвін

e) тубазид f) фармазин g) глауберова сіль h) інсулін

При дослідженні трупів норок, хворих на алеутську хворобу зміни виявляють у наступних органах:

a) легенях b) лімфовузлах c) нирках
d) серці e) печінці f) селезінці

Вкажіть вакцини для щеплення тварин проти сибірки:

a) штаму K-79Z b) штаму K c) штаму BP₂
d) штаму CB e) штаму ЛТ f) препарат ЛТФ-130

Вкажіть вчених, які зробили найбільший внесок в теорію про мікробне походження інфекційних захворювань:

a) Е.Дженер b) Л.Пастер c) Р.Кох
d) І.І.Мечніков e) І.Марек f) А.Ауєскі

Вкажіть види інфекцій залежно від шляхів проникнення збудника в організм (способу зараження):

a) ендогенна b) екзогенна c) генералізована d) токсикоінфекція h)
e) септицемія f) бактеріємія g) спонтанна експериментальна

Виберіть хвороби, заходи боротьби з якими передбачують проведення дератизації.

a) сар b) хвороба Ауєскі c) лептоспіроз d) туберкульоз
e) чума свиней f) пастерельоз g) правець h) парагрип-3

Вкажіть типи вірусу ящуру:

a) A, O, C b) SAT-1, SAT-2, SAT-3 c) Африка-1, Африка-2, Африка-3
d) H, N e) D, F, H f) Азія-1, Азія-2, Азія-3

Літня сезонність спостерігається при наступних захворюваннях коней

a) сар b) мит c) інфекційна анемія
d) грип e) ринопневмонія f) інфекційний енцефаломієліт

Вкажіть клінічні форми колібактеріозу у телят:

a) легенева b) ентеритна і ентеротоксемічна c) септична
d) нервова e) стоматитна і губна f) суглобова

Вкажіть період часу, через який проводяться облік реакції на введення туберкуліну худобі та мінімальне потовщення шкірної складки що вказує на позитивну реакцію.

a) 24 год. b) 30-36 f) 1 мм год. c) 48 год. d) 72 год. e) 120 год.
g) 3 мм h) 5 мм i) 7 мм j) 15 мм

Виберіть ліки, які можна застосувати вівцям, хворим на копитну гнилизну.

a) проносні b) антибіотики c) дезінфікуючі e)
d) сечогінні відхаркуючі f) гормональні

Везикулярну хворобу свиней потрібно диференціювати від таких хвороб:

a) африканська чума свиней b) везикулярний стоматит c) ящур
d) класична чума свиней e) трансмісивний гастроентерит f) бешиха

Вкажіть серологічні реакції, які використовують для діагностики бруцельозу.

a) РЗК b) РН c) РДП d) РБП

Виберіть захворювання, які характеризуються септицемією:

- a) сибірка b) вісна овець c) трихофітія d) туберкульоз
e) бруцельоз f) пастерельоз g) правець h) парагрип-3

Вкажіть форми прояву інфекційних хвороб:

- a) блискавична b) гостра c) підгостра
d) хронічна e) абортівна f) атипична

Молоко, отримане від хворих корів в ящурному вогнищі потрібно:

- a) переробляти на місці на топлене масло b) кип'ятити
c) вивозити на молокозавод для пастеризації e) денатурувати і знищувати
симптоматичне лікування застосовують при наступних захворюваннях коней:
a) сар b) мит c) інфекційна анемія d) грип e) епізоотичний лімфангіт

Вкажіть характерні клінічні ознаки сальмонельозу у телят при гострому перебігу:

- a) висока температура тіла e) риніт і напади кашлю
c) кон'юнктивіт d) запалення скакальних суглобів
e) профузний пронос f) шкірна еритема

Вкажіть вакцини для щеплення тварин проти сказу:

- a) штаму К-79Z b) штаму АУФ c) штаму ВР₂
d) штаму СБ e) Рабівак f) штаму «Щолково-51»

Вкажіть біопрепарати, які використовують для щеплення тварин проти парагрипу-3.

- a) вакцина ЛТ b) препарат ЛТФ-130 c) Некросан
d) Паравак e) вакцина СБ f) Бівак

Вкажіть живильні середовища, які використовують для ізоляції збудника колібактеріозу:

- a) МПА b) МПБ c) Петраньяні d) Кімм-
e) Сабуро f) Левіна g) Мартена Тароці h) Ендо

Заключний діагноз на захворювання худоби туберкульозом вважають встановленим у випадку:

- a) у хворих тварин виявлені характерні клінічні ознаки туберкульозу
b) з патматеріалу ізольовано культуру *M. bovis*
c) у вимушено забитих тварин наявні туберкульозні зміни в органах
d) отримано позитивні результати алергічного дослідження тварин e)
отримано позитивні результати мікроскопічного дослідження тварин

Назвіть ознаки, характерні для продромального періоду розвитку інфекційної хвороби:

- a) клінічні ознаки відсутні e) загальна слабкість
c) підвищення температури тіла d) діарея
e) порушення координації рухів f) кашель

Вкажіть ступені прояву епізоотичного процесу:

- a) сезонність, b) спорадія, ензоотія c) захворюваність, смертність періодичність
d) епізоотія, панзоотія e) вірулентність f) превалентність, інцидентність

Вкажіть форми перебігу інфекційних хвороб:

- a) блискавична b) респіраторна c) нервова d) хронічна
e) абортивна f) атипова g) септична h) стерта

Назвіть матеріал, який відсилають в лабораторію для дослідження н лептоспіроз.

- a) сечу b) молоко c) печінку, нирки d) проби шкіри
e) селезінку f) лімфовузли g) уражені кишки h) корми

Назвіть ознаки, які можуть спостерігатися у коней при негативній оцінці реакції на очну малеїнізацію.

- a) ніяких ознак
в) незначна гіперемія кон'юнктиви і слъзотеча
c) наявність невеликої каплі гнійного секрету у внутрішньому куті ока
d) набряк повік, виділення з внутрішнього кута ока гнійно-катарального секрету

Назвіть види птахів, які не хворіють ньюкаслською хворобою.

- a) кури b) індики c) качки d) гуси e) цесарки
f) голуби g) перепели h) павичі i) страуси j) фазани

Вкажіть тварин, у яких при хворобі Ауескі відсутній свербіж та розчухи шкіри.

- a) худоба b) вівці c) свині d) норки
e) собаки f) кішки g) лисиці h) кролі

Вкажіть можливі джерела збудника туляремії для ВРХ.

- a) корови b) коні c) вівці d) кози
e) кури f) голуби g) ондатри h) сірі щури

Вкажіть основні джерела збудника колібактеріозу у телят:

- a) хворі і перехворілі тварини b) люди (обслуговуючий персонал) c) комахи
d) синантропні і дикі птахи e) дорослі тварини-мікробоносії f) собаки і кішки

Вкажіть основні клінічні ознаки бруцельозу у овець:

- a) крупозна пневмонія b) некрози шкіри, c) жовтушність склери і слизових
d) орхіти та епідидиміти e) аборт f) парези і паралічі кінцівок

Вкажіть види інфекцій залежно від шляхів проникнення збудника в організм (способу зараження):

- a) ендогенна b) екзогенна e) c) генералізована d) токсикоінфекція
септицемія f) бактеріємія g) спонтанна h) експериментальна

Вкажіть хвороби, заходи боротьби з якими передбачують проведення дератизації.

- a) сар b) хвороба Ауескі c) лептоспіроз d) туберкульоз
e) чума свиней f) пастерельоз g) правець h) парагрип-3

Вкажіть види імунітету, коли в організмі імунної до певного збудника тварини можна виявити цього збудника.

- a) стерильний b) нестерильний c) видовий
d) набутий e) премуніція f) активний

Вкажіть характерні клінічні ознаки правця у коней:

- a) шкірна екзантема b) парези і паралічі d) утруднене c) діарея
пересування e) тризм масетерів f) жовтяниця

d) ентеральний (випоювання) e) клоачний f) інтраназальний

Назвіть матеріал, який відбирають від хворих на ящур корів для типізації вірусу.

a) серце b) середостінні лімфовузли c) епітелій стінок афт
d) печінку і нирки e) вміст афт f) головний і спинний мозок

Назвіть захворювання коней, які можна вважати трансмісивними.

a) сар b) мит c) інфекційна анемія
d) грип e) ринопневмонія f) інфекційний енцефаломієліт

Вкажіть клінічні форми стрептококозу у телят:

a) нервова і токсемічна b) септична і суглобова c) очна і маститна
d) кишкова і легенева e) стоматитна і шкірна f) носова і ларинготрахеальна

Вкажіть клінічні форми сказу у собак:

a) буйна b) легенева c) карбункульозна d) головна
e) нервова f) септична g) тиха h) енцефалітна

Назвіть захворювання, які характеризуються септицемією.

a) сибірка b) віспа овець c) трихофітія d) туберкульоз
e) бруцельоз f) пастерельоз g) правець h) парагрип-3

Вкажіть форми прояву інфекційних хвороб:

a) блискавична b) гостра c) підгостра
d) хронічна e) абортивна f) атипова

Патматеріал, який направляють в лабораторію для бакдослідження можна консервувати:

a) в 70° етиловому спирті b) в 90° етиловому спирті
c) в 30% водному р-ні гліцерину d) шляхом заморожування

Вкажіть біопрепарати для специфічної профілактики трихофітії:

a) ментавак b) вакцина ВР₂ c) препарат ЛТФ-130 d) вакцина АУФ
e) вакцина СБ f) вакцина СТІ g) вакцина К-79Z h) препарати відсутні

Вкажіть клінічні форми інфекційного енцефаломієліту коней:

a) тиха b) буйна c) атипова
d) абортивна e) паралітична f) типова

Вкажіть клінічні ознаки інфекційного бронхіту у курей-несучок:

a) діарея b) зниження яйцекладки c) поза пінгвіна
d) утруднене дихання e) деформація шкарлупи яєць f) парези і паралічі кінцівок

Способи переробки молока, ориманого від хворих корів в ящірному вогнищі.

a) переробляти на місці на топлене масло b) кип'ятити
c) вивозити на молокозавод для пастеризації d) денатурувати і знищувати

Назвіть захворювання коней, при яких застосовують симптоматичне лікування.

a) сар b) мит c) інфекційна анемія
d) грип e) епізоотичний лімфангіт

Вкажіть характерні клінічні ознаки сальмонельозу у телят при гострому перебігу:

a) висока температура тіла
c) кон'юнктивіт

в) риніт і напади кашлю
d) профузний пронос

Вкажіть вакцини для щеплення тварин проти сказу:

a) штаму К-79Z
d) штаму СБ

b) штаму АУФ
e) Рабівак

с) штаму ВР₂
f) штаму «Щолково-51»

Вкажіть ступені прояву епізоотичного процесу:

a) сезонність, періодичність
d) епізоотія, панзоотія

b) спорадія, ензоотія
e) вірулентність

с) захворюваність, смертність
f) превалентність, інцидентність

Вкажіть форми перебігу інфекційних хвороб:

a) блискавична
e) абортівна

b) респіраторна
f) атипова

с) нервова
g) септична

d) хронічна
h) стерта

Вкажіть хвороби, при яких розроблена алергічна діагностика методом офтальмопроби.

a) туберкульоз
e) сар

b) бруцельоз
f) мит

с) паратуберкульоз
g) епізоотичний лімфангіт

d) ящур
h) пулороз

Вкажіть захворювання, збудниками яких є рикетсії:

a) сказ

b) Ку-гарячка

с) інфекційний кератокон'юнктивіт

d) псевдотуберкульоз

e) бруцельоз

f) хвороба Ауескі

Назвіть характерні клінічні ознаки у хворих на мит коней.

a) кон'юнктивіт, кератит

в) запально-некротичні процеси на шкірі

с) запалення лімфатичних судин

d) запалення носоглотки

e) запалення підщелепових лімфовузлів

f) запалення суглобів на кінцівках

Особливості епізоотичного процесу при респіраторному мікоплазмозі птиці:

a) довготривале носійство збудника
в) епізоотичне розповсюдження інфекції
с) відсутність контагіозності
d) трансваріальна передача збудника
e) ґрунтова інфекція
f) зимово-весняна сезонність

Назвіть матеріал, який відсилають в лабораторію для дослідження на лептоспіроз.

a) сечу

b) молоко

с) печінку, нирки

d) проби шкіри

e) селезінку

f) лімфовузли

g) уражені кишки

h) корми

Назвіть ознаки, які можуть спостерігатися у коней при негативній оцінці реакції на очну малеїнізацію.

a) ніяких ознак

в) незначна гіперемія кон'юнктиви і слъозотеча

с) наявність невеликої каплі гнійного секрету у внутрішньому куті ока

d) набряк повік, виділення з внутрішнього кута ока гнійно-катарального секрету

Назвіть види птахів, які не хворіють ньюкаслською хворобою.

a) кури

b) індики

с) качки

d) гуси

e) цесарки

f) голуби

g) перепели

h) павичі

i) страуси

j) фазани

Назвіть тварин, у яких при хворобі Ауескі відсутній свербіж та розчухи шкіри.

a) худоба
b) вівці
c) свині
d) норки
e) собаки
f) кішки
g) лисиці
h) кролі

Заходи боротьби з наступними хворобами передбачують проведення дератизації:

a) сар

b) хвороба Ауескі

с) лептоспіроз

d) туберкульоз

e) чума свиней

f) пастерельоз

g) правець

h) парагрип-3

Назвіть місце, де можна проводити щеплення тварин, які належать окремим громадянам.

- a) на спеціально обладнаних майданчиках на території ферми господарства
- в) у літньому таборі господарства
- с) на спеціально визначеному місці населеного пункту
- д) на загальногосподарських пасовищах, де наявні фіксаційні станки
- е) у дворі власника тварини

Назвіть захворювання, збудники яких утворюють спори.

- a) чума ВРХ
- б) емкар
- с) лептоспіроз
- д) контагіозна плевропневмонія ВРХ
- е) парагрип-3
- ф) брадзот
- г) пастерельоз
- h) контагіозна ектима овець

Назвіть ознаками, якими характеризується класична чума свиней при хронічному перебігу.

- a) гепатит
- б) гнійно-катаральний риніт
- с) фібринозний поліартрит
- д) крупозна пневмонія
- е) жовтяниця
- ф) крупозно-дифтеретичний коліт

Вкажіть клінічні форми інфекційного ларинготрахеїту у птиці:

- a) респіраторна
- б) ларинготрахеальна
- с) очна
- д) кон'юнктивальна
- е) кишкова
- ф) нервова

Вкажіть клінічні форми прояву віспи у овець:

- a) чорна (геморагічна)
- б) бронхіальна
- с) респіраторна
- д) копитна
- е) зливна
- ф) суглобова
- г) маститна
- h) стоматитна

Вкажіть кількість еритроцитів в крові у здорових коней та хворих на інфекційну анемію (Т/л):

- a) 1—4
- б) 5—9
- с) 10—15
- д) 15—30
- е) 30—50
- ф) 50—80

Вкажіть методи застосування вакцини Ла-Сота:

- a) нашкірний (втирання в шкіру)
- б) внутрішньом'язевий
- с) підшкірний
- д) ентеральний (випоювання)
- е) клоачний
- ф) інтраназальний

Назвіть матеріал, який відбирають від хворих на ящур корів для типізації вірусу.

- a) серце
- б) середостінні лімфовузли
- с) епітелій стінок афт
- д) печінку і нирки
- е) вміст афт
- ф) головний і спинний мозок

Вкажіть форми прояву інфекційних хвороб:

- a) блискавична
- б) гостра
- с) підгостра
- д) хронічна
- е) абортівна
- ф) атипова

Патматеріал, який направляють в лабораторію для бакдослідження консервують:

- a) в 70° етиловому спирті
- в) в 90° етиловому спирті
- с) в 30% водному р—ні гліцерину
- д) шляхом заморожування

Біологічний метод дезінфекції можна ефективно застосувати для знезараження наступних об'єктів:

- a) тваринницьких приміщень
- б) транспорту
- с) харчових продуктів
- д) тари

e) спецодягу і взуття f) трупів g) гною h) ґрунту

Вкажіть захворювання, які входять в групу особливо небезпечних карантинних хвороб (список А).

a) чума ВРХ b) контагіозна плевропневмонія ВРХ c) емкар
d) брадзот e) інфекційний епідидиміт баранів f) інфекційний ринотрахеїт

Вкажіть патзміни, які найбільш характерні для гострої форми класичної чуми свиней.

a) некрози в печінці d) дистрофія печінки b) геморагічний діатез e) збільшення селезінки c) інфаркти в селезінці f) міокардит

Назвіть органи птиці, в яких виявляють патзміни, характерні для віспи.

a) кишечник b) легені c) верхні дихальні шляхи d) нирки e) шкіра f) печінка

Вкажіть біопрепарати для специфічної профілактики трихофії:

a) ментавак b) вакцина ВР₂ c) препарат ЛТФ-130 d) вакцина АУФ
e) вакцина СБ f) вакцина СТІ g) вакцина К-79Z h) препарати відсутні

Вкажіть клінічні форми інфекційного енцефаломієліту коней:

a) тиха b) буйна c) атипова
d) абортівна e) паралітична f) типова

Вкажіть клінічні ознаки інфекційного бронхіту у курей-несучок:

a) діарея b) зниження яйцекладки c) поза пінгвіна
d) утруднене дихання e) деформація шкарлупи яєць f) парези і паралічі кінцівок

Молоко, отримане від хворих корів в ящурному вогнищі потрібно:

a) переробляти на місці на топлене масло b) кип'ятити
c) вивозити на молокозавод для пастеризації e) денатурувати і знищувати

Вкажіть форми перебігу інфекційних хвороб:

a) блискавична b) респіраторна c) нервова d) хронічна
e) абортівна f) атипова g) септична h) стерта

Алергічна діагностика методом офтальмопроби розроблена при хворобах:

a) туберкульоз b) бруцельоз c) паратуберкульоз d) ящур e) сар f) мит g) епізоотичний h) пулороз лімфангіт

Вкажіть метод, який можна використати для знезараження залишку невикористаної вакцини після завершення щеплення.

a) зберігання в холодильнику v) зберігання в морозильній камері
c) кип'ятіння d) автоклавування
e) додавання р-ну формальдегіду f) додавання р-ну тіомерсалу

Вкажіть хвороби які, як правило, мають хронічний перебіг.

a) чума ВРХ b) лейкоз ВРХ c) лептоспіроз d) паратуберкульоз
e) парагрип-3 f) брадзот g) пастерельоз h) інфекційна ентеротоксемія

Вкажіть форми клінічного перебігу бешихи у свиней:

a) септична b) легенева c) кишкова d) кропивниця
e) генітальна f) атипова g) нервова h) абортівна

Вкажіть форми клінічного перебігу хвороби Марека у курей:

- a) гостра
d) класична
- b) хронічна
e) пухлинна
- c) респіраторна
f) метастатична

Вкажіть захворювання, збудниками яких є рикетсії:

- a) сказ
d) псевдотуберкульоз
- b) Ку-гарячка
e) бруцельоз
- c) інфекційний кератокон'юнктивіт
f) хвороба Ауескі

Вкажіть характерні клінічні ознаки, що спостерігаються у коней хворих на мит.

- a) кон'юнктивіт, кератит
c) запалення лімфатичних судин
e) запалення підщелепових лімфовузлів
- b) запально-некротичні процеси на шкірі
d) запалення носоглотки
f) запалення суглобів на кінцівках

Особливості епізоотичного процесу при респіраторному мікоплазмозі птиці:

- a) довготривале носійство збудника
c) відсутність контагіозності
e) ґрунтова інфекція
- b) епізоотичне розповсюдження інфекції
d) трансваріальна передача збудника
f) зимово-весняна сезонність

Назвіть матеріал який відсилають в лабораторію для дослідження на лептоспіроз.

- a) сечу
e) селезінку
- b) молоко
f) лімфовузли
- c) печінку, нирки
g) уражені кишки
- d) проби шкіри
h) корми

Імунітет, коли в організмі імунної до певного збудника тварини можна виявити цього збудника називається:

- a) стерильний
d) набутий
- b) нестерильний
e) премуніція
- c) видовий
f) активний

Вкажіть вид тварин в якого кров для серологічного дослідження беруть з яремної вени.

- a) коней
e) курей
- b) худоби
f) собак
- c) свиней
g) морських свинок
- d) кролів
h) сірих щурів

Вкажіть хвороби, які відносяться до зооантропонозів.

- a) сибірка
e) трихофітія
- b) брадзот
f) хвороба Ауескі
- c) емкар
g) хвороба Марека
- d) чума ВРХ
h) лейкоз ВРХ

Назвіть методи діагностики, які використовують для виявлення латентно хворих тварин в неблагополучних щодо паратуберкульозу господарствах.

- a) серологічний
d) бактеріологічний
- b) біопроба
e) алергічний
- c) мікроскопічний
f) імунолюмінесцентний

Для специфічної профілактики бешихи застосовують:

- a) препарат ЛТФ
e) вакцину АУФ
- b) вакцину ЛТ
f) вакцину ВР-2
- c) вакцину СБ
g) вакцина В1
- d) лапінізовану вакцину
h) гіперімунну сироватку

Патологічні процеси, характерні для інфекційної бурсальної хвороби.

- a) риніт, ларингіт, трахеїт
c) діарея
e) кон'юнктивіт, катаракта
- b) запалення фабрицієвої сумки
d) пухлини в паренхіматозних органах
f) запалення периферичних нервів

За захворювання, які викликаються бактеріями:

- a) чума ВРХ
d) емкар
- b) контагіозна плевропневмонія ВРХ
e) парагрип-3
- c) паратуберкульоз
f) трихофітія

Ліки для застосування коневі, хворому типовою формою миту:

- a) пеніцилін, біцилін-3
b) інсулін
c) цинкова мазь

d) глауберова сіль

e) окситоцин

f) лінімент Вишневецького

Назвіть серологічні реакції які використовують для діагностики пулорозу.

a) ККРА b) РЗК c) РЗГА d) ККРНГА e) ІФА f) РН g) РІФ h) РДП

Вкажіть характерні клінічні ознаки правця у

коней: a) шкірна екзантема b) парези і паралічі d)

c) діарея

утруднене пересування e) тризм масетерів

f) жовтяниця

Вкажіть дослідження, які можуть проводитися при бактеріологічному методі діагностики інфекційної хвороби.

a) посіви на живильні середовища

e) титрацію антигену

c) визначення титру антитіл e)

d) зараження лабораторних тварин

визначення ректракції крові

f) фільтрація досліджуваного матеріалу

Вкажіть місце, де можна проводити щеплення тварин, які належать окремим громадянам.

a) на спеціально обладнаних майданчиках на території ферми господарства

b) у літньому таборі господарства

c) на спеціально визначеному місці населеного пункту

d) на загальногосподарських пасовищах, де наявні фіксаційні станки

e) у дворі власника тварини

До ґрунтових інфекцій відносяться хвороби:

a) сибірка

b) бруцельоз

c) емкар

d) чума ВРХ

e) трихофітія

f) хвороба Ауєскі

g) хвороба Марека

h) лейкоз ВРХ

Губчасту енцефалопатію ВРХ потрібно диференціювати від:

a) сказ

b) хвороба Ауєскі

c) туберкульоз

d) лейкоз

e) віспа

f) ботулізм

Вкажіть характерні клінічні ознаки при інфекційному атрофічному риніті:

a) жовтяниця

b) кульгавість

c) неправильний прикус

d) діарея

e) мопсовидність

f) некрози шкіри

g) парези і паралічі

h) катаракта

Назвіть захворювання птиці, які характеризуються непластичними процесами в паренхіматозних органах.

a) віспа

b) лейкоз

c) хвороба Марека

d) сальмонельоз

e) орнітоз

f) інф. бронхіт

g) хвороба Гамборо

h) інф. гепатит

Назвіть захворювання збудники яких утворюють спори.

a) чума ВРХ

b) емкар

c) лептоспіроз

d) контагіозна плевропневмонія ВРХ

e) парагрип-3

f) брадзот

g) пастерельоз

h) контагіозна ектима овець

Ознаки характерні для класичної чуми свиней при хронічному перебігу:

a) гепатит

b) гнійно-катаральний риніт

c) фібринозний поліартрит

d) крупозна пневмонія

e) жовтяниця

f) крупозно-дифтеретичний коліт

Вкажіть клінічні форми інфекційного ларинготрахеїту у птиці:

a) респіраторна

b) ларинготрахеальна

c) очна

d) кон'юнктивальна

e) кишкова

f) нервова

Вкажіть клінічні форми прояву віспи у овець:

a) чорна (геморагічна)

b) бронхіальна

d) копитна

c) респіраторна

е) зливна

ф) суглобова

г) маститна

h) стоматитна

Патматеріал, який направляють в лабораторію для бакдослідження можна консервувати:

а) в 70° етиловому спирті

в) в 90° етиловому спирті

с) в 30% водному р-ні гліцерину

д) шляхом заморожування

Біологічний метод дезінфекції можна ефективно застосувати для знезараження наступних об'єктів:

а) тваринницьких приміщень

б) транспорту

с) харчових

д) тари

е) спецодягу і взуття

ф) трупів

г) продуктів

г) гною

h) ґрунту

Назвіть патологічні процеси, які спостерігаються у тварин при сибірії.

а) крупозна пневмонія

б) артрити і бурсити

с) парези і паралічі кінцівок

д) септицемія

е) гастрит, ентерит

ф) утворення карбункулів

Назвіть методи діагностики, які використовують для постановки діагнозу на губчасту енцефалопатію ВРХ:

а) серологічний

б) біопроба

с) мікроскопічний

д) гістологічний

е) алергічний

ф) гематологічний

Вкажіть групи свиней, які найчастіше хворіють колі ентеротоксемією.

а) підсисні поросята

б) відлучені поросята

с) підсвинки

д) добре вгодовані

е) виснажені

ф) гіпотрофіки

Вкажіть захворювання птахів, якими може хворіти людина.

а) віспа

б) лейкоз

с) хвороба Марека

д) сальмонельоз

е) орнітоз

ф) інф. бронхіт

г) хвороба Гамборо

h) інф. гепатит

Вкажіть захворювання, які входять в групу особливо небезпечних карантинних хвороб (список А).

а) чума ВРХ

б) контагіозна плевропневмонія ВРХ

с) емкар

д) брадзот

е) інфекційний епідидиміт баранів

ф) інфекційний ринотрахеїт

Патзміни найбільш характерні для гострої форми класичної чуми свиней:

а) некрози в печінці

б) геморагічний діатез

с) інфаркти в селезінці

д) дистрофія печінки

е) збільшення селезінки

ф) міокардит

Органи птиці, в яких виявляють патзміни, характерні для віспи:

а) кишечник

б) легені

с) верхні дихальні шляхи

д) нирки

е) шкіра

ф) печінка

Вкажіть біопрепарати для специфічної профілактики трихофітії:

а) ментавак

б) вакцина ВР₂

с) препарат ЛТФ-130

д) вакцина АУФ

е) вакцина СБ

ф) вакцина СТІ

г) вакцина К-79Z

h) препарати відсутні

Назвіть захворювання, для алергічної діагностики яких використовують метод офтальмопроби.

а) туберкульоз

б) бруцельоз

е)

с) паратуберкульоз

д) ящур

cap

ф) мит

г) епізоотичний лімфангіт

h) пулороз

Назвіть метод, який можна використати для знезараження залишку невикористаної вакцини після завершення щеплення.

а) зберігання в холодильнику

в) зберігання в морозильній камері

c) кип'ятіння
e) додавання р-ну формальдегіду

d) автоклавування
f) додавання р-ну тіомерсалу

Вкажіть вакцини для щеплення тварин проти сибірки:

a) штаму К-79Z
d) штаму СБ

b) штаму К
e) штаму ЛТ

c) штаму ВР₂
f) препарат ЛТФ-130

Вкажіть характерні клінічні ознаки злоякісної катаральної гарячки у корів:

a) жовтяниця

e) плевропневмонія

c) аборт, ендометрит

d) запалення слизових оболонок в області
голови

e) рецидивуючий тип гарячки

f) гарячка постійного типу

Вкажіть органи, в яких органах найбільше виражена патогенна дія збудника хвороби Тешена.

a) серце

b) печінка

c) легені

d) селезінка

e) головний мозок

f) спинний мозок

g) лімфовузли

h) нирки

Вкажіть засоби специфічної профілактики міксоматозу кролів:

a) інактивована емульсована b) вакцина 668-КФ c) вакцина Міксовак вакцина

d) суха культуральна вірусвакцина

e) вакцина В-82

f) вакцина ЕПМ

Вкажіть хвороби які, як правило, мають хронічний перебіг.

a) чума ВРХ

b) лейкоз ВРХ

c) лептоспіроз

d) паратуберкульоз

e) парагрип-3

f) брадзот

g) пастерельоз

h) інфекційна

ентеротоксемія

Вкажіть форми клінічного перебігу бешихи у

свиней: a) септична b) легенева c) кишкова e)

d) кропивниця

генітальна f) атипова g) нервова

h) абортівна

Вкажіть форми клінічного перебігу хвороби Марека у курей:

a) гостра

b) хронічна

c) респіраторна

d) класична

e) пухлинна

f) метастатична

Вкажіть захворювання, збудниками яких є рикетсії:

a) сказ

b) Ку-гарячка

c) інфекційний кератокон'юнктивіт

d) псевдотуберкульоз

e) бруцельоз

f) хвороба Ауескі

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАВДАННЯ

- ✓ Чума м'ясоїдних: діагностика, профілактика та заходи боротьби.
- ✓ Сибірка: етіологія, діагностика, профілактика та заходи боротьби.
- ✓ Етіологія, діагностика та заходи ліквідації туберкульозу великої рогатої худоби.
- ✓ Бруцельоз: етіологія, діагностика, заходи профілактики та ліквідації захворювання.
- ✓ Вірусна геморагічна хвороба кролів: діагностика та заходи боротьби.
- ✓ Міксоматоз кролів: епізоотологія, діагностика та заходи боротьби.
- ✓ Пулороз птиці: діагностика, профілактика та заходи ліквідації.
- ✓ Ньюкаслська хвороба: діагностика, профілактика та заходи ліквідації.
- ✓ Грип птахів: етіологія, епізоотологія, діагностика, профілактика та заходи боротьби.
- ✓ Сальмонельози молодняку с.-г. тварин: етіологія, діагностика, профілактика та заходи боротьби.
- ✓ Інфекційна анемія коней: діагностика та заходи боротьби.
- ✓ Сап: епізоотологія, діагностика, профілактика і заходи боротьби.
- ✓ Бешиха свиней: діагностика, лікування та заходи боротьби.
- ✓ Класична чума свиней: епізоотологія, діагностика та заходи боротьби.
- ✓ Лейкоз великої рогатої худоби: епізоотологія, діагностика та заходи боротьби.
- ✓ Інфекційний ринотрахеїт великої рогатої худоби: діагностика, профілактика та заходи боротьби.
- ✓ Емфізематозний карбункул: етіологія, діагностика, профілактика та заходи боротьби.
- ✓ Губчастоподібна енцефалопатія великої рогатої худоби: етіологія, діагностика та заходи боротьби.
- ✓ Трихофітія великої рогатої худоби: діагностика, профілактика та заходи боротьби.
- ✓ Хвороба Ауескі: діагностика, профілактика та заходи ліквідації інфекції.
- ✓ Сказ: етіологія, діагностика, профілактика та заходи боротьби.
- ✓ Ящур: етіологія, діагностика та заходи боротьби.
- ✓ Лістеріоз овець: діагностика, профілактика та заходи ліквідації інфекції.
- ✓ Лептоспіроз: етіологія, діагностика, профілактика та заходи ліквідації інфекції.

ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ

- ✓ Провести малеїнізацію коня. Скласти акт про виконану роботу.
- ✓ Провести щеплення телят проти трихофітії. Скласти акт про виконану роботу.
- ✓ Провести вакцинацію курей проти ньюкаслської хвороби. Скласти акт про виконану роботу.
- ✓ Провести серологічне дослідження курей на пулорозу. Скласти акт про виконану роботу.
- ✓ Відібрати патологічний матеріал та направити його в лабораторію для дослідження на сибірку. Написати супровідний документ.
- ✓ Дати характеристику наявних біопрепаратів. Написати акт на вибракуванні препаратів.
- ✓ Дати характеристику наявних дезінфікуючих речовин, визначити потребу деззасобу для проведення дезінфекції тваринницького приміщення. Написати акт на проведену дезінфекцію.
- ✓ Провести туберкулінізацію великої рогатої худоби. Скласти акт про виконану роботу.

РОЗДІЛ «ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ЕКСПЕРТИЗА»

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

При відсутності сальмонел у м'ясі тварин підозрілих на ящур, тушу, жир і внутрішні органи направляють на:

1. варені, варено-копчені ковбасні вироби та м'ясні хліби
2. заморожують
3. утилізують
4. проварювання

При ящурі ендокринну сировину, кров, фібрин направляють на:

1. виробництво сухих кормів тваринного походження
2. виготовлення лікарських та ветеринарних препаратів
3. промислову переробку
4. проварювання (температура обробки не менше 80° протягом 2 год)

В заморожених органах та крові вірус чуми ВРХ зберігається:

1. 3-6 міс
2. 7-9 міс
3. 1-2 міс
4. 4 міс

У випадку виявлення хворих (підозрілих у захворюванні) тварин після забою:

1. тушу знищують спалюванням
2. тушу, кров, шкури та інші продукти забою направляють на промислову переробку
3. тушу, кров, шкури та інші продукти забою направляють на виробництво сухих кормів тваринного походження
4. кров, шкури знищують спалюванням

Туші і внутрішні органи ВРХ, овець, кіз, свиней та коней у випадку доброякісної форми віспи і загоєння пустул і зачищення патологічно змінених набрякших тканин направляють на:

1. промислову переробку
2. утилізують
3. проварювання
4. випускають без обмежень

Туші та інші продукти забою при зливній, геморагічній і гангренозній формі віспи:

1. утилізують
2. на промислову переробку
3. виробництво сухих кормів тваринного походження
4. знищують

У свиней хворих на класичну чуму при відсутності сальмонел тушу, сало і внутрішні органи:

1. переробляють на варені, варено-копчені ковбасні вироби, консерви
2. утилізують
3. переробляють на сухі корми тваринного походження
4. проварювання

Що не можна робити з шкурами свиней при класичній чумі:

1. шкури з туш не знімають
2. шкури обпалюють або обшпарюють
3. шкури дезінфікують
4. шкури утилізують

У солонині від хворих класичною чумою свиней вірус зберігається:

1. більше 80 днів
2. більше 120 днів
3. більше 180 днів
4. не менше 80 днів

У копчених виробах, вироблених з м'яса хворих на африканську чуму свиней вірус зберігається:

1. 5 міс
2. 9 міс
3. 12 міс
4. 6 міс

При виявленні ознак африканської чуми свиней туші і внутрішні органи із шкурою:

1. знищують спалюванням
2. випускають без обмежень
3. направляють на промислову переробку
4. утилізують

М'ясо та інші продукти забою отримані від хворих везикулярною хворобою свиней, підозрілих у захворюванні та зараженні свиней, а також до закінчення 6 місяців після зняття карантину використовують:

1. для виготовлення варених, варено-копчених ковбасних виробів
2. без обмежень
3. технічна утилізація
4. для виготовлення копчено-запечених ковбасних виробів

Субпродукти використовують при виникненні везикулярної хвороби свиней:

1. для виготовлення сальтисонів, варених ковбас
2. без обмежень
3. утилізують
4. для виготовлення консервів

Людина не може заразитися сибіркою при:

1. забої хворих тварин та розбиранні туш
2. транспортуванні тварин
3. обробці сирого м'яса, сирих технічних продуктів забою, шкур, щетини
4. під час проведення клінічного огляду тварини

У випадку виявлення збудника сибірки за допомогою мікроскопії:

1. тушу з органами і шкурою не чекаючи результатів бактеріологічного дослідження спалюють
2. усі інші продукти забою інших тварин змішані з продуктами забою хворої тварини спалюють
3. шкури від здорових тварин, які контактували зі шкурою від хворих тварин підлягають дезінфекції
4. тушу разом з іншими продуктами забою направляють на промислову переробку

При підтвердженні мікробіологічним дослідженням діагнозу на сибірку, тушу та продукти забою, підозрювані в контамінації бацилами сибірки:

1. знищують
2. на промислову переробку
3. спалюють
4. без обмежень

У випадку виявлення у свинячих тушах туберкульозного ураження у вигляді звапнювання осередків у під щелепових лімфовузлах:

1. голову утилізують, тушу і внутрішні органи на промпереробку
2. голову тушу і внутрішні органи утилізують
3. голову тушу і внутрішні органи реалізують без обмежень
4. голову утилізують, а внутрішні органи і кишечник на промпереробку

Які заходи проводять при виявленні туберкульозних уражень у кістках:

1. усі кістки направляють на утилізацію
2. м'ясо (при відсутності туберкульозних уражень) на виготовлення м'ясних хлібів, консервів
3. м'ясо при відсутності туберкульозних уражень заморожують
4. м'ясо при відсутності туберкульозних уражень на виробництво сухих кормів тваринного походження

У випадку забою тварин, що реагують на туберкулін і якщо туберкульозні ураження в лімфовузлах, тканинах і органах не виявлені, тушу та інші продукти забою направляють на:

1. промислову переробку
2. технічну утилізацію
3. без обмежень
4. варено-копчені ковбаси і консерви

На поверхні свіжого м'яса (16-20°C) лептоспіри виживають протягом:

1. 30 хв
2. 15 хв
3. 45 хв
4. 60 хв

При відсутності дистрофічних змін і жовтяничності при лептоспірозі:

1. туші випускають після проварювання
2. субпродукти випускають після проварювання
3. поражені органи та кишечник утилізують
4. тушу, субпродукти та поражені органи направляють на виробництво кормів тваринного походження

Всі туші, підозрілі в обсіменінні збудниками сапу в ході технологічного процесу випускають:

1. після проварювання
2. внутрішні органи утилізують
3. без обмежень
4. при можливості туші проварити – їх утилізують

Дезінфекцію приміщень та обладнання при сапі не проводять:

1. розчином хлорного вапна (3% активного хлору)
2. гарячим 2%-м розчином їдкого натру
3. 3%-м розчином формальдегіду
4. 1,5%-м розчином формальдегіду

М'ясо отримане від забою тварин усіх видів, які мали клінічні або патологоанатомічні ознаки бруцельозу підлягає:

1. переробці на консерви, м'ясні хліби
2. випускають без обмежень
3. утилізують
4. проварювання

М'ясо, отримане від здорових тварин із неблагополучних господарств, а також від таких які позитивно реагують на бруцельоз у благополучних господарствах:

1. переробляють на консерви, м'ясні хліби
2. випускають без обмежень
3. утилізують
4. проварювання

Якщо результат гематологічного дослідження тварин на лейкоз позитивний, але патологічних змін немає тушу і органи направляють на:

1. виготовлення варених ковбасних виробів, м'ясних хлібів
2. утилізацію
3. виготовлення консервів
4. без обмежень

Тварин хворих або підозрілих на лейкоз забивають:

1. на санітарній бойні
2. без обмежень
3. на загальному конвеєрі після забою здорових тварин
4. на загальному конвеєрі перед забоєм здорових тварин

Туші і продукти забою від тварин хворих і підозрілих у захворюванні на хворобу Ауескі випускати заборонено:

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. у сирому вигляді | 2. у вареному вигляді |
| 3. у замороженому вигляді | 4. голову утилізують |

При відсутності сальмонел та при підтвердженні хвороби Ауескі тушу і внутрішні органи:

1. переробляють на варені, варено-копчені ковбаси, м'ясні хліби
2. без обмежень
3. переробляють на консерви
4. технічна утилізація

М'ясо та інші продукти забою хворих, підозрілих у захворюванні на вірусний гастроентерит та зараженні свиней направляють на:

1. виготовлення варених, варено-копчених ковбасних виробів, консервів
2. технічну утилізацію
3. без обмежень
4. проварювання

Кишечник, сечові міхури і стравоходи від хворих вірусним гастроентеритом свиней:

- | | |
|-----------------|--|
| 1. утилізують | 2. знищують спалюванням |
| 3. без обмежень | 4. на виробництво сухих кормів тваринного походження |

При інфекційному атрофічному риніті за наявності запальних і некротичних процесів на слизовій оболонці носової порожнини, атрофії раковин, голову з язиком, трахею і легені:

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| 1. утилізують | 2. використовують без обмежень |
| 3. спалюють | 4. на сухі тваринні корми |

Тушу та інші внутрішні органи, при відсутності патолого-анатомічних змін при інфекційному атрофічному риніті випускають:

1. враховуючи мікробіологічне дослідження
2. без обмежень
3. після лабораторних досліджень
4. на сухі корми тваринного походження

Тварин при відсутності клінічних ознак інфекційної анемії коней, або таких, що мають при імунологічному дослідженні позитивні або двічі з інтервалом 7-20 днів сумнівні результати:

1. направляють на утилізацію
2. використовують без обмежень
3. забивають
4. туші направляють на м'ясні хліби і консерви

У випадку виявлення у тварин хламідіозу туші і органи:

1. випускають після проварювання
2. випускають без обмежень
3. направляють на технічну утилізацію
4. змінені органи і кров утилізують

Туші та інші продукти забою, які реагують позитивно при дослідженні на хламідіоз і при відсутності в них клінічних ознак або патолого-анатомічних змін у м'язовій тканині і органах:

1. випускають без обмежень
2. на промислову переробку
3. на технічну утилізацію
4. направляють в холодильне відділення

Із забійних тварин не сприйнятливі до туляремії:

1. вівці
2. корови
3. індики
4. телята

У разі виявлення туляремії після забою тварин всі продукти забою:

1. знищують спалюванням
2. утилізують
3. на промислову переробку
4. на сухі тваринні корми

Туші і неуражені внутрішні органи при інфекційній агалакції овець і кіз:

1. направляють на проварювання для переробки на варені ковбаси
2. використовують без обмежень
3. направляють на консерви
4. направляють на виробництво сухих кормів тваринного походження

Патологічно змінені органи і тканини при інфекційній агалакції овець і кіз використовуються:

1. на виробництво кормового борошна
2. на технічну утилізацію
3. на виробництво сухих кормів тваринного походження
4. на промислову переробку

Туші і неуражені внутрішні органи при інфекційній плевропневмонії кіз направляють на:

1. проварювання або переробку на варені ковбаси або консерви
2. без обмежень використовують
3. технічну утилізацію
4. промислову переробку

Патологічно змінені органи і тканини при інфекційній плевропневмонії кіз використовуються:

1. проварювання або переробка на варені ковбаси або консерви
2. на м'ясо-кісткове борошно
3. технічну утилізацію
4. виробництво сухих кормів тваринного походження

М'ясо та інші продукти забою переробляють при хворобі Тешена:

1. на варені, копчені ковбаси, консерви
2. використовують без обмежень
3. утилізують
4. проварюють

Хворих і підозрілих у хворобі Тешена забивають:

1. на санітарній бойні
2. в окрему зміну

3. без обмежень

4. утилізують

З метою епізоотичного контролю за губчастоподібною енцефалопатією в Україні не прийнято відбирати для гістологічних досліджень шматочки довгастого мозку від таких тварин:

1. імпортованих та їх приплоду у віці старшому 12 міс

2. усіх тварин, які хворіли з клінічними симптомами ураження центральної нервової системи

3. вибірково (0,5%) в корів, що забиваються, або загинули у віці старшому 30 місяців

4. вибірково (0,5%) в телят, що забиваються або загинули у віці до 12 місяців

Туші та інші продукти забою при губчастоподібній енцефалопатії направляють:

1. утилізують

2. на промислову переробку

3. спалюють

4. на виробництво сухих кормів тваринного походження

Патолого-анатомічні зміни при псевдотуберкульозі овець і ВРХ найчастіше локалізуються в:

1. легенях

2. лімфовузлах

3. печінці, нирках

4. кишечнику

При відсутності виснаження і наявності ураження тільки окремих внутрішніх органів або лімфатичних вузлів при псевдотуберкульозі:

1. їх утилізують

2. використовують без обмежень

3. на сухі корми тваринного походження

4. тушу направляють на промислову переробку

Для інфекційної ентеротоксемії овець характерними клінічними ознаками є:

1. геморагічний ентерит

2. геморагічний діатез

3. нервові явища

4. септицемія

У разі виявлення інфекційної ентеротоксемії овець і кіз тушу і внутрішні органи:

1. знищують спалюванням

2. на промислову переробку

3. утилізують

4. на сухі корми тваринного походження

У засоленому м'ясі збудник емкару зберігається:

1. понад 2 роки

2. понад 1 рік

3. понад 3 роки

4. понад 6 міс.

Цех забою худоби і обробки туш, обладнання та інвентар при емкарі дезінфікують:

1. 5%-м розчином хлорного вапна

2. 2%-м розчином одно хлористого йоду

3. 10%-м розчином їдкового натрію

4. 2%-м розчином формальдегіду

М'ясо і субпродукти при парагрипі-3, визнані за результатами ветсанекспертизи придатними для харчових потреб направляють на:

1. варено-копчені ковбаси

2. використовують без обмежень

3. технічну утилізацію

4. на м'ясні хліби, консерви

При наявності патологічних змін у туші і внутрішніх органах тварин хворих парагрипом -3 та при виявленні сальмонел на туші:

1. випускають після проварювання

2. утилізують

3. на м'ясні хліби, консерви

4. на корми тваринного походження

При пастерильозі і підтвердженні сальмонельозу тушу і внутрішні органи направляють:

1. туші на промислову переробку

2. внутрішні органи на технічну утилізацію

3. без обмежень

4. на корми тваринного походження

У замороженому м'ясі (-10-20 °C) вірус вірусної діареї ВРХ зберігає інфекційну активність до:

1. 3 міс

2. 5 міс

3. 12 міс

4. 18 міс

М'ясо і субпродукти при вірусній діарейі ВРХ, визнані за результатами ветсанекспертизи придатними для харчових потреб направляють на:

1. на варені ковбаси, м'ясні хліби

2. м'ясо-кісткове борошно

3. на консерви

4. корми тваринного походження

У копченій свинині збудника бешихи виявили через:

1. 3 міс

2. 6 міс

3. 2 міс

4. 12 міс

При бешисі, ускладненій сальмонельозом внутрішні органи і туші направляють на:

1. тушу на промислову переробку

2. внутрішні органи на технічну утилізацію

3. тушу використовують без обмежень

4. внутрішні органи на корми тваринного походження

У разі виявлення анаеробної дизентерії тушу з органами і шкурою:

1. знищують спалюванням

2. утилізують

3. використовують без обмежень

4. на корми тваринного походження

Усі інші продукти, отримані від забою інших тварин змішані з продуктами забою від хворих анаеробною дизентерією, або якщо вони перебували в контакті з ними, в тому числі туші:

1. знищують спалюванням

2. на промислову переробку

3. використовують без обмежень

4. утилізують

У випадку виявлення миту:

1. голову і внутрішні органи направляють на утилізацію

2. туші направляють на проварювання

3. голову і внутрішні органи використовують без обмежень

4. туші на корми тваринного походження

Мит супроводжується нагноєнням лімфатичних вузлів:

1. під щелепових

2. поверхневих шийних

3. регіональних

4. заглоткових

Тушу з органами і шкурою при брадзоті:

1. знищують спалюванням

2. на промислову переробку

3. утилізують

4. на корми тваринного походження

Збудника брадзоту інактивує:

1. 5%-й розчин хлорного вапна

2. 5%-й розчин одно хлористого йоду

3. 5%-й розчин формальдегіду

4. 2%-й розчин формальдегіду

При умові актиномікозних уражень у лімфовузлах голови або шиї:

1. голову на проварювання

2. лімфовузли на технічну утилізацію

3. голову без обмежень

4. лімфовузли на корми тваринного походження

При актиномікозі використовують без обмежень:

1. голову

2. неуразені органи

3. тушу

4. всі продукти забою

При стахіботріотоксикозі внутрішні органи від хворих тварин і туші у разі виявлення в них некротичних ділянок направляють на:

1. утилізацію

2. спалювання

3. без обмежень

4. на корми тваринного походження

При стахіботріотоксикозі і підтвердженні сальмонельозу туші направляють на:

1. утилізацію

2. промислову переробку

3. на проварювання

4. на корми тваринного походження

При фузаріотоксикозі з нашаруванням сальмонельозу туші:

1. проварюють

2. утилізують

3. випускають без обмежень

4. направляють на виготовлення консервів

Тварин хворих на фузаріотоксикоз забивають на:

1. санітарній бойні

2. в цеху забою

3. без обмежень

4. в цеху забою тварин в окремий день

Що роблять при прийманні м'яса, що іде на виготовлення ковбасних виробів:

1. перевіряють ветеринарні документи встановленої форми
2. оглядають усю партію
3. звертають увагу на відбитки ветеринарних клейм або наявність етикеток
4. відбирають проби для лабораторних досліджень і за їх результатами приймають відповідне рішення.

Що роблять при виявленні в ковбасних виробках (усіх видів) сальмонел:

1. проварюють і переробляють на нижчі сорти ковбас
2. знезаражують заморожуванням
3. спалюють
4. направляють на утилізацію

М'ясо корів характеризується такими ознаками:

1. малиново-червоного кольору
2. поперечний розріз м'язів крупнозернистий
3. добре виражена мармуровість і незначна кількість сполучнотканинних прошарків
4. блідо-рожевого кольору

Назвіть зовнішні ознаки м'яса, специфічні для свинини:

1. м'ясо молодих свиней – блідо-рожеве, старих – червоного кольору
2. м'ясо свиней середнього віку – блідо-червоне, ніжної та пружної консистенції
3. м'ясо темно-цегляно-червоного кольору
4. на розрізі крупнозернисте з помітним прошарком жиру

Назвіть зовнішні ознаки специфічні для баранини:

1. баранина вишневого кольору, у старих – темно-червоного кольору
2. на розрізі дрібнозерниста
3. мармуровість м'яса
4. цегляно-червоного кольору, після витримання на повітрі стає чорно-червоною з синюватим відтінком

До характерних зовнішніх ознак конини відносять:

1. вона має цегляно-червоний колір, після витримання на повітрі стає чорно-червоною з синюватим відтінком
2. на розрізі м'ясо дрібнозернисте
3. мармуровість м'яса відсутня, переважають тонкі еластичні волокна
4. на розрізі дрібнозерниста, специфічного запаху

М'ясо кролів характеризується:

1. білого або блідо-рожевого кольору, на розрізі дрібнозернисте
2. ніжне, соковите, від рожевого до світло вишневого кольору, ароматне, тонковолокнисте
3. м'язові волокна тонкі, ніжні, сполучна тканина навколо них рихла і слаборозвинена
4. вишневого кольору, старих тварин - темно-червоного, на розрізі дрібнозернисте, специфічного запаху

Для бактеріоскопічного дослідження приготують мазки-відбитки:

1. з поверхневого шару м'язів
2. з глибоко розташованих м'язів
3. з легень
4. з печінки, нирок

Суть реакції з сульфатом міді вказує на свіже м'ясо при:

1. фільтрат бульйону не змінюється
2. бульйон каламутний, утворюються пластівці
3. бульйон переходить у желеподібний стан
4. фільтрат бульйону темніє

Реакція на пероксидазу вказує несвіже м'ясо при:

1. якщо витяжка немає специфічного синьо-зеленого кольору
2. витяжка забарвлюється протягом 0,5-2 хв у синьо-зелений колір
3. відразу з'являється буро-коричневий колір

4. забарвлення витяжки з'являється через 2 хв

Реакція на аміак з реактивом Неслера при дослідженні м'яса сумнівної свіжості вкаже на:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. зелено-жовтий колір | 2. помутніння витяжки |
| 3. інтенсивно жовтий | 4. оранжевий колір з наявністю пластівців |

Величина рН свіжого м'яса становить:

1. 5,7-6,4 2. 6,0-6,2 3. 6,5-6,6 4. 6,7 і вище

Величина рН дефростованого м'яса становить:

1. 5,7-6,4 2. 6,0-6,5 3. 6,2-6,3 4. 6,7 і вище

При дослідженні м'яса хворих тварин звертають увагу на такі ознаки:

1. колір жирової тканини
2. ступінь знекровлення туш
3. наявність гіпостазів і змін у лімфатичних вузлах
4. кольору м'язової тканин

Стан місця зарізу у тварин, забитих у нормальному фізіологічному стані характеризується:

1. місце зарізу нерівне і інтенсивніше просякнуте кров'ю, ніж м'ясо у інших місцях туші
2. місце зарізу рівне і просякнуте кров'ю такою ж мірою, як і інші м'язи
3. ділянка зарізу добре зачищена або відрубана
4. місце зарізу інтенсивніше просякнуте кров'ю, ніж м'ясо у інших місцях туші

Ступінь знекровлення залежить від:

1. загального фізіологічного стану
2. способу знекровлення (вертикальний, горизонтальний)
3. статі тварин
4. віку тварин

Погане знекровлення туші характеризується такими ознаками:

1. кров у м'язах і кровоносних судинах відсутня, під плеврою і очеревиною дрібні кровоносні судини не просвічуються
2. у кровоносних судинах знаходять незначну кількість крові, в м'язах кров відсутня або виступають дрібненькі крапельки при натисканні на поверхню розрізу з боку плеври і очеревини судини слабо просвічуються
3. на розрізі м'язів зустрічаються окремі кров'яні ділянки, в судинах є залишки крові, з боку плеври і очеревини помітно просвічуються дрібні кровоносні судини
4. при натисканні на поверхню м'язового розрізу виступають темні крапельки крові

М'ясо загиблих тварин, або забитих під час агонії характеризується такими ознаками:

1. м'ясо темно-червоного кольору з фіолетово-синюватим відтінком, жирова тканина інтенсивно-червоного кольору
2. на поверхні туші, а також через плевру та очеревину чітко просвічуються кровоносні судини, поверхня їх рівна темно-червоного кольору
3. на розрізі м'язів не виступають краплі крові, лімфатичні вузли на розрізі сірого кольору
4. м'ясо червоного кольору, судини під плеврою і очеревиною просвічуються слабо, поверхня лімфовузлів світло-сірого або жовтуватого кольору

Гіпостазии – це обмежені просякнуті кров'ю ділянки тканин спостерігають у тварин:

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. важко хворих тварин | 2. забитих в агональному стані |
| 3. розроблених після загибелі | 4. у здорових тварин |

Для проведення фізико-хімічних досліджень при визначенні м'яса хворих тварин у лабораторію направляють:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. пробу м'язів не менше 200 г | 2. проби внутрішніх органів |
| 3. 2-3 лімфовузли | 4. частину кісток із сполучною тканиною |

Бактеріоскопію проводять з метою:

1. з'ясування рівня обсіменіння м'яса мікрофлорою
2. виявлення збудників гостропротікаючих інфекційних хвороб
3. виявлення збудників хронічнопротікаючих інфекційних хвороб

4. виявлення збудників інвазійних хвороб

М'ясо вважається одержаним від здорової тварини при:

1. наявності відповідних органолептичних показників туші, відсутності патогенних мікробів
2. недостатньо знекровлене, рН 6,3-6,5, реакція на пероксиазу негативна, формольна реакція позитивна (пластівці)
3. погано знекровлене, з синюшним або бузково-рожевим забарвленням лімфовузлів, рН 6,6 і вище, реакція на пероксиазу негативна, а формольна реакція супроводжується утворенням драг листоподібного згустка
4. рН 5,7-6,2, позитивній реакції на пероксиазу та при негативній формольній реакції

При виявленні на розрізах м'язів голови, язика або серця, чи на одному із розрізів м'язів туші та інших субпродуктів трьох і менше живих або загиблих цистицерків.

1. Голову, язик і внутрішні органи (крім кишечника) і тушу утилізують.
2. Голову, язик і внутрішні органи (крім кишечника) утилізують, а тушу піддають знешкодженню (проварюванням).
3. Голову, язик і внутрішні органи (крім кишечника) і тушу піддають знешкодженню (проварюванням, заморожуванням або солінням).
4. Голову, язик і внутрішні органи (крім кишечника) утилізують, а тушу піддають заморожуванню або солінню

Знезараження цистицеркозної яловичини методом заморожування:

1. М'ясо заморожують шляхом доведення температури в товщі м'язів не вище мінус 12°C без наступного витримування або доведенням температури в товщі м'язів не вище мінус 6°C з наступним витримуванням у камерах при температурі не вище мінус 9°C не менше 48 годин.
2. М'ясо заморожують шляхом доведення температури в товщі м'язів не вище мінус 15°C без наступного витримування або доведенням температури в товщі м'язів не вище мінус 10°C з наступним витримуванням у камерах при температурі не вище мінус 9°C не менше 24 годин.
3. М'ясо заморожують шляхом доведення температури в товщі м'язів не вище мінус 12°C без наступного витримування або доведенням температури в товщі м'язів не вище мінус 6°C з наступним витримуванням у камерах при температурі не вище мінус 9°C не менше 24 годин.
4. М'ясо заморожують шляхом доведення температури в товщі м'язів до мінус 12°C без наступного витримування або доведенням температури в товщі м'язів до мінус 6°C з наступним витримуванням у камерах при температурі до мінус 9°C до 24 годин.

Вкажіть мікрофлору, яка повністю знищується при гарячому коптінні риби:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. психрофільні мікроби | 2. мезофільні мікроби |
| 3. клостридії | 4. спори бацил |

Вкажіть порядок використання яєць, віднесених до технічного браку:

1. знищують 3. переробляють безпосередньо на птахопідприємствах
2. для промислового перероблення 4. переробляють на кормове борошно або на продукти харчування
знищують

Відбір проб рідкого меду проводять:

1. трубчастим пробовідбірником діаметром до 12 мм, занурюючи його по вертикальній осі на всю довжину тари. Пробовідбірник виймають, дають стекти меду зі зовнішньої поверхні, а потім виливають мед в спеціально підготовлений чистий, сухий посуд
2. трубчастим алюмінієвим пробовідбірником діаметром від 10 до 12 мм, занурюючи його по вертикальній осі на всю довжину тари. Пробовідбірник виймають, дають стекти меду зі зовнішньої поверхні, а потім виливають мед в спеціально підготовлений чистий, сухий посуд
3. трубчастим пробовідбірником діаметром до 20 мм, занурюючи його по вертикальній осі на всю довжину тари. Пробовідбірник виймають, дають стекти

меду зі зовнішньої поверхні, а потім виливають мед в спеціально підготовлений чистий, сухий посуд

4. трубчастим алюмінієвим пробовідбірником діаметром 11 мм, занурюючи його по вертикальній осі на всю довжину тари. Пробовідбірник виймають, дають стекти меду зі зовнішньої поверхні, а потім виливають мед в спеціально підготовлений чистий, сухий посуд

Форми кристалізації кристалізацію меду натурального:

1. салоподібна
2. сироподібна
3. мазеподібна
4. від дрібнозернистої до крупнозернистої

Вкажіть температури, за яких слід зберігати рибу, щоб запобігти її обсіювання стафілококами:

1. – 5°C
2. – 10°C
3. – 11,5°C
4. – 15-25 °C

При відсутності сальмонел у м'ясі тварин підозрілих на ящур, тушу, жир і внутрішні органи направляють на:

1. варені, варено-копчені ковбасні вироби та м'ясні хліби
2. заморожують
3. утилізують
4. проварювання

При ящурі ендокринну сировину, кров, фібрин направляють на:

1. виробництво сухих кормів тваринного походження
2. виготовлення лікарських та ветеринарних препаратів
3. промислову переробку
4. проварювання (температура обробки не менше 80° протягом 2 год)

В заморожених органах та крові вірус чуми ВРХ зберігається:

1. 3-6 міс
2. 7-9 міс
3. 1-2 міс
4. 4 міс

При виявленні ознак африканської чуми свиней туші і внутрішні органи із шкірою:

1. знищують спалюванням
2. випускають без обмежень
3. направляють на промислову переробку
4. утилізують

М'ясо та інші продукти забою отримані від хворих везикулярною хворобою свиней, підозрілих у захворюванні та зараженні свиней, а також до закінчення 6 місяців після зняття карантину використовують:

1. для виготовлення варених, варено-копчених ковбасних виробів
2. без обмежень
3. технічна утилізація
4. для виготовлення копчено-запечених ковбасних виробів

Субпродукти використовують при виникненні везикулярної хвороби свиней:

1. для виготовлення сальтисонів, варених ковбас
2. без обмежень
3. утилізують
4. для виготовлення консервів

При відсутності дистрофічних змін і жовтяничності при лептоспірозі:

1. туші випускають після проварювання
2. субпродукти випускають після проварювання
3. поразені органи та кишечник утилізують
4. тушу, субпродукти та поразені органи направляють на виробництво кормів тваринного походження

Всі туші, підозрілі в обсіменінні збудниками сапу в ході технологічного процесу випускають:

1. після проварювання
2. внутрішні органи утилізують
3. без обмежень
4. при можливості туші проварити – їх утилізують

Дезінфекцію приміщень та обладнання при сапі не проводять:

1. розчином хлорного вапна (3% активного хлору)
2. гарячим 2%-м розчином їдкого натру
3. 3%-м розчином формальдегіду
4. 1,5%-м розчином формальдегіду

М'ясо отримане від забою тварин усіх видів, які мали клінічні або патологоанатомічні ознаки бруцельозу підлягає:

1. переробці на консерви, м'ясні хліби
2. випускають без обмежень
3. утилізують
4. проварювання

Кишечник, сечові міхурі і стравоходи від хворих вірусним гастроентеритом свиней:

1. утилізують
2. знищують спалюванням
3. без обмежень
4. на виробництво сухих кормів тваринного походження

При інфекційному атрофічному риніті за наявності запальних і некротичних процесів на слизовій оболонці носової порожнини, атрофії раковин, голову з язиком, трахею і легені:

1. утилізують
2. використовують без обмежень
3. спалюють
4. на сухі тваринні корми

Тушу та інші внутрішні органи, при відсутності патолого-анатомічних змін при інфекційному атрофічному риніті випускають:

1. враховуючи мікробіологічне дослідження
2. без обмежень
3. після лабораторних досліджень
4. на сухі корми тваринного походження

Туші і неуражені внутрішні органи при інфекційній плевропневмонії кіз направляють на:

1. проварювання або переробку на варені ковбаси або консерви
2. без обмежень використовують
3. технічну утилізацію
4. промислово переробку

Патологічно змінені органи і тканини при інфекційній плевропневмонії кіз використовуються:

1. проварювання або переробка на варені ковбаси або консерви
2. на м'ясо-кісткове борошно
3. технічну утилізацію
4. виробництво сухих кормів тваринного походження

М'ясо та інші продукти забою переробляють при хворобі Тешена:

1. на варені, копчені ковбаси, консерви
2. використовують без обмежень
3. утилізують
4. проварюють

У засоленому м'ясі збудник емкару зберігається:

1. понад 2 роки
2. понад 1 рік
3. понад 3 роки
4. понад 6 міс.

Цех забою худоби і обробки туш, обладнання та інвентар при емкарі дезінфікують:

1. 5%-м розчином хлорного вапна
2. 2%-м розчином одно хлористого йоду
3. 10%-м розчином їдкою натрію
4. 2%-м розчином формальдегіду

М'ясо і субпродукти при парагрипі-3, визнані за результатами ветсанекспертизи придатними для харчових потреб направляють на:

1. варено-копчені ковбаси
2. використовують без обмежень
3. технічну утилізацію
4. на м'ясні хліби, консерви

При наявності патологічних змін у туші і внутрішніх органах тварин хворих парагрипом -3 та при виявленні сальмонел на туші:

1. випускають після проварювання
2. утилізують

3. на м'ясні хліби, консерви

4. на корми тваринного походження

Усі інші продукти, отримані від забою інших тварин змішані з продуктами забою від хворих анаеробною дизентерією, або якщо вони перебували в контакті з ними, в тому числі туші:

1. знищують спалюванням

2. на промислову переробку

3. використовують без обмежень

4. утилізують

У випадку виявлення миту:

1. голову і внутрішні органи направляють на утилізацію

2. туші направляють на проварювання

3. голову і внутрішні органи використовують без обмежень

4. туші на корми тваринного походження

Мит супроводжується нагноєнням лімфатичних вузлів:

1. під щелепових

2. поверхневих шийних

3. регіональних

4. заглоткових

Тварин хворих на фузаріотоксикоз забивають на:

1. санітарній бойні

2. в цеху забою

3. без обмежень

4. в цеху забою тварин в окремий день

Що роблять при прийманні м'яса, що іде на виготовлення ковбасних виробів:

1. перевіряють ветеринарні документи встановленої форми

2. оглядають усю партію

3. звертають увагу на відбитки ветеринарних клейм або наявність етикеток

4. відбирають проби для лабораторних досліджень і за їх результатами приймають відповідне рішення.

Що роблять при виявленні в ковбасних виробках (усіх видів) сальмонел:

1. проварюють і переробляють на нижчі сорти ковбас

2. знезаражують заморожуванням

3. спалюють

4. направляють на утилізацію

Реакція на пероксидазу вказує несвіже м'ясо при:

1. якщо витяжка немає специфічного синьо-зеленого кольору

2. витяжка забарвлюється протягом 0,5-2 хв у синьо-зелений колір

3. відразу з'являється буро-коричневий колір

4. забарвлення витяжки з'являється через 2 хв

Реакція на аміак з реактивом Неслера при дослідженні м'яса сумнівної свіжості вкаже на:

1. зелено-жовтий колір

2. помутніння витяжки

3. інтенсивно жовтий

4. оранжевий колір з наявністю пластівців

Величина рН свіжого м'яса становить:

1. 5,7-6,4 2. 6,0-6,2 3. 6,5-6,6 4. 6,7 і вище

Величина рН дефростованого м'яса становить:

1. 5,7-6,4 2. 6,0-6,5 3. 6,2-6,3 4. 6,7 і вище

Для проведення фізико-хімічних досліджень при визначенні м'яса хворих тварин у лабораторію направляють:

1. пробу м'язів не менше 200 г 2. проби внутрішніх органів

3. 2-3 лімфовузли

4. частину кісток із сполучною тканиною

Бактеріоскопію проводять з метою:

1. з'ясування рівня обсіменіння м'яса мікрофлорою

2. виявлення збудників гостропротікаючих інфекційних хвороб

3. виявлення збудників хронічнопротікаючих інфекційних хвороб

4. виявлення збудників інвазійних хвороб

М'ясо вважається одержаним від здорової тварини при:

1. наявності відповідних органолептичних показників туші, відсутності патогенних мікробів

2. недостатньо знекровлене, рН 6,3-6,5, реакція на пероксиазу негативна, формольна реакція позитивна (пластівці)
3. погано знекровлене, з синюшним або бузково-рожевим забарвленням лімфовузлів, рН 6,6 і вище, реакція на пероксиазу негативна, а формольна реакція супроводжується утворенням драглистоподібного згустка
4. рН 5,7-6,2, позитивній реакції на пероксиазу та при негативній формольній реакції

У випадку виявлення хворих (підозрілих у захворюванні) тварин після забою:

1. тушу знищують спалюванням
2. тушу, кров, шкури та інші продукти забою направляють на промислову переробку
3. тушу, кров, шкури та інші продукти забою направляють на виробництво
4. кров, шкури знищують спалюванням

Туші і внутрішні органи ВРХ, овець, кіз, свиней та коней у випадку доброякісної форми віспи і загоєння пустул і зачищення патологічно змінених набрякших тканин направляють на:

1. промислову переробку
2. утилізують
3. проварювання
4. випускають без обмежень

Туші та інші продукти забою при зливній, геморагічній і гангренозній формі віспи:

1. утилізують
2. на промислову переробку
3. виробництво сухих кормів тваринного походження
4. знищують

Людина не може заразитися сибіркою при:

1. забої хворих тварин та розбиранні туш
2. транспортуванні тварин
3. обробці сирого м'яса, сирих технічних продуктів забою, шкур, щетини
4. під час проведення клінічного огляду тварини

У випадку виявлення збудника сибірки за допомогою мікроскопії:

1. тушу з органами і шкурою не чекаючи результатів бактеріологічного дослідження спалюють
2. усі інші продукти забою інших тварин змішані з продуктами забою хворої тварини спалюють
3. шкури від здорових тварин, які контактували зі шкурою від хворих тварин підлягають дезінфекції
4. тушу разом з іншими продуктами забою направляють на промислову переробку

При підтвердженні мікробіологічним дослідженням діагнозу на сибірку, тушу та продукти забою, підозрювані в контамінації бацилами сибірки:

1. знищують
2. на промислову переробку
3. спалюють
4. без обмежень

У випадку виявлення у свинячих тушах туберкульозного ураження у вигляді звапнювання осередків у під щелепових лімфовузлах:

1. голову утилізують, тушу і внутрішні органи на промпереробку
2. голову тушу і внутрішні органи утилізують
3. голову тушу і внутрішні органи реалізують без обмежень
4. голову утилізують, а внутрішні органи і кишечник на промпереробку

Тварин при відсутності клінічних ознак інфекційної анемії коней, або таких, що мають при імунологічному дослідженні позитивні або двічі з інтервалом 7-20 днів сумнівні результати:

1. направляють на утилізацію
2. використовують без обмежень
3. забивають
4. туші направляють на м'ясні хліби і консерви

У випадку виявлення у тварин хламідіозу туші і органи:

1. випускають після проварювання
2. випускають без обмежень

3. направляють на технічну утилізацію
4. змінені органи і кров утилізують

Туші та інші продукти забою, які реагують позитивно при дослідженні на хламідіоз і при відсутності в них клінічних ознак або патолого-анатомічних змін у м'язовій тканині і органах:

1. випускають без обмежень
2. на промислову переробку
3. на технічну утилізацію
4. на направляють в холодильне відділення

Хворих і підозрілих у хворобі Тешена забивають:

1. на санітарній бойні
2. в окрему зміну
3. без обмежень
4. утилізують

З метою епізоотичного контролю за губчастоподібною енцефалопатією в Україні не прийнято відбирати для гістологічних досліджень шматочки довгастого мозку від таких тварин:

1. імпортованих та їх приплоду у віці старшому 12 міс
2. усіх тварин, які хворіли з клінічними симптомами ураження центральної нервової системи
3. вибірково (0,5%) в корів, що забиваються, або загинули у віці старшому 30 місяців
4. вибірково (0,5%) в телят, що забиваються або загинули у віці до 12 місяців

Туші та інші продукти забою при губчастоподібній енцефалопатії направляють:

1. утилізують
2. на промислову переробку
3. спалюють
4. на виробництво сухих кормів тваринного походження

При пастерильозі і підтвердженні сальмонельозу тушу і внутрішні органи направляють:

1. туші на промислову переробку
2. внутрішні органи на технічну утилізацію
3. без обмежень
4. на корми тваринного походження

У замороженому м'ясі (-10-20 °С) вірус вірусної діареї ВРХ зберігає інфекційну активність до:

1. 3 міс
2. 5 міс
3. 12 міс
4. 18 міс

М'ясо і субпродукти при вірусній діареї ВРХ, визнані за результатами ветсанекспертизи придатними для харчових потреб направляють на:

1. на варені ковбаси, м'ясні хліби
2. м'ясо-кісткове борошно
3. на консерви
4. корми тваринного походження

У копченій свинині збудника бешихи виявили через:

1. 3 міс
2. 6 міс
3. 2 міс
4. 12 міс

Тушу з органами і шкурою при брадзоті:

1. знищують спалюванням
2. на промислову переробку
3. утилізують
4. на корми тваринного походження

2 Збудника брадзоту інактивує:

1. 5%-й розчин хлорного вапна
2. 5%-й розчин одно хлористого йоду
3. 5%-й розчин формальдегіду
4. 2%-й розчин формальдегіду

При умові актиномікозних уражень у лімфовузлах голови або шії:

1. голову на проварювання
2. лімфовузли на технічну утилізацію
3. голову без обмежень
4. лімфовузли на корми тваринного походження

М'ясо корів характеризується такими ознаками:

1. малиново-червоного кольору
2. поперечний розріз м'язів крупнозернистий
3. добре виражена мрамуровість і незначна кількість сполучнотканинних прошарків
4. блідо-рожевого кольору

Назвіть зовнішні ознаки м'яса, специфічні для свинини:

1. м'ясо молодих свиней – блідо-рожеве, старих – червоного кольору
2. м'ясо свиней середнього віку – блідо-червоне, ніжної та пружної консистенції
3. м'ясо темно-цегляно-червоного кольору
4. на розрізі крупнозернисте з помітним прошарком жиру

Назвіть зовнішні ознаки специфічні для баранини:

1. баранина вишневого кольору, у старих – темно-червоного кольору
2. на розрізі дрібнозерниста
3. мрамуровість м'яса
4. цегляно-червоного кольору, після витримування на повітрі стає чорно-червоною з синюватим відтінком

При дослідженні м'яса хворих тварин звертають увагу на такі ознаки:

1. колір жирової тканини
2. ступінь знекровлення туш
3. наявність гіпостазів і змін у лімфатичних вузлах
4. кольору м'язової тканин

Стан місця зарізу у тварин, забитих у нормальному фізіологічному стані характеризується:

1. місце зарізу нерівне і інтенсивніше просякнуте кров'ю, ніж м'ясо у інших місцях туші
2. місце зарізу рівне і просякнуте кров'ю такою ж мірою, як і інші м'язи
3. ділянка зарізу добре зачищена або відрубана
4. місце зарізу інтенсивніше просякнуте кров'ю, ніж м'ясо у інших місцях туші

Ступінь знекровлення залежить від:

1. загального фізіологічного стану
2. способу знекровлення (вертикальний, горизонтальний)
3. статі тварин
4. віку тварин

Погане знекровлення туші характеризується такими ознаками:

1. кров у м'язах і кровоносних судинах відсутня, під плеврою і очеревиною дрібні кровоносні судини не просвічуються
2. у кровоносних судинах знаходять незначну кількість крові, в м'язах кров відсутня або виступають дрібненькі крапельки при натисканні на поверхню розрізу з боку плеври і очеревини судини слабо просвічуються
3. на розрізі м'язів зустрічаються окремі кров'янисті ділянки, в судинах є залишки крові, з боку плеври і очеревини помітно просвічуються дрібні кровоносні судини
4. при натисканні на поверхню м'язового розрізу виступають темні крапельки крові

У свиней хворих на класичну чуму при відсутності сальмонел тушу, сало і внутрішні органи:

1. переробляють на варені, варено-копчені ковбасні вироби, консерви
2. утилізують
3. переробляють на сухі корми тваринного походження
4. проварювання

Що не можна робити з шкурами свиней при класичній чумі:

1. шкури з туш не знімають
2. шкури обпалюють або обшпарюють
3. шкури дезінфікують
4. шкури утилізують

У солонині від хворих класичною чумою свиней вірус зберігається:

1. більше 80 днів
2. більше 120 днів
3. більше 180 днів
4. не менше 80 днів

Які заходи проводять при виявленні туберкульозних уражень у кістках:

1. усі кістки направляють на утилізацію
2. м'ясо (при відсутності туберкульозних уражень) на виготовлення м'ясних хлібів, консервів
3. м'ясо при відсутності туберкульозних уражень заморожують

4. м'ясо при відсутності туберкульозних уражень на виробництво сухих кормів тваринного походження

У випадку забою тварин, що реагують на туберкулін і якщо туберкульозні ураження в лімфовузлах, тканинах і органах не виявлені, тушу та інші продукти забою направляють на:

1. промислову переробку
2. технічну утилізацію
3. без обмежень
4. варено-копчені ковбаси і консерви

На поверхні свіжого м'яса (16-20°C) лептоспіри виживають протягом:

1. 30 хв
2. 15 хв
3. 45 хв
4. 60 хв

М'ясо, отримане від здорових тварин із неблагополучних господарств, а також від таких які позитивно реагують на бруцельоз у благополучних господарствах:

1. переробляють на консерви, м'ясні хліби
2. випускають без обмежень
3. утилізують
4. проварювання

Якщо результат гематологічного дослідження тварин на лейкоз позитивний, але патологічних змін немає тушу і органи направляють на:

1. виготовлення варених ковбасних виробів, м'ясних хлібів
2. утилізацію
3. виготовлення консервів
4. без обмежень

Тварин хворих або підозрілих на лейкоз забивають:

1. на санітарній бойні
2. без обмежень
3. на загальному конвеєрі після забою здорових тварин
4. на загальному конвеєрі перед забоєм здорових тварин

Туші і продукти забою від тварин хворих і підозрілих у захворюванні на хворобу Ауескі випускати заборонено:

1. у сирому вигляді
2. у вареному вигляді
3. у замороженому вигляді
4. голову утилізують

Із забійних тварин не сприйнятливі до туляремії:

1. вівці
2. корови
3. індики
4. телята

У разі виявлення туляремії після забою тварин всі продукти забою:

1. знищують спалюванням
2. утилізують
3. на промислову переробку
4. на сухі тваринні корми

Туші і неуражені внутрішні органи при інфекційній агалакції овець і кіз:

1. направляють на проварювання для переробки на варені ковбаси
2. використовують без обмежень
3. направляють на консерви
4. направляють на виробництво сухих кормів тваринного походження

Патолого-анатомічні зміни при псевдотуберкульозі овець і ВРХ найчастіше локалізуються в:

1. легенях
2. лімфовузлах
3. печінці, нирках
4. кишечнику

При відсутності виснаження і наявності ураження тільки окремих внутрішніх органів або лімфатичних вузлів при псевдотуберкульозі:

1. їх утилізують
2. використовують без обмежень
3. на сухі корми тваринного походження
4. тушу направляють на промислову переробку

Для інфекційної ентеротоксемії овець характерними клінічними ознаками є:

1. геморагічний ентерит
2. геморагічний діатез
3. нервові явища
4. септицемія

У разі виявлення інфекційної ентеротоксемії овець і кіз тушу і внутрішні органи:

1. знищують спалюванням
2. на промислову переробку
3. утилізують
4. на сухі корми тваринного походження

У копченій свинині збудника бешихи виявили через:

1. 3 міс
2. 6 міс
3. 2 міс
4. 12 міс

При бешисі, ускладненій сальмонельозом внутрішні органи і тушу направляють на:

1. тушу на промислову переробку
2. внутрішні органи на технічну утилізацію
3. тушу використовують без обмежень
4. внутрішні органи на корми тваринного походження

У разі виявлення анаеробної дизентерії тушу з органами і шкурою:

1. знищують спалюванням
2. утилізують
3. використовують без обмежень
4. на корми тваринного походження

При актиномікозі використовують без обмежень:

1. голову
2. неуразені органи
3. тушу
4. всі продукти забою

При стахіботріотоксикозі внутрішні органи від хворих тварин і туші у разі виявлення в них некротичних ділянок направляють на:

1. утилізацію
2. спалювання
3. без обмежень
4. на корми тваринного походження

При стахіботріотоксикозі і підтвердженні сальмонельозу туші направляють на:

1. утилізацію
2. промислову переробку
3. на проварювання
4. на корми тваринного походження

До характерних зовнішніх ознак конини відносять:

1. вона має цегляно-червоний колір, після витримання на повітрі стає чорно-червоною з синюватим відтінком
2. на розрізі м'ясо дрібнозернисте
3. м'якуристість м'яса відсутня, переважають тонкі еластичні волокна
4. на розрізі дрібнозерниста, специфічного запаху

М'ясо кролів характеризується:

1. білого або блідо-рожевого кольору, на розрізі дрібнозернисте
2. ніжне, соковите, від рожевого до світло вишневого кольору, ароматне, тонковолокнисте
3. м'язові волокна тонкі, ніжні, сполучна тканина навколо них рихла і слаборозвинена
4. вишневого кольору, старих тварин - темно- червоного, на розрізі дрібнозернисте, специфічного запаху

Для бактеріоскопічного дослідження приготують мазки-відбитки:

1. з поверхневого шару м'язів
2. з глибоко розташованих м'язів
3. з легень
4. з печінки, нирок

При виявленні на розрізах м'язів голови, язика або серця, чи на одному із розрізів м'язів туші та інших субпродуктів трьох і менше живих або загиблих цистицерків.

1. Голову, язик і внутрішні органи (крім кишечника) і тушу утилізують.
2. Голову, язик і внутрішні органи (крім кишечника) утилізують, а тушу піддають знешкодженню (проварюванням).
3. Голову, язик і внутрішні органи (крім кишечника) і тушу піддають знешкодженню (проварюванням, заморожуванням або солінням).
4. Голову, язик і внутрішні органи (крім кишечника) утилізують, а тушу піддають заморожуванню або солінню

Знезараження цистицеркозної яловичини методом заморожування проводять:

1. М'ясо заморожують шляхом доведення температури в товщі м'язів не вище мінус 12°C без наступного витримання або доведенням температури в товщі м'язів не вище мінус 6°C з наступним витриманням у камерах при температурі не вище мінус 9°C не менше 48 годин.

2. М'ясо заморожують шляхом доведення температури в товщі м'язів не вище мінус 15°C без наступного витримування або доведенням температури в товщі м'язів не вище мінус 10°C з наступним витримуванням у камерах при температурі не вище мінус 9°C не менше 24 годин.

3. М'ясо заморожують шляхом доведення температури в товщі м'язів не вище мінус 12°C без наступного витримування або доведенням температури в товщі м'язів не вище мінус 6°C з наступним витримуванням у камерах при температурі не вище мінус 9°C не менше 24 годин.

4. М'ясо заморожують шляхом доведення температури в товщі м'язів до мінус 12°C без наступного витримування або доведенням температури в товщі м'язів до мінус 6°C з наступним витримуванням у камерах при температурі до мінус 9°C до 24 годин.

Вкажіть мікрофлору, яка повністю знищується при гарячому коптінні риби:

1. психрофільні мікроби
2. мезофільні мікроби
3. клостридії
4. спори бацил

Вкажіть порядок використання яєць, віднесених до технічного браку:

1. знищують
2. для промислового перероблення на продукти харчування
3. переробляють безпосередньо на птахо підприємствах
4. переробляють на кормове борошно або знищують

При ящурі ендокринну сировину, кров, фібрин направляють на:

1. виробництво сухих кормів тваринного походження
2. виготовлення лікарських та ветеринарних препаратів
3. промислову переробку
4. проварювання (температура обробки не менше 80° протягом 2 год)

В заморожених органах та крові вірус чуми ВРХ зберігається:

1. 3-6 міс
2. 7-9 міс
3. 1-2 міс
4. 4 міс

У випадку виявлення хворих (підозрілих у захворюванні) тварин після забою:

1. тушу знищують спалюванням
2. тушу, кров, шкури та інші продукти забою направляють на промислову переробку
3. тушу, кров, шкури та інші продукти забою направляють на виробництво
4. кров, шкури знищують спалюванням

М'ясо та інші продукти забою отримані від хворих везикулярною хворобою свиней, підозрілих у захворюванні та зараженні свиней, а також до закінчення 6 місяців після зняття карантину використовують:

1. для виготовлення варених, варено-копчених ковбасних виробів
2. без обмежень
3. технічна утилізація
4. для виготовлення копчено-запечених ковбасних виробів

Субпродукти використовують при виникненні везикулярної хвороби свиней:

1. для виготовлення сальтисонів, варених ковбас
2. без обмежень
3. утилізують
4. для виготовлення консервів

Людина не може заразитися сибіркою при:

1. забої хворих тварин та розбиранні туш
2. транспортуванні тварин
3. обробці сирого м'яса, сирих технічних продуктів забою, шкур, щетини
4. під час проведення клінічного огляду тварини

Всі туші, підозрілі в обсіменінні збудниками сапу в ході технологічного процесу випускають:

1. після проварювання
2. внутрішні органи утилізують
3. без обмежень
4. при можливості туші проварити – їх утилізують

Дезінфекцію приміщень та обладнання при сапі не проводять:

1. розчином хлорного вапна (3% активного хлору)

2. гарячим 2%-м розчином їдкого натру
3. 3%-м розчином формальдегіду
4. 1,5%-м розчином формальдегіду

М'ясо отримане від забою тварин усіх видів, які мали клінічні або патологоанатомічні ознаки бруцельозу підлягає:

1. переробці на консерви, м'ясні хліби
2. випускають без обмежень
3. утилізують
4. проварювання

М'ясо, отримане від здорових тварин із неблагополучних господарств, а також від таких які позитивно реагують на бруцельоз у благополучних господарствах:

1. переробляють на консерви, м'ясні хліби
2. випускають без обмежень
3. утилізують
4. проварювання

При інфекційному атрофічному риніті за наявності запальних і некротичних процесів на слизовій оболонці носової порожнини, атрофії раковин, голову з язиком, трахею і легені:

1. утилізують
2. використовують без обмежень
3. спалюють
4. на сухі тваринні корми

Тушу та інші внутрішні органи, при відсутності патолого-анатомічних змін при інфекційному атрофічному риніті випускають:

1. враховуючи мікробіологічне дослідження
2. без обмежень
3. після лабораторних досліджень
4. на сухі корми тваринного походження

Тварин при відсутності клінічних ознак інфекційної анемії коней, або таких, що мають при імунологічному дослідженні позитивні або двічі з інтервалом 7-20 днів сумнівні результати:

1. направляють на утилізацію
2. використовують без обмежень
3. забивають
4. туші направляють на м'ясні хліби і консерви

Патологічно змінені органи і тканини при інфекційній плевропневмонії кіз використовуються:

1. проварювання або переробка на варені ковбаси або консерви
2. на м'ясо-кісткове борошно
3. технічну утилізацію
4. виробництво сухих кормів тваринного походження

М'ясо та інші продукти забою переробляють при хворобі Тешена:

1. на варені, копчені ковбаси, консерви
2. використовують без обмежень
3. утилізують
4. проварюють

Хворих і підозрілих у хворобі Тешена забивають:

1. на санітарній бойні
2. в окрему зміну
3. без обмежень
4. утилізують

Цех забою худоби і обробки туш, обладнання та інвентар при емкарі дезінфікують:

1. 5%-м розчином хлорного вапна
2. 2%-м розчином одно хлористого йоду
3. 10%-м розчином їдкого натрію
4. 2%-м розчином формальдегіду

М'ясо і субпродукти при парагрипі-3, визнані за результатами ветсанекспертизи придатними для харчових потреб направляють на:

1. варено-копчені ковбаси
2. використовують без обмежень
3. технічну утилізацію
4. на м'ясні хліби, консерви

При наявності патологічних змін у туші і внутрішніх органах тварин хворих парагрипом -З та при виявленні сальмонел на туші:

1. випускають після проварювання
2. утилізують
3. на м'ясні хліби, консерви
4. на корми тваринного походження

При пастерильозі і підтвердженні сальмонельозу тушу і внутрішні органи направляють:

1. туші на промислову переробку
2. внутрішні органи на технічну утилізацію
3. без обмежень
4. на корми тваринного походження

У випадку виявлення миту:

1. голову і внутрішні органи направляють на утилізацію
2. туші направляють на проварювання
3. голову і внутрішні органи використовують без обмежень
4. туші на корми тваринного походження

Мит супроводжується нагноєнням лімфатичних вузлів:

1. під щелепових
2. поверхневих шийних
3. регіональних
4. заглоткових

Тушу з органами і шкурою при брадзоті:

1. знищують спалюванням
2. на промислову переробку
3. утилізують
4. на корми тваринного походження

Що роблять при прийманні м'яса, що іде на виготовлення ковбасних виробів:

1. перевіряють ветеринарні документи встановленої форми
2. оглядають усю партію
3. звертають увагу на відбитки ветеринарних клейм або наявність етикеток
4. відбирають проби для лабораторних досліджень і за їх результатами приймають відповідне рішення.

Що роблять при виявленні в ковбасних виробках (усіх видів) сальмонел:

1. проварюють і переробляють на нижчі сорти ковбас
2. знезаражують заморожуванням
3. спалюють
4. направляють на утилізацію

М'ясо корів характеризується такими ознаками:

1. малиново-червоного кольору
2. поперечний розріз м'язів крупнозернистий
3. добре виражена мрамуровість і незначна кількість сполучнотканинних прошарків
4. блідо-рожевого кольору

Реакція на аміак з реактивом Неслера при дослідженні м'яса сумнівної свіжості вкаже на:

1. зелено-жовтий колір
2. помутніння витяжки
3. інтенсивно жовтий
4. оранжевий колір з наявністю пластівців

Величина рН свіжого м'яса становить:

1. 5,7-6,4
2. 6,0-6,2
3. 6,5-6,6
4. 6,7 і вище

Величина рН дефростованого м'яса становить:

1. 5,7-6,4
2. 6,0-6,5
3. 6,2-6,3
4. 6,7 і вище

При дослідженні м'яса хворих тварин звертають увагу на такі ознаки:

1. колір жирової тканини
2. ступінь знекровлення туш
3. наявність гіпостазів і змін у лімфатичних вузлах
4. кольору м'язової тканин

Туші та інші продукти забою при зливній, геморагічній і гангренозній формі віспи:

1. утилізують
2. на промислову переробку
3. виробництво сухих кормів тваринного походження
4. знищують

У свиней хворих на класичну чуму при відсутності сальмонел тушу, сало і внутрішні органи:

1. переробляють на варені, варено-копчені ковбасні вироби, консерви
2. утилізують
3. переробляють на сухі корми тваринного походження
4. проварювання

Що не можна робити з шкурами свиней при класичній чумі:

1. шкури з туш не знімають
2. шкури обпалюють або обшпарюють
3. шкури дезінфікують
4. шкури утилізують

Якщо результат гематологічного дослідження тварин на лейкоз позитивний, але патологічних змін немає тушу і органи направляють на:

1. виготовлення варених ковбасних виробів, м'ясних хлібів
2. утилізацію
3. виготовлення консервів
4. без обмежень

Тварин хворих або підозрілих на лейкоз забивають:

1. на санітарній бойні
2. без обмежень
3. на загальному конвеєрі після забою здорових тварин
4. на загальному конвеєрі перед забоем здорових тварин

Туші і продукти забою від тварин хворих і підозрілих у захворюванні на хворобу Ауескі випускати заборонено:

1. у сирому вигляді
2. у вареному вигляді
3. у замороженому вигляді
4. голову утилізують

Туші та інші продукти забою при губчастоподібній енцефалопатії направляють:

1. утилізують
2. на промислову переробку
3. спалюють
4. на виробництво сухих кормів тваринного походження

Патолого-анатомічні зміни при псевдотуберкульозі овець і ВРХ найчастіше локалізуються в:

1. легенях
2. лімфовузлах
3. печінці, нирках
4. кишечнику

При відсутності виснаження і наявності ураження тільки окремих внутрішніх органів або лімфатичних вузлів при псевдотуберкульозі:

1. їх утилізують
2. використовують без обмежень
3. на сухі корми тваринного походження
4. тушу направляють на промислову переробку

Для інфекційної ентеротоксемії овець характерними клінічними ознаками є:

1. геморагічний ентерит
2. геморагічний діатез
3. нервові явища
4. септицемія

У солонині від хворих класичною чумою свиней вірус зберігається:

1. більше 80 днів
2. більше 120 днів
3. більше 180 днів
4. не менше 80 днів

У копчених виробах, вироблених з м'яса хворих на африканську чуму свиней вірус зберігається:

1. 5 міс
2. 9 міс
3. 12 міс
4. 6 міс

У випадку забою тварин, що реагують на туберкулін і якщо туберкульозні ураження в лімфовузлах, тканинах і органах не виявлені, тушу та інші продукти забою направляють на:

1. промислову переробку
2. технічну утилізацію

3. без обмежень

4. варено-копчені ковбаси і консерви

На поверхні свіжого м'яса (16-20°C) лептоспіри виживають протягом:

1. 30 хв

2. 15 хв

3. 45 хв

4. 60 хв

При відсутності сальмонел та при підтвердженні хвороби Ауескі тушу і внутрішні органи:

1. переробляють на варені, варено-копчені ковбаси, м'ясні хліби
2. без обмежень
3. переробляють на консерви
4. технічна утилізація

М'ясо та інші продукти забою хворих, підозрілих у захворюванні на вірусний гастроентерит та зараженні свиней направляють на:

1. виготовлення варених, варено-копчених ковбасних виробів, консервів
2. технічну утилізацію
3. без обмежень
4. проварювання

Туші і неуражені внутрішні органи при інфекційній агалакції овець і кіз:

1. направляють на проварювання для переробки на варені ковбаси
2. використовують без обмежень
3. направляють на консерви
4. направляють на виробництво сухих кормів тваринного походження

Патологічно змінені органи і тканини при інфекційній агалакції овець і кіз використовуються:

1. на виробництво кормового борошна
2. на технічну утилізацію
3. на виробництво сухих кормів тваринного походження
4. на промислову переробку

Для інфекційної ентеротоксемії овець характерними клінічними ознаками є:

1. геморагічний ентерит
2. геморагічний діатез
3. нервові явища
4. септицемія

У разі виявлення інфекційної ентеротоксемії овець і кіз тушу і внутрішні органи:

1. знищують спалюванням
2. на промислову переробку
3. утилізують
4. на сухі корми тваринного походження

ТЕОРЕТИЧНІ ПИТАННЯ

- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза меду.
- ✓ Морфологічний склад м'яса сільськогосподарських тварин.
- ✓ Хімічний склад м'яса сільськогосподарських тварин.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при ящурі та чумі

ВРХ.

- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при віспі тварин та класичній чумі свиней.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при туберкульозі та бруцельозі.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при лейкозі та хворобі Ауескі
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при сибірці та лептоспірозі.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при емкарі та парагрипі-3.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при пастерельозі та бешисі свиней.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при миті та сапі.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при цистицеркозі та ехінококозі.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при трихінельозі і фасціольозі.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза продуктів забою тварин при нематодозах.
- ✓ Оглушення та знекровлення тварин.
- ✓ Клеймування м'яса ВРХ, свиней, птиці.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза харчових тваринних жирів.
- ✓ Сальмонельоз, етіологія, значення, санітарна оцінка.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза банкових консервів.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза ковбасних виробів.
- ✓ Хімічний склад та властивості молока.
- ✓ Вимоги до молока згідно ДСТУ 36-62-97.
- ✓ Класифікація яєць та вимоги до їх якості.
- ✓ Харчова та біологічна цінність риби.
- ✓ Ветеринарно-санітарна експертиза ковбасних виробів.

ПРАКТИЧНІ НАВИКИ

- ✓ Значення якісної реакції на глікоген і реакції преципітації при встановленні видової належності м'яса.
- ✓ Методика відбору проб та їх приготування для трихінелоскопії.
- ✓ Методи контролю натуральності молока.
- ✓ Значення якісної реакції на глікоген і реакції преципітації при встановленні видової належності м'яса.
- ✓ Реакція на пероксидазу, її значення у визначенні походження м'яса.
- ✓ Методи визначення бактеріальної забрудненості молока.
- ✓ Способи фальсифікації меду.

- ✓ Бактеріоскопія м'яса, її значення у визначенні свіжості м'яса.
- ✓ Дослідження молока корів, хворих на мастит, санітарна оцінка.
- Бактеріоскопія м'яса, її значення у визначенні свіжості м'яса.