

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ**
Полтавська державна аграрна академія
Факультет ветеринарної медицини

«ЗАТВЕРДЖЕНО»
Радою факультету ветеринарної медицини
протокол № 5
від 16 лютого 2016 року

КОМПЛЕКСНІ КВАЛІФІКАЦІЙНІ ЗАВДАННЯ

**ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ СТУПЕНЮ ПІДГОТОВКИ
«БАКАЛАВР»**

за напрямом підготовки 6.110101 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
кваліфікація «молодший лікар ветеринарної медицини»

НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

**з дисциплін « Внутрішні хвороби тварин;
Акушерство, гінекологія і біотехнологія розмноження
сільськогосподарських тварин з основами андрології;
Загальна та спеціальна хірургія;
Оперативна хірургія, топографічна анатомія з основами анестезіології;
Патологічна анатомія, розтин та судова ветеринарія»**



Полтава – 2016

Комплексні кваліфікаційні завдання (ККЗ) для визначення мінімальних ознак професійної підготовки здобувачів вищої освіти ступеню підготовки «БАКАЛАВР»

за напрямом підготовки 6.110101 « ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
кваліфікація «молодший лікар ветеринарної медицини»
(незаразна патологія)

Авторський колектив:

доктор ветеринарних наук, професор Скрипка М.В.
доктор ветеринарних наук, професор Киричко Б.П.
доктор ветеринарних наук, професор Локес П.І.,
кандидати ветеринарних наук, доценти: Панікар І.І., Передера С.Б.,
Передера Р.В., Панасова Т.Г., Довгопол В.Ф, Шатохін П.П., , Курман А.Ф.,
Супруненко К.В., Дмитренко Н.І., Кравченко С.О., Клименко О.С.

Рецензент: доктор ветеринарних наук, професор Бердник В.П.

Методичні рекомендації розглянуто і схвалено на засіданні науково-методичної ради факультету ветеринарної медицини, протокол протокол № 5 від 16 лютого 2016 року

Відповідальний за випуск: методист факультету ветеринарної медицини Завора В.М.

ПЕРЕДМОВА

Інтеграція України в Європейське співтовариство та перехід до ринкової економіки особливо актуально ставить на порядок денний перед вищими навчальними закладами надзвичайно важливе й невідкладне завдання – якість освітньо-професійної підготовки та формування конкурентоспроможного фахівця, за Європейськими стандартами.

Одним із об'єктивних засобів діагностики освітньо-професійної підготовки випускників аграрних вищих навчальних закладів є вирішення ситуаційних завдань. Завдання, що використовується для визначення професійної підготовки фахівців, має всебічний підхід до вирішення проблеми.

Комплексне кваліфікаційне завдання для визначення професійної компетенції – це система контрольних завдань стандартизованої форми, орієнтованих на вимір і оцінювання обсягу, повноти, системності, міцності та осмислення професійних знань, а також дієвості і самостійності вмінь випускника вищого навчального закладу, які дозволяють співставити рівень його досягнень у процесі професійної підготовки з еталонними вимогами освітньо-кваліфікаційної характеристики до професійних умінь, які характеризують здібність і спроможність випускника виконувати соціально-виробничі функції на певному рівні кваліфікації та кваліфікаційної спеціалізації в конкретній сфері праці.

Представлені в цій роботі комплексні кваліфікаційні завдання використовуються студентами, випускниками для здійснення контролю знань і умінь, отриманих у вищому навчальному закладі.

Визначення рівня професійної підготовки студентів-випускників ОКР «БАКАЛАВР» здійснюється державною екзаменаційною комісією і оцінюється відповідно до таблиці 1

Табл. 1. Оцінювання професійної підготовки фахівців

СУМА БАЛІВ	ОЦІНКА ECTS	ОЦІНКА ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ
		екзамен
90-100	A	відмінно
82-89	B	добре
74-81	C	
64-73	D	задовільно
60-63	E	
35-59	FX	незадовільно
1-34	F	

№1

У господарстві, де утримується велика рогата худоба (960 голів корів чорно-рябої породи), у 124 тварин реєстрували наступні клінічні ознаки: зменшення еластичності шкірного покриву, посилене зроговіння епітелію шкіри, ксерофтальмію, у 12 корів – кон'юнктивіт та виразки рогівки. Вихід телят на 100 голів – 62. Рівень каротину у сироватці крові 0,7 мг%.

1. Встановіть первинний діагноз за клінічними ознаками.
2. Запропонуйте та проведіть додаткові дослідження для підтвердження діагнозу.
3. Розробіть план заходів профілактики та лікування захворювання. Запропонуйте корми для усунення аліментарного чинника захворювання.

№2

У господарстві 800 голів поросят великої білої породи. Захворіло 82 голови (7-15-денного віку) з наступними клінічними ознаками: блідість шкіри і видимих слизових оболонок, кахексія, сухість шкіри, скуйовдження щетини та її тьмяність. Тахікардія, тахіпноє. У 13 голів – діарея. Свиноматкам за 15–20 днів до опоросу не вводили феродекстранові препарати.

1. Встановіть діагноз за клінічними ознаками.
2. Запропонуйте та проведіть додаткові дослідження для підтвердження діагнозу.
3. Розробіть план заходів профілактики та лікування захворювання.

№3

У господарстві 420 корів різних порід. Після введення до раціону зеленої маси захворіло 58 голів. Клінічні ознаки: пригнічення, гіпорексія, гіпо- та атонія передшлунків, різке збільшення у ділянці лівої голодної ямки, задуха, дихання часте, поверхневе, переважно грудного типу. У 11 тварин – гіперсалівація, ціаноз слизових оболонок. Вимушено забито 7 тварин.

1. Встановіть первинний діагноз за клінічними ознаками.
2. Проведіть додаткові клінічні дослідження для підтвердження діагнозу.
3. Розробіть план заходів профілактики та лікування захворювання.

№4

У господарстві 800 корів чорно-рябої породи. У 6 тварин встановлено наступні клінічні ознаки: гіпотонія передшлунків, періодична гіпорексія, зниження молочної продуктивності, зниження

вгодованості. Тварини горблять спину. У більшості корів виявлено алотріофагію.

1. Проведіть клінічні дослідження хворих тварин та встановіть первинний діагноз.
2. Проведіть лабораторні дослідження крові, звертаючи увагу на кількість лейкоцитів.
3. Розробіть план заходів профілактики та проведіть лікування хворої тварини.

№5

У господарстві 400 голів телят. Захворіло 24 тварини 4-5 денного віку. Клінічні ознаки: гіпорексія, часта дефекація, калові маси рідкої консистенції, посилена перистальтика кишечника. Температура тіла в межах 38,3–39,0°C. Загибло 4 тварини.

1. Встановіть діагноз та охарактеризуйте етіологічні чинники захворювання.
2. Дайте особливості диференційної діагностики захворювання.
3. Розробіть план заходів профілактики та лікування захворювання.

№6

У господарстві 26 голів ягнят. У зимовий період захворіло 9 тварин. Клінічні ознаки: пригнічення загального стану, гіпорексія, температура тіла в межах 39,7–40,6°C, тахіпное, дихання поверхневе, прозорі витікання з носових отворів, перкусійні межі легень не збільшені.

1. Розробіть комплексний план заходів з профілактики і лікування ягнят, хворих на катальну бронхопневмонію у Вашому господарстві.
2. Для уточнення діагнозу проведіть клінічне обстеження хворих тварин, звертаючи увагу на патогномонічні симптоми.
3. Призначте комплексне лікування хворих ягнят з урахуванням основних правил терапії.

№7

У господарстві 400 корів чорно-рябої породи. Середня молочна продуктивність – 25,3 кг на добу. Клінічні ознаки: пригнічення, гіперестезія, тремор м'язів, гіпорексія, відмова від корму, зниження молочної продуктивності, тахікардія, тахіпное, у 6 тварин – сопорозний стан. У хворих тварин в сечі встановлена наявність кетонових тіл.

1. Проведіть клінічне дослідження та дослідження біологічних субстратів для встановлення діагнозу. Інтерпретуйте отримані результати.

2. Запропонуйте схему комплексного лікування хворих тварин.
3. Розробіть план заходів профілактики.

№8

У господарстві 850 голів корів. Захворіло 80 голів. Середня молочна продуктивність кг здорових – 12, хворих – 5. Середня тривалість хвороби 7 дів.

1. Розробіть комплексний план лікувально-профілактичних заходів при атонії і гіпотонії передшлунків корів у Вашому господарстві.
2. Пристосуйте систему для отримання проб вмісту рубця корів.
3. Для уточнення діагнозу проведіть клінічне обстеження хворих тварин, відберіть проби біологічних рідин та вмісту рубця для лабораторних досліджень та інтерпретуйте отримані показники.

№9

У господарстві 850 голів корів. Захворіло 82 голови. Клінічні ознаки: гіпореція, гіпотонія та атонія передшлунків, зниження молочної продуктивності. У 40 тварин – кульгавість, ознаки ламініту. Під час вимушеного забою виявлено потовщення, закругіння слизової оболонки рубця. За дослідження вмісту рубця його рН становив 5,5.

1. Проведіть клінічне дослідження та дослідження біологічних субстратів для встановлення діагнозу. Інтерпретуйте отримані результати.
2. Запропонуйте схему комплексного лікування хворих тварин.
3. Розробіть план заходів профілактики.

№10

У господарстві 378 голів телят. Захворіло 78 тварин. Клінічні ознаки: гіпореція, пригнічення загального стану, тахіпноє, кашель. При аускультатії легень – крепітація та сухі хрипи. Чотири тварини загинули. На розтині – застійна гіперемія і “мармуровість” легень.

1. Проведіть повне клінічне дослідження хворих тварин.
2. Встановіть діагноз, враховуючи результати аускультатії системи органів дихання та лабораторних досліджень крові.
3. Розробіть план заходів профілактики та лікування захворювання.

№11

У господарстві 520 голів молодняку свиней на відгодівлі. Одночасно захворіло 148 голів після згодовування нової партії

комбікорму. Клінічні ознаки: збудження, спрага, блювання, діарея, поліурія, у 52 тварин – пригнічення, атаксія, ціаноз шкірного покриву. Температура тіла – 37,2–38,6⁰С. При лабораторному дослідженні корму встановлено, що вміст NaCl – 3,5%.

1. Встановіть діагноз за клінічними ознаками.
2. Запропонуйте та проведіть додаткові дослідження для підтвердження діагнозу.
3. Розробіть план заходів профілактики та лікування захворювання.

№12

У господарстві 15000 голів курей. Одночасно захворіло 2600 голів, вимушено забито 500 курей. Птиця захворіла впродовж однієї доби після зміни раціону годівлі. Клінічні ознаки: ціаноз гребінця, дискоординація, спрага, часта дефекація. Вміст NaCl в кормі склав 3,1%.

1. Встановіть діагноз на основі клінічних ознак, результатів патологоанатомічного розтину та лабораторних досліджень кормів.
2. Проведіть диференційну діагностику захворювання.
3. Запропонуйте комплекс лікувально-профілактичних заходів.

№13

У господарстві 300 голів бичків на відгодівлі. Раціон годівлі тварин дефіцитний за протеїном на 22%. Після балансування раціону небілковими сполуками азоту (сечовини) захворіло 134 тварин. Клінічні ознаки: короткочасне збудження, гіпорексія, брадикардія, тахіпноє, гіперестезія, підвищення статевої збудливості, поліурія, часта дефекація, клоніко-тонічні судоми, 38 тварин загинуло впродовж 5 годин.

1. Встановіть діагноз на основі клінічних ознак, результатів патологоанатомічного розтину та лабораторних досліджень кормів.
2. Проведіть диференційну діагностику захворювання.
3. Запропонуйте комплекс лікувально-профілактичних заходів.

№14

У літньому таборі після поїдання ріпаку та гречки в сонячну погоду у період цвітіння у 36 зі 187 корів реєстрували свербіж, почервоніння, набряклість переважно не пігментованих ділянок шкіри та вимені.

1. Встановіть діагноз за клінічними ознаками.
2. Проведіть симптоматичне лікування хворих тварин.
3. Розробіть план заходів профілактики захворювання.

№15

У господарстві після згодовування залишків посівного матеріалу (зерна пшениці) одночасно захворіли 18 корів. Клінічні ознаки: пригнічення, гіперсалівація, ознаки гастроентериту, виділення калу з домішками крові. Впродовж 14 днів у 8 корів розвинулись алопеції. Через 20 днів 12 тварин загинуло. На розтині виявлено ознаки катарально-геморагічного запалення сичуга та кишечника, дистрофію печінки та нирок. Лабораторними дослідженнями у патологічному матеріалі встановлено наявність залишків меркурію.

1. Встановіть діагноз за клінічними ознаками.
2. Запропонуйте додаткові лабораторні дослідження для підтвердження діагнозу.
3. Запропонуйте схему комплексного лікування хворих тварин із застосуванням специфічних антидотів та розробіть план заходів профілактики захворювання.

№16

Одержіть і оцініть придатність сперми бугая-плідника для штучного осіменіння корів і телиць ректо-цервікальним способом.

1. Зберіть штучну вагіну для асептичного одержання сперми та поясніть, за рахунок чого досягається відсутність мікрофлори в еякуляті.
2. Проведіть оцінку сперми за зовнішніми ознаками і під мікроскопом за рухливістю (в балах) та визначте її придатність для осіменіння.
3. Зберіть інструменти для штучного осіменіння корів і телиць ректо-цервікальним способом та розкажіть, як воно виконується.

№17

Проведіть діагностику вагітності у корів:

1. Рефлексологічним методом (методика проведення, строки, ознаки ймовірної вагітності, ознаки істинної неплідності).
2. Зовнішніми клінічними методами (огляд, пальпація, аускультация – строки вагітності, ймовірні та істинні ознаки вагітності).
3. Внутрішніми клінічними методами:
 - А) вагінальним методом (методика проведення, ознаки ймовірної вагітності, ознаки істинної неплідності);
 - Б) ректальним методом (методика проведення, ознаки істинної вагітності у 2 міс., 4 міс., 6 міс.).

№18

Організуйте проведення нормальних родів у корови в родильному відділенні:

1. Підготуйте і простерилізуйте необхідні матеріали, акушерські інструменти, посуд. Перевірте наявність передвісників родів. Назвіть 2 основних правила родопомочі за нормальних родів.

2. Назвіть максимальну тривалість кожної стадії родів, перевищення якої свідчить про перехід нормальних родів у патологічні.

3. Надайте необхідну допомогу новонародженому теляті.

№19

Надайте родопоміч корові при патологічних родах (слабкі перейми і потуги):

1. Проведіть анамнез і акушерське дослідження родових шляхів для встановлення первинності чи вторинності слабких переймів і потуг та поставте акушерський діагноз.

2. Надайте родопоміч за первинної слабкості переймів.

3. Надайте родопоміч за вторинної слабкості переймів з причини великоплідності.

№20

Надайте родопоміч корові при патологічних родах (невідповідність розмірів плода і родових шляхів):

1. Проведіть акушерське дослідження родових шляхів для встановлення причини патологічних родів (вузькість тазу чи великоплідність, вузькість чи неповне відкриття шийки матки, вузькість піхви, вузькість вульви).

2. Надайте родопоміч за вузькості тазу.

3. Надайте родопоміч за вузькості вульви.

№21

Надайте родопоміч корові при патологічних родах (порушення взаємовідносин плода і родових шляхів):

1. Проведіть акушерське дослідження родових шляхів для встановлення причини патологічних родів (неправильні положення і передлежання плода).

2. Надайте родопоміч за поперечного положення плода з черевним передлежанням.

3. Надайте родопоміч за вертикального положення плода зі спинним передлежанням.

№22

Надайте родопоміч корові при патологічних родах (порушення взаємовідносин плода і родових шляхів):

1. Проведіть акушерське дослідження родових шляхів для встановлення причини патологічних родів (неправильні членорозміщення плода при головному і тазовому передлежанні).

2. Надайте родопоміч при завороті голови плода набік та згинанні кінцівок у ліктювих суглобах.

3. Надайте родопоміч за тазового передлежання при згинанні кінцівок у кульшових суглобах.

№23

Друга стадія родів у корови затягується довше 3 годин. З вульви прорізались кінцівки підшвами ратиць униз. Слизова оболонка набрякла. Потуги поступово слабшають.

1. Проведіть акушерське дослідження, поставте діагноз і назвіть показання для проведення кесаревого розтину.
2. Проведіть знеболення черевної стінки методом паралюмбальної анестезії за І.І. Магдою.
3. Опишіть хід операції кесаревого розтину при середньому вертикальному оперативному доступі у стоячому положенні тварини.

№24

Третя стадія родів у корови затягується довше 6 годин. З вульви до рівня скакальних суглобів звисають навколоплідні оболонки, всередині яких помітні кілька котиледонів.

1. Проведіть акушерське дослідження, поставте діагноз (повна, неповна чи часткова затримка посліду) і поясніть причини затримки посліду.
2. Надайте акушерську допомогу корові консервативним методом.
3. Надайте акушерську допомогу корові оперативним методом.

№25

На другий день після патологічних родів з насильним витягуванням плода у корови з вульви звисає до рівня скакальних суглобів «мішок» темно-червоного кольору з карункулами.

1. Проведіть акушерське дослідження, поставте діагноз і поясніть причини такого ускладнення родів.
2. Надайте акушерську допомогу корові.
3. Ваші наступні дії з метою попередження повторного вивороту матки.

№26

На сьомий день після патологічних родів з насильним витягуванням плода у корови припинилось виділення лохій, знизився надій, розвивається пригнічення.

1. Проведіть акушерське дослідження, поставте діагноз і поясніть причини такої патології післяродового періоду.
2. Проведіть лікування даної патології з використанням сучасних методів місцевої та патогенетичної терапії.
3. Розкажіть про можливі ускладнення субінволюції матки та обґрунтуйте профілактичні заходи.

№27

На 10-й день після патологічних родів з насильним витягуванням плода і затримкою посліду корова пригнічена, замість лохій з вульви виділяється слизисто-гнійний ексудат з неприємним запахом, температура тіла 39,7°C.

1. Проведіть акушерське дослідження, поставте акушерський діагноз і поясніть причини такої патології післяродового періоду.
2. Проведіть лікування даної патології з використанням сучасних методів місцевої та патогенетичної терапії.
3. Розкажіть про можливі ускладнення гострого післяродового гнійно-катарального ендометриту та обґрунтуйте профілактичні заходи.

№28

На третій день після нормальних родів корова лежить, підібгавши кінцівки, з піднятою головою та S- подібним вигином ший.

1. Проведіть акушерське клінічне дослідження, поставте діагноз і поясніть причини такої патології післяродового періоду.
2. Проведіть лікування даної патології з використанням сучасних методів терапії.
3. Розкажіть про можливі ускладнення післяродового парезу та обґрунтуйте профілактичні заходи.

№29

На третій тиждень після нормальних родів корова занепокоєна, шкультигає на праву задню кінцівку, права половина вим'я збільшена, набрякла, болюча, гаряча, почервоніла, твердої консистенції. Видосне молоко без видимих змін.

1. Проведіть диференційну діагностику даної патології і поставте остаточний діагноз.
2. Проведіть лікування даної патології з використанням сучасних методів місцевої та патогенетичної терапії.
3. Розкажіть про причини і патогенез серозного маститу та обґрунтуйте профілактичні заходи.

№30

Корова протягом 3 місяців після родів не приходить в охоту. Ректальним дослідженням виявлено збільшений правий яєчник з твердим горбиком, діаметром близько 1,5 см.

1. Проведіть диференційну діагностику даної патології і поставте остаточний діагноз.
2. Проведіть лікування даної патології з використанням сучасних методів терапії.
3. Поясніть можливі ускладнення внаслідок оперативного вилущення персистентного жовтого тіла.

№31

У корови в ділянці черевної стінки лікар діагностував лімфоекстравазат. Він зробив розтин, після видалення лімфи промив порожнину розчином з новокаїном, а рану зашив глухим швом. Але при обстеженні через 4 дні в тому ж місці знову було виявлено лімфоекстравазат.

1. Яку помилку допустив лікар при лікуванні і що б на його місці зробили ви?
2. Назвіть причини виникнення лімфоекстравазатів.
3. Який механізм розвитку (патогенез) даної хвороби.

№32

Дві години тому корові була нанесена забито-рвана рана в ділянці стегна розміром 8x14 см. Краї її нерівні, дещо анемічні. Травмовані тканини просочені кров'ю, місцями розміжчені, забруднені землею, шерстю.

1. Якими будуть ваші дії з урахуванням можливих ускладнень?
2. Біологія ранового процесу.
3. Принципи лікування ран.

№33

Через два дні після внутрішньовенного введення корові розчину глюкози, кальцію хлориду, гексаметилентетраміну було виявлене болюче і гаряче припухання тканини в яремному жолобі. Контури яремного жолоба не були виражені.

1. Поставте діагноз.
2. Визначте причину захворювання.
3. Проведіть лікування корови.

№34

У тримісячного кабанчика в ділянці пупка виявлено грушоподібне припухання тканин розміром 10x6 см, дещо видовжене, неболюче, негаряче, м'яке. При пальпації його вміст вільно вправляється в черевну порожнину, після чого добре пальпується пупкове кільце до 2 см у діаметрі.

1. Встановіть діагноз.
2. Визначте етіологію хвороби.
3. Обґрунтуйте способи лікування.

№35

У кнурця віком два місяці, вагою 20 кг після кастрації «на відрив» виявлено кровотечу – тонкою цівкою. Тварина при цьому часто лягає, бентежиться.

1. Поставте діагноз.
2. Надайте тварині допомогу.
3. Які наслідки можливі при відсутності кваліфікованої допомоги.

№36

При кастрації жеребця відкритим способом без знеболення лікар під час насильного витягування сім'яника розірвав сім'яний канатик, внаслідок чого виникла сильна кровотеча. Він туго тампонував піхвовий канал і порожнину мошонки, після чого заклав кастраційну

рану двома стібками шва. Уночі у тварини було помічено часте дихання, хитку ходу, блідість слизових оболонок, і через годину вона загинула.

1. Яку помилку допустив лікар?
2. Як би на його місці вчинили ви?
3. Які ранні післякастраційні ускладнення вам відомі?

№37

Під час кастрації кнурця лікар виявив випадіння петлі кишечника. З метою профілактики подальших ускладнень він зашив кастраційну рану трьома вузлуватими швами.

1. Оцініть дії ветспеціаліста.
2. Назвіть можливі ускладнення.
3. Як у такому випадку будете діяти ви?

№38

Собака потрапив під машину. При огляді було виявлено, що тазова кінцівка неприродно вивернута, при пальпації і пасивних рухах у ділянці плесни відмічається крепітація.

1. Встановіть діагноз.
2. Обґрунтуйте методи лікування.
3. Назвіть можливі ускладнення.

№39

У 30 % овець череди сільськогосподарського підприємства (3000 голів) виявлені характерні ураження подошви і шкіри. Внаслідок переважаючого ушкодження передніх кінцівок тварини стоять і навіть рухаються на зігнутих карпальних суглобах. Місцевим дослідженням встановлено гниття рогу подошви і поширення патологічного процесу на основу шкіри, що призводить до відшарування рогу. Ріг неприємного запаху, який чути на відстані.

1. Встановіть діагноз.
2. Вкажіть на можливі причини виникнення хвороби.
3. Розробіть лікувально-профілактичні заходи.

№40

У корови чорно-рябої породи віком 5 років при вигоні на прогулянку виявлено кульгавість правої тазової кінцівки. Тварина опирається переважно внутрішнім пальцем, відставляючи кінцівку вбік. При місцевому дослідженні виявлено розкладання рогу в середній частині подошви та розростання в цьому місці з боку основи шкіри грануляційної тканини.

1. Встановіть діагноз.
2. Призначте лікування тварині.
3. Розробіть профілактичні заходи з урахуванням етіологічних ознак.

№41

У корови в ділянці вінчика лівої тазової кінцівки виявлене розлите припухання тканин – гаряче, болюче, тверде, але в центрі флюктуюче. Загальний стан тварини задовільний, під час руху спостерігається кульгавість.

1. Встановіть діагноз.
2. Вкажіть на причини виникнення хвороби.
3. Розробіть лікувальні заходи.

№42

На плантарній поверхні путового суглоба правої тазової кінцівки шестилітньої корови на рівні додаткових пальців виявлено припухання тканин видовженої форми, дуже болюче, з підвищеною місцевою температурою, розлите, дещо флюктує. Загальний стан тварини пригнічений. У стані спокою кінцівка напівзігнута в путовому суглобі, а під час руху спостерігається кульгавість опірної кінцівки середнього ступеня.

1. Обґрунтуйте діагноз.
2. Вкажіть на можливі причини виникнення хвороби.
3. Розробіть лікувальні заходи.

№43

При клінічному обстеженні кішки в ділянці передпліччя виявлене малоболуче тверде припухання з незначним підвищенням місцевої температури. У центрі його знаходиться нориця, з якої витікає незначна кількість гнійного ексудату з домішками крапель жиру.

1. Встановіть діагноз.
2. Вкажіть на можливі причини виникнення патології
3. Розробіть тактику лікування.

№44

Шість місяців тому в собаки Лайки віком 8 років виявлено затвердіння в передньому правому пакеті молочної залози – овальної форми, розміром з голубине яйце. Тоді йому значення не надали і лікування тварини не проводили. А зараз у цьому місці видно новоутворення – овально-видовжене за формою, з рівною поверхнею і широкою основою, спаяне з грудною стінкою. Саме новоутворення за консистенцією неоднорідне: виявляють вогнища флюктуації, при пункції яких виділяється густа, слизоподібна, червоно-бурого кольору рідина.

1. Встановіть діагноз.
2. Вкажіть на можливі причини виникнення хвороби.
3. Обґрунтуйте лікування хворої тварини.

№45

У собаки віком 7 місяців права вушна раковина опущена, голова нахилена вправо. Захворювання супроводжується загальним пригніченням, підвищенням температури тіла, порушенням координації рухів (нахил тулуба в бік ураження, рух по колу). Тварина лежить на правому боці; якщо її повернути на лівий бік, відразу ж повертається в попереднє положення.

1. Встановіть діагноз.
2. Вкажіть на можливі причини виникнення хвороби.
3. Призначте лікування собаки.

№ 46.

Під час пологів загинула корова, власник тварини звинуватив лікаря ветеринарної медицини, який брав участь у рододопомозі, у смерті тварини та зажадав компенсації збитків. Була призначена комісія для встановлення причини загибелі тварини.

1. Які причини могли викликати загибель тварини;
2. В залежності від причин встановити ступінь провини лікаря ветеринарної медицини.
3. Порядок призначення судово-ветеринарної експертизи.

№47

На відведеній для випасання великої рогатої худоби ділянці лугу знайдено труп теляти.

1. За якими ознаками встановлюють факт мертвонародження тварини?
2. За якими ознаками встановлюють факт народження живої тварини?
3. Вказати метод та послідовність розтину трупу теляти.

№ 48

Після пожежі в тваринницькому приміщенні знайдено трупи обгорілих тварин.

За якими ознаками встановлюється причина загибелі тварин:

- а) від асфіксії;
- б) від отриманих опіків;
- в) надати патоморфологічну характеристику опікам в залежності від їх ступеню.

№ 49

При проведенні розтину трупа підсвинка було встановлено, що загибель наступила від асфіксії.

1. Указати можливі причини, що могли призвести до асфіксії.
2. Які патологоанатомічні ознаки характерні для компресійної асфіксії?
3. Які патологоанатомічні ознаки характерні для обтураційної асфіксії?

№50.

Узимку на території ферми було знайдено труп теляти 3-тижневого віку.

1. За якими ознаками можна встановити що тварина померла від гіпотермії
2. За якими ознаками можна встановити що труп промерз після загибелі через якусь іншу причину?
3. Вказати метод та послідовність розтину трупу теляти.

№51

При проведенні розтину трупа коня було встановлено факт здуття кишечника.

1. Які ознаки вказують на газоутворення за життя тварини.
2. Які ознаки вказують на посмертне?
3. Вказати метод та послідовність розтину трупу коня.

№52

На території ферми знайдено труп теляти. На його шкірі виявлено рани та пошкодження.

1. На які ознаки необхідно звернути увагу судово-ветеринарному експерту при встановленні часу, коли отримані ці пошкодження – до чи після загибелі тварини?
2. Перерахувати види травм, надати патоморфологічну характеристику.
3. Надати патоморфологічну характеристику загибелі в наслідок больового шоку.

№ 53

При розтині трупа собаки було зроблено висновок, що тварина загинула в наслідок травматичного шоку.

1. Які патологоанатомічні зміни свідчать про правильність даного висновку?
2. Від яких патологічних станів необхідно диференціювати травматичний шок.
3. Вказати метод та послідовність розтину трупу собаки.

№54

При огляді трупу коня виявлено ураження шкіри у вигляді пухирців, що містили рідину.

1. Надати морфологічну характеристику опіку.
2. Надати морфологічну характеристику обмороження.
3. Вказати метод та послідовність розтину трупу коня.

№55

Під час розтину трупа собаки було зроблено висновок, що тварина загинула внаслідок гематранфузійного шоку.

1. Які патологоанатомічні зміни свідчать про правильність даного висновку?
2. Від яких патологічних станів необхідно диференціювати гематранфузійний шок.
3. Вказати метод та послідовність розтину трупу собаки.

№56

Під час судового розслідування було проведено патологоанатомічний розтин трупу цуценяти, одним із завдань було за характером розкладання трупа встановити факт:

- 1) мертвонародження;
- 2) живонародження.
- 3) тривалості агонії при живонародженні.