

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВСКРЫТИЕ И СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА ФВМ, 4 КУРСА ФВМ ФЗО, 3 КУРСА ФВМ ССПВО

Блок А

1. Предмет и задачи судебной ветеринарной медицины.
2. Структура судебной ветеринарной экспертизы.
3. Назначение и выбор эксперта. Особенности проведения экспертизы во внеэкспертном учреждении.
4. Права и обязанности эксперта.
5. Отвод и ответственность эксперта.
6. Виды судебных экспертиз, их характеристика.
7. Заключение эксперта.
8. Судебная экспертиза трупа: осмотр места происшествия, выявление, изъятие вещественных доказательств, их упаковка и направление на исследование.
9. Особенности и отличие диагностического (патологоанатомического) и судебного ветеринарного вскрытия.
10. Причины, виды и стадии смерти.
11. Охлаждение трупа. Мышечное окоченение, механизм и сроки его развития.
12. Трупные пятна, стадии и сроки их развития, методы исследования.
13. Характеристика автолиза.
14. Виды утилизации трупов.
15. Методы вскрытия трупов различных видов животных.
16. Оформление акта патологоанатомического вскрытия трупа животного.
17. Отбор образцов патологического материала для лабораторной диагностики. Оформление акта отбора проб (образцов) биологического и патологического материала, взятых у животных.
18. Понятие и виды механической асфиксии. Клинические и патоморфологические признаки асфиксии.
19. Утопление, его виды, танатогенез при утоплении.
20. Экспертиза скоропостижной смерти.
21. Экспертиза смерти от действия высоких температурных факторов.
22. Экспертиза смерти от действия низких температурных факторов.
23. Экспертиза повреждений от действия технического и атмосферного электричества.
24. Механические повреждения и их морфологическая характеристика: ссадины, кровоподтеки, раны, вывихи, переломы, разрывы, политравма.
25. Морфологические особенности резаных, колотых, колото-резаных, рубленых и других повреждений.
26. Общая характеристика огнестрельных поражений. Танатогенез при огнестрельных поражениях.

Блок Б

1. *Определить заболевание у павшей телки возрастом 9 месяцев.*

Патологоанатомический диагноз:

- Желтуха.
- Повышенное шелушение эпидермиса кожи и выпадение волос.
- Серозные инфильтраты в подкожной и окологпочечной клетчатке.
- Точечные кровоизлияния на слизистой оболочке мочевого пузыря, кишечника, на эпикарде, в почках и подкожной клетчатке.
- Серозное воспаление лимфоузлов, особенно брюшной полости.
- Зернистая и жировая дистрофия печени, миокарда и почек с наличием в последних серых очажков.
- Гемоглобинурия.
- Острое катаральное воспаление сычуга и кишечника.
- Гидремия.
- Ареактивная селезенка.

2. *Определить заболевание у ягненка 3-недельного возраста*

Патологоанатомический диагноз:

- Альтеративный миокардит и миозит.
- Серозные отеки в подкожной клетчатке.
- Острое катаральное воспаление сычуга и кишечника.
- Венозная гиперемия и отек легких.
- Отсутствие жира в жировом депо.
- Атрофия скелетной мускулатуры.

3. *Определить заболевание у павшей свиньи*

Патологоанатомический диагноз:

- Геморрагически-некротический тонзиллит.
- Геморрагически-некротический лимфаденит подчелюстных и заглоточных узлов.
- Серозно-геморрагические отеки слизистой оболочки гортани, надгортанника, подкожной клетчатки в области шеи и подгрудка.
- Венозная гиперемия и отек легких.

4. *Определить заболевание у павшего подсвинка.*

Патологоанатомический диагноз:

- Серозный воспалительный отек подкожной клетчатки в области головы и подгрудка.
- Катаральный ринит, ларингит, трахеит и бронхит.
- Серозно-геморрагический лимфаденит подчелюстных, заглоточных, шейных, средостенных, бронхиальных и брыжеечных узлов.
- Геморрагический диатез.
- Зернистая дистрофия печени, почек и миокарда.
- Катарально-геморрагический гастроэнтерит.
- Селезенка не изменена.

5. *Определить заболевание у павшей коровы в возрасте 3-х лет.*

Патологоанатомический диагноз:

- Некроз и газовая гангрена мышц в области плечевого пояса и крупа.
- Серозно-геморрагический воспалительный отек подкожной и межмышечной клетчатки на месте пораженных мышц.
- Кровоизлияния в подкожной клетчатке, мышцах, серозных покровах и слизистой оболочке кишечника.
- Серозно-геморрагический лимфаденит.
- Увеличенная селезенка.
- Зернистая дистрофия печени и миокарда с наличием в печени и почках очагов некроза.
- Острое катаральное воспаление кишечника.
- Венозная гиперемия и отек легких.

6. *Определить заболевание у павшего теленка в возрасте 10 дней.*

Патологоанатомический диагноз:

- Острый катаральный гастроэнтерит.
- Серозный лимфаденит брыжеечных узлов.
- Увеличенная селезенка.
- Дистрофия печени, почек и миокарда.
- Геморрагический диатез.
- Экзикоз (сухость кожи, подкожной клетчатки, мышц, западение глаз, сгущение крови).

7. *Определить заболевание у павшего теленка в возрасте 5 дней.*

Патологоанатомический диагноз:

- Острое катаральное воспаление сычуга и тонкого кишечника с наличием в сычуге сгустков молока неприятного запаха.
- Серозное воспаление брыжеечных лимфоузлов.
- Зернистая дистрофия печени и почек.
- Обезвоживание (сухость кожи, подкожной клетчатки, мышц, западение глазных яблок).
- Ареактивная селезенка.

8. *Определить заболевание у павшей свиньи.*

Патологоанатомический диагноз:

- Фибринозно-геморрагическое, некротическое воспаление миндалин.
- Серозно-геморрагический отек подкожной клетчатки подчелюстного пространства, шеи и подгрудка.
- Геморрагическое с некрозами воспаление подчелюстных и заглоточных лимфоузлов.
- Венозная гиперемия и отек легких.

9. Определить заболевание у павшей курицы.

Патологоанатомический диагноз:

- Цианоз гребня и сережек.
- Геморрагический диатез.
- Крупозная плевропневмония.
- Серозно-фибринозный перикардит.
- Зернистая дистрофия и милиарные очаги некроза в печени и миокарде.
- Острый катаральный, геморрагический дуоденит.

10. Определить заболевание у павшего подсвинка.

Патологоанатомический диагноз:

- Катарально-геморрагический, некротический колит и тифлит.
- Острый катаральный гастроэнтерит с резко выраженной гиперемией дна желудка.
- Серозное воспаление брыжеечных лимфоузлов.
- Зернистая дистрофия печени, почек и миокарда.
- Анемия и истощение.

11. Определить заболевание у павшего подсвинка.

Патологоанатомический диагноз:

- Кровоизлияния под эпи- и эндокардом, в плевре, слизистой оболочке трахеи и бронхов.
- Увеличение селезенки и милиарные некрозы в ней.
- Серозный лимфаденит.
- Острый катаральный гастроэнтерит.
- Зернистая дистрофия печени и милиарные некрозы в ней.
- Острый катаральный ринит, трахеит и бронхит.
- Катарально-гнойный конъюнктивит.
- Гнойный менингоэнцефалит (гисто).

12. Определить заболевание у павшего поросенка первого месяца жизни.

Патологоанатомический диагноз:

- Острый катаральный гастроэнтероколит.
- Точечные кровоизлияния на слизистой оболочке кишечника, в почках и под эпикардом.
- Серозное воспаление брыжеечных лимфоузлов.
- Увеличение селезенки.
- Зернистая дистрофия миокарда, почек и печени с наличием в последней множества субмилиарных очажков некроза.
- Цианоз кожи в области ушей, конечностей и живота.

13. Определить заболевание у павшего поросенка 2-х месячного возраста.

Патологоанатомический диагноз:

- Серозный отек подкожной клетчатки в области головы, живота, пахов.
- Серозный отек стенки желудка и брыжейки толстого отдела кишечника.

- Катаральный гастроэнтерит.
- Серозное воспаление брыжеечных лимфоузлов.
- Острая венозная гиперемия печени и легких.

14. *Определить заболевание у павшей коровы.*

Патологоанатомический диагноз:

- Хронический продуктивный энтерит.
- Хроническое продуктивное воспаление брыжеечных лимфоузлов.
- Зернистая дистрофия печени, почек и миокарда.
- Гидремия.
- Отсутствие жира и наличие отеков в подкожной клетчатке.
- Атрофия скелетной мускулатуры.
- Общая анемия.

15. *Определить заболевание у павшей свиньи.*

Патологоанатомический диагноз:

- Желтуха.
- Токсическая дистрофия печени.
- Интерстициальный нефрит.
- Подострый катаральный гастроэнтерит.
- Продуктивный лимфаденит.
- Повышенное шелушение эпидермиса и некрозы кожи.
- Венозная гиперемия и отек легких.
- Истощение.
- Селезенка не изменена.

16. *Определить заболевание у павшего поросенка месячного возраста.*

Патологоанатомический диагноз:

- Язвенно-некротическое воспаление губ, десен, миндалин.
- Некрозы кожи в области венчика и путового сустава.
- Очаговые некрозы слизистой оболочки в толстом отделе кишечника.
- Отсутствие жира в жировых депо.
- Атрофия скелетной мускулатуры.

17. *Определить заболевание у павшего 3- месячного поросенка.*

Патологоанатомический диагноз:

- Дифтеритический фолликулярно-язвенный или диффузный тифлит и колит.
- Хронический катаральный гастроэнтерит.
- Гиперплазия брыжеечных лимфоузлов и селезенки.
- Зернистая дистрофия миокарда, почек и печени, с наличием в последней множества мелких серых узелков.
- Хроническая катаральная бронхопневмония.
- Серозно-фибринозный перикардит.
- Оспоподобная сыпь на коже.

- Истощение и общая анемия.

18. Определить заболевание у павшего поросенка 2-4-месячного возраста.

Патологоанатомический диагноз:

- Лобарная крупозная с некрозами пневмония.
- Серозно-фибринозный плеврит и перикардит.
- Серозно-геморрагический лимфаденит.
- Кровоизлияния под эпикардом, плеврой и в слизистой оболочке кишечника.
- Зернистая дистрофия печени, почек и миокарда.
- Острый катаральный энтерит.
- Селезенка не изменена.

19. Определить заболевание у павшего теленка 3-4-месячного возраста.

Патологоанатомический диагноз:

- Хронический катаральный гастроэнтерит.
- Гиперпластическое воспаление брыжеечных, средостенных лимфоузлов, селезенки, пейеровых бляшек и солитарных узелков кишечника.
- Зернистая дистрофия миокарда, почек, печени с наличием в последней гранулем.
- Хроническая катаральная бронхопневмония (передних и средних долей).
- Истощение и общая анемия.

20. Определить заболевание у павшей коровы.

Патологоанатомический диагноз:

- Атрофия скелетных мышц, печени, селезенки.
- Отсутствие жира в жировых депо.
- Серозные инфильтраты в подкожной и подэпикардальной клетчатке.
- Общая анемия.
- Пролежни.

21. Определить заболевание у павшей коровы.

Патологоанатомический диагноз:

- Кровоизлияния на слизистой оболочке желудочно-кишечного тракта, верхних дыхательных путей, серозных покровах, подкожной клетчатке и органах.
- Геморрагический лимфаденит.
- Септическая селезенка.
- Зернистая дистрофия печени, почек, сердца.
- Геморрагический энтерит.
- Тимпания рубца.
- Серозные инфильтраты в подкожной клетчатке.
- Венозная гиперемия и отек легких.

- Кровянистые истечения из естественных отверстий.

22. *Определить заболевание у павшей курицы.*

Патологоанатомический диагноз:

- Саловидные очаговые разрастания в печени, селезенке и яичнике.
- Саловидные разрастания под эпикардом левого желудочка сердца.
- Отсутствие жира в жировых депо.
- Атрофия скелетной мускулатуры.
- Общая анемия.

23. *Определить заболевание у павшей курицы.*

Патологоанатомический диагноз:

- Геморрагический диатез.
- Геморрагическое кольцо в слизистой железистого желудка в месте перехода в мышечный.
- Цианоз гребня и сережек.
- Серозные отеки в подкожной клетчатке в области шеи и груди.
- Крупозно-дифтеритический энтерит.
- Негнойный энцефалит (гисто).

24. *Определить заболевание у павшей собаки.*

Патологоанатомический диагноз:

- Катарально-гнойный конъюнктивит, кератит.
- Катарально-гнойный ринит.
- Катарально-гнойная бронхопневмония.
- Серозное воспаление регионарных лимфоузлов.
- Острый катаральный, местами язвенный гастроэнтерит.
- Зернистая дистрофия печени, почек.
- Инфекционная сыпь на коже.
- Негнойный энцефаломиелит (гисто).

25. *Определить заболевание у павшей курицы.*

Патологоанатомический диагноз:

- Множество инкапсулированных очажков творожистого некроза с петрификацией в печени и селезенке.
- Множество узловатых образований с наличием в них очагов творожистого некроза.
- Жировая дистрофия печени.
- Истощение.
- Общая анемия.

26. *Определить заболевание у павшей коровы.*

Патологоанатомический диагноз:

- Лобарное экссудативно-некротическое воспаление диафрагмальных долей легкого.
- Альтеративный казеозный лимфаденит бронхиальных и средостенных узлов.
- Отсутствие жира в жировых депо.
- Атрофия скелетной мускулатуры.
- Общая анемия.

Блок В

1. Описать макровид селезенки при алиментарной дистрофии у коровы и назвать патологический процесс.
2. Описать макровид селезенки курицы при туберкулезе и назвать патологический процесс.
3. Описать макровид сердца свиньи при хроническом течении рожи и назвать патологический процесс.
4. Описать макровид почки при остром течении рожи свиней и назвать патологический процесс.
5. Описать макровид печени при сальмонеллезе у поросенка и назвать патологический процесс.
6. Описать макровид почки у собаки при чуме плотоядных (хроническое течение) и назвать патологический процесс.
7. Описать макровид лимфоузла при африканской чуме свиней и назвать патологический процесс.
8. Описать макровид сердца при злокачественной форме ящура у телят и назвать патологический процесс.
9. Описать макровид селезенки при болезни Ауески у поросенка-сосуна и назвать патологический процесс.
10. Описать макровид подвздошной кишки при паратуберкулезе у коровы и назвать патологический процесс.
11. Описать макровид печени при бабезиозе у коровы и назвать патологический процесс.
12. Описать сычуг при диспепсии у теленка и назвать патологический процесс.
13. Описать макровид почки при бруцеллезе у теленка и назвать патологический процесс.
14. Описать макровид почки при остром течении лептоспироза у телки и назвать патологический процесс.
15. Описать макровид селезенки при классической чуме свиней и назвать патологический процесс.
16. Описать макровид легких при аспергиллезе у цыпленка и назвать патологический процесс.
17. Описать макровид печени при кормовом токсикозе у свиньи и назвать патологический процесс.
18. Описать макровид печени при листериозе у ягненка и назвать патологический процесс.
19. Описать макровид легких при гриппе у поросенка и назвать патологический процесс.
20. Описать макровид селезенки при сибирской язве у лошади и назвать патологический процесс.
21. Описать макровид печени при ИНАН лошадей и назвать патологический процесс.
22. Описать макровид лимфоузла при классической чуме свиней и назвать патологический процесс.
23. Описать макровид легких при грудной форме пастереллеза у подсвинка и назвать патологический процесс.

24. Описать макровид сердца при беломышечной болезни у телят и назвать патологический процесс.

25. Описать макровид печени при ИЭМ лошадей и назвать патологический процесс.

26. Описать макровид селезенки при африканской чуме свиней и назвать патологический процесс.

Блок Г

1. Дифференциальная диагностика хронического течения сальмонеллеза поросят и балантидиоза.
2. Дифференциальная диагностика кишечной формы классической чумы свиней и сальмонеллеза.
3. Дифференциальная диагностика ящура и беломышечной болезни.
4. Дифференциальная диагностика туберкулеза и лейкоза птиц.
5. На основании каких признаков дифференцируют прижизненную тимпанию рубца от посмертного (трупного) вздутия.
6. Дифференциальная диагностика классической чумы и сальмонеллеза свиней.
7. Дифференциальная диагностика дизентерии и кормовых отравлений у свиней.
8. Дифференциальная диагностика сибирской язвы и острой тимпании у крупного рогатого скота.
9. Дифференциальная диагностика эшерихиоза и сальмонеллеза телят.
10. Дифференциальная диагностика диспепсии и эшерихиоза телят.
11. Дифференциальная диагностика гриппа и пастереллеза кур.
12. Дифференциальная диагностика ИНАН и ИЭМ лошадей.
13. Дифференциальная диагностика рожи свиней и солнечного удара.
14. Дифференциальная диагностика эмкара и злокачественного отека.
15. Дифференциальная диагностика паратуберкулезного энтерита от хронического катарального воспаления кишечника.
16. Дифференциальная диагностика диспепсии и сальмонеллеза телят.
17. Дифференциальная диагностика лептоспироза и бабезиоза крупного рогатого скота.
18. Дифференциальная диагностика сепсиса и сибирской язвы у лошади.
19. Дифференциальная диагностика бабезиоза и сибирской язвы у коровы.
20. Дифференциальная диагностика бешенства и чумы собак.
21. Дифференциальная диагностика сибирской язвы и эмкара крупного рогатого скота.
22. Дифференциальная диагностика листериоза и болезни Ауески крупного рогатого скота.
23. Дифференциальная диагностика бешенства и болезни Ауески у собак.
24. Дифференциальная диагностика чумы и рожи свиней.
25. Дифференциальная диагностика сальмонеллеза и балантидиоза свиней.
26. Дифференциальная диагностика оспы и ящура крупного рогатого скота.

Заведующий кафедрой
патологической анатомии и гистологии,
профессор

И.Н. Громов