

**Вопросы к коллоквиуму  
по курсу «Незаразные болезни мелких животных и птиц»  
для студентов 3 курса БТФ (5-й семестр)  
(специализация – ветеринарная фармация)**

1. При какой болезни наблюдаются следующие симптомы: гипертермия, влажный кашель, затрудненное дыхание, участки притупления и влажные хрипы в легких?
2. Какому заболеванию свойственны следующие симптомы: общее угнетение, рвота, понос, фекалии жидкие, пенистые со слизью, отмечается болезненность в области желудка и кишечника?
3. Установить диагноз на основании следующих симптомов у собаки: понижение аппетита, рвота, отёк век, подгрудка, конечностей, беспокойство во время мочеиспускания, область почек болезненна, моча мутная, красного цвета, содержит до 3% белка, в осадке мочи большое количество эритроцитов, лейкоцитов, эритроцитарные и лейкоцитарные цилиндры?
4. Какой болезни свойственны следующие патизменения: отложение уратов в мочеточниках и на серозных покровах?
5. Какое заболевание могут вызвать у щенных сук дефицит кальция и глюкозы в организме?
6. Какой болезни соответствует следующий анализ мочи: наличие белка, лейкоцитов, эритроцитов, кристаллов уратов и оксалатов?
7. Установить диагноз у собаки на основании следующего симптомокомплекса: гипергликемия, глюкозурия, кетонемия, кетонурия, булемия, жажда, истощение?
8. Назовите метод экстренной помощи при остром расширении желудка?
9. Этиотропная терапия при язве желудка?
10. Какой болезни свойственны следующие симптомы: беспокойство животного, частые позывы к мочеиспусканию, отмечаются мочевые колики. Почки, мочевой пузырь при пальпации болезненны. Моча выделяется с трудом в виде отдельных капель, мутная?
11. Установить диагноз у собаки на основании следующих симптомов: левый предлопаточный лимфоузел увеличен, видимые слизистые гиперемированы с синюшным оттенком. Дыхание поверхностное. Одышка смешанного типа. При аускультации лёгких – мелкопузырчатые хрипы, участки жёсткого везикулярного дыхания. При перкуссии – очаги притупления в сердечных и средних долях. Влажный кашель?
12. Какой препарат назначают при лечении птицы, больной мочекислым диатезом?
13. При каком заболевании у птиц наблюдается гиперкератоз кожи, ксерофтальмия, панофтальмит, ломкость пера?
14. При каком заболевании у собаки устанавливают следующий симптомокомплекс: дыхание затруднено, отёк нижней части тела, температура нормальная, при пальпации брюшных стенок ощущается

флюктуация жидкости, перкуторный звук в нижней части живота тупой, при пробном проколе стенок живота вытекает прозрачная жидкость, соломенно-жёлтого цвета с небольшим содержанием белка?

15. При каком заболевании у кошки диагностируют следующие показатели мочи: при микроскопии осадка мочи обнаружены мочевой песок, кристаллы фосфорно-кальциевых солей, клетки эпителия почечной лоханки и мочевого пузыря, почечные цилиндры, лейкоциты, эритроциты?

16. Через какое время после охоты может возникнуть ложная щенность?

17. Для какого заболевания характерен следующий симптомокомплекс у собаки: гиперемия и отёк слизистой оболочки ротовой полости, кровоточивость дёсен и появление на ней эрозий и язв, кровотечение из носа, примесь крови в моче и кале?

18. Для какого заболевания характерен следующий симптомокомплекс у собаки: извращение аппетита, животное поедает глину, фекалии, отмечается понос, наблюдается утолщение суставов, деформация костей, экзостозы на рёбрах, хромота?

19. Недостаток каких витаминов приводит к развитию анемии у пушных зверей?

20. При какой болезни в моче кошек обнаруживают лейкоциты, белок (до 15%), слизисто-гнойные сгустки, эритроциты, клетки почечного эпителия, цилиндры?

21. При каком заболевании у новорожденных щенков пушных зверей наблюдается краснолапость и кровоточивость десен?

22. Какие лекарственные средства назначают собакам при послеродовой эклампсии?

23. При каком заболевании у самцов отмечается импотенция, у самок – гибель эмбрионов и аборт?

24. При длительном скармливании пушным зверям сырой рыбы сем. Тресковых может развиваться?

25. Изменения в крови при бронхопневмонии?

26. Для какого заболевания характерно: при рентгеноскопии и флюорографии отмечают усиление бронхиального рисунка, очаги затемнения в верхушечных, сердечных и нижних частях диафрагмальных долей, в дорсальных участках лёгкого - усиление контуров бронхиального рисунка?

27. Для лечения какого заболевания применительна следующая схема: парацетамол, цефалотин, сульфадимезин, трипсин, эуфилин, супрастин, кортизона ацетат, бромгексин, блокада нижнешейных симпатических узлов?

28. Увеличение лёгких в объёме за счёт патологического расширения альвеол с потерей их эластичности и неспособности спадения при выдохе – это?

29. При перкуссии грудной клетки установлены следующие симптомы: увеличение задних границ лёгкого на 1-2 ребра, коробочный перкуторный

звук легочного поля, область абсолютной сердечной тупости уменьшена. Для какого заболевания это характерно?

30. Для лечения какого заболевания применительна следующая схема: беродуал, эфедрин гидрохлорид, тавегил, сульфокамфокаин?

31. Для какого заболевания характерны следующие симптомы: появление рвоты спустя несколько часов после приёма корма и наличие в рвотных массах желчи и крови?

32. Скопление в полости зоба у птицы плотных кормовых масс и нарушение их проходимости в желудок – это?

33. Заболевание сопровождающееся образованием и отложением мочевых камней, различных по химическому составу, или песка в почечной лоханке, мочевом пузыре или уретре – это?

34. При клиническом исследовании кота установлены следующие симптомы: мочеиспускание частое, моча выделяется с трудом, малыми порциями, моча мутная, с примесью мочевого песка. Для какого заболевания это характерно?

35. Для какого заболевания приемлема следующая схема лечения: атропина сульфат, ровтин, ортофен, цистон, уросульфат?

36. Ишемический некроз миокарда вследствие острого несоответствия коронарного кровотока потребностям миокарда – это?

37. Собаке массой 20 кг установлен диагноз миокардит. Доза кардиамин на введение?

38. Симптомы при недостаточности двустворчатых клапанов?

39. Симптомы при сужении левого атриовентрикулярного отверстия?

40. Симптомы при недостаточности трёхстворчатых клапанов?

41. Симптомы при сужении правого атриовентрикулярного отверстия?

42. Симптомы при недостаточности аортальных клапанов?

43. Симптомы при сужении левого атриовентрикулярного отверстия?

44. Симптомы при недостатке трёхстворчатого клапана?

45. Симптомы при сужении правого атриовентрикулярного отверстия?

46. Симптомы при недостаточности аортальных клапанов?

47. Симптомы при сужении аортального отверстия?

48. Симптомы при недостаточности клапанов легочной артерии?

49. Симптомы при сужении отверстия легочной артерии?

50. При недостаточности какого витамина отмечаются следующие симптомы: снижение зрения, нарушение барьерной функции слизистых оболочек, эпителия и их регенерации?

51. Какой витамин участвует в синтезе лютеостерона и родопсина?

52. Депо витамина А?

53. При недостатке какого витамина заболевание проявляется в следующих формах: энцефаломалация, эксудативный диатез, беломышечная болезнь?

54. Какое заболевание сопровождается у молодняка рахитом, а у взрослых животных фиброзной остеодистрофией?

55. При каком заболевании отмечаются следующие симптомы: у щенков утолщаются суставы, на рёбрах образуются экзостозы, искривляются диафизы всех трубчатых костей, извращается аппетит?

56. Для лечения какого заболевания применяют препараты эргокальциферола и холикальциферола?

57. При недостатке какого витамина отмечают следующие симптомы: гемморагический диатез, у щенных самок - кровотечение из половых органов, кровотечение из носа, снижение количества эритроцитов и гемоглобина?

58. Для лечения и профилактики какого гиповитаминоза применяют препарат МЕНАДИОЛ?

59. Недостаточность какого микроэлемента приводит к развитию эндемического зоба и гипертиреоза?

60. При недостатке какого микроэлемента у птиц отмечают: снижение оплодотворяемости яиц, появляются признаки перозп, у эмбрионов - укорочение и искривление конечностей, "попугаев клюв"?

61. При недостатке какого макроэлемента в рационе у пушных зверей нарушаются процессы линьки и мехообразования, у птиц - происходит выпадение перьев и возникает аптериоз?

62. Длительное скармливание картофеля, обрубленного зерна, свежей рыбы, избыток углеводных кормов при недостатке белка является причиной какого заболевания?

63. Для лечения какого заболевания применяют фосфотиамин и бенфотиамин?

64. Для лечения какого заболевания применяют рибофлавина мононуклеатид?

65. Для лечения какого заболевания применяют пантотенат кальция?

66. Для лечения какого заболевания применяют холин хлорид?

67. Для лечения какого заболевания применяют пиридоксина гидрохлорид?