

Вопросы на Республиканский конкурс мастерства среди работников по искусственному осеменению животных для проверки теоретических знаний среди врачей-гинекологов звена и районной группы

1. С какого срока можно определить беременность у коров пальпацией брюшных стенок?
2. С какого срока можно определить беременность у коров ректальным способом?
3. С какого срока можно определить беременность у коров ультразвуковым исследованием?
4. На чем основаны лабораторные методы диагностики беременности у животных?
5. Где располагается матка у нестельной здоровой коровы?
6. С какого срока беременности обнаруживаются карункулы при ректальном исследовании?
7. Какой гормон используется в качестве маркера при диагностике стельности?
8. На какой день после искусственного осеменения проводится забор молока для определения стельности по количеству прогестерона?
9. Какая лабораторная методика используется для определения стельности?
10. Какую частоту должен иметь датчик узи-сканера для трансректальной диагностики стельности?
11. В какой срок стельности необходимо проводить повторное ректальное исследование?
12. С какого срока беременности обнаруживается вибрация маточной артерии со стороны рога-плодовместилища при ректальном исследовании?
13. Какое обезболивание рекомендуется применять при кесаревом сечении у коров?
14. Как называются операционные доступы для проведения кесарева сечения у коров?
15. Что такое скрытый аборт?
16. Какой исход аборта является наиболее благоприятным и оказывающим наименьшие последствия на организм самки?
17. Через какое время снимают кожные швы с раны брюшной стенки при кесаревом сечении у коров?
18. Что называют задержанием последа?
19. Какие причины задержания последа у коров?
20. Как классифицируется задержание последа по И.Ф.Заянчковскому?
21. Как проводится лечение коров с задержанием последа?

22. В чем заключается консервативный (медикаментозный) метод лечения коров с задержанием последа?
23. Что такое «слабые схватки и потуги»?
24. Как классифицируют «слабые схватки и потуги»?
25. Укажите основные причины первичных слабых схваток и потуг.
26. Укажите основные причины вторичных слабых схваток и потуг?
27. В чем заключается лечение животных при первичных слабых схватках и потугах?
28. Что такое «бурные схватки и потуги»?
29. Укажите основные причины бурных схваток и потуг.
30. В чем заключается лечение животных при бурных схватках и потугах?
31. Что такое стеноз шейки матки?
32. Укажите основные причины стеноза шейки матки.
33. В чем заключается лечение животных при стенозе шейки матки?
34. Что такое спазм шейки матки?
35. Укажите основные причины спазма шейки матки.
36. В чем заключается лечение животных при спазме шейки матки?
37. Как называют недостаточную увлажненность родовых путей во время продвижения плода?
38. Что такое эндометрит?
39. Какие бывают острые эндометриты по характеру воспалительного процесса?
40. Какой прогноз в отношении воспроизводительной функции животного при своевременном и квалифицированном лечении послеродового эндометрита?
41. Какие задачи необходимо решить при лечении коров, больных послеродовым эндометритом?
42. Используют ли для лечения послеродовых эндометритов внутриматочные таблетки?
43. Как называют воспаление слизистой оболочки и глубоких слоев стенки матки, вызванное травмами в период родов и инфицированием поврежденных участков с образованием и выделением из половых путей фибринозно-некротических масс и развитием септического состояния?
44. Что такое послеродовой параметрит?
45. Как называют воспаление серозной оболочки матки, протекающее в острой и хронической формах?
46. Укажите клинические признаки при гангренозном метрите.
47. Рекомендуются ли ректальный массаж матки при некротическом и гангренозном метрите?

48. Укажите инструменты, необходимые для введения жидких лекарственных препаратов в полость матки коровы при эндометрите.
49. Что такое вестибулит?
50. Что такое вагинит?
51. Что такое цервицит?
52. Что такое субинволюция матки?
53. Укажите причины субинволюции матки у коров.
54. Для какого послеродового заболевания характерны внезапно наступающие припадки тонико-клонических судорог?
55. Какое послеродовое заболевание коров протекает с явлениями параличеобразного состояния?
56. Укажите основные причины возникновения родильного пареза у коров.
57. Что понимают под анафродизией?
58. Что такое гипофункция яичников?
59. Недостаток каких гормонов приводит к гипофункции яичников?
60. С какой целью применяют ГСЖК при гипофункции яичников?
61. Что понимают под фолликулярной кистой яичников?
62. Из каких структурных элементов развиваются кисты яичников?
63. Какие причины возникновения кист яичников?
64. Какие гормоны преобладают в полости лютеиновых кист?
65. Какие гормоны преобладают в полости фолликулярных кист?
66. Как визуализируются фолликулярные кисты при УЗИ?
67. Как визуализируются лютеиновые кисты на УЗИ?
68. Симптомом какой овариопатологии является нимфомания?
69. Что происходит с половой цикличностью коровы при фолликулярной кисте яичников?
70. Что происходит с половой цикличностью коровы при лютеиновой кисте яичника?
71. Какие лекарственные препараты целесообразно применять при фолликулярных кистах яичников?
72. Какие лекарственные препараты целесообразно применять при лютеиновых кистах яичников?
73. Что такое персистентное желтое тело?
74. Какие лекарственные препараты показаны при персистенции желтого тела?
75. Симптомом какой овариопатологии являются постлибидные метроррагии?
76. Синтетические аналоги какого гормона показано применять при ановуляторном половом цикле либо персистенции фолликула (задержки овуляции)?

77. Какие характерные изменения в молоке происходят при субклиническом (скрытом) мастите?
78. Какими клетками представлены соматические клетки молока?
79. По качеству молока определите форму мастита: в начальной стадии – водянистое с мелкими хлопьями и сгустками, позже – желтоватого или серо-грязного цвета, с примесью хлопьев и сгустков казеина.
80. По качеству секрета молочной железы определите форму мастита: мутный, желтоватого цвета, с крошками или пленками фибрина, иногда с примесью крови.
81. По качеству молока (секрета) определите форму мастита: мутное, бело-серого или желтоватого цвета, с примесью хлопьев и сгустков казеина, гноя.
82. По качеству молока (секрета) определите форму мастита: водянистое, красноватого цвета с мелкими хлопьями.
83. По качеству молока (секрета) определите форму мастита: секрет водянистый синевато-серого или кремово-белого цвета с хлопьями казеина, выделяющимися на протяжении всего доения.
84. По качеству молока (секрета) определите форму мастита: секрет водянистый синевато-серого или кремово-белого цвета со сгустками и хлопьями казеина, выделяющимися только в начале доения.
85. Определите заболевание молочной железы: безболезненные туго флюктуирующие полостные образования различного размера, заполненные слизисто-коллоидным содержимым, расположенные в паренхиме вымени.
86. Определите форму мастита: воспаление вымени сопровождается обильным выпотом экссудата в подкожную клетчатку и междольковую соединительную ткань и в меньшей степени – в просвет альвеол.
87. Определите форму мастита: ограниченное гнойное воспаление подкожной клетчатки или паренхимы вымени, сопровождающееся образованием внутритканевой полости, наполненной гнойным экссудатом.
88. Определите форму мастита: острое гнойное или гнойно-некротическое, разлитое воспаление подкожной клетчатки и интерстициальной ткани вымени.
89. Определите форму мастита: острое воспаление тканей вымени, характеризующееся резким повышением порозности капилляров, сосудов, расстройством кровообращения и кровоизлиянием в просвет альвеол, молочных ходов и толщу тканей.
90. С помощью какого способа диагностики можно наиболее точно установить причину бесплодия при отсутствии беременности у самки?
91. Какой феномен выпадает при алибидном половом цикле?
92. Какой феномен выпадает при анэстральном половом цикле?

93. Какой феномен выпадает при ановуляторном половом цикле?
94. Какие половые циклы называются асинхронными?
95. Какие половые циклы называются синхронными?
96. Какой половой цикл называется неполноценным?
97. При каком сроке беременности при трансректальной ультразвуковой диагностике стельности и бесплодия на ультрасонограмме беременного рога матки видны алланта-хорион и аллантаисная жидкость, амнион и амниотическая жидкость, эмбрион около 17 мм длиной при сроке стельности?
98. При каком сроке беременности при трансректальной ультразвуковой диагностике стельности и бесплодия на ультрасонограмме поперечного сечения рогов матки видны зоны не эхогенной и гиперэхогенной ткани, жидкость в просвете беременного рога, над ней полоска аллантахориона, диаметр небеременного рога незначительно меньше?
99. При каком сроке беременности при трансректальной ультразвуковой диагностике стельности и бесплодия на ультрасонограмме беременного рога матки видны аллантаисная жидкость и эмбрион, в процессе сканирования можно видеть сердце эмбриона и сердечные сокращения?
100. При каком сроке беременности при трансректальной ультразвуковой диагностике стельности и бесплодия на ультрасонограмме беременного рога матки видны аллантаисная жидкость и эмбрион, зачатки передних конечностей?
101. Чем является крупный рогатый скот для государственной информационной системы идентификации, регистрации, прослеживаемости животных (стад)?
102. Возможно ли проводить вакцинацию животных без средств идентификации?
103. Кто имеет право осуществлять идентификацию крупного рогатого скота в сельскохозяйственной организации?
104. Каким методом нужно идентифицировать крупный рогатый скот?
105. Какие средства идентификации используются для мечения крупного рогатого скота?
106. Какие типы средств идентификации используются для идентификации крупного рогатого скота?
107. Где необходимо заказывать (приобретать) средства идентификации для животных?
108. Что необходимо делать со средствами идентификации при убое или падеже животного?
109. Что обязан сделать владелец животного при утере средства идентификации?
110. Как идентифицируется двойня, рожденная у коровы?