Лабораторная работа 2.11.2021

Решите ситуационные задачи и кратко напишите ответ на них

Задача 1

У коровы, принадлежащей молочно-товарной ферме ООО «Голштин» на 287-й день беременности обнаружили снижение аппетита, беспокойство (животное переступало с ноги на ногу, оглядывается на живот, ложится, но через непродолжительное время встает, осуществляет резкие подергивания хвостом, стонет и мычит), температура тела 39,1°С, пульс 85, дыхательных движений 32, вульва отечна, увеличена, крестцово-седалищные связки расслаблены, крестец запавший, из половой щели выделяется вязкая желтоватая слизь в виде поводков.

Ваши действия и обоснования?

Задача 2

Корова, 6 лет, четвертая лактация, беременность - 248 дней. Принадлежит гражданке Сидоровой О.М.

Со слов пастуха, на пастбище корова большую часть времени лежит, встает с трудом. При движении отмечается слабость, наблюдается отдышка и животное отстает от стада.

Ветеринарный врач при осмотре животного обнаружил бледность слизистых оболочек, угнетение. Температура тела у коровы 38,6°С, пульс - 95 ударов в минуту, дыхание - 30 дыхательных движений в минуту. У животного отмечены большие разлитые отеки в области вымени, нижней брюшной стенки, подгрудка и, особенно, задних конечностей. При пальпации отеки безболезненные, холодные, при надавливании на них образуется ямка, которая медленно восстанавливается.

Врач назначил перевод на стойловое содержание, ограничение водопоя, сочных кормов, хлорида натрия. Через неделю состояние животного ухудшилось. При исследовании мочи – резко положительная качественная проба на содержание белка.

Какой предварительный диагноз был поставлен врачом? Какой диагноз поставите Вы? Каков прогноз? Предложите план дальнейшего ведения животного.

Задача №3

Доярка Игнатьева М.С. сообщила молочно-товарной ферме ООО «Голштин» ветеринарному врачу, что через 3 недели после перевода коровы на сухостой, животное стало с трудом передвигаться, долго лежало, испытывало затруднение при вставании. Последние двое суток корова не поднимается, а переползает с места на место.

При осмотре коровы отмечается незначительное угнетение. Аппетит в норме. Шерсть животного тусклая, взъерошенная. Тактильная и болевая чувствительность сохранены.

По вышеперечисленным признакам поставьте диагноз, определите степень тяжести заболевания.

Чего следует опасаться в данном случае? Что бы Вы рекомендовали в таких ситуациях? Составьте план мероприятий по профилактике новых случаев заболевания.

Задача 4

В хозяйстве в течение месяца произошло 5 абортов у коров. Содержание животных стойлововыгульное. Рацион: силос не классной категории 50%, сочные корма - капуста 10% (возможно подморожена), солома 10%, сено 10%, сенаж 2 категории 10%, концентраты 10%. При абортах, у 4 коров наблюдалось задержание последа. Один абортплод с кровоизлияниями, а остальные без видимых изменений.

Выявите этиологию, составьте терапию животным и основные мероприятия по профилактике аборта для хозяйства.

Задача 5

В хозяйстве у 6 коров в возрасте 8 лет обнаружено выпадение влагалища. Содержание животных стойловое. Наклон пола к заду 6%. Кормление комбинированное: солома 40%, силос 30%, сено 10%, сенаж 5%, корнеплоды 5%, пивная барда 10%.

Выявите этиологию и составьте лечебно-профилактические мероприятия для хозяйства.

Задача 6

В хозяйстве в течение недели произошло 6 абортов у коров. Содержание животных стойлововыгульное. Неделю назад произведена плановая перевеска. Рацион: силос 50%, сочные корма 10% , солома 10%, сено 10%, сенаж 10%, концентраты 10%. При абортах задержание последа отсутствует. Абортплод с кровоизлияниями.

Выявите этиологию, разработайте лечебно-профилактические мероприятия для хозяйства.

Задача 7

В хозяйстве у 5 глубокостельных коров отмечается предродовое залеживание. Кормление комбинированное: солома 40%, силос 30%, сено 10%, сенаж 5%, пивная барда 15%. Содержание стойловое на бетонных полах.

Выявите этиологию и составьте лечебно-профилактические мероприятия для хозяйства.

Задача 8

У осемененной коровы четыре месяца назад утром выявили признаки течки. Техник по искусственному осеменению произвел повторное осеменение животного. На следующий день корова абортировалась. Объясните причину интенсивны выделении у животного и поведения возбуждения как при половой охоте.

Объясните результат аборта у коровы и в чем некомпетентность техника по искусственному осеменению.

Задача 9

На ферме ООО «Карде» за последние четверо суток у шести коров произошел аборт. Возраст плодов от 5-8 месяцев. Послед после изгнания плода не отделялся более 12 часов.

Ваши действия, как ветеринарного специалиста на ферме.

Задача 10

У козы, принадлежащей гражданке Грищук Л.Г, вечером при кормлении обнаружено свисание из половой щели грушевидное образование величиной с два кулака. Животное котное и до родов осталось три недели, предродовые признаки слабо выражены. Коза беспокоится часто оглядывается на живот и тужится, акт мочеиспускания и дефекации отсутствует.

При общем исследовании установили, что температура тела 38,9 °С, кожа и видимые слизистые оболочки без повреждений.

Ветврач рекомендовал уменьшить дачу грубых кормов. Как Вы считаете, прав ли он? Что бы предприняли бы Вы?