

## СИБИРСКАЯ ЯЗВА

Весной в одном из СПК Костромского района Костромской области в телятнике пала телка в возрасте 6 месяцев. Труп обнаружил в 4 час скотник. Всего животных содержится 110 голов в возрасте от 1,5 мес. до 9 мес., часть в клетках по четыре головы, другие — на индивидуальной привязи. В 8 часов был проведен клинический осмотр всех животных, у двух животных в возрасте 7 мес. были обнаружены клинические признаки: температура тела 41,5°C, одышка, мышечная дрожь. Животные отказываются от корма, прекращена жвачка, у одной из телок отмечен кровавый понос и кровь в моче, слизистые оболочки с точечными кровоизлияниями, отеки в области глотки и гортани, шеи, подгрудка, живота. Из носовых отверстий и рта выделяется кровянистая пенная жидкость.

При осмотре трупа были выявлены следующие признаки: отсутствие окоченения, живот вздут, из естественных отверстий пенные кровянистые истечения. Селезенка сильно увеличена, с размягченной пульпой; соскоб с поверхности разреза дегтеподобный. Печень дряблая, почки с многочисленными кровоизлияниями. Сердце заполнено темной несвернувшейся кровью, на эндокарде — кровоизлияния. Легкие отечны, с множеством подплевральных кровоизлияний. Бронхи и трахея заполнены кровянистой пеной.

Известно, что животные в этом телятнике не были вакцинированы против сибирской язвы, пастереллеза, их кормили мясо-костной мукой, приобретенной без сопроводительных ветеринарных документов.

### **Задание:**

1. Установить и обосновать диагноз. Какой патологический материал следует отправить в лабораторию и методы лабораторной диагностики для постановки диагноза? Оформите сопроводительный документ.

2. Какие нормативные документы регламентируют осуществление профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов данной болезни? ПЕРЕЧИСЛИТЬ ВСЕ ДОКУМЕНТЫ. ИМЕТЬ ИХ НА ЭЛЕКТРОННОМ НОСИТЕЛЕ.

3. В РАБОЧЕЙ ТЕТРАДИ РАЗРАБОТАТЬ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ КАРАНТИНА (ОГРАНИЧЕНИЙ): ПРЕДСТАВЛЕНИЕ, ПРОЕКТ ПОСТАНОВЛЕНИЯ, КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ДАННОЙ БОЛЕЗНИ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ?

4. Какие биопрепараты необходимо использовать для специфической профилактики, показания и противопоказания для их использования? НАСТАВЛЕНИЯ ИМЕТЬ НА ЭЛЕКТРОННОМ НОСИТЕЛЕ.

5. Что обязаны делать руководители хозяйств, ферм, работники животноводства, владельцы животных, ветеринарные специалисты при подозрении эту болезнь? ПОДГОТОВИТЬ ПИСЬМЕННЫЙ ОТВЕТ В ТЕТРАДИ (ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ОТВЕДЕННОЕ ВРЕМЯ).

## ТУБЕРКУЛЕЗ

Во время плановых диагностических исследований 200 голов крупного рогатого скота на туберкулез весной 2020 года в одном из СПК Костромской области были выявлены 10 голов коров, реагирующих на туберкулин положительно. Известно, что осенью на работу приняли доярку, которая до настоящего времени не прошла флюорографию.

### **Задание:**

1. Установить и обосновать диагноз, обосновать метод оздоровления хозяйства, разработать комплексный план мероприятий по ликвидации и профилактики данной болезни.

2. Какие нормативные документы регламентируют осуществление профилактических, диагностических, лечебных и иных мероприятий направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов данной болезни?
3. Какие исследования проводят для первичной постановки диагноза на туберкулез крупного рогатого скота?
4. Какие мероприятия проводят в хозяйстве в период подтверждения предварительного диагноза?
5. Какой материал необходимо отправить в лабораторию для исследований на туберкулез, укажите особенности проводимых исследований.