ЗАОЧНОЕ 5 КУРС

ДИСЦИПЛИНА «ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

ЗАДАНИЯ

«БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ»

Решить ситуационные задачи по темам: ДИЗЕНТЕРИЯ СВИНЕЙ

1.Кто выполнил задание.

Астафьева А В

2.Наименование болезни.

ДИЗЕНТЕРИЯ СВИНЕЙ

3.Основные эпизоотологические данные болезни (перечислить те, которые позволяют поставить предварительный диагноз).

Восприимчивы свиньи всех пород и возрастов , особенно молодняк в возрасте 1-6 мес. Источник возбудителя –больное, выздоровевшие животные выделяющие возбудителя с фекалиями. Заражение алиментарным путем с инфицированным кормом, через загрязненные выделениями больных свиней, питьевую воду, подстилку, предметы ухода и т. п. Чаще осенью и зимой при размещении в плохо проветриваемом помещении. Летальность при дизентерии колеблется от 10 до 30%

4.Основные клинические признаки данной болезни (перечислить 6-10, которые позволяют поставить предварительный диагноз).

Основным клиническим признаком болезни является понос с смесью крови, который появляется через 48-82 ч после заражения. Фекалии вначале серый, а затем кофейно-коричневый цвета, можно заметить в кровь в виде пятен и полосок, хлопья фибрина. При обильной примеси крови фекалии приобретают темно-коричневый или земельно-черный цвет. Больные угнетены, температура тела кратковременно повышается до 40,5-41 С. Вследствие отсутствия аппетита у животных наблюдают прогрессивное исхудание и упадок сил.

Наиболее типично дизентерия протекает у поросят-отъемышеи и свиней первого периода откорма. У многих животных, особенно среди молодняка, после видимого выздоровления наступают рецидивы.

5.Основные патологоанатомические признаки (перечислить те, которые позволяют поставить предварительный диагноз).

Основные изменения обнаруживают в желудочно-кишечном тракте. У большинства павших животных слизистая дна желудка набухшая, темно-красного цвета. Толстый отдел кишечника наполнен кровянистым содержимым со слизью и хлопьями фибрина, что придает этой жидкости коричневый цвет. Слизистая оболочка складчатая, очагово-гиперемирована и покрыта отрубевидным налетом.

При более глубоких поражениях обнаруживают обширные участки некроза, язвы, покрытые фибринозными пленками, которые часто отслаиваются и -выделяются с фекалиями. Мезентериальные лимфоузлы увеличены, гиперемированы, на разрезе сочные.

В других органах и тканях характерных изменений не обнаруживают.

6.Кто отбирает материал для исследования в лабораторию?

Ветеринарный врач

7.Перечислить весь материал, который необходимо отправить от больных животных или трупов животных (сделать ссылку на документ, где регламентирована эта процедура).

Проводят микроскопические исследования фекалий или соскобов со слизистой оболочки толстого отдела кишечника (методом фазово-контрастной или темнопольной микроскопии) и РИФ. Для биопробы выполняют внутрибрюшинное заражение кроликов с последующим обнаружением у них возбудителя.

Материалом для прижизненной диагностики служат фекалии, для посмертной — слизистая оболочка большой ободочной кишки.

8.Когда диагноз на данную болезнь считается установленным (сделать ссылку на действующий нормативный документ, где указаны случаи установления диагноза: ПРИКАЗЫ МСХ РФ)?

Диагноз считают установленным при обнаружении в мазках спирохет характерной морфологии (более 5 в поле зрения) и положительном результате РИФ.

9.Кто составляет и кому адресовано представление на установление ограничений (карантина)? Укажите документы, которыми регламентируется эта работа (закон «О ветеринарии» в соответствующей редакции, приказы МСХ РФ, ветеринарные правила (инструкции) в действующей редакции).

В случае подтверждения диагноза он сообщает об этом вышестоящему ветеринарному органу, руководителям и ветеринарным специалистам тех хозяйств, из которые отправлялись свиньи для этого хозяйства, для принятия соответствующих мер.

При установлении диагноза на дизентерию свиней хозяйство объявляют решением СББЖ неблагополучным по этой бэлезни.

Одновременно должен быть разработан главным ветеринарным врачом района совместно с руководителями и специалистами хозяйства план хозяйственно-организационных, ветеринарно-санитарных и специальных противоэпизоотических мероприятий, который подлежит утверждению областной ветнадзор.

10.В постановлении (решении) укажите все ограничительные мероприятия, которые следует соблюдать на территории эпизоотического очага, неблагополучного пункта. Если предусматривается правилами, то и на территории угрожаемой зоны.

Вводят следующие ограничения: запрещают вывоз и ввоз с фермы (из хозяйства) свиней для использования и племенных целей, а также использование больных и переболевших свиней для воспроизводства; прекращают перегруппировку свинопоголовья внутри хозяйства, а также вывоз кормов с неблагополучных ферм; запрещают посещение неблагополучных ферм (хозяйств) лицам, не связанным с обслуживанием животных.

11.Составьте план мероприятий по оздоровлению вашего хозяйства от данной инфекционной болезни, указав все мероприятия, которые осуществляются на ВСЕХ неблагополучных территориях, заполнив таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер п/п | Наименование мероприятия | Срок выполнения | Ответственный за выполнение |
| 1 | Хозяйство объявить неблагополучным и ввести ограничение | немедленно | Главный ветврачДиректор |
| 2 | Провести клинический осмотр и выборочную термометрию всего поголовья неблагополучных секторов и выделить больных, подозрительных по заболеванию и подозреваемых в заражении животных | немедленно | Главный ветврач |
| 3 | Всех больных и подозрительных по заболеванию изолировать и подвергнуть лечению. | немедленно | Главный ветврач |
| 4 | Клинически здоровых животных неблагополучного свинарника подвергнуть вакцинации против сальмонеллезу. Вести за этими животными наблюдение в течение 10 дней. В случае заболевания - животных изолировать и лечить. | немедленно | Главный ветврач |
| 5 | Свиней в частном секторе подвергнуть вакцинации, а в случае возникновения заболевания лечить. | По мере необходимости | Главный ветврач |
| 6 | Выделить отдельный обслуживающий персонал и предметы ухода за изолированными животными. | немедленно | Главный ветврачдиректор |
| 7 | Провести очистку и дезинфекцию помещений, предметов ухода за животными и окружающей неблагополучные сектора территории. | постоянно | Главный ветврач |
| 8 | Проводить ежедневную дезинфекцию санитарных станков | постоянно | Главный ветврач |
| 9 | Навоз обеззараживать биотермически | постоянно | Главный ветврачдиректор |
| 10 | В целях предупреждения возникновения вторичной полимикробной аутоинфекции, создать оптимальные условия кормления, ухода и содержания | постоянно | Главный ветврач |
| 11 | Каждый 3 дня обновлять растворы в дезковриках | На период карантина  | Главный ветврач |
| 12 | В рацион животным ввести минеральные и витаминные подкормки | постоянно | Зоотехникдиректор |
| 13 | Запретить любые перегруппировки животных без ведома ветеринарного врача | На период карантина | бригадир |
| 14 | Запретить убой животных на мясо в неблагополучных секторах | На период карантина | Главный ветврач |