ЗАОЧНОЕ 5 КУРС

ДИСЦИПЛИНА «ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

ЗАДАНИЯ

«БОЛЕЗНИ СВИНЕЙ»

Решить ситуационные задачи по темам: АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ

1.Кто выполнил задание.

Астафьева А В

2.Наименование болезни.

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ

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

Контагиозная септическая болезнь свиней. Болеют свиньи независимо от возраста.

Источником возбудителя являются больные, а также переболевшие, находящиеся в инкубационном периоде, не имеющие клинических признаков и выделяющие возбудитель во внешнюю среду свиньи и дикие кабаны (далее - вирусоносители).

Передача возбудителя осуществляется алиментарным, контактным, ятрогенным, аэрогенным, трансмиссивным, внутриутробным путями и с генетическим материалом. Факторами передачи возбудителя являются секреты и экскреты больных свиней, диких кабанов и вирусоносителей, продукты убоя свиней, добычи диких кабанов и продукты их переработки, трупы свиней и диких кабанов, а также контаминированные возбудителем объекты окружающей среды, включая корма, воду, навоз, подстилку, почву, одежду и обувь обслуживающего персонала, инвентарь, оборудование, транспортные и иные материальные и технические средства. Скармливание продуктов убоябез тщательной проварки.

Выжившие животные пожизненно остаются вирусоносителями.

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

Клиническими признаками АЧС являются лихорадка (с повышением температуры тела до 41 - 42 °C, длящимся от 3 до 7 календарных дней), угнетенное состояние, нарушение гемодинамики - цианоз (посинение) или гиперемия (покраснение) кожи ушей, живота, промежности и хвоста, воспалительные и некродистрофические изменения паренхиматозных органов. АЧС сопровождается диареей, кровянистыми истечениями из носовой полости, клоническими судорогами, у супоросных свиноматок - абортами.

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

При наружном осмотре отмечают синюшность кожи и видимых слизистых оболочек; множественные кровоизлияния в области ушей,подгрудка и живота. Истечение из носа и анального отверстия кровянистой жидкости. При вскрытии- гемморагический лимфоденит с выраженной мраморносью лимфатических узлов, преимущественно в брюшной полости, в селезенке геморрагический инфаркт. В брюшной и грудной полостях кровянистый экссудат с примесью фибрина. Паренхиматозные органы увеличены в размере с признаками кровоизлияния.

6.Кто отбирает материал для исследования в лабораторию?

Владелец свиней или ветврач

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

От свиней и диких кабанов должны отбираться пробы крови в объеме 5 мл с добавлением антикоагулянта (за исключением гепарина) и пробы крови в объеме 5 мл без антикоагулянта или с фактором свертывания крови.

От трупов свиней или диких кабанов должны отбираться фрагменты селезенки массой от 5 до 10 г, нижнечелюстные (подчелюстные), или портальные, или мезентериальные лимфоузлы целиком, в случае разложения трупа - грудная или трубчатая кость. Трупы поросят массой до 10 кг направляются целиком.

При невозможности отбора Проб в количестве, указанном в настоящем пункте, биологический и (или) патологический материал должен отбираться в максимально возможном количестве.

https://rulaws.ru/acts/Prikaz-Minselhoza-Rossii-ot-28.01.2021-N-37/

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

Диагноз на АЧС считается установленным в случае выделения возбудителя и (или) обнаружения антигена возбудителя, и (или) его генетического материала, и (или) антител к возбудителю.

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).

Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии, при получении от руководителя лаборатории информации об установлении диагноза на АЧС в течение 24 часов с момента установления диагноза на АЧС должен:

-направить на рассмотрение руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации представление об установлении ограничительных мероприятий (карантина);

-направить копию представления в федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии и федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора;

Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии, при получении от руководителя лаборатории информации об установлении диагноза на АЧС в течение 24 часов с момента установления диагноза на АЧС должен:

направить на рассмотрение руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации представление об установлении ограничительных мероприятий (карантина);

направить копию представления должностным лицам федеральных органов исполнительной власти в области обороны, в сфере внутренних дел, в сфере деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, в сфере исполнения наказаний, в сфере государственной охраны и в области обеспечения безопасности, в природоохранные учреждения, органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченные в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в случае установления диагноза на АЧС на объектах, подведомственных указанным органам;

Руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации на основании представления руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в области ветеринарии, в течение 24 часов с момента его получения должен принять решение об установлении ограничительных мероприятий (карантина) на территории субъекта Российской Федерации.

https://rulaws.ru/acts/Prikaz-Minselhoza-Rossii-ot-28.01.2021-N-37/

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.

Запрещается:

- посещение территории посторонними лицами, кроме персонала, выполняющего производственные (технологические) операции, в том числе по обслуживанию свиней, специалистов госветслужбы и привлеченного персонала для ликвидации очага, лиц, проживающих на территории подворья

- перемещение и перегруппировка животных

- убой всех видов животных, реализация животных и продуктов их убоя, а также кормов;

- отгрузка всей продукции животноводства и растениеводства, производимой (изготавливаемой) в эпизоотическом очаге;

- выезд и въезд транспорта не задействованного в мероприятиях по ликвидации очага АЧС или по обеспечению жизнедеятельности людей, проживающих или временно пребывающих на территории эпизоотического очага, на территорию (с территории) эпизоотического очага

- вывоз живых свиней, свиноводческой продукции и сырья за пределы первой угрожаемой зоны кроме вывоза свиней с территории предприятий IV компартмента. Предупредить в письменной форме владельцев животных о запрещении продажи, перемещения, выпуска из помещений и самовольного убоя свиней;

- реализация свиней и продуктов их убоя, за исключением реализации свиноводческой продукции промышленного изготовления;

- закупка свиней у населения, за исключением мероприятий по закупке свиней у населения в рамках мероприятий по ликвидации очага АЧС под контролем специалистов госветслужбы;

- заготовка и вывоз мяса свиней, сырья и продуктов свиноводства, отходов свиноводства, оборудования и инвентаря, используемого при содержании свиней;

- проведение сельскохозяйственных ярмарок, выставок (аукционов) и других мероприятий, связанных с передвижением, перемещением и скоплением животных;

- пересылка, включая почтовые отправления, свиноводческой продукции непромышленного изготовления

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 | Оборудовать дезбарьер на входе (въезде) | Немедленно | Директор ветврач |
| 2 | Организовать смену одежды, обуви при выходе с территории эпизоотического очага (входе на территорию эпизоотического очага), | Немедленно | Директор ветврач |
| 3 | Обеспечить отсутствие на территории эпизоотического очага безнадзорных животных | Немедленно | Директор ветврач  Органы местного самоуправления |
| 4 | Обеспечить дезобработку любых транспортных средств при их выезде с территории эпизоотического очага | Немедленно | Директор ветврач |
| 5 | Обеспечить проведение механической очистки животноводческих, вспомогательных и бытовых помещений в эпизоотическом очаге | Немедленно | Директор ветврач |
| 6 | Проводить мониторинг популяции диких кабанов | На период карантина | Департамент по охране, контролю и регулированию использования лесного хозяйства, объектов животного мира |
| 7 | Проводить разъяснительную работу с населением по профилактике африканской чумы свиней через средства массовой информации и печатную продукцию | На период карантина | Органы местного самоуправления |
| 8 | На дорогах, ведущих из эпизоотического очага к внешним границам первой зоны установить контрольно-пропускные пункты | На период карантина | Директор ветврач  Органы местного самоуправления |