

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ

Легко передающаяся вирусная болезнь свиней, не представляющая опасности для человека, но наносящая огромный экономический ущерб сельскому хозяйству

ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ

Больные животные, корма, пастбища, транспортные средства

ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

От 3 до 15 суток

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ

При **молниеносном** течении болезни животные гибнут без каких либо признаков

При **остром** течении болезни наблюдаются следующие симптомы:

Больные животные большую часть времени лежат; серозные или слизистогнойные выделения из носа и глаз; жажда; одышка; кашель; приступы рвоты; на коже в области внутренней поверхности бедер, на животе, шее, у основания ушей заметны красно-фиолетовые пятна, при надавливании они бледнеют; у больных животных раскручивается хвост; иногда понос с кровью, чаще запор; слабость и параличи задних конечностей, шаткая походка; повышенная температура тела – до 40,5-42 °С.

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

У павших свиней быстро наступает окоченение. Кровеносные сосуды подкожной

клетчатки, крупные сосуды туловища, органов брюшной полости и брыжейки наполнены плохо свернувшейся кровью. Скелетные мышцы дряблые, на разрезе их рисунок сглажен. В толще мышц кровоизлияния.

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Для исследования направляют:

1. От павших животных – 1/3 селезенки, порталы, желудочные и подчелюстные (или мезентериальные) лимфоузлы (целиком), лёгкое (5x5 см) и почку (1/3 часть), 3-5 мл крови (или сгусток).
2. При жизни – венозная кровь

ПРОФИЛАКТИКА

Не допускать свободного выгула свиней на территории населенных пунктов, особенно в лесной зоне; ежедневно обрабатывать свиней и помещение для их содержания от кровососущих насекомых; постоянно вести борьбу с грызунами; не использовать необезвреженные корма животного происхождения; ограничить связи с неблагополучными территориями

МЕРЫ БОРЬБЫ

Поголовье свиней в очаге заболевания полностью ликвидируют **бескровным** способом; трупы свиней, навоз, остатки корма, малоценные предметы ухода **сжигают**. Золу закапывают в ямы, смешивая с известью; помещения и территории ферм **дезинфицируют** горячим 3% раствором едкого натрия и 2% раствором формальдегида; на расстоянии 10 км вокруг неблагополучного пункта все свиноголовье убивают, а мясо перерабатывают на консервы; карантин снимают через 6 месяцев с момента последнего случая падежа, а разведение свиней разрешают **не ранее, чем через год** после снятия карантина

ДЕЙСТВУЮЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЬЮ

«Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней»