

# Африканская чума свиней: причины и последствия

Африканская чума свиней — легко передающаяся вирусная болезнь свиней, не представляющая опасности для человека, но наносящая огромный экономический ущерб сельскому хозяйству

## Возбудитель



Вирус семейства *Asfarviridae*, рода *Asfivirus*

Может сохраняться на протяжении нескольких месяцев в продуктах свиного происхождения, не подвергнутых термической обработке

Устойчив к влиянию окружающей среды



## Пути передачи инфекции



Выделения больных животных

Использование в корм необезвреженных столовых отходов

Механическими переносчиками вируса могут быть птицы, домашние и дикие животные, грызуны, кожные паразиты

## Течение болезни



При молниеносном течении болезни животные гибнут без каких-либо признаков

Больные животные большую часть времени лежат, вяло поднимаются и быстро устают

Серозные или слизисто-гнойные выделения из носа и глаз

Появляется сильная жажда

Одышка

Кашель

Приступы рвоты



Повышенная температура тела — до 40,5–42,0 °C

На нежных участках кожи могут появиться гнойные волдыри, на месте которых образуются струящая язва

На коже в области внутренней поверхности бедер, на животе, шее, у основания ушей заметны красно-фиолетовые пятна, при надавливании они не бледнеют

У больных животных раскручивается хвост

Иногда понос с кровью, чаще запор

Слабость и параличи задних конечностей, шаткая походка

Смертность, в зависимости от течения, может достигать от 50 до 100%. Переболевшие и оставшиеся в живых животные становятся пожизненными вирусоносителями

## Профилактика

- Не допускать свободного выгула свиней на территории населенных пунктов, особенно в лесной зоне
- Ежегодно 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



## Борьба

- Поголовье свиней в очаге заболевания полностью ликвидируют бескровным способом
- Трупы свиней, навоз, остатки корма, малценные предметы ухода сжигают. Золу закапывают в ямы, смешивая ее с известью
- Помещения и территории ферм дезинфицируют горячим 3% раствором едкого натрия и 2% раствором формальдегида
- На расстоянии 10 км вокруг неблагополучного пункта все свиногололовые 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

В случае возникновения массового падежа и по всем интересующим вопросам обращаться в Кинельскую районную станцию по борьбе с болезнями животных по тел. 2-16-28