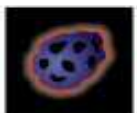


Африканская чума свиней: причины и последствия

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

При остром течении болезни наблюдаются следующие симптомы ▼

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 струпья и язвы

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 населённых 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

Борьба



Поголовье свиней в очаге заболевания полностью ликвидируют **бескровным способом**



Трупы свиней, навоз, остатки корма, малоценные предметы ухода **сжигают**. Зола 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 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

Африканская чума свиней (лат. *Pestis africana suum*), африканская лихорадка, восточноафриканская чума, болезнь Монтгомери — высококонтагиозная вирусная болезнь свиней, характеризующаяся лихорадкой, цианозом кожи и обширными геморрагиями во внутренних органах. Относится к списку А согласно Международной классификации заразных болезней животных. Для человека африканская чума свиней опасности не представляет.

В естественных условиях к африканской чуме свиней восприимчивы домашние и дикие свиньи всех возрастов. Источник возбудителя инфекции — больные животные и вирусоносители. Заражение здоровых свиней происходит при совместном содержании с инфицированными вирусоносителями. Факторы передачи возбудителя — корм, пастбища, транспортные средства, загрязнённые выделениями больных животных. Использование в корм необезвреженных столовых отходов способствует распространению возбудителя. Механическими переносчиками вируса могут быть птицы, домашние и дикие животные, грызуны, накожные паразиты (некоторые виды клещей и вши), бывшие в контакте с больными и павшими свиньями. Резервуарами вируса в природе являются африканские дикие свиньи и клещи рода орнитодорос.

Инкубационный период заболевания зависит от количества поступившего в организм вируса, состояния животного, тяжести течения и может продолжаться от 2 до 6 суток. Течение подразделяют на молниеносное, острое, подострое и реже хроническое. При молниеносном течении животные гибнут без каких-либо признаков; при остром — у животных повышается температура тела до 40,5–42,0°C, отмечаются одышка, кашель, появляются приступы рвоты, парезы и параличи задних конечностей. Наблюдаются серозные или слизисто-гнойные выделения из носа и глаз, иногда понос с кровью, чаще запор. В крови отмечается лейкопения (количество лейкоцитов снижается до 50-60%). Больные животные больше лежат, зарывшись в подстилку, вяло поднимаются, передвигаются и быстро устают. Отмечают слабость задних конечностей, шаткость походки, голова опущена, хвост раскручен, усилена жажда. На коже в области внутренней поверхности бедер, на животе, шее, у основания ушей заметны красно-фиолетовые пятна, при надавливании они не бледнеют (резко выраженный цианоз кожи). На нежных участках кожи могут появиться пустулы, на месте которых образуются струпья и язвы. Супоросные больные матки abortируют. Смертность, в зависимости от течения, может достигать до 100%. Переболевшие и оставшиеся в живых животные становятся пожизненными вирусоносителями.

Владельцам личных подсобных хозяйств, в которых имеется свинопоголовье, необходимо соблюдать ряд правил, выполнение которых позволит сохранить здоровье животных и избежать экономических потерь:

- предоставлять поголовье свиней для проводимых ветслужбой вакцинаций (против классической чумы свиней, рожи);
- содержать поголовье только закрытым (в базах, сараях), не допускать свободного выгула свиней на территории населённых пунктов, особенно в лесной зоне;
- еженедельно обрабатывать свиней и помещение для их содержания от кровососущих насекомых (клещей, вшей, блох), постоянно вести борьбу с грызунами;
- не завозить свиней без согласования с Госветслужбой;
- не использовать необезвреженные корма животного происхождения, особенно боенские отходы в рационах свиней;
- ограничить связи с неблагополучными территориями;
- немедленно сообщать о всех случаях заболевания свиней в государственные ветеринарные учреждения по зонам обслуживания.

В случае возникновения африканской чумы на неблагополучное хозяйство накладывается карантин. Все свинопоголовье в данном очаге инфекции уничтожают бескровным способом. Трупы свиней, навоз, остатки корма, малоценные предметы ухода сжигают. Зола закапывают в ямы, смешивая ее с известью. Помещения и территории ферм дезинфицируют горячим 3% раствором едкого натрия, 2% раствором формальдегида.

На расстоянии 10 км вокруг неблагополучного пункта все свинопоголовье убивают, а мясо перерабатывают на консервы. Карантин снимают через 6 месяцев с момента последнего случая падежа, а разведение свиней в неблагополучном пункте разрешается не ранее, чем через год после снятия карантина.