

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ



Африканская чума свиней (АЧС) -

высококонтагиозная болезнь,
характеризующаяся лихорадкой, цианозом
кожи, обширными геморрагиями во
внутренних органах и большой
летальностью.

Возбудитель

- Возбудитель – ДНК-содержащий вирус. Вирус хорошо размножается в культурах клеток лейкоцитов и костного мозга. Имеется несколько иммунологически различных типов возбудителя. Вирус содержится во всех тканях, в секретах и экскретах зараженных животных, но в максимальной концентрации - в крови. Вирус устойчив во внешней среде. В крови, хранящейся и холодильнике, остается жизнеспособным до 6-7 лет. В мышечной ткани и костном мозге сохраняется 188 дней, в фекалиях - свыше 150, в почве — до 112 летом и 190 дней зимой. Вирус устойчив к щелочным растворам, поэтому для дезинфекции используют растворы формол- и хлорсодержащих препаратов.

Эпизоотологические данные

- Восприимчивы домашние и дикие свиньи всех пород и возрастов.
- Источник возбудителя — клинически больные и переболевшие животные-вирусоносители.
- Вирусоносительство у отдельных животных длится до 2 (и более) лет.
- Особую опасность представляют продукты убоя зараженных свиней. Скармливание недоваренных пищевых и боенских отходов было главной причиной вспышек африканской чумы свиней в неблагополучных странах.
- Механическими переносчиками вируса могут быть люди, невосприимчивые домашние животные, насекомые, грызуны. Резервуар и переносчики вируса в стационарно неблагополучных по африканской чуме странах — аргасовые клещи рода орнитодорос, в организме которых вирус сохраняется многие годы.
- Африканская чума свиней проявляется в виде эпизоотии, распространяясь на большие расстояния средствами транспорта, выходящими из неблагополучных зон, и в результате торговли поросятами и продуктами свиноводства.

Клинические признаки

- При африканской чуме свиней она напоминают классическую чуму. Инкубационный период 2-7 дней, иногда до 15 дней. Болезнь протекает сверхостро, остро, подостро, реже - хронически, а в энзоотичных зонах – бессимптомно. Сверхострое течение бывает редко. Смерть животного наступает без проявления признаков болезни, за исключением лихорадки и угнетения. При остром течении вначале отмечают повышение температуры тела до 40,5-42°C, которая снижается только за сутки до дня гибели животного. Затем (на 3-4-й день) отмечают угнетение, животные плохо поедают корм или вовсе от него отказываются, появляется рвота. Свиньи больше лежат, прижавшись друг к другу, неохотно поднимаются, их походка становится шаткой. Возникает понос, иногда кровавый, но у некоторых больных кал бывает твердым, покрытым слизью и полосками крови. Отмечают носовое кровотечение, конъюнктивит. Дыхание становится частым, прерывистым, иногда возникает кашель. Супоросные матки abortируют. У некоторых животных наблюдают симптомы нервных расстройств: судороги, парезы задней части туловища. Кожа ушных раковин, пяточка, конечностей, подгрудка, живота, хвоста становится цианотичной; к концу болезни на этих местах обнаруживают кровоизлияния и гематомы. Смерть животных при остром течении наступает на 2-10-е сутки.
- При хроническом течении болезнь продолжается несколько месяцев. Отмечают постепенное исхудание свиней при сохранившемся аппетите, отставание в росте, признаки бронхопневмонии, артриты, некрозы ушей и кожи.
- Бессимптомное течение отмечают в энзоотичных зонах у диких и аборигенных до машних свиней.

Лечение

При африканской чуме свиней оно запрещается.

Иммунитет

У выживших животных обнаруживают преципитирующие и комплементсвязывающие антитела. Такие животные – вирусоносители. Средства специфической профилактики не разработаны.

Профилактика и меры борьбы

- Главная задача — предотвратить занос возбудителя болезни в наш район.
- Категорически запрещено кормить животных непроверенными пищевыми и боевыми отходами.
- В случае возникновения африканской чумы свиней неблагополучные пункты (хозяйства) или район немедленно карантинируют.
- Всех свиней в эпизоотическом очаге уничтожают бескровным методом.

Ключевым моментом
при ликвидации
африканской чумы свиней
является:

БЫСТРОТА!!!

(в постановке диагноза и проведении
мероприятий)







Что предпринято!

- 9 декабря 2020г. На территории Елабужского муниципального района РТ обнаружены 12 трупов диких кабанов. При исследовании подтвержден положительный результат на АЧС.
- 21 декабря 2020 г. введен режим повышенной готовности в УР
- 23 декабря 2020г. проведено КЧС. Постановлением главы МО введен режим повышенной готовности в районе.
- 23 декабря 2020г. и 11 января 2021 года разосланы письма об учете свинопоголовья в ЛПХ.
- 15 января 2021 года проведено рабочее совещание по определению мест сжигания павших животных АЧС.

Что необходимо предпринять!

- Актуализировать сведения в похозяйственных книгах по поголовью свиней. (компенсация при возникновении вспышки и убой свиней будет начисляться только тем хозяйствам, поголовье свиней которых на момент убоя было зарегистрировано в похозяйственной книге).
Предоставить отчет до 22.01.21 года в управление по развитию сельских территорий официальным письмом.
- Разместить и довести информацию до всех заинтересованных лиц с помощью социальных сетей, листовок и тд. **Предоставить отчет до 22.01.21 года в управление по развитию сельских территорий официальным письмом.**
- При обнаружении трупов кабанов, свиней незамедлительно сообщать в БУ УР завьяловскую межрай СББЖ» или по горячей линии в ГУВ УР 88002221716.

Благодарю за внимание!