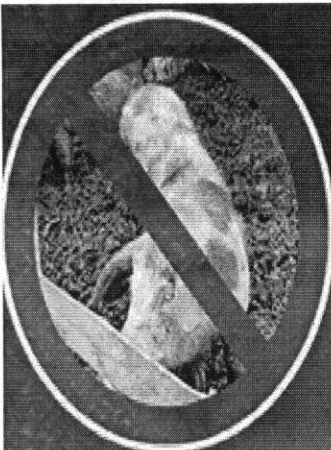




АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ:

ПРИЧИНЫ, СИМПТОМЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ

Африканская чума свиней (АЧС) – опасное вирусное заболевание развивающееся остро или молниеносно: от двух-трех дней – до нескольких часов. Отнесена к Списку А (особо опасные инфекции) Международной классификации заразных болезней животных. Не представляет опасности для человека, но губительна для животных (летальный исход – до 100%)

Возбудитель

Вирус семейства Iridoviridae
Установлено несколько серотипов и генотипов вируса африканской чумы свиней.

Его обнаруживают в крови, лимфе, во внутренних органах, секретах и экскретах больных животных.

Вирус устойчив в широком диапазоне температур и pH среды, включая замораживание, высушивание и гниение. При температуре 70°C инактивируется в течение 10 минут.

Сохраняет жизнеспособность от 2 до 6 месяцев во всех выделениях больных животных, на объектах внешней среды, в почве, а также в мясных продуктах.

Пути передачи инфекции

Контакт с больными животными;

через корма, пастбища, транспортные средства, загрязненные выделениями больных;

использование в корм животных отходов столовых, ресторанов, санитарных боен;

переносчиками могут быть хищные птицы и звери, грызуны, насекомые, кожные паразиты (некоторые виды клещей и вши), домашние и дикие животные, бывшие в контакте с больными и павшими свиньями.

СИМПТОМЫ И ТЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ



При молниеносном течении болезни животные гибнут внезапно, без характерных признаков

При остром течении болезни наблюдаются следующие симптомы:

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

посинение кожи на ушах и пяточке

слизисто-гнойные выделения из носа и глаз

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

сильная жажда одышка

у больных животных раскручивается хвост



Болезнь проявляется через 2-9 дней после заражения. Гибель может наступить через несколько часов после появления первых клинических признаков.



Вакцины против этого заболевания нет!

Борьба

Поглоща свиней в очаге заболевания полностью ликвидирует безосновным методом;

трупы свиней, навоз и остатки корма, а также предметы ухода сжигают. Золу захороняют в ямы, смешивая с известью;

деревянные помещения, полы и решетки также сжигают, каменные помещения, где содержались животные и территории ферм дезинфицируются раствором 3% раствора едкого натрия и 2% раствором формальдегида;

на расстоянии 10 км вокруг неблагополучного пункта все свиноводческие угодья, а также утилизируют на специализированных предприятиях;

карантин снимается через 6 месяцев с момента последнего случая падежа, а разведение свиней разрешается не ранее, чем через 9 месяцев карантина;

в случае возникновения угрозы заноса и распространения вируса АЧС уничтожается все свиноводство, которое содержится в хозяйствах, не отвечающих требованиям III и IV уровней биологической защиты.

Эффективность противозoonотических мероприятий зависит от их своевременности и полноты принимаемых мер.

АЧС настолько серьезное заболевание, что даже на оздоровленных после нее территориях ветеринарный контроль должен продолжаться еще 15 лет, тогда как при ящура и чуме крупного рогатого например, - только 5 лет.

Африканская чума свиней

Африканская чума свиней – особо опасная, острозаразная, вирусная болезнь. В России впервые зарегистрирована в 2008 году. Вирус поражает диких и домашних свиней всех пород и возрастов в любое время года. Для жизни и здоровья людей опасности не представляет. Болезнь высоклетальная, распространяется очень быстро и наносит огромный экономический ущерб сельскому хозяйству. Погибают до 100 % заболевших свиней. Лечение запрещено, вакцины не существует.

Свиньи заражаются при контакте с больными и переболевшими животными: через корма (особенно пищевые отходы), воду, предметы ухода, транспортные средства, загрязненные выделениями больных животных, а также через контакт с трупами павших свиней и продуктов убоя зараженных свиней. Наиболее часто к появлению АЧС приводит скармливание свиньям недоваренных пищевых отходов домашней кухни, различных пищеблоков и столовых, боенских отходов, а также комбикормов и зернопродуктов, не прошедших термическую обработку. Болезнь переносят домашние и дикие животные, птицы, грызуны и насекомые.

Вирус очень устойчив: в продуктах, воде и внешней среде сохраняется месяцами, замораживание и высушивание на него не действуют. Уничтожается исключительно путем нагревания до высоких температур.

Симптомы. От заражения до появления симптомов проходит 2-7 дней. У животных повышается температура тела до 42° С, появляются одышка, кашель, пропадает аппетит, усиливается жажда, отмечаются приступы рвоты и паралича задних конечностей, на коже внутренней поверхности бедер, на животе, шее, у основания ушей, на пяточке и хвосте становятся заметны красно-фиолетовые пятна. Смерть наступает на 1-5 день, реже позднее. Бывает хроническое течение болезни.

При установлении диагноза «африканская чума свиней» на неблагополучный пункт (хозяйство, населенный пункт) накладывается карантин. Карантин – единственная мера борьбы с заболеванием. Трупы свиней, навоз, остатки кормов, инвентарь, а также ветхие помещения, деревянные полы и прочее сжигают на месте. Проводится дезинфекция мест содержания животных, а также мероприятия по уничтожению грызунов, насекомых и клещей. По условиям карантина запрещается продажа на рынках продуктов животноводства всех видов и вывоз за пределы очага в течение всего срока карантина (30 дней с момента убоя всех свиней и проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий). Разведение свиней в хозяйствах разрешается только через год после снятия карантина.

Обо всех случаях подозрений на заболевание и внезапного падежа свиней НЕМЕДЛЕННО СООБЩИТЕ в районную ветеринарную станцию и в Управление ветеринарии Курганской области, по телефону 8(3522) 431030, 650111, Департамент агропромышленного комплекса Курганской области, по телефонам 8(3522) 431150, 431240, 464632, ГУ МЧС Курганской области, по телефону 8(3522) 476409.

Помните, за действия (бездействие), повлекшие за собой возникновение очагов АЧС и её распространение предусмотрена административная и уголовная ответственность!