Африканская чума свиней – чума XXI века.

Сейчас в средствах массовой информации много разговоров про африканскую чуму свиней. По данным ФГБУ «Центр ветеринарии» с начала 2015 года территории Российской Федерации было зарегистрировано 50 вспышек заболевания африканской чумой свиней (далее АЧС), из них 30 среди домашних свиней и 20 среди диких кабанов. Эта пугающая статистика говорит о том, что владельцы животных не серьезно относятся к этой болезни. Это высококонтагиозная заболевание свиней и распространяется с огромной скоростью. С каждым годом АЧС принимает все более ужасающие масштабы. Африканская чума наносит огромный ущерб, который складывается из затрат на уничтожение всех свиней неблагополучной территории и проведение дорогостоящих ветеринарно-санитарных и карантинных мероприятий. Владельцы несут огромные убытки из-за своей беспечности. Ведь если и дальше число вспышек АЧС будет расти, то в итоге нам придется полностью отказаться от отечественной свинины и перейти на импортную. Если это произойдет, то страны экспортеры смогут диктовать свои цены на продукты свиноводства - не радостная перспектива. Чтобы не допустить этого Государственная ветеринарная служба Московской области «Павлово-Посадская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» ответит на часто задаваемые вопросы.

Вопрос №1. Что такое африканская чума свиней?

Ответ: Это острая высококонтагиозная (очень заразная) болезнь, характеризующаяся септицемией. Болеют свиньи всех возрастов и пород в любое время года. Болезнь быстро принимает размеры эпизоотии и панзоотии и наносит свиноводству огромный экономический ущерб. Смертельность при этой болезни достигает 100%.

Вирус устойчив к широкому диапазону температур, изменениям pH среды, к высушиванию и гниению. Устойчив к кислотам и щелочам, но горячие растворы щелочи (в частности, гидроксид натрия) действуют на него губительно.

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.

Вопрос №2. Каковы ее последствия для здоровья людей?

Ответ: Африканская чума свиней для человека не опасна, но крайне опасна как для домашних свиней, так и для диких кабанов.

Вопрос №3. Безопасно ли употреблять в пищу свинину и продукты из нее?

Употреблять в пищу свинину безопасно, поскольку вирус АЧС погибает при 70 ^{o}C. Эстетически людям будет неприятно потреблять мясо, заранее зная, что оно получено от больного животного. Ограничения на ввоз мясной продукции из карантинных зон связаны, прежде всего, с опасностью распространения вируса на большие территории, а также тем, что перекупщики пытаются организовать реализацию свинины в обход карантинных постов. Поэтому охлажденную свинину стоит покупать только на продовольственных рынках, где ведется контроль поступающей продукции специалистом Государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы.

Вопрос №4. Имеется ли вакцина для защиты животных от африканской чумы свиней?

Ответ: Эффективных средств профилактики африканской чумы свиней до настоящего времени не разработано, а лечение запрещено. Заболевших животных усыпляют бескровным методом, а трупы сжигают.

Вопрос №5. Какие есть правила для содержания свиней?

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

- не допускайте посторонних в свое хозяйство. Переведите свиней в режим безвыгульного содержания. Владельцам личных подсобных хозяйств и фермерских хозяйств следует содержать животных в свинарниках и сараях без выгула и контакта;
- исключите кормление свиней кормами животного происхождения и пищевыми отходами без проварки. Покупайте корма только промышленного производства или проваривайте их, при температуре не менее 80 ^{o}C;

- проводите обработку свиней и помещений для их содержания один раз в 10 дней против кровососущих насекомых (клещей, вшей, блох). Постоянно ведите борьбу с грызунами;
- не осуществляйте подворный убой и реализацию свинины без проведения предубойного осмотра и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя специалистами государственной ветеринарной службы;
- не покупайте живых свиней в местах несанкционированной торговли без ветеринарных сопроводительных документов, не завозите свиней и продукцию свиноводства из других регионов без согласования с государственной ветеринарной службой;
- обязательно предоставьте поголовье свиней для ветеринарного досмотра, вакцинаций (против классической чумы свиней, рожи) и других обработок, проводимых ветеринарными специалистами;
- не выбрасывайте трупы животных, отходы от их содержания и переработки на свалки, обочины дорог. Не пытайтесь переработать мясо павших или вынужденно убитых свиней – это запрещено и может привести к дальнейшему распространению болезни.
- немедленно сообщать о всех случаях заболевания свиней в государственные ветеринарные учреждения по зонам обслуживания.

Вопрос №6. Какие меры борьбы с АЧС?

Ответ: В случае возникновения африканской чумы на неблагополучное хозяйство накладывается карантин. Все свинопоголовье в данном очаге инфекции в радиусе 20 км уничтожают бескровным способом. Трупы свиней, навоз, остатки корма, малоценные предметы ухода сжигают. Золу закапывают в ямы, смешивая ее с известью. Помещения и территории ферм дезинфицируют горячим 3% раствором едкого натрия, 2% раствором формальдегида.

На расстоянии 20 км вокруг неблагополучного пункта все свинопоголовье убивают, а мясо перерабатывают на консервы. Карантин снимают через 6 месяцев с момента последнего случая болезни, а разведение свиней в неблагополучном пункте разрешается не ранее, чем через 1 год после снятия карантина.

Вопрос №7. Как проявляется АЧС у свиней?

Ответ: Различают сверхострое, острое, подострое, хроническое и латентное течение болезни. При сверхостром и остром течении инкубационный период продолжается от 1 до 2 суток. У животных повышается температура тела до 41-42 ^{o}С. В это время вирус появляется в крови, но, несмотря на высокую температуру в начале лихорадочного периода, у животных сохраняется аппетит. В дальнейшем наблюдают угнетение, серозно-геморрагический конъюнктивит, на коже различных участков тела, особенно в области живота, на внутренних поверхностях бедер появляются фиолетово-красные пятна, кровоизлияния и гематомы размером от 1 до 3-4 мм. У большинства животных отмечают признаки пневмонии, отека легких и гастроэнтерита. Кожа становится цианотичной, животные лежат, у них наблюдают клонические судороги. Смерть наступает через 1-3 суток после повышения температуры тела. Погибают все заболевшие.

При подостром течении, признаки такие же, но длительность болезни увеличивается до 4-5 суток. Часть животных выживают, болезнь у них принимает хроническое течение, и они остаются носителями и выделителями вируса.

При хроническом течении преобладают признаки поражения легких, суставов и кожи (многочисленные мелкие гематомы в коже нижней стенки живота, ушных раковин). Продолжительность болезни 25-40 суток. Болезнь заканчивается смертью.

Латентное течение характерно для естественных носителей вируса - бородавочников, лесных и кустарниковых свиней. Клинически болезнь не проявляется, но у таких животных периодически развивается вирусемия с вирусовыделением.

Вопрос №8. Что будет если свиньи внезапно стали умирать?

Ответ: Обо всех случаях заболевания и внезапного падежа свиней немедленно сообщайте **в Государственное учреждение ветеринарии Московской области «Павлово-Посадская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» по телефону: 8 (49643) 2-22-42, 2-41-56 и в Главное управление ветеринарии Московской области по телефону “Горячая линия” 8 (499) 130 – 30 -10.**

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