



Над отраслью свиноводства висит одна напасть, которая несет не меньше вреда, чем АЧС. Это практически новая инфекционная болезнь – эпидемическая диарея у свиней. Для предупреждения этого заболевания нет эффективного препарата. Рассмотрим, что это за болезнь, как она проявляется, и как с ней бороться.

Описание заболевания

Эпидемическая диарея животных – это контагиозная острая болезнь, которая поражает свиней различных пород и возрастных групп. Она характеризуется диареей, отсутствием аппетита и рвотой. В случае заболевания 100% свиней в хозяйстве ровно половина животных погибает. У зараженных поросят первых дней жизни смертность может составить 100%.

По симптомам, характеру изменений в организме животного и по эпизоотологическим особенностям, данное заболевание похоже на трансмиссивный гастроэнтерит, но вирусы, которые вызывают подобные заболевания, разные. Поэтому эпидемическую диарею свиней называют еще недугом, подобным ТГС.

Как заболевают свиньи?

ЭДС поражает свиней всех возрастных категорий. Но при возникновении этого заболевания в ранее благополучных по такой патологии хозяйствах высокая смертность наблюдается у поросят младше 5-недельного возраста. А в стационарных неблагополучных хозяйствах среди свиней старшего возраста, в основном категории откорма. Другие виды животных и люди не заболевают ЭДС.

Роль источника распространения вирусной инфекции играют заболевшие свиньи и те животные, которые уже преодолели вирус. Если ферма неблагополучна по диарее, то антиген данного вируса будет выявлен у восьми из десяти поросят. Выделение этих бактерий в окружающее пространство происходит вместе с калом.

Возбудитель инфекции может передаваться посредством контаминированных вирусом ЭДС кормов, особенно в которых содержатся продукты убоя поросят, а также через навоз, воду и сперму. Помимо этого в хозяйство вирус заносится с приобретаемыми племенными животными, вместе с транспортными средствами, обувью обслуживающего персонала и предметами ухода за свиньями.

Характер течения ЭДС

Нередко заболевание протекает под видом смешанных инфекций – в 40 процентах случаев был найден вирус ЭДС, а в 9 процентах – ЭДС сочетался с кишечной палочкой.

Вспышки заболевания могут появляться в откормочных хозяйствах на протяжении 3-4 недель после завоза носителей вирусов, в основном в осенне-зимний период. Как правило, вспышки длятся около 4 недель. При первичном попадании высоковирулентного возбудителя в благополучное хозяйство болезнь протекает типично и остро, на протяжении 2 недель болеют все свиньи. Если ферма неблагополучная по отношению к ЭДС, после выздоровления животных устанавливается равновесие между уровнем молозивного иммунитета и стадного активного иммунитета к вирусам. В таких хозяйствах болезнь не проявится в дальнейшем. Но при неправильном питании,

отсутствии витаминов, неблагоприятных условиях свиньи могут снова заразиться вирусом.