

## Грипп свиней (энфлюэнция свиней).

### ПАМЯТКА

Это высоко контагиозная остро протекающая болезнь, характеризующаяся внезапным началом, быстрым охватом большого количества животных, резко выраженной лихорадкой и поражением органов дыхания.

Заболевание под названием «инфлюэнца свиней» впервые было зарегистрировано в 1918 г во время эпидемии гриппа среди людей. Грипп свиней встречается во многих странах мира, нанося в отдельных хозяйствах значительный экономический ущерб в связи с высокой летальностью молодняка, который может достигать 60%.

Вспышки заболевания у людей зарегистрированы в штате Индиана США, во время сельскохозяйственной ярмарки в первой половине июля 2012г, при этом у всех 12 свиней, проверенных при случайной выборке, и у 4 людей был выделен вирус гриппа типа А. штамм H3N2, включающий в свою структуру ген М пандемического вируса гриппа H1N1.

Возбудитель - микровирус типа А. Он мало устойчив к факторам физического и химического воздействия. Нагревание его до 60°C его полностью инактивирует в течение 20 минут. При – 20\*-70°C сохраняется несколько месяцев. Вирус А (Айова 15/31) имеет антигенное родство с вирусом гриппа птиц.

Болеют свиньи всех пород и возрастов, однако чаще молодняк в возрасте от 2 до 8 недель, реже поросята отъемыши. Источником возбудителя инфекции являются больные и переболевшие гриппом свиньи-вирусоносители, выделяющие вирус во время кашля, чихания и с носовой слизью. Заражение происходит аэрогенным путем, а также через корма, подстилку, навоз, загрязненные выделениями из дыхательных путей больных животных. Заболевание возникает преимущественно в холодную, дождливую пору года на фоне резкого снижения резистентности организма поросят под влиянием простуды, неполноценного кормления, длительной транспортировки, недостаточной вентиляции в свинарниках. При большой скученности животных и при высокой относительной влажности, которые способствуют передаче возбудителя воздушно-капельным путем, грипп может приобретать значительное распространение. Летальность при этом составляет 50-60%.

У больных температура тела повышается до 41°C и удерживается в течение 3-7 дней. Свиньи угнетены, неохотно поднимаются, отказываются от корма и большую часть времени суток лежат. У них возникает конъюнктивит и серозное истечение из носа, которое в тяжелых случаях болезни может быть пенистым, окрашенным примесью крови в розовый

цвет. Дыхание учащенное и затруднено. Затем развивается отек и воспаление легких.

В случае возникновения гриппа свиней принимают меры по купированию инфекции и предупреждению его распространения.

Профилактика гриппа свиней заключается в создании оптимальных условий содержания и кормления животных, карантинирование вновь прибывших особей. Своевременная дезинфекция помещений, правильная организация перевозки животных.

#### **Что необходимо знать:**

- 1.Предоставлять поголовье свиней для проводимых вет.службой вакцинации.
- 2.Не завозить и вывозить свиней без согласия с Госветслужбой.
- 3.Покупать свиней только при наличии ветеринарных документов.
- 4.Обрабатывать животных против блох, клещей, а помещение регулярно дезинфицировать.
- 5.Не использовать не обезвреженные корма животного происхождения.
- 6.Очистить территорию хозяйства и прилегающую к нему зону от навоза и мусора.
- 7.Не допускать реализацию продуктов убоя свиней в недоступных местах торговли, без проведения ветеринарной экспертизы.
- 8.При первых признаках болезни и падеже свиней сообщать в ветеринарную службу.

Ветслужба г.Макаров.