### Управление ветеринарии Республики Башкортостан



## АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ



Бесплатный номер горячей линии ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН 8-800-77-55-828

Башкирская научно-производственная лаборатория тел.: (347) 223-06-29

## Что такое африканская чума свиней (АЧС)?

Это контагиозная септическая болезнь домашних свиней, в том числе декоративных, и диких кабанов. Болезнь может 'проявляться остро, подостро, хронически и бессимптомно, характеризуется лихорадкой, геморрагическим диатезом, воспалительными и некродистрофическими изменениями паренхиматозных органов. Инкубационный период составляет от 3 до 15 суток, а летальность может достигать 100%. В России АЧС регистрируется с 2007 года.

#### Есть ли вакцина от АЧС?

Специфические средства профилактики АЧС не разработаны.

Опасна ли АЧС для людей? Нет.

#### Каковы симптомы АЧС?

При острой форме характерны: лихорадка до 41-42°С в течение 3-7 дней, угнетение, нарушение гемодинамики - цианоз (посинение) или гиперемия (покраснение) кожи ушей, живота, промежности и хвоста. АЧС сопровождается диареей, иногда с примесью крови, кровянистыми истечениями из носовой полости, клоническими судорогами, у супоросных свиноматок - абортами. Как правило, гибель животных наступает на 5-10 сутки от начала заболевания.

Выжившие животные пожизненно остаются вирусоносителями.

#### Что вызывает АЧС?

Возбудителем АЧС является ДНК-содержащий вирус рода Asfivirus, семейства Asfarviridae, размер его вириона ~ 200 нм. Для вируса АЧС установлено несколько сероиммунотипов и генотипов. Его обнаруживают в крови, лимфе, во внутренних органах, секретах и экскретах больных животных. Вирус устойчив к высушиванию и гниению, разрушается при тепловой обработке при температуре 70°С в течение не менее 0,5 часа; обладает цитопатическим действием и гемадсорбирующими свойствами.

#### Как передаётся АЧС?

Основным источником возбудителя АЧС являются больные, переболевшие и/или павшие от АЧС домашние свиньи и дикие кабаны, а также их органы, кровь, ткани, секреты, экскреты.

Передача возбудителя АЧС осуществляется путем непосредственного контакта домашней, в том числе декоративной свиньи, дикого кабана с больным или павшим животным, пищевыми продуктами и сырьем, полученными от них, при контакте с контами-нированными возбудителем АЧС кормами, одеждой, объектами окружающей среды, включая почву, воду, поверхности помещений, оборудования, транспортные и технические средства.

Механическими переносчиками вируса могут быть птицы, домашние и дикие животные, грызуны, накожные паразиты, бывшие в контакте с больными и павшими свиньями.

#### <u>Какие существуют</u> меры борьбы с АЧС?

В эпизоотическом очаге проводится изъятие всех свиней и полученной от них продукции животноводства.

В первой угрожаемой зоне (в радиусе не менее 5 км от эпизоотического очага) в хозяйствах, не отнесенных к IV компартменту проводится изъятие всех свиней и полученной от них продукции животноводства или направление на убой и переработку на предприятия, расположенные в первой угрожаемой зоне.

Во второй угрожаемой зоне (прилегающая к первой угрожаемой зоне территория, радиусом до 100 км от границ эпизоотического очага) с целью выявления циркуляции вируса АЧС проводятся наблюдения за клиническим состоянием свиней с отбором проб от всех подозреваемых в заболевании свиней и их лабораторными исследованиями на АЧС.

Как защититься от АЧС?

• обеспечить безвыгульное содержание свиней;

• соблюдать ветеринарные правила содержания свиней;

• не допускать загрязнения окружающей среды отходами животноводства;

• предоставлять поголовье свиней для проводимых ветслужбой вакцинаций (против классической чумы свиней, рожи);

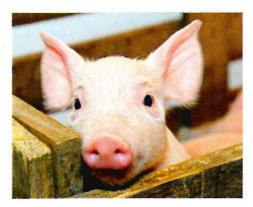
• ежедекадно обрабатывать свиней и помещение для их содержания от кровососущих насекомых (клещей, вшей, блох), постоянно вести борьбу с грызунами;

• не завозить свиней без согласования с Госветслужбой:

• не использовать необезвреженные корма животного происхождения, особенно боенские отходы;

• ограничить связи с неблагополучными территориями;

• немедленно сообщать о всех случаях заболевания свиней в государственные ветеринарные учреждения по зонам обслуживания.



# ПАМЯТКА (для населения) ПО АФРИКАНСКОЙ ЧУМЕ СВИНЕЙ

**АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ (АЧС)** – особо опасная вирусная болезнь домашних и диких свиней, при которой летальный исход в первичных очагах составляет 100%. Самая большая опасность этого заболевания состоит в следующем:

ВАКЦИНЫ И МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ НЕ СУЩЕСТВУЕТ. ВСЕ СВИНОПОГОЛОВЬЕ, КУДА ПОПАДАЕТ ВИРУС, ПОГИБАЕТ. НА ЛЮДЕЙ ВИРУС НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ.

**ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ:** животные лежат, зарывшись в подстилку, вяло поднимаются и передвигаются, быстро устают. Отмечают слабость задних конечностей, шаткость походки, голова опущена, хвост раскручен, усилена жажда. На коже в области внутренней поверхности бедер, на животе, шее, у основания ушей заметны красно-фиолетовые пятна, при надавливании они не бледнеют. Передается не только при контакте здоровых животных с больными, но и распространяется через корм, пастбища, транспорт, в котором перевозят больных животных.

В эпизоотическом очаге (это отдельный двор, часть населенного пункта, ферма, где обнаружены больные животные) **ВСЕ СВИНОПОГОЛОВЬЕ УМЕРЩВЛЯЕТСЯ** бескровным методом и сжигается.

В первой угрожаемой зоне (в радиусе 5 км вокруг эпизоотического очага) – поголовный убой всех свиней на мясокомбинате. Запрещается продажа на рынках продуктов животноводства всех видов и вывоз за его пределы в течение всего срока карантина.

Во второй угрожаемой зоне (в радиусе 100 км вокруг первой угрожаемой зоны) запрещается торговля продукцией свиноводства на рынках, проведение ярмарок, выставок.

#### НЕ ДОПУСКАТЬ

- свободного выгула свиней из помещений;
- контакта свиней с посторонними лицами, другими животными, воробьями, сизыми голубями.
- приобретения, ввоза и вывоза свиней за пределы своего хозяйства без ветеринарного осмотра.

#### постоянно выполнять

- применять сплошные ограждения, специальные сетки.
- для кормления и ухода за свиньями иметь отдельную обувь и одежду;
- в случае появления заболевания свиней и их гибели НЕМЕДЛЕННО обратиться в ветеринарную службу: \_\_\_\_\_\_\_ или МЧС: \_\_\_\_\_
- не выбрасывать трупы животных, отходы их содержания на свалки, обочины и другие места;
  - проводить утилизацию в местах, определенных администрацией сельских поселений.

#### ПОМНИТЬ

Выполнение Вами требований и рекомендаций позволит избежать заноса АЧС на территорию Ваших подворий, сохранит свиней от заболевания и предотвратит экономические убытки.



При случаях подозрения заболевания животных на АЧС звонить по телефонам горячей линии Управления ветеринарии Республики Башкортостан +7 (347) 218-10-18