

Африканская чума свиней угрожает распространиться по всей стране – Будь на страже!

Чем вызывается африканская чума свиней (АЧС)?

Возбудителем является крупный сложный вирус африканской чумы свиней.

Является ли АЧС проблемой только для Африки?

Нет. В 2007 году было сообщение о выявлении АЧС в Грузии. Занос заболевания наиболее вероятно был связан со скормливанием пищевых отходов, содержащих мусор с корабля, прибывшего из Юго-Восточной Африки. АЧС быстро распространилась по стране и другим странам Кавказского региона (Азербайджан, Армения) и Российской Федерации, ряд вспышек болезни был зарегистрирован в непосредственной близости от границ Европейского Союза (включая единичный занос в Украину и недавно заявленную вспышку в Белоруссии), что представляет значительную угрозу свиноводческой промышленности во всей Европе и за ее пределами.

Впервые описанная в Кении, болезнь существует в большинстве Африканских стран в районе Сахары, включая Мадагаскар. Первое распространение АЧС за пределы Африканского континента было выявлено в Португалии в 1957 году, источником инфекции явились отходы с самолета, скормленные домашним свиньям рядом с аэропортом Лиссабона. АЧС регистрировалась в различных странах Европы, и циркулировала на территории Испании и Португалии в течении трех десятилетий, до той поры, пока не была успешно ликвидирована в начале девяностых. Однако АЧС до сих пор присутствует на острове Сардиния (Италия).

Сколько времени, обычно, проходит с момента заражения животных до проявления клинических признаков болезни?

От 3 до 15 дней (обычный инкубационный период). При острой форме болезни - 3-4 дня.

Как выглядит АЧС?

Это высокозаразная болезнь, которая может поражать свиней всех возрастов вне зависимости от пола животного. Какой либо специфический признак, который бы прямо указывал на АЧС, отсутствует. Необычно высокая смертность свиней всех возрастных групп должна явиться основанием для подозрения на АЧС.

Заболевание может протекать в 4-х формах: сверхострой, острой, подострой и хронической.

Сверхострая и острая формы могут иметь следующие признаки:

- внезапная смерть животного, с незначительными клиническими проявлениями
- высокая температура (40.5-42°C)
- покраснения на коже (хорошо видны только на светлокотких животных), кончиков ушей, хвоста, дистальных отделов конечностей, вентральные части груди и живота
- снижение аппетита, вялость, цианозы, нарушение координации движения за 24-48 часов до смерти
- аборты, рвота, диарея (иногда с кровью) и выделения из глаз
- смерть в течение 6-13 дней, иногда до 20

Смертность достигает 100% (среди домашних свиней)

Как передается вирус?

Прямым путем **через контакты с больными животными** или непрямым через: **скармливание пищевых отходов**, содержащих инфицированное мясо свиней и/или свиноводческую продукцию.

Через биологические векторы (**клещи рода Орнитодорус**), которые до этого кормились на инфицированных свиньях.

Факторы механической передачи (помещения, транспортные средства, одежда и т.д.)

Источником вируса является:

- кровь, ткани, любые выделения больных и павших животных

- животные, выжившие после заражения

- клещи рода Орнитодорус, инфицированные вирусом АЧС

- окружающая среда (вирус АЧС может сохраняться в свином навозе 6-10 дней, в свиноводческой продукции в течение нескольких месяцев, в течение 3-6 месяцев термически необработанной свиной продукции, в замороженном мясе - годами).

Какие виды животных могут заразиться АЧС?

Домашние свиньи (*Sus domesticus*) и европейские дикие кабаны. Африканские дикие свиньи при инфицировании не проявляют клинических признаков и являются резервуаром вируса АЧС в Африке.

Могу я вакцинировать своих свиней от АЧС?

Вакцины против АЧС отсутствуют. Предотвращение заноса (биобезопасность и ветеринарно-санитарные мероприятия) и соответствующие меры контроля потенциальных вспышек (своевременное информирование, жесткие карантинные меры, убой животных) до сих пор являются наиболее эффективными мерами.

Какой наиболее эффективный способ лечения АЧС?

Методов лечения АЧС не существует. Однако меры по обеспечению биобезопасности являются необходимыми, например: избегать скормливания пищевых отходов, использование сменной спецодежды, карантинирование новых партий животных, наличие ограждения между разными группами животных.

Могут ли другие заболевания выглядеть как АЧС?

Да, такие как: классическая чума свиней (КЧС), свиной репродуктивно-респираторный синдром (РРСС), рожа свиней, сальмонеллез, пастереллез, стрептококковая инфекция, лептоспироз, отравление кумарином, цирковиральная инфекция, свиной дерматический и почечный синдром, синдром мультисистемного истощения отъемышей.

Важно направлять пробы в лабораторию для дифференциальной диагностики АЧС.

Может ли человек заразиться АЧС?

Нет.

Если я подозреваю наличие АЧС - что мне делать?

Свяжитесь с ветеринарным врачом, государственной ветеринарной службой (тел. указаны ниже).

Сообщение о каждом подозрении является обязательным, поэтому всегда звоните, даже если сомневаетесь!

Ветеринарная служба отберет пробы и направит их в лабораторию для исследования

Что, если я не сообщу о подозрении на АЧС?

АЧС может легко распространиться на всех свиней в вашем и соседних хозяйствах, нанося при этом разрушительный социально-экономический ущерб.

Что будет делать ветеринарная служба для контроля АЧС?

В случае возникновения заболевания, быстрый гуманный убой всех свиней и уничтожение трупов, свиной и отходов являются необходимыми, совместно с проведением механической очистки и дезинфекции. Вирус чувствителен к дезинфицирующим веществам и нагреванию (60°C, 30 минут), в меньшей мере к гниению, формальдегиду и щелочам. Соответствующая дезинфекция при АЧС включает 2% гидрохлорид натрия, 2% каустическую соду, детергенты и заменители фенола, гипохлорид натрия или кальция (2-3% активного хлора) и йодсодержащие препараты. Твердые отходы должны быть удалены для захоронения или уничтожения до проведения дезинфекции контаминированного материала.

Пожалуйста, помните:

Лучше сообщите о подозрении на АЧС, даже если ваши подозрения не подтвердятся, чем не сообщать вообще!

Не бойтесь наказания со стороны государства - ваш вклад всегда важен!

О выявлении болезни и (или) падежа свиней необходимо немедленно сообщать в управление ветеринарии Ленинградской области (тел. /факс: 271-37-53, тел. 8-906-262- 59-69).