

С о д е р ж а н и е

Везикулярная болезнь свиней в Португалии	279
Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота в Соединенных Штатах Америки: предварительный диагноз	280

ВЕЗИКУЛЯРНАЯ БОЛЕЗНЬ СВИНЕЙ В ПОРТУГАЛИИ

(Дата последней вспышки везикулярной болезни свиней в Португалии, зарегистрированной в МЭБ: сентябрь 1995 г.)

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 23 декабря 2003 г. от Доктора Карлоса Агрела Пинейро, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, сельского развития и рыболовства, Лиссабон:

Дата отчета: 23 декабря 2003 г.

Тип диагноза: клинический, некротический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 17 декабря 2003 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 22 декабря 2003 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
пункт Шас прихода Регейра де Понтес, в коммуне Лейриа (область Бейра Литторале)	1 хозяйство

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
sui	1 754*	12	0	1 754*	0

* 832 поросенка, 773 свиньи на откорме, 147 виноматок и 2 хряка.

Диагностические исследования:

A. Лаборатории, поставившие диагноз:

- Национальная лаборатория ветеринарных исследований (LNIV⁽¹⁾).
- Пирбрайтская лаборатория (Соединенное Королевство) – Справочная лаборатория МЭБ по везикулярной болезни свиней.

B. Проведенные диагностические исследования:

- ELISA⁽²⁾ (22 декабря) – отрицательный результат;
- RT-ПЦР⁽³⁾ (22 декабря) – положительный результат;
- выделение вируса (23 декабря) – положительный результат.

Эпидемиология:

A. Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестен, ведется поиск.

B. Способ распространения болезни: прямой и непрямой контакт.

C. Прочие эпидемиологические сведения: в течение 30 дней, предшествовавших появлению клинических признаков, свиньи данного хозяйства не покидали.

Меры по борьбе с болезнью: исполнены меры борьбы, предусмотренные Директивой 92/119/СЕЕ Совета Европейского сообщества, которая определяет “общие меры Сообщества по борьбе с некоторыми болезнями животных, а также особые меры против везикулярной болезни свиней”.

- карантинные меры действуют в хозяйстве с 17 декабря 2003 г.;
- 19 декабря приступили к стемпинг-ауту;
- установлены защитная зона (радиусом 3 км) и зона наблюдения (шириной 10 км);
- в отношении всех хозяйств, расположенных в защитной зоне и зоне наблюдения (см. нижепомещенную табл.), установлен запрет на вывоз свиней.

	Количество свиноводческих хозяйств	Количество свиней
защитная зона (радиусом 3 км)	144	62 874
зона наблюдения (шириной 10 км)	202	64 108
Всего:	346	126 982

- дезинфекция средств транспортировки свиней усилена по всей стране;
- все партии свиней подвергаются перед отправкой на экспорт серологическому тестированию на предмет везикулярной болезни свиней (в Португалии число хозяйств, производящих живых свиней на экспорт, мало).

(1) LNIV – *Laboratório Nacional de Investigação Veterinária*

(2) ELISA – иммуноферментный анализ

(3) RT-ПЦР – полимеразная цепная реакция – обратная транскриптаза

*
* *

ГУБКООБРАЗНАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ Предварительный диагноз

(Болезнь ранее в США не регистрировалась)

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 23 декабря 2003 г. от Доктора Петера Фернандеса, Администратора Службы зоо- и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Дата отчета: 23 декабря 2003 г.

Дата предварительного лабораторного диагноза: 23 декабря 2003 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
на северо-западе страны	1

Пораженные животные: одна взрослая дойная корова (животное лежало, не двигаясь), убитая 9 декабря 2003 г. на одной из боен штата Вашингтон (на северо-западе США).

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	...	1

Диагностические исследования: диагноз поставлен на основе результата гистопатологического и иммуногистохимического исследований проб, отобранных в рамках плановой программы наблюдения губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота; пробы отправлены в Справочную лабораторию МЭБ в Вейбридже (Соединенное Королевство) для получения окончательного подтверждения диагноза.

А. Лаборатория, поставившая диагноз: Лаборатории Национальных ветеринарных служб (Эймс, Айова).

В. Проведенные диагностические исследования: гистопатология, иммуногистохимия.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестны. Ведется эпидемиологическое расследование по периодам, предшествующему и последовавшему за регистрацией данного случая.

*

* *