

### С о д е р ж а н и е

Ящур в Замбии	39
Инфекционная плевропневмония крс в Замбии	40
Везикулярная болезнь свиней в Италии (в Ломбардии)	40
Африканская чума лошадей в Южно-Африканской Республике (опровержение диагноза)	41

### ЯЩУР В ЗАМБИИ

*(Дата последней задекларированной вспышки: август 1999 г.)*

#### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

*Электронное сообщение, полученное 17 марта 2000 г. от Доктора М. П. С. Мангани, Начальника по животноводству и здоровью животных Министерства сельского хозяйства, продуктов питания и рыболовства, Лусака:*

**Дата отчета:** 6 марта 2000 г.

**Тип диагноза:** клинический.

**Дата первой констатации болезни:** 2 марта 2000 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 21 февраля 2000 г.

#### **Очаги:**

Местоположение	Количество
Мпулунгу, Северная провинция (31° 30' В - 9° 24' Ю)	1

**Пораженные животные:** пораженные стада находятся в 10 км от границы.

#### **Общее количество животных в очаге:**

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	39	20	0	0	0

**Диагностические исследования:** сборы были отправлены в Вакцинный институт Ботсваны (Габороне, Ботсвана) на подтверждение болезни серологически.

#### **Эпидемиология:**

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** инфекция могла быть занесена из соседней страны.
- B. Способ распространения болезни:** перемещения в процессе торговли крс.
- C. Прочие эпидемиологические сведения:** близ расположенные районы могли подвергнуться заражению, поэтому наблюдение было усилено. В скором времени будет проведена вакцинация.

## ИНФЕКЦИОННАЯ ПЛЕВРОПНЕВМОНИЯ КРС В ЗАМБИИ

(Дата последней задекларированной вспышки: март 1999 г.).

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, полученное 17 марта 2000 г. от Доктора М. П. С. Мангани, Начальника по животноводству и здоровью животных Министерства сельского хозяйства, продуктов питания и рыболовства, Лусака:

**Дата отчета:** 14 марта 2000 г.

**Тип диагноза:** клинический и лабораторный.

**Дата первой констатации болезни:** 9 марта 2000 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 18 февраля 2000 г.

### **Очаги:**

Местоположение	Количество
Наконде, Северная провинция (32° 40' В - 9° 20' Ю)	1

**Пораженные животные:** пораженные стада находятся на границе с Замбией.

### **Общее количество животных в очаге:**

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	17	9	7	0	0

### **Диагностические исследования:**

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Центральный институт ветеринарных исследований (CVRI).
- B. Проведенные диагностические исследования:** реакция связывания комплемента.
- C. Возбудитель:** *Mycoplasma mycoides mycoides*.

### **Эпидемиология:**

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** инфекция могла быть занесена из соседней страны.
- B. Способ распространения болезни:** перемещения в процессе торговли крс.
- C. Прочие эпидемиологические сведения:** близ расположенные районы могли подвергнуться заражению, поэтому наблюдение было усилено. В скором времени будет проведена вакцинация.

\*  
\* \*

## ВЕЗИКУЛЯРНАЯ БОЛЕЗНЬ СВИНЕЙ В ИТАЛИИ В Ломбардии

(Дата последней задекларированной вспышки в Ломбардии: февраль 1999 г.).

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 21 марта 2000 г. от Доктора Романо Марабелли, Начальника ветеринарной службы Министерства здравоохранения, Рим:

**Дата подтверждения:** 3 марта 2000 г.

**Дата подтверждения:** 16 марта 2000 г.

Регистрационный номер очага	Местоположение
01/2000	коммуна Моглия, провинция Мантуя, область Ломбардия
02/2000	коммуна Сан Бенедетто По, провинция Мантуя, область Ломбардия

**Пораженные животные:** животные на транзитном участке.

**Общее количество животных в очаге:**

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
sui	23	...	0	23*	0

\* 17 марта 2000 г.

**Меры по борьбе с болезнью:** исполнение мер ветеринарной полиции согласно национальному и европейскому законодательствам.

\*  
\* \*

### **АФРИКАНСКАЯ ЧУМА ЛОШАДЕЙ В ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ Опровержение диагноза**

*Факс, полученный 23 марта 2000 г. от Доктора Эмили Могайне, Заведующей сельскохозяйственным производством Департамента сельского хозяйства, Претория:*

**Дата отчета:** 9 марта 2000 г.

Последующее тестирование, проведенное в Ветеринарном институте Ондерстепорта (Справочная лаборатория МЭБ) и в Центре изучения непарнокопытных Ондерстепорта, дало отрицательные результаты на африканскую чуму лошадей (АЧЛ) - как в отношении павшей лошади, так и по двум другим, бывшим с ней в контакте (см. *Disease Information*, 13 [7], 23 от 25 февраля 2000 г.).

Отрицательной на АЧЛ оказалась и ELISA с задержкой антигена, поставленная несколько раз у заболевшей лошади, равно как и у двух других. Вирус АЧЛ не удалось выделить ни путем инокуляции мыши с двумя последующими пассажами, ни на монослойных клеточных культурах ВНК<sup>(1)</sup>. Обе невакцинированные лошади, находившиеся в контакте с больным животным, симптомов АЧЛ не показывали, а тесты РСК, поставленные на нескольких сборах сыворотки, повышения титра антител не выявили.

Принимая во внимание, что результаты всех указанных тестов оказались отрицательными на вирус АЧЛ, равно как и в отношении характерных для болезни антител, и учитывая, что случаев АЧЛ в популяции непарнокопытных в данном районе зарегистрировано не было, можно считать, что вспышка АЧЛ не имела места. Предварительный же диагноз объясняется использованием теста ELISA, не являющегося специфическим.

Таким образом, данное происшествие не ставит под сомнение статус благополучной и наблюдательной зон по АЧЛ в Западной Капской провинции. Наблюдательная зона по АЧЛ является благополучной по болезни с 17 мая 1999 года. Контроль за перемещениями всех лошадей, мулов, ослов и зебр внутри, из и в направлении района Мальмесбери Западной Капской провинции был отменен в среду 15 марта 2000 года.

(1) ВНК : baby hamster kidney.