

### С о д е р ж а н и е

Миазис, вызванный *Cochliomyia hominivorax*, в Мексике

49

## МИАЗИС, ВЫЗВАННЫЙ *COCHLIOMYIA HOMINIVORAX*, В МЕКСИКЕ

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 17 февраля 2003 г. от Доктора Хозе Анхела Дел Валле Молина, Начальника отдела здоровья животных Секретариата по сельскому хозяйству, животноводству, сельскому развитию, рыболовству и продовольствию, Мехико:

**Дата отчета:** 13 февраля 2003 г.

**Тип диагноза:** лабораторный.

**Дата первой констатации болезни:** 5 февраля 2003 г.

### **Очаги:**

Местоположение	Количество
Чапа де Корцо, штата Чапас	2

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

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	191	3	0	0	0

### **Диагностические исследования:**

**A. Лаборатория, поставившая диагноз:** Энтомологическая лаборатория Комиссии Мексика-США по ликвидации *Cochliomyia hominivorax*, расположенная в Чапа де Корцо (штат Чапас).

**B. Проведенные диагностические исследования:** прямая микроскопия.

### **Эпидемиология:**

**A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** 28 января 2003 г. вследствие поломки иррадиатора № 2 в лаборатории по разведению стерильных мух был нарушен процесс стерилизации, в результате чего оплодотворенные мухи были выпущены на волю из камер, установленных вокруг лаборатории.

**B. Способ распространения болезни:** воздушным путем, через инфестацию кожных ран у крупного рогатого скота, содержащегося в этой коммуне штата Чапас.

### **Меры по борьбе с болезнью:**

- Усиление мер биобезопасности в лаборатории.
- Выпуск на волю 41 182 500 стерильных мух в угрожаемых зонах и 17 003 100 стерильных мух вокруг лаборатории и в пострадавших пунктах.

- 5 февраля 2003 г. приступили к исполнению мероприятий на местах с целью регистрации подозрений на болезнь и поиск миазиса, вызываемого личинками *Cochliomyia hominivorax*.
- Ограничение на перемещения животных и продуктов животного происхождения; запрет на перемещения животных, у которых наблюдаются раны.
- 1 896 гол животных подверглись осмотру в четырех контрольных пунктах; перемещаемые животные подвергаются предварительному погружению в органофосфорную смесь ларвицидного действия.
- Проведены посещения владений различного типа (47), встречи с местным руководством (45), ответственными работниками земель, относящихся к населенным пунктам (354), представителями объединений животноводов (48) и работниками ветеринарных аптек (133), во время которых были распределены 4 766 флаконов для сбора проб и 8 080 доз порошка для лечения миазиса.
- Организовано 23 встречи с животноводами, на которых им был показан учебный фильм, посвященный миазису, вызываемому *Cochliomyia hominivorax*.
- Распространено 4 075 информационных листовок.
- Распространены пресс-коммюнике, по телевидению продемонстрированы информационные ролики, по восьми местным радиоканалам транслировались сообщения (всего 360 раз). Для привлечения внимания к болезни и необходимости сбора образцов и отправки их на исследование на видных местах были расклеены листовки и афиши.
- Проведен отлов взрослых мух (в среднем по 9 909 мух в день) с целью определения их пола и степени оплодотворенности.
- К настоящему времени поставлено под контроль 176 дорог, проинспектировано 3 049 животноводческих заведений, проведено 4 516 встреч. Положительными на *Cochliomyia hominivorax* признано 59 образцов.

Пункт	Положительных проб
Чапа де Корцо	43
Берриозабал	2
Окозокуаутла	2
Сучапа	2
Сан Фернандо	2
Тукстла Гутьеррез	2
Вилла де Корцо	2
Акала	1
Бочил	1
Икстапа	1
Ла Конкордия	1
<b>Всего:</b>	<b>59</b>

\*  
\* \*