Содержание	
Миазис, вызванный <i>Chrysomya bezziana</i> в Кувейте Африканская чума свиней в Намибии	25 46
Классическая чума свиней в Молдавии	47

### МИАЗИС, ВЫЗВАННЫЙ CHRYSOMYA BEZZIANA В КУВЕЙТЕ

### Срочное сообщение

Электронное сообщение, полученное 30 марта 1998г. от Äîêòîðà Султана А.С. Аль Халафа, Заместителя Генерального директора Государственных органов по сельскому хозяйству и рыболовству (РААF), Сафат:

Тип диагноза: клинический и ёàáîðàòîðíûé.

**Дата первой констатации болезни:** 18-19 марта 1998г. **Предполагаемая дата начальной инфекции:** 26 ноября 1997г.

Местооложение	Количество зараженных партий
карантинная станция Навасееб	2

**Сведения о составе заболевших животных:** толстохвостые бараны, предназначенные на убой.

#### Общее количество животных в партиях:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	забитых
ovn	3 674	15	0	15	0

**Диагноз:** Отдел паразитологии животных Аль-Рей определил личинки; диагноз был подтвержден Музеем естественной истории Лондона (Соединенное Королевство).

## Эпидемиология:.

- **А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестны. Бараны, доставленные на карантинную станцию Навасееб в 18 грузовиках, происходят из Центральной Азии; они подверглись транзитному провозу через несколько стран Среднего Востока.
- **В.** Способ распространения болезни: мухи поразили раны, вызванные оспой.
- **С. Прочие эпидемиологические сведения:** большинство пораженных баранов показывали наличие оспенных язв и других ран, в которые мухи клали яйца. К тому же климатические условия, установившиеся в настоящий момент в Персидском заливе, способствуют выживаемости мух и куколок.

### Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

- убой и уничтожение путем сжигания зараженных животных;
- дезинсекция всех незараженных баранов (купание в инсектицидном растворе);
- дезинсекция транспортных средств (обкуриванием);
- запрет на ввоз овец и крупного рогатого скота из ряда стран;

- усиление наблюдения за миазисом на всех карантинных станциях;
- развертывание трех бригад по наблюдению за миазисом;
- координация с Министерством здравоохранения наблюдения за миазисом и мухами;
- кампания общественного информирования о болезни через средства массовой информации.

С 19 марта 1998 года ни одного нового случая миазиса, вызываемого *Chrysomya bezziana*, не зарегистрировано. Благодаря быстрому обнаружению болезни у ввезенных баранов и незамедлительно принятым санитарным мерам, удалось избежать заноса болезни в Кувейт, и страна остается благополучной по миазису.

\* \*

# АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В НАМИБИИ

(Дата последней задекларированной вспышки: апрель 1997 года).

#### Срочное сообщение

Факс, полученный 1 апреля 1998 г. от Äîêòîðà Ж.Ж.Х.Шоу, Äèðåêòîðà Ветеринарных служб Ìèíèñòåðñòâà ñåëüñêîãî õîçÿéñòâà, вод и сельского развития, Виндхоэк:

Тип диагноза: íåêðîïñè÷åñêèé.

**Дата первой констатации болезни:** 31 марта 1998 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 23 марта 1998 г.

Местооложение	Количество очагов
20° 33' Ю - 16° 41' В	1

**Сведения о составе заболевших животных:** небольшое стадо свиней стойлового содержания в хозяйстве по выращиванию крс.

#### Общее количество животных в очаге:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	забитых
60	6	6	0	0

**Источник возбудителя/происхождение инфекции:** возможно - зараженные корма.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью: êàðàíòèí, не исключен вынужденный забой.

\* \* \*

## КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В МОЛДАВИИ

(Дата последней задекларированной вспышки: март 1996 года).

#### Срочное сообщение

Факс, полученный 1 апреля 1998 г. от Äîêòîðà В.М.Бахэу, Íà÷àëüíèêà Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Кишинев:

Тип диагноза: eàáîðàòîðíûé.

**Дата первой констатации болезни:** 12 марта 1998 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 8 марта 1998 г.

Местооложение	Количество очагов
ферма "Падиш-Чадыр", пос. Чадыр—Лунга Чадыр-Лунгского района (на юго-востоке страны)	1

Сведения о составе заболевших животных: откормочные свиньи 5 месяцев (крупной белой породы).

#### Общее количество животных в очаге:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	забитых
4 827	•••			

### Диагноз:

- **А.** Лаборатория, подтвердившая диагноз: Всероссийский Научно-Исследовательский институт защиты животных (ВНИИЗЖ) г. Владимира (Россия).
- В. Проведенные диагностические исследования: реакция иммунофлюоресценции и ПЦР (метод полимеразной цепной реакции).

#### Эпидемиология:.

- А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестны; вакцинированное стадо иммуноослаблено.
- В. Способ распространения болезни: ведется поиск.
- С. Прочие эпидемиологические сведения: см. ниже.

9 февраля текущего года в Акционерном Обществе "Падиш-Чадыр", Чадыр-Лунгского района, где в 10-ти помещениях находилось 5 700 голов свиней возрастом 4-8 месяцев весом от 35 до 110 кг, в помещении № 8 с поголовьем 470 голов весом 110 кг началось заболевание и падеж свиней с признаками угнетения, отказа от корма, диареей, повышением температуры тела. Через несколько дней заболевание и падёж с аналогичными признаками начался в помещении № 4, где находилось 520 голов весом 50-55 кг. При паталогоанатомическом вскрытии отмечались геморрагические диатезы в почках, лимфоузлы отёчны, кровенаполнены, в межмышечной и мышечной ткани кровоизлияния и гематомы.

При исследовании материала от павших и вынужденно убитых животных в Республиканском ветеринарно-диагностическом центре 13, 16 и 18 февраля классическая чума свиней и рожа были исключены. Исследование материала продолжалось. Из-за подозрения на отравление животных были проведены химикотоксикологические исследования материала, в результате которых в мышцах и органах было установлено наличие ратицида типа зоокумарин. При последующих исследованиях классическая чума свиней и рожа исключались, констатировалось наличие зоокумарина, что подтверждено и санитарно-эпидемиологической службой. Был запрещен убой животных, павшие уничтожались сжиганием.

К началу марта в цехе № 8 падёж поголовья прекратился, из 470 голов на начало заболевания осталось 214, а в цехе № 4 из 520 голов осталось всего 18.

8 марта заболевание и падёж свиней с аналогичным признаками начался и в помещения № 12. где было 593 головы поросят 5-ти месячного возраста весом 35-40 кг. При исследовании материала от павших животных также констатировалось наличие зоокумарина, при этом классическая чума свиней и другие инфекционные заболевания исключались.

Для более глубокого изучения причин заболеваемости и падежа животных на комплексе в Республику Молдова были приглашены специалисты - вирусологи и химикотоксикологи Центральной ветеринарно-санитарной диагностической лаборатории г. Бухарест (Румыния). Параллельно патматериал был направлен во Владимирский Всероссийский Научно-Исследовательский институт защиты животных (ВНИИЗЖ) (справочная лаборатория МЭБ).

Румынскими специалистами была исключена классическая чума свиней и подтверждено наличие в патматериале зоокумарина.

ВНИИЗЖ также дал заключение о наличии в пробах патматериала зоокумарина в количестве от 2 до 75 мг/кг, а в пробах материала из помещения № 12, кроме того, установлено и наличие эпизоотического вируса классической чумы свиней.

На фоне отравления организма зоокумарином и его ослабления возникла иммунодепрессия (срыв иммунитета), и на вакцинированном против классической чумы свиней поголовье установлено наличие вируса.

С 23 марта ситуация на комплексе стабилизировалась, падежа практически нет, в помещении № 12 осталось 302 головы. Во всех помещениях заболеваемости и падежа животных не регистрируется.

**Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:** частичный вынужденный убой; карантнирование зараженного комплекса и контроль за перемещениями внутри страны; обследования; вакцинация.

\* \*