

### С о д е р ж а н и е

Ящур в Алжире: положение с болезнью на 24 марта 1999г.

35

## ЯЩУР В АЛЖИРЕ Положение с болезнью на 24 марта 1999г.

### Отчет о дальнейшем развитии болезни № 1

*Выдержки из факса, полученного 24 марта 1999г. от Доктора Рашида Бугедура, Начальника ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Алжир:*

**Конечная дата периода предыдущего отчета:** 25 февраля 1999 г. (см. *Disease Information*, 12 [7], 21 от 26 февраля 1999 г.).

**Общее количество очагов, выявленных с начала появления болезни:** с начала эпидемии (20 февраля 1999) болезнью было затронуто 158 хозяйств и 139 коммун из 1 541.

Количество очагов значительно возросло в течение второй недели эпидемии с 25 февраля по 3 марта 1999г. Быстро осуществленный забой и общие операции по вакцинации позволили прежде всего произвести систематический контроль почти всего поголовья скота.

С 4 марта количество очагов начало уменьшаться.

С 18 марта 1999г. не было зарегистрировано ни одного нового очага.

### **Расположение очагов:**

Сильнее всего пострадали вилайя центральной части страны: Тизи-Узу, Блида, Бумердес и Буира. Все эти вилайя расположены вокруг столицы, в них было зарегистрировано 94 инфицированных хозяйств, находящиеся в близи друг от друга, в общей сложности отмечено 800 случаев заболевания. Следует заметить, что данные зараженные вилайя расположены вдоль магистрали Сетиф - Гувернорат Большого Алжира - Блида.

Центральные вилайя	Кол-во зараженных хозяйств
Блида	15
Буира	11
Бумердес	8
Гувернорат Большого Алжира	38
Тизи-Узу	22
Всего	94

Западные вилайя	Кол-во зараженных хозяйств
Шлеф	4
Маскара	7
Мостаганем	10
Релизан	12
Тиссемсильт	5
Тлемсен	1
Всего	39

Восточные вилайы	Кол-во зараженных хозяйств
Бежайя	5
Бордж Бу Ареридж	3
Гельма	4
Ум Эль Буаги	3
Сетиф	10
Всего	25

**Сведения о составе заболевших животных:** мясной крупный рогатый скот представляет собой 90% всех заболевших животных; прочая часть состоит из коров местной породы, телок и молочных коров.

**Общее количество животных в очагах:**

**1. Центральные вилайы**

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	1 826	800	42	761	1 023
ovi	12	0	0	0	12
ВСЕГО	1 838	800	42	761	1 035

**2. Западные вилайы**

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	320	162	2	160	158
ovi	121	0	0	0	121
ВСЕГО	441	162	2	160	279

**3. Восточные вилайы**

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	870	322	0	322	548
ovi	311	0	0	181	130
cap	51	0	0	46	5
ВСЕГО	1 232	322	0	549	683

**Диагноз:**

- А. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Всемирная справочная лаборатория МЭБ по ящуру (Пирбрайт, Соединенное Королевство).
- В. Проведенные диагностические исследования:** изолирование вируса и расположение в последовательности изолированного штамма (8 марта 1999г.).
- С. Возбудитель:** вирус серотипа О. Расположение изолированного штамма указывает на то, что он отличается от прочих штаммов серотипа О, имеющих в Пирбрайте, а также от штамма, распространенного на данный момент в нескольких странах Среднего Востока, а также от штамма, зарегистрированного в странах Северной Африки в 1989-1992гг.; однако данный штамм крайне близок к штаммам, обнаруженным в Западной Африке.

**Эпидемиология:**

- А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** зебу, незаконно проникшие на южную часть территорию страны в феврале; они были пойманы в Сахаре, на юге

вилая Эль Байад и Бешар и на юге вилайы Эль Уэд, животные были уничтожены. Следует заметить, что данные животные не представляли никаких клинических признаков ящура. Проникновение данных животных в соединение с результатами расположения штамма вируса доказывает выдвинутое подозрение о происхождении инфекции.

**В. Способ распространения болезни:**

Первые случаи ящура были отмечены почти одновременно 20 и 21 февраля 1999г. в коммунах Суиданья и Биртута (Гувернорат Большого Алжира); зараженные животные были приобретены 17 февраля 1999г. в транзитном центре Эль Арраш. Расследование, проведенное по данному уровню, показало, что зараженный крупный рогатый скот принадлежал торговцу из вилайы Сетиф и был введен в транзитный центр 16 февраля, крупный рогатый скот той же партии был продан также торговцам вилайы Тизи-Узу, Бумердес, Буира и Медеа (центральная часть страны), Релизан, Мостаганем и Маскара (западная часть страны), откуда появление очагов болезни в этих регионах в течение 10 дней.

Кроме того, 22 февраля было подозрение на очаг (изолированный) ящура в коммуне Кемисса (вилая Сук Ахрас) на востоке страны, а 23 февраля - в коммуне Мескьяна (вилая Ум-Эль-Буаги) на границе с Тунисом.

Между 23 и 26 февраля весь крупный рогатый скот, купленный 17 февраля в транзитном центре Эль Арраш представлял клинические признаки болезни (в Бумердес, Сетиф и Медеа - 24 февраля, а в Буира, Бордж-Бу-Арреридж и Релизан - 25 февраля).

Прочие очаги болезни были объявлены в последствии на западе страны, вдоль национальной магистрали № 2, самый западный очаг, расположенный в коммуне Себду (вилая Тлемсен) на границе с Марокко, был объявлен 8 марта.

**Меры борьбы с болезнью:**

**А. Санитарная профилактика:** начиная с 22 февраля используются все средства массового общения с целью, обратить внимание животноводов на болезнь и призвать их участвовать в программе профилактики для защиты их поголовья скота. В целях предохранения животноводов было рекомендовано следующее:

- по возможности не приобретать новых животных и не вводить их в свое поголовье скота,
- приостановить передвижение животных,
- производить дезинфекцию как внутренней части животноводческих помещений, так и на местах доступа к ним,
- запретить вход в хозяйства всем посторонним,
- облегчить ветеринарные контрольные инспекции и сообщать о любом клиническом признаке, дающем подозрение на ящур.

Закрытие ярмарок животных и наложение запрета на передвижение животных было осуществлено уже с 23 февраля на всей территории страны.

В том, что касается зараженных хозяйств, весь заболевший крупный рогатый скот был уничтожен, а зараженные животные были забиты на мясо, туши были отделены от мяса после "созревания" мяса в течение 36 часов при +4°С. В данных хозяйствах была проведена дезинфекция и санитарный вакуум, было усилено наблюдение вокруг хозяйств.

**Б. Медицинская профилактика**

В течение первой недели эпидемии была произведена вакцинация вокруг очагов. В последствии вакцинация была распространена на все национальное поголовье скота. На сегодняшний день она затронула более 800 000 голов крупного рогатого скота из общего поголовья, насчитывающего 1,2 миллиона голов. Операция по вакцинации активно продолжается. Животные получают повторную дозу вакцины через месяц после первой.

Кроме того, в следствие заявления о появлении ящура овец в Тунисе (см. *Disease Information*, 12 [8], 24 от 5 марта 1999 г.) вдоль границы было вакцинировано около 200 тысяч голов овец.

**С. Эпидемиологическое наблюдение:**

По всей территории страны было объявлено призывание к бдительности, ни одно хозяйство не должно быть оставлено без осмотра, была осуществлена мобилизация всех профессий, в том числе частных практиков, был также организован штаб SOS, который должен следить за санитарной ситуацией на национальном уровне.

Министерство сельского хозяйства организовало пресс-конференцию со средствами массового общения; что помогло оповестить всех животноводов; во многих газетах были выпущены коммюнике с призывом к бдительности.

Была создана система контроля таким образом, чтобы любое подозрение на ящур было передано в срочном порядке.

Участие животноводов в принятых мерах облегчило применение санитарных мер.

\*

\* \*

Использованные в данной публикации обозначения и изложенные в ней факты не являются свидетельством определенной позиции Международного эпизоотического бюро относительно юридического статуса упоминаемых государств и территорий, их государственных органов, линий границ.

Сведения излагаются в соответствии с декларациями Ветеринарных служб стран и территорий, поступившими в МЭБ.