

### Содержание

Оспа овец в Греции	205
Ящур в Уругвае (отчет о дальнейшем развитии эпизода № 3)	208

### ОСПА ОВЕЦ В ГРЕЦИИ

*(Дата последней задекларированной вспышки: ноябрь 1998 г.).*

#### Срочное сообщение

*Выдержка из электронного сообщения, полученного 14 ноября 2000 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Руководителя отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:*

**Дата отчета:** 13 ноября 2000 г.

**Тип диагноза:** клинический и лабораторный.

**Дата подозрения:** 8 ноября 2000 г.

**Дата подтверждения:** 13 ноября 2000 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 27 октября 2000 г. (инкубационный период 10 дней).

#### **Очаги:**

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
дер. Сайини, коммуны Орестиада, департамента Эврос (41° 28' 40" С – 26° 50' 30" В)	1

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

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
ovi	489*	20**	0	489	0
cap	18	0	0	18	0

\* 352 взрослых овцы и 137 ягненка; \*\* животные всех возрастов.

#### **Диагноз:**

##### **А. Подозрение:**

Обстоятельства, которые вызвали подозрение, а затем подтвердили вспышку, являются следующими (в хронологическом порядке):

- 7 ноября 2000 г. от одного животновода местным властям поступило сообщение о непатогномических клинических признаках (в частности, депрессии и отсутствии аппетита) у четырех ягнят.
- 8 ноября местный официальный ветеринарный врач обследовал стадо и констатировал следующие клинические признаки: лихорадку (41° С), конъюнктивит, слезотечение, эритему и подкожные папулы на безшестных областях тела (промежности, мошонке, морде, сосках) у девяти разновозрастных овец. На основании этих клинических признаков был поставлен предварительный диагноз на катаральную лихорадку овец, и у клинически пораженных животных были собраны пробы крови и тканей для целей лабораторного подтверждения.

- 9 ноября пробы крови были собраны у клинически здоровых животных пораженного стада, а также у животных соседних стад. В ожидании лабораторных результатов пораженное стадо было убито и уничтожено с закапыванием на месте.

**В. Лабораторное подтверждение:**

Лабораторное подтверждение было получено 13 ноября путем опыта иммунофлюоресценции. Также были поставлены опыты дифференциальной диагностики на катаральную лихорадку овец и контагиозную эктиму.

*Результаты лабораторных исследований, проведенных на пробах, собранных в пораженном и соседних стадах, на 13 ноября 2000 г.*

Стадо	Количество исследованных проб	Результаты (положительных/всего)		
		Оспа	Катаральная лихорадка овец	Контагиозная эктима
Очаг (№ 00/01)	34	18 / 34	0 / 34	30 / 34
Соседнее стадо 1	11	0 / 11	0 / 11	6 / 11
Соседнее стадо 2	5	0 / 05	0 / 05	2 / 05
Соседнее стадо 3	14	0 / 14	1 / 14	4 / 14
Соседнее стадо 4	13	0 / 13	0 / 13	3 / 13
Всего	77	18 / 77	1 / 77	45 / 77

Комментарии:

- Серологическое исследование при диагностике оспы заключается, главным образом, в опыте иммунодиффузии (AGID).
- Поскольку этот опыт вызывает перекрестные реакции между оспой овец и контагиозной эктимой, опыт вирусной нейтрализации используется в качестве дискриминантного.
- Вирусологическое исследование на поиск оспы проводится с помощью иммунофлюоресценции, клеточной культуры и ПЦР<sup>(1)</sup>.
- Единственный положительный результат на катаральную лихорадку овец вызван старой инфекцией (относящейся к эпизоотии 1999 г.).

**Эпидемиология:**

**А. История:**

Последний раз оспа регистрировалась в Греции в ноябре 1998 г. в департаменте Эврос, поблизости от данного очага. Ее ликвидации, как то подтвердило серологическое обследование, удалось добиться благодаря проведению политики санитарного уоя и невакцинации.

В рамках программы "EVROS" алеаторно было собрано 1 873 проб в третьем семестре 2000 г. в приграничных зонах департамента Эврос, в том числе в ныне пораженной зоне; эти пробы подверглись лабораторному исследованию на поиск оспы овец, дав при этом отрицательные результаты.

**В. Эпидемиологическое расследование до регистрации эпизода:**

- Пораженное стадо обычно паслось вдоль р. Марица в течение дня; к вечеру оно возвращалось в овчарню (в 2,5 км на запад от реки).
- В последние месяцы новых животных в стадо не вводилось.
- Все взрослые животные стада имеют индивидуальное клеймение, и их идентичность была удостоверена при подсчете непосредственно перед санитарным уоем.
- Пострадавший животновод признается человеком, которому можно доверять, он охотно сотрудничает с местными ветеринарными службами. Его стадо не оказалось затронутым оспой в 1998 г. и катаральной лихорадкой овец в 1999 г. во многом благодаря предупредительным мерам и контролю, проводившимся самим животноводом.

- В этом регионе другие подозрения на оспу отсутствуют.

Учитывая вышесказанное, эта вспышка признается первичной. Исследования для выяснения точного происхождения и способа передачи болезни продолжаются.

**C. Эпидемиологическое расследование после регистрации эпизода:**

- В течение месяца, предшествовавшего возникновению подозрения, животные этого стада не покидали.
- В стадах, содержащихся в непосредственном соседстве с пораженным, проведено предварительное серологическое обследование; оно дало отрицательные результаты (см. таблицу выше). Серологическое обследование будет распространено на других животных в защитной зоне.
- К настоящему времени клиническое наблюдение и эпидемиологическое расследование в стадах, расположенных по соседству, также дало отрицательные результаты.

**Меры борьбы в течение отчетного периода:**

- В целях борьбы с болезнью проводится политика санитарного убоя и невакцинации. 8 ноября Национальный кризисный центр был информирован о серьезном подозрении и дал согласие на убой и уничтожение стада. 9 ноября все восприимчивые животные зараженного стада были убиты и уничтожены путем закапывания на месте. Были проведены предварительная очистка и дезинфекция.
- Вокруг очага были установлены зоны защиты и наблюдения (соответственно радиусом 3 и 10 км), а на перемещения животных в этих зонах наложен запрет. В ближайшее время в отарах защитной зоны будет организовано наблюдение с клиническим обследованием два раза в неделю; также может потребоваться сбор проб.
- Наложено запрещение на выход восприимчивых животных из департамента Эврос. Этот запрет также распространяется на транспорт кормов, шкур и кож.

(1) ПЦР - полимеразная цепная реакция.

\*  
\* \*

**ЯЩУР В УРУГВАЕ**  
**Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 3**

*Электронное сообщение, полученное 17 ноября 2000 г. от Карлоса А. Корреа Мессути из Министерства животноводства, растениеводства и рыболовства, Монтевидео:*

**Конечная дата предыдущего отчета:** 9 ноября 2000 г. (см. *Disease Information*, **13** [44], 204, от 10 ноября 2000 г.).

**Конечная дата данного отчетного периода:** 16 ноября 2000 г.

**1. Наблюдение в кольцевой зоне (зоне санитарного вакуума для животных, восприимчивых к ящуру):**

Ежедневно проводится по две проверки для удостоверения в отсутствии возможного ввоза восприимчивых животных. Животные, которые проникнут в эту зону, будут убиты, а их трупы будут закопаны на месте.

**2. Эпидемионаблюдение в перифокальной зоне:**

Завершено второе обследование в перифокальной зоне. Все фермы подверглись инспекции.

11 ноября началось третье обследование, включающее клинический осмотр животных и сбор проб крови у крс и овец во всех хозяйствах, расположенных на участке земли глубиной 5 км начиная с границы зоны санитарного вакуума. Для этого проведена статистически репрезентативная выборка на определенной территории с целью доказать отсутствие вирусной активности.

**3. Типирование вируса:**

14 ноября 2000 г. Дирекция Панамериканского ящурного центра (Panaftosa) сообщила результаты исследования образцов эпителия и сыворотки крс (путем фиксации комплемента 50 %); согласно полученным результатам вирус принадлежит к подтипу O<sub>1</sub>.

**4. Заключение:**

К настоящему дню клиническое и серологическое обследование, проведенное в стране, в первую очередь, в зоне наблюдения департамента Артигас, доказало отсутствие ящура.

- Завершена дезинфекция двух сертифицированных боен г. Артигас; таким образом, для целей местного потребления на них возобновляется убой животных из перифокальной зоны и остальной части департамента (благополучной по ящуру) с соблюдением надлежащих санитарных ограничений.
- С 10 ноября разрешается транспортировка продуктов растениеводства и животных, невосприимчивых к ящуру видов, при условии наличия специальных пропусков, выдаваемых официальными Ветеринарными службами департамента Артигас.

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.