

Содержание

Ящур в Греции (вирус типа Азия 1)

99

**ЯЩУР В ГРЕЦИИ
Вирус типа Азия 1**

(Дата последней задекларированной вспышки: сентябрь 1996 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, полученное 12 июля 2000 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Начальника департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Дата отчета: 12 июля 2000 г.

Дата клинического подозрения: 10 июля 2000 г.

Дата лабораторного подтверждения: 11 июля 2000 г.

Очаги:

| <i>Местоположение</i> | <i>Количество</i> |
|---|-------------------|
| дельта р. Эврос, префектура Эврос, на северо-востоке Греции, на границе с Турцией | 2 стада |

1. События, предшествовавшие возникновению подозрения

- 6 июля ветврачи районной ветстанции Феррес префектуры Эврос посетили несколько хозяйств по выращиванию крс в секторе, являющимся ныне заражённым, и среди прочего осмотрели одно из поражённых стад. Перед ними стояла задача проведения прививки вакциной Rev-1 в рамках программы профилактики бруцеллеза. Ветврачи при этом не только не заметили никаких признаков ящура, но им не поступило и никаких жалоб или замечаний со стороны животноводов.
- К тому же, клинические осмотры и серологическое наблюдение ящура, проводившиеся в рамках программы « ЭВРОС », ведущейся в настоящее время по всей префектуре Эврос, постоянно давали отрицательные результаты вплоть до последнего инспектирования (проведенного в нынешнем июне). Недавно полученные подробные данные, представляющие интерес, которые касаются активного наблюдения ящура в рамках программы « ЭВРОС », обрабатываются в настоящее время.

Оба вышеприведенных фактора, будучи связанными с клиническими и серологическими результатами, поступившими из очагов ящура, позволят определить возможную дату заноса.

2. Подозрение

10 июля один животновод дельты р. Эврос (префектура Эврос) обратился в районную ветстанцию для получения разрешения на перемещение животных.

В рамках программы « ЭВРОС » на любое перемещение животных внутри и из префектуры Эврос следует получать разрешение Районной официальной ветслужбы, которая выдаёт его только после поступления результатов клинического осмотра и серологического тестирования животных, которые должны быть отрицательными.

Маловыраженные клинические признаки (повышенное слюноотделение, повышенная температура, воспаление десен и наличие узелков во рту), обнаруженные при осмотре, заставили подозревать ящур у 4-5 животных из 50, содержащихся в стаде.

Были взяты пробы (кровь, эпителий), поднята тревога и предприняты обычные меры, предусмотренные на случай подозрения.

10 июля в 14 часов 10 минут была поднята тревога в Национальном кризисном центре (в Афинах).

К 18 часам бригада Национального кризисного центра прибыла на место. Клиническая картина подтвердила подозрение. В ожидании лабораторных результатов хозяйство было условно признано очагом ящура № 00/01.

К 20 часам Афинским институтом ящура были собраны пробы, первая серия планшет ELISA была подготовлена для выявления антител (LPBE) и антигенов ящура типов A₂₂, O₁, C и Asia 1.

3. Подтверждение

11 июля в течение всего утра велось эпидемиологическое расследование по соседству с попавшим под подозрение хозяйством, что позволило выявить второе хозяйство, крс которого показывал клинические признаки, напоминающие ящур, которое расположено в 1 000 метрах к северу от очага № 00/01.

Второе хозяйство было условно признано очагом № 00/02, были собраны пробы, отправленные затем в Афинский ящурный институт, и наконец проведены надлежащие меры убоя и уничтожения заражённого скота.

Прим. По результатам ретроспективного расследования и с учетом скорости распространения в зараженных стадах, клинической картины и возраста поражений можно предположить, что первое попавшее под подозрение стадо было в действительности очагом № 00/02, поскольку хозяйство очага № 00/01 было выявлено позже.

11 июля в 16 часов 45 минут Ящурный институт сообщил следующие результаты:

- a) отрицательные серологические результаты по всем типам ящурного вируса;
- b) отрицательное выявление антигенов по типам А и О ;
- c) неуверенное выявление антигенов по типу С (из-за того, что вирус типа Азия 1 вызывает частично перекрестные реакции с типом С);
- d) положительное выявление антигенов по типу Азия 1 (проведя повторное тестирование Ящурный институт сообщил в 22 часа, что антигены по типу Азия 1 были выявлены с уверенностью).

4. Описание положения на месте

4.1. Зараженная зона

Всего 17 больных животных было учтено в двух стадах мясного крс (насчитывающих всего 177 голов), находящихся на свободном выпасе.

Эти стада паслись на одном пастбище вместе с 22 другими стадами крс, насчитывающими всего 1 388 голов, 1 овцеводческим хозяйством, состоящим из 250 животных, и 1 свиноводческим хозяйством из 30 животных. Весь крс и овцы индивидуально биркованы ушными бирками. Все эти животные были признаны в качестве имевших уверенный контакт с зараженными стадами и подверглись убою и уничтожению 12 июля.

4.2. Защитная и наблюдательная зоны

Защитная зона, включающая зараженную зону, расположена в следующих координатах:

- от 40° 42' 30 " С до 40° 48' С и
- от 26° 18' 30" В до 26° 26' В.

Популяция восприимчивых сельскохозяйственных животных внутри защитной зоны, кроме зараженной зоны, насчитывает 17 хозяйств крс, в которых содержится 1 900 голов, и 9 козоводческих хозяйств с 1 265 животными.

Наблюдательная зона расположена в следующих координатах:

- от 40° 42' 30" до 40° 50' С и
- от 26° 18' до 26° 30' В

Популяция восприимчивых сельскохозяйственных животных внутри наблюдательной зоны насчитывает 31 хозяйство крс, в которых содержится 2 611 голов, 1 овцеводческое хозяйство с 150 животными и 2 козоводческих хозяйства с 650 животными.

В обоих случаях были использованы природные преграды (река на востоке, море на юге, железная дорога на севере и западе). Учитывая, что очаги расположены на границе, размер зон превышает минимально требуемый радиус, равный соответственно 3 и 10 км.

4.3. Эпидемиологические сведения

Способ передачи до настоящего времени не выяснен, но возможные сценарии являются следующими (в порядке возрастания вероятности):

- a) межграницный не прямой контакт посредством зараженных механических переносчиков или предметов;
- b) межграницный прямой контакт посредством диких животных (кабаны);
- c) межграницный занос ящурных вирусов воздухом;
- d) межграницный прямой контакт вследствие случайного пересечения р. Эврос каким-либо зараженным животным с запада;
- e) преступное деяние или небрежность.

Перечисленные сценарии в настоящее время рассматриваются с компетентными органами. Дополнительная информация по этому вопросу будет сообщена, как только она будет получена.

5. Меры борьбы и защиты

Греция проводит политику санитарного уоя при отсутствии вакцинации в целях ликвидации болезни.

Незамедлительно приведены в действие обычные методы борьбы и профилактики, определенные Директивой Совета Европы 85/511/СЕЕ, с изменениями, внесенными Директивой 93/423/СЕ.

Помимо этих минимальных мер греческие власти предприняли дополнительные меры в целях недопущения распространения болезни, а именно:

- В понедельник 10 июля они запретили вывозить из префектуры Эврос любых живых животных, восприимчивых к болезни, все продукты животного происхождения и любые корма. Этот запрет будет действовать вплоть до того времени, пока ситуация не прояснится.
- Ретроспективное обследование партий животноводческих продуктов, происходящих с Эвроса в течение последних 15 дней (кроме партий мясopодуkтов, подвергшихся термической обработке и отправленных на Балканы, потому что они не несут никакого риска передачи ящурного вируса), дало отрицательные результаты.
- Общий запрет на перемещения животных и убой был наложен на всю префектуру Эврос до того времени, пока ситуация не прояснится.
- Перемещение населения и транспортных средств внутри дельты р. Эврос было ограничено и ведется под строгим контролем с участием полиции, армии и таможенных служб.

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.