

С о д е р ж а н и е

Ящур в Греции (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	113
Ящур в Монголии (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	115
Ящур в Монголии (окончательный отчет)	116

ЯЩУР В ГРЕЦИИ

Отчет о дальнейшем развитии эпизода

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 2

Электронная почта, полученная 28 июля 2000 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Начальника департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 17 июля 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [27], 103, от 21 июля 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 27 июля 2000 г.

Следует отметить что от 25 до 27 июля 2000 г. в Евросе проводилась совместная миссия ЕК/ФАО¹ по сбору материала. Основные комментарии и наблюдения, сделанные этой миссией также приведены в настоящем сообщении.

1. Описание очагов

Табл. 1.- Сводная таблица очагов по их принадлежности к эпидемиологическим группам

Очаг		Местопо- ложение	Поголовье животных			Подозрение		Подтверждение	
№	Тип		Вид	Кол-во	Больных	Дата	Характер	Дата	Характер
00/01	Первичный	Дельта Евроса	bov	138	12	11 июля	клинический	11 июля	вирологический
00/02	Вторичный	Дельта Евроса	bov	55	5	10 июля	клинический	11 июля	вирологический
00/03	Вторичный	Дельта Евроса	bov	305	6	18 июля	клинический	18 июля	клинический
00/06	Вторичный	Дельта Евроса	bov	129	5	27 июля	клинический		
00/04	Вторичный	Феррес	bov	160	0	17 июля	контакт	20 июля	серологический
00/05	Первичный	Пеплос	bov	89	10	19 июля	клинический	24 июля	серологический

- Подтвержденные очаги № 00/01, 00/02 и 00/03 принадлежат к одной эпидемиологической группе и являются следствием многократных непосредственных контактов на пастбищах и водопоях внутри "зараженной зоны" или на прилегающих участках.

Очаг № 00/03 явно носит вторичный характер, так как он расположен на смежной с очагом № 00/02 территории.

Сложнее было дифференцировать очаги № 00/01 и № 00/02, поскольку они были обнаружены одновременно, характеризовались сходной стадией повреждений и в равной степени подверглись первичному заражению. Окончательная классификация была основана на данных по распространению болезни внутри стад и на субъективной, но проведенной на профессиональном уровне оценке давности повреждений.

Все три очага расположены в пределах одной защитной и наблюдательной зоны (см. предыдущее сообщение).

- Проведенные в "зараженной зоне" исследования позволяют рассматривать очаг № 00/04 как результат возможного контакта при перегоне стада в другой район, имевшем место 8 июля, непосредственно перед тем, как возникло первичное подозрение. Стадо было забито и уничтожено 17 июля на основе эпидемиологических данных и в отсутствие клинических признаков. Подтверждение заражения было получено 20 июля положительным серологическим анализом.

Установлены новые защитная и наблюдательная зоны, накладываемые на предыдущие.

- Очаг № 00/05 был обнаружен в ходе мероприятий по активному клиническому наблюдению на территории префектуры Еврос. Поражено молочное стадо крс, постоянно содержащееся в стойлах в 500 м от реки Еврос и не имевшее эпидемиологической связи с известными очагами или контактами (в 25 км на юг). Болезнь могла передаваться как живыми, так и неживыми носителями, но, в отсутствие связей с другими очагами, данный очаг рассматривается как первичный. Лабораторное подтверждение заражения было получено 24 июля положительным серологическим анализом.

Установлены новые защитная и наблюдательная зоны, накладываемые на предыдущие.

- Очаг № 00/06 временно установлен на основе слабовыраженных клинических симптомов, обнаруженных 27 июля в ходе мероприятий по систематическому наблюдению, проводящихся на территории установленных защитной и наблюдательной зон два раза в неделю. Пораженное стадо, находящееся на территории наблюдательной зоны дельты реки Еврос, так же как и соседние стада, подлежат убою и уничтожению 28 июля.

Защитная и наблюдательная зоны дельты реки Еврос в настоящее время расширяются и их радиус достигнет соответственно 3 и 10 км.

2. Новые защитная и наблюдательная зоны

- Местоположение очага № 00/04: 41° 53' С - 26° 27' В. Вокруг очагов установлены защитная и наблюдательная зоны радиусом соответственно в 3 и 10 км.
- Местоположение очага № 00/05: 40° 57' С – 26° 34' 40" В. Вокруг очагов установлены защитная и наблюдательная зоны радиусом соответственно в 3 и 10 км.
- Местоположение очага № 00/06: 40° 49' 10" С – 26° 20' 30" В. В настоящее время ведутся работы по установлению защитной и наблюдательной зон, а также по составлению детального перечня поголовья восприимчивых животных на территории этих зон.

Табл. 2.- Количество восприимчивых животных на территории защитной и наблюдательной зон

Очаг №	Зона	Крс		Овцы / козы		Свиньи	
		Стада	Животные	Стада	Животные	Стада	Животные
00/04	Защитная	48	1,884	31	6,966	2	> 12,000
	Наблюдательная	22	659	63	13,846	0	0
00/05	Защитная	0	0	28	4,704	0	0
	Наблюдательная	39	763	53	10,167	0	0

Прим.: Сходные данные по группе очагов №№ 00/01, 00/02 и 00/03 приведены в предыдущем сообщении (см. "Эпидемиологический прогноз").

3. Общие эпидемиологические наблюдения

3.1. Источник возбудителя/происхождение инфекции

Выдвинутая в предыдущем сообщении рабочая гипотеза о происхождении первичного заражения в настоящее время подтвердилась. Всемирная справочная лаборатория МЭБ по ящуру (лаборатория Пирбрайт, Соединенное Королевство), подтвердила, что "греческий" изолят вируса ящура серотипа Азия 1 генетически идентичен изолированному в различных районах Турции с конца 1999 г. штамму, который постоянно продвигается на запад.

3.2. Способ распространения болезни

После проведенных полевых исследований, греческие и иностранные эксперты считают, что наиболее вероятным путем заноса ящура в Грецию является непосредственный контакт животных на "слабых" участках границы. По крайней мере два таких участка были идентифицированы в районе очагов № 00/02 и № 00/05, что может объяснить обстоятельства передачи инфекции.

3.3. Широкомасштабное серологическое наблюдение в эпидемиологических целях

Специфические условия и полученные по очагу № 00/05 результаты оставляют открытым вопрос относительно точных времени и места первичного заражения, особенно в отсутствие эпидемиологической связи с известным очагом.

Для проведения дальнейшего исследования эпидемиологического профиля этого очага, в его окрестностях запланировано широкомасштабное серологическое наблюдение мелких жвачных животных.

(1) ЕК: Европейская Комиссия; ФАО: Организация ООН по продовольствию и сельскому хозяйству.

*
* *

ЯЩУР В МОНГОЛИИ Отчет о дальнейшем развитии эпизода

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА NO 2

Электронное сообщение от 12 июня, поступившее 3 августа 2000 г. г. от Доктора Оширхуугина Уламбаяра, Начальника Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и промышленности, Улан Батор:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 17 мая 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [19], 76, от 19 мая 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 12 июня 2000 г.

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
сум Улаанбадрах, аймак Дорногови (44° 6' С - 110° 4' В)	26 стад

Общее количество животных в очаге:

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>Случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
bov	1,918	677	132	545	0
ovi	8,275	347	195	152	0
cap	6,397	307	149	158	0
cmf	572	59	8	51	0

Меры по борьбе с болезнью:

- в пораженных пунктах больные животные уничтожены, и с 1 июня 2000 г. новых случаев ящура не наблюдалось;
- строгие карантинные меры продолжают действовать по отношению к зараженным стадам;
- в сумах Улаанбадрах и Хубсугул введен карантин;
- ограничительные меры действуют в аймаке Дорногови;
- ведется круговая вакцинация 917 600 животных.

ЯЩУР В МОНГОЛИИ
Окончательный отчет

Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 3

Электронное сообщение, поступившее 1 августа от Доктора Оширхуугина Уламбаяра, Начальника Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и промышленности, Улан Батор:

Конечная дата периода данного отчета: 31 июля 2000 г.

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
сум Улаанбадрах, аймак Дорногови (44° 6' С - 110° 4' В)	26 стад

Общее количество животных в новом очаге:

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>Случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
bov	1,918	685	133	552	0
ovi	8,275	347	195	152	0
cap	6,397	307	149	158	0
cmf	572	62	8	54	0

Меры по борьбе с болезнью:

- ограничительные меры введены в сумах Улаанбадрах и Хубсугул аймака Дорногови;
- с 13 июня 2000 г. новых случаев ящура не наблюдалось. Карантин снят 7 июля 2000 г.

*
* *