

Содержание

Катаральная лихорадка овец в Греции: типирование вирусных штаммов, выделенных в 1998-99 гг.	33
Поражение личинками мясной мухи <i>Cochliomyia hominivorax</i> в Соединенных Штатах Америки (у импортированной лошади)	35
Классическая чума свиней в Таиланде	36

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ГРЕЦИИ Типирование вирусных штаммов, выделенных в 1998-99 гг.

Выдержка из электронного сообщения, полученного 5 марта 2000 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Начальника департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 12 января 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [3], 9 от 21 января 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 3 марта 2000 г.

Лабораторные методы:

Вирусологическая лаборатория Афин провела выделение вируса в сентябре и октябре 1999 г., а затем предварительное типирование в ноябре 1999 г.; первые результаты были представлены в следующем месяце в Постоянный ветеринарный комитет Европейского Союза.

Пирбрайтская арбовирусологическая лаборатория (Соединенное Королевство) провела окончательное типирование 13-28 февраля 2000 г.

Результаты типирования штаммов вируса катаральной лихорадки овец (КЛО), выделенных в Греции в 1998 и 1999 годах

Происхождение пробы (Департамент – Область)	Вид пробы	Тип вируса КЛО	
		1998	1999
Халкидики	вирус	болезнь отсутствует	9
Додеканисса - Кос	вирус + сыворотки	9	?
Додеканисса - Родос	вирус + сыворотки	9	4 + ?
Драма	сыворотки	болезнь отсутствует	9
Эвиа	сыворотки	болезнь отсутствует	9
Эврос (Северо-Запад)	сыворотки	болезнь отсутствует	9
Эврос (Юго-Восток)	вирус	болезнь отсутствует	4
Ларисса	сыворотки	болезнь отсутствует	9
Лесбос	вирус + сыворотки	болезнь отсутствует	9 + 4 + ?
Пиэрия	вирус	болезнь отсутствует	4 (вероятно)
Родопи	сыворотки	болезнь отсутствует	9
Самос	вирус + сыворотки	9	?
Серрес	сыворотки	болезнь отсутствует	9

(?) = тип вируса КЛО еще не определен. Вероятно тип 16 или смесь двух типов.

Комментарий

А. Замечания об общем положении

Из нижеприводимых результатов типирования следует:

- Эпизоотия КЛО в Греции летом 1999 г. была вызвана минимум двумя первичными заносами - независимыми, но одновременными: причиной одного был вирус типа 4, пришедший с Востока, а второго - вирус типа 9, пришедший с Севера.
- Однако вспышки на Лесбосе в 1999 году и на Додеканиссе (о-ва Спорады Южные) в 1998 и 1999 годах заставляют думать, что истинная причина инфекции находится всё-таки на Востоке.
- Штамм, выделенный на местах в юго-восточной части департамента Эврос и в меньшей степени на Родосе и Лесбосе, может быть на самом деле живым вакцинальным штаммом, который мог использоваться на противоположной стороне границы летом 1999 г.
- В том, что касается Додеканиссы, стало очевидным, что заражение некоторыми типами КЛО не гарантирует смешанную защиту, и занос нового типа в поголовье, не вступавшее ранее с ним в контакт, может способствовать вспышке новой эпизоотии.
- Наконец, тот факт, что имели место инфекции, вызванные смешением типов, и что имеются еще не типированные изоляты КЛО, заставляет думать, что другие неизвестные пока типы циркулируют в регионе и могут стать причиной новых эпизоотий.

В. Уточнения по о. Родос (Додеканисса)

Эпизод, имевший место на Родосе (Додеканисса), заслуживает особого рассмотрения и проведения углубленных исследований.

Это происшествие случилось в стаде крс, зараженном в 1998 г. вирусом КЛО типа 9 и о котором известно, что с этого времени составлявшие его животные являлись носителями антител, не показывая, однако, клинических признаков, при этом потерь в производстве и репродукции не наблюдалось.

Летом 1999 г. в этом стаде наблюдалась повышенная смертность, которой предшествовало появление острых клинических признаков, поражавших респираторную и сердечно-сосудистую системы.

Лабораторные исследования не позволили поставить окончательный диагноз, но вирус КЛО типа 4 всё же был выделен в селезёнке павших животных, и КЛО была признана причиной смерти этих животных.

Весь ход происшествия, хотя это может показаться маловероятным, учитывая сведения, которыми мы располагаем в настоящее время, заставляет думать, что падеж этих животных был вызван:

- либо чем-то вроде анафилактической реакции на воздействие гетерологичных антигенов различных типов вируса КЛО,
- либо вакциной, изготовленной на основе живого штамма типа 4, который вновь стал вирулентным.

Еще не определенные индивидуальные факторы могли располагать к этому феномену. Однако потенциальный пагубный эффект из-за множественного заражения различными типами вируса КЛО продолжает представлять угрозу, почему столь необходимо срочное проведение дополнительных исследований.

**ПОРАЖЕНИЕ ЛИЧИНКАМИ МЯСНОЙ МУХИ *COCHLIOMYIA HOMINIVORAX*
В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ
у импортированной лошади**

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 6 марта 2000 г. от Доктора Альфонсо Торреса, Заместителя администратора Ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, Вашингтон:

Дата отчета: 6 марта 2000 г.

Тип диагноза: подозрение с последующим лабораторным подтверждением.

Дата первой констатации болезни: 2 марта 2000 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 18 февраля 2000 г.

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
Западный Пальм Бич, штат Флорида	1

Пораженные животные: чистокровный мерин рыжей масти четырех лет.

Общее количество животных в очаге:

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
equ	17	1	0	0	0

Источник возбудителя/происхождение инфекции: предположительно, что инфекация занесена из другой страны.

История:

- 27 февраля 2000 г. партия из 17 лошадей из одной южно-американской страны поступила в Майями (Флорида).
- 29 февраля карантин был снят в отношении 16 лошадей из 17.
- 1 марта карантин был снят и в отношении последней лошади.
- 2 марта частный ветврач, проводя клинический осмотр лошади, обнаружил легкие поражения на уровне препуциума, без отечности, и специфический запах. Он извлек от 50 до 100 личинок из дистальной области пениса лошади, после чего связался с ветеринаром USDA-APHIS⁽¹⁾, специалистом по диагностике экзотических болезней животных.
- 3 марта ветврач отправил в Национальную лабораторию Ветеринарной службы (NVSL) Эймса (Айова) личинки, собранные у лошади, сама лошадь получила надлежащее лечение, обработке подверглась и конюшня.
- 4 марта NVSL подтвердила, что поступившие личинки являются личинками *Cochliomyia hominivorax* на третьей стадии личиночного развития.
- Ветврач провел повторный осмотр одной из 16 других лошадей из партии, импортированной 27 февраля из Южной Америки, по результатам которого она была признана благополучной; все же в качестве профилактической меры сама лошадь и ее стойло подверглись надлежащей обработке.
- Федеральные ветеринарные службы занимаются поиском 15 остальных лошадей этой партии для того, чтобы подвергнуть их повторному осмотру и провести полагающуюся обработку.
- Федеральные ветеринарные службы усилили наблюдение за миазисом в географических зонах, находящихся под риском, предложив федеральным штатам техническую помощь.

(1) USDA-APHIS - Департамент сельского хозяйства Соединенных Штатов Америки - Служба зоо- и фитосанитарной инспекции.

*

* *

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В ТАИЛАНДЕ

(Дата последней задекларированной вспышки: 1996 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Выдержка из месячного отчета Таиланда за декабрь 1999 г., полученного от Доктора Сувитая Полларпа, Начальника департамента животноводства Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Количество очагов в декабре 1999 г.: девять (9).

Общее количество животных в очаге:

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
sui	5 777	379	136	0	0