

Содержание

Болезнь Ньюкасла в Аргентине: у городских голубей	125
Катаральная лихорадка овец в Греции: отчет о дальнейшем развитии эпизода	126
Ящур в Перу	128
Ящур в Иране: идентификация вируса типа Азия 1	129

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АРГЕНТИНЕ У городских голубей

Срочное сообщение

Электронное сообщение, полученное 2 сентября 1999 г. от Доктора Луиса Освальдо Баркоса, Председателя Национальной службы здоровья и сельскохозяйственного и продовольственного качества (SENASA), Министерства экономики, общественных работ и общественных служб, Буэнос-Айрес:

Дата отчета: 2 сентября 1999 г.

Дата первой констатации болезни: 8 июня 1999 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
Эль Тигре, провинция Буэнос-Айрес	1

Сведения о составе заболевших животных: три городских голубя были обнаружены мертвыми на террасе здания в Пуэрто де Фрутос в Эль Тигре (провинция Буэнос-Айрес). Кроме этого, шесть других голубей показывали легкие клинические признаки и были убиты.

Общее количество животных в очаге:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
...	9	3	6	0

Диагноз: все диагностические исследования были окончены в конце августа 1999 г.

А. Проведенные диагностические исследования:

- Результат некропсического исследования: наличие гиперемических поражений энцефалия. Макроскопических поражений других органов не обнаружено. Были собраны селезенка, печень, легкие и энцефалий.
- Вирусная изоляция: клетки органов, собранных при аутопсии, были инокулированы в оплодотворенные куриные яйца SPF⁽¹⁾. Вирус был изолирован после проведения четырех пассажей на куриные эмбрионы (изоляция потребовала нескольких пассажей из-за проблем, связанных с адаптацией к виду).

В. Характеристика штамма: часть аллантаидной жидкости была направлена в INTA⁽²⁾ на характеристику вирусного штамма методом PCR⁽³⁾. Оставшаяся часть жидкости была использована Центральной лабораторией для определения ИПВЦ⁽⁴⁾.

- Результат расчета ИПВЦ: 1,26 (соответствует мезогенному штамму).
- Результат PCR: речь идет о патогенном штамме вируса болезни Ньюкасла (не позволила определить, является ли штамм мезогенным или везогенным).

Эпидемиология/Меры по борьбе с болезнью: Эль Тигре является городской/полугородской зоной, промышленные птицеводческие хозяйства в ней отсутствуют. С 8 июня в течение 21 дня велось инспектирование всей зоны, в частности, окраин Пуэрто де Фрутос. Павших птиц и показывающих клинические признаки болезни Ньюкасла обнаружено не было. Граждане, проживающие или работающие в этом месте, информированы о случившемся и о необходимости сообщения в SENASA о новых происшествиях.

Аргентина остается благополучной по болезни Ньюкасла везикулярного вируса, как она была объявлена МЭБ в июне 1997 г. (см. *Disease Information*, 10 [35], 117 от 29 августа 1997 г.). Целью настоящего отчета является сообщить об активности вируса у некоторых диких птиц, в данном случае - городских голубей.

(1) SPF: свободный от специфических патогенных микроорганизмов

(2) INTA: *Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria* (Национальный институт технологии сельского хозяйства и животноводства)

(3) PCR: *polymerase chain reaction* (цепная амплификация полимеразой).

(4) ИПВЦ: индекс патогеничности внутрицеребральным путем

*
* *

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ГРЕЦИИ Отчет о дальнейшем развитии эпизода

Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 2

Электронное сообщение, полученное 4 сентября 1999 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Начальника департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 18 августа 1999 г. (см. *Disease Information*, 12 [32], 118 от 20 августа 1999 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 3 сентября 1999 г.

1. Последние результаты эпидемионаблюдения

1.1. Клиническое наблюдение

Новые клинические очаги:

<i>Localisation</i>	<i>Nombre de nouveaux foyers</i>
Эврос	1 деревня
Родоп	3 деревни

Общее количество животных в очагах:

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
ovi	577	26	9*
cap	8	0	0

* Смертность учтена животноводом; нельзя с уверенностью утверждать, что она вызвана катаральной лихорадкой овец.

На сегодняшний день интенсивное клиническое наблюдение не позволило выявить клинические случаи катаральной лихорадки овец (КЛО) в департаментах Кзанфи, Драма и Килкис.

1.2. Последние результаты серологического обследования на КЛО

Департамент	Дата сбора	крс		овцы		козы	
		всего	положительных	всего	положительных	всего	положительных
Эврос ⁽¹⁾	3-19/08/99	383	37 (9,6 %)	373	1 (0,3 %)	205	11 (5,4 %)
Родоп ⁽²⁾	5-26/08/99	575	148 (25 %)	3,795	81 (2,1 %)	419	16 (3,8 %)
Кзанфи	15-17/08/99	88	0 (0 %)	91	0 (0 %)	107	0 (0 %)
Драма ⁽³⁾	20/08/99	163	0 (0 %)	246	7 (2,8 %)	255	153 (60 %)
Серрес ⁽⁴⁾	24/08/99	204	0 (0 %)	260	22 (8,5 %)		
Килкис	20/08/99	11	0 (0 %)	25	0 (0 %)	35	0 (0 %)

(1) положительные результаты в деревнях: Мандра, М.Дерио, Руза, Пенталофос.

(2) положительные результаты в деревнях: Драния, Ано- & Като-Камби, Мелитена, Кристалли, Ано- & Като-Кардамос, Сима, Трикорфо, Талис, Хлои, Керазия, А.Вризини.

(3) положительные результаты в деревнях: Крини, Катафито, Вафитопос, Экзохи, Потами, Пагонери.

(4) положительные результаты в деревнях: К.Поройя, Н.Петрици, Вирония, Каридохори.

2. Комментарий результатов наблюдения

Предварительная оценка полученных клинических и серологических результатов позволяет сделать следующие выводы в том, что касается эпидемиологии:

2.1. Общее положение

- Согласно серологическим результатам болезнь быстро и непрерывно распространилась вдоль границы с Болгарией; в настоящее время она остановилась в пограничных или близких к границе горных районах.
- Распространение инфекции на греческой территории имеет форму географически ограниченных анклавов; это вызвано либо благоприятными климатическими и топографическими условиями, либо наличием значительного количества нехарактерных переносчиков в местной популяции, либо же - просто потому что это только начало распространения.

2.2. Положение в пораженных департаментах

- В департаменте Эврос положение стабилизировалось и дальнейшего распространения заболевания не замечено в последние десять дней - ни в клиническом плане, ни в плане серологическом. Следует отметить, в частности, что с 17 августа в поголовье овец Петрофолоса новых клинических случаев не регистрировалось.

Остановка распространения клинической болезни в зараженном поголовье может свидетельствовать о том, что начальная инфекция произошла только один раз, будучи вызвана "пришлыми" зараженными переносчиками, действовавшими на границах своего обитания, а местной популяции переносчиков, способных сохранять инфекцию - не существует. Не исключено, что меры борьбы с переносчиками, принимавшиеся на местах, снизили их количество.

- В департаменте Родоп положение не столь хорошее: зарегистрировано как клиническое, так и серологическое распространение заболевания, хотя все клинические очаги с повышенным уровнем положительной серологии сконцентрированы на северо-востоке департамента, а северо-запад, напротив - остается практически полностью благополучным.
- В департаменте Кзанфи заболевание не было выявлено ни в клиническом плане, ни в плане серологическом. Ведутся исследования для определения возможных причин такого "исключения".
- В департаментах Драма и Серрес были получены положительные серологические результаты при исследовании, в первую очередь, коз.

В этих департаментах козы являются предпочтительными жертвами переносчиков. Причина этого непонятна; это может быть связано с микроклиматом или ролью, которую сыграл какой-то особый переносчик. Эпидемиологические исследования продолжаются.

Меры профилактики, борьбы и наблюдения

Исходя из последних серологических данных, 3 сентября 1999 г. в департаментах Эврос, Родоп, Кзанфи, Драма и Серрес приступили к выполнению новой серии мер профилактики, борьбы и наблюдения.

*
* *

ЯЩУР В ПЕРУ

(Дата последней задекларированной вспышки: апрель 1997 г.).

Срочное сообщение

Факс, полученный 9 сентября 1999 г. от Доктора Оскара М. Домингеса Фалькона, Генерального директора отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Лима:

Дата отчета: 31 июля 1999 г.

Тип диагноза: *éèèèè-âñèèè* и *èàááðàðîðíúé*.

Дата первой констатации болезни: 13 июля 1999 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 6 июля 1999 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
район Маркавелика, провинция Суяна, департамент Пиура	1
район Лурин, провинция Лима, департамент Лима	1

Сведения о составе заболевших животных: крс местных пород на откорме, разного возраста и обоих полов. Интенсивное выращивание.

Общее количество животных в очагах:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	3 412	63	0	53	0
ovi	21	0	0	21	0
sui	87	0	0	87	0

Диагноз:

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Лаборатория здоровья животных (SENASA, Лима) и Панамериканский ящурный центр (Panafosa, Бразилия).
- B. Проведенные диагностические исследования:** связывание комплемента и ELISA.
- C. Возбудитель:** вирус серотипа A₂₄.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** северная граница страны.
- B. Способ распространения болезни:** перемещения скота и транспортных средств.
- C. Прочие эпидемиологические сведения:** вирус типа O отсутствует в стране с апреля 1997 года, а вирус типа A - с 1996 года.

Меры по борьбе с болезнью:

- карантин пораженных хозяйств;
- контроль за перемещениями внутри страны;
- стемпинг-аут мероприятия (очаг в Пиуре).
- вакцинация.

ЯЦУР В ИРАНЕ
Идентификация вируса типа Азия 1

(Дата последней задекларированной вспышки, вызванной вирусом типа Азия 1: 1991г.).

Срочное сообщение

Выдержка из факса, полученного 8 сентября 1999 г. из Всемирной справочной лаборатории МЭБ по ящуру (Пирбрайт, Соединенное Королевство):

Дата отчета: 8 сентября 1999 г.

Недавно нами получено несколько образцов для постановки диагноза на ящур.

В одном из первых исследованных образцов мы обнаружили серотип Азия 1, что подтверждает диагностику, поставленную ранее в Иране.

*
* *