

С о д е р ж а н и е

| | |
|---|----|
| Инфекционный ларинготрахеит птиц в Тринидаде и Тобаго | 75 |
| Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 6 | 76 |
| Высокопатогенный грипп птиц в Канаде | 76 |
| Высокопатогенный грипп птиц в Японии: последующий отчет № 4 | 77 |
| Везикулярный стоматит в Боливии: последующий отчет № 2 | 78 |

ИНФЕКЦИОННЫЙ ЛАРИНГОТРАХЕИТ ПТИЦ В ТРИНИДАДЕ И ТОБАГО

(Болезнь ранее в Тринидаде и Тобаго не регистрировалась)

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 5 марта 2004 г. от Доктора Стефена Джонстона, Руководителя отдела животноводческого производства и здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельских и морских ресурсов, Порт оф Спейн:

Дата отчета: 5 марта 2004 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 26 января 2004 г.

Очаги:

| Местоположение | Количество |
|----------------|-------------|
| Кунупя | 1 хозяйство |

Пораженные животные: куры-несушки, утки, петухи и один попугай.

Общее количество животных в очаге:

| вид | восприимчивых | случаев | падеж | уничтожено | убито |
|-----|---------------|---------|-------|------------|-------|
| avi | 17 674 | ... | 408 | 17 266 | 0 |

Диагностические исследования: животновод сообщил о необычной смертности в одном птичнике, где насчитывалось около 5 000 гол птицы в возрасте шести месяцев, при этом в четырех других птичниках данного хозяйства никаких аномалий не наблюдалось. Когда возникло подозрение на инфекционный ларинготрахеит, отобранные серопробы были отправлены 3 февраля 2004 г. в Вейбриджскую VLA⁽¹⁾ (Соединенное Королевство) на подтверждение. Первые результаты, **исключающие диагноз на грипп птиц**, поступили 11 февраля. Подтверждение диагноза на инфекционный ларинготрахеит поступило 20 февраля.

А. Лаборатория, поставившая диагноз: Вейбриджская VLA⁽¹⁾ (Соединенное Королевство) (Справочная лаборатория МЭБ по гриппу птиц и болезни Ньюкасла).

В. Проведенные диагностические исследования: опыт преципитации в агар-геле (из 30 проб – 17 признаны положительными).

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестны. К настоящему времени способ заноса болезни в данное хозяйство не выяснен.

В. Прочие эпидемиологические сведения: к настоящему времени болезнь в соседних хозяйствах не наблюдалась.

Меры по борьбе с болезнью:

- Карантин: на хозяйство наложен карантин незамедлительно по поступлению сообщения о подозрении на инфекционный ларинготрахеит.
- Стемпинг-аут: стемпинг-аут всей птицы хозяйства был проведен 26-28 февраля 2004 г.; тушки птицы были захоронены в глубоких траншеях на специально выделенных участках и покрыты гашеной известью; ведется удаление птичьего помета с последующим закапыванием, начались операции по очистке и дезинфекции.
- Наблюдение: продолжается наблюдение болезни в других регионах, где оно будет усилено как только пострадавшее хозяйство будет надлежащим образом очищено и продезинфицировано, что позволит выделить дополнительный персонал на проведение мероприятий по наблюдению.

(1) VLA – Veterinary Laboratories Agency

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 6

Сообщение, полученное 8 марта 2004 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента развития животноводства Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 29 февраля 2004 г. (см. *Informations sanitaires*, 17 [10], 65 от 5 марта 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 5 марта 2004 г.

В течение периода настоящего отчета (**28 февраля-5 марта 2004 г.**) было исследовано 10 046 проб, 2-ая кампания по наблюдению завершилась. Новых очагов не выявлено.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В КАНАДЕ

(Болезнь ранее в Канаде не регистрировалась)

Последующий отчет № 3 по гриппу птиц в Канаде

Сообщение, полученное 10 марта 2004 г. от Доктора Брайана Эванса, Исполнительного директора Канадского агентства продовольственной инспекции (CFIA), Оттава:

Конечная дата предыдущего отчета: 2 марта 2004 г. (см. *Informations sanitaires*, 17 [10], 72 от 5 марта 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 9 марта 2004 г.

Результаты тестов, поставленных CFIA, свидетельствуют об отличии в патогеничности вируса, выявленного в двух корпусах пострадавшего хозяйства:

- Вирус, обнаруженный в группе кур 52-недельного возраста, 2 марта 2004 г. был признан слабопатогенным (индекс патогеничности интравенным путем равен 0,0).
- Исследования, проведенные в группе кур 24-недельного возраста, позволили выявить также вирус подтипа H7N3 со сходной нуклеотидной последовательностью на уровне места кливажа, однако индексы патогеничности, определенные в этой группе птицы, свидетельствуют об одновременном присутствии штаммов слабой патогеничности и сильной патогеничности (индекс патогеничности интравенным путем = 3,0).

Дополнительная информация относительно местоположения пораженного хозяйства: долина Фрейзер (провинция Британская Колумбия).

Меры борьбы в течение периода настоящего отчета: стемпинг-аут завершен. Кольцевое наблюдение продолжается.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ЯПОНИИ Последующий отчет № 4

Сообщение, полученное 10 марта 2004 г. от Доктора Масако Куримото, Руководителя Отдела здоровья животных и санитарной безопасности продуктов животноводства Министерства сельского хозяйства, леса и рыболовства, Токио:

Конечная дата предыдущего отчета: 18 февраля 2004 г. (см. *Informations sanitaires*, 17 [8], 49 от 20 февраля 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 9 марта 2004 г.

Новые очаги :

| Местоположение | Количество |
|------------------|------------|
| префектура Киото | 2 |
| префектура Хиого | 1 |

Пострадавшие животные в новых очагах: куры-несушки.

Общее количество животных в новых очагах:

| вид | восприимчивых | случаев | падеж | уничтожено | убито |
|-----|---------------|---------|---------|------------|-------|
| avi | 221 597 | ... | 175 012 | 46 585 | 0 |

Диагноз:

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Национальный институт здоровья животных, префектура Ибараки.
- B. Проведенные диагностические исследования:** опыт задержки гемагглютинации (ЗГ) и невраминидазы.
 - Первый очаг в префектуре Киото: опыт ЗГ дал положительный результат 28 февраля 2004 г.
 - Очаг в префектуре Хиого: опыт ЗГ дал положительный результат 1-го марта 2004 г.
- C. Возбудитель:** вирус высокопатогенного гриппа птиц подтипа H5N1.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестны; ведется поиск.
- B. Способ распространения болезни:** неизвестен.

Меры борьбы в период настоящего отчета:

- стемпинг-аут (завершен) и дезинфекция;
 - карантин пострадавших хозяйств и других хозяйств, расположенных в радиусе 30 км от пострадавших хозяйств;
 - наблюдение в хозяйствах, находящихся в радиусе 30 км от пострадавших;
- Вакцинация не проводится.

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В БОЛИВИИ
Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 11 марта 2004 г. от Доктора Марсело Лара Годоя, Руководителя отдела здоровья животных Национальной службы здоровья растений и животных (SENASAG), Тринидад:

Конечная дата предыдущего отчета: 2 марта 2004 г. (см. *Informations sanitaires*, 17 [10], 71 от 5 марта 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 11 марта 2004 г.

Новые очаги:

| Местоположение | Количество |
|--|-------------|
| департамент Санта Круз де ла Сьерра, провинция Ньюфло де Чавез, коммуна де Сан Рамон (16° 37' 06" Ю – 62° 28' 24" З) | 1 хозяйство |

Диагностические исследования:

- A. Лаборатория, поставившая диагноз:** Лаборатория ветеринарных исследований и диагностики (LIDIVET⁽¹⁾), в Санта Круз де ла Сьерра
- B. Проведенные диагностические исследования:** опыт непрямая ELISA⁽²⁾-сэндвич.
- C. Возбудитель:** вирус везикулярного стоматита серотипа Индиана.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** причиной данного эпизода вероятно является доставка животных из других регионов или соседних зон в рамках полулегальной торговли.
- B. Способ распространения болезни:** муниципальные дороги.
- C. Прочие эпидемиологические сведения:**
 - данная зона является зоной семейного выращивания, в которой ведется интенсивное перемещение скота;
 - местность является лесистой, с влажным микроклиматом, способствующим размножению насекомых-гематофагов.

Меры по борьбе с болезнью в период настоящего отчета:

- карантин пострадавшего хозяйства;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование.

(1) LIDIVET – *Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Veterinario*

(2) ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ)

*
* *