

Содержание

Болезнь Ньюкасла в Мексике	49
Ящур в Корейской Республике (исправление)	50
Классическая чума свиней в Болгарии	51
Ящур в Японии (подтверждение)	52

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В МЕКСИКЕ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, полученное 1 апреля 2000 г. от Доктора Ангела Омара Флореса Хернандеса, Начальника службы здоровья животных Секретариата по сельскому хозяйству, животноводству и сельскому развитию, Мехико:

Дата отчета: 31 марта 2000 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 30 марта 2000 г.

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
коммуна Франсиско И. Мадеро, штат Коагуила (25° 48' С - 103° 18' З)	3 хозяйства
коммуна Гомес Паласио, штат Дуранго (25° 39' С - 103° 30' З)	3 хозяйства

Пораженные животные: мясные куры.

Общее количество животных в очаге:

<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
1 200 000	125 000	40 000	360 000	320 000

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Лаборатория патологии птиц Торреон (штат Коагуила).

В. Проведенные диагностические исследования: болезнь Ньюкасла была подтверждена в одном хозяйстве (в хозяйстве "Батопилас", насчитывающем 50 000 мясных кур, в котором был зарегистрирован 50% уровень смертности). Пробы органов пораженной птицы этого хозяйства были инокулированы 11-дневным куриным эмбрионам, которые пали через 60 часов после инокуляции.

В пяти остальных хозяйствах болезнь находится под подозрением. Пробы органов птицы, происходящей из этих хозяйств, были отправлены для выделения вируса в Лабораторию безопасности Комиссии Мексика - США по профилактике ящура и других экзотических болезней животных (СРА) и в Национальный центр служб ветеринарной диагностики (CENASA).

Источник возбудителя/происхождение инфекции: ведутся исследования.

Меры по борьбе с болезнью: Генеральная дирекция здоровья животных совместно с работниками DINESA⁽¹⁾ и птицеводами организовала техническое совещание для принятия следующих мер:

- карантин;
- удаление птицы и птичьего помета в соответствии с правилами санитарной гигиены;
- ускорение вакцинации против болезни Ньюкасла;
- начиная с 31 марта 2000 г. санитарный вакуум в хозяйствах подтвержденных и подозреваемых очагов.

Во время проведения мероприятий по обследованию птицы и эпидемиологическому наблюдению в хозяйствах перифокальной зоны была осуществлена оценка положения в регионе.

Мероприятия по этому эпизоду проводились работниками DINESA и делегации SAGAR⁽²⁾.

(1) DINESA - Национальное подразделение срочных ветеринарных ситуаций.

(2) SAGAR - Секретариат по сельскому хозяйству, животноводству и сельскому развитию.

*
* *

ЯЦУР В КОРЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ Исправление

Факс, полученный 1 апреля 2000 г. от Доктора Йо-Хо Ли, Начальника отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства и лесов, Сеул:

В *Disease Information*, 13 [12], 48 от 31 марта 2000 г. следует читать:

а) касательно лаборатории, поставившей диагноз:

"Национальная служба карантина и ветеринарных исследований (Аньянг, Корейская Республика)."

б) касательно возбудителя:

"Согласно результатов опытов ELISA по выявлению антител и типирования вирусного антигена (с использованием реактива и диагностических наборов, разработанных пирбraitской лабораторией, Соединенное Королевство), и по результатам RT-PCR причиной заболевания является серотип О ящурного вируса."

*
* *

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В БОЛГАРИИ

(Дата последней задекларированной вспышки: май 1999 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 3 апреля 2000 г. от Доктора Николы Т. Белева, Делегата Болгарии в МЭБ:

Дата отчета: 3 апреля 2000 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 28 марта 2000 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 24 марта 2000 г.

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
Добромирчи, область Добриш (на востоке страны)	1

Пораженные животные: пораженными животными являются невакцинированные четырехмесячные свиньи.

Общее количество животных в очаге:

<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
104	...	15	33	56

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Центральный институт ветеринарных исследований (София).

В. Проведенные диагностические исследования: иммунофлюоресценция.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: не предупредив ни ветврача, ни муниципалитет, трое животноводов приобрели невакцинированных свиней, происходящих с востока Балкан, которым скармливались нестерилизованные пищевые и боенские отходы.

В. Прочие эпидемиологические сведения: зараженные свиньи подверглись лечению антибиотиками за неделю до постановки диагноза.

Меры по борьбе с болезнью: карантинирование пораженных хозяйств и контроль за перемещениями внутри страны; борьба с беспозвоночными переносчиками; борьба с дикими животными, являющимися резервуаром вируса; вакцинация.

*
* *

ЯЩУР В ЯПОНИИ Подтверждение

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 1

Факс, полученный 7 апреля 2000 г. от Доктора Кениши Мацубара, Начальника отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, лесов и рыболовства, Токио:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 25 марта 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [12], 45 от 31 марта 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 4 апреля 2000 г.

Результаты исследования последовательности аминокислот в генах (полученные путем RT-PCR⁽¹⁾ на образце, отобранном у первого попавшего под подозрение животного), были отправлены во Всемирную справочную лабораторию МЭБ по ящуру (Пирбрайт, Соединенное Королевство), которая подтвердила, что генная последовательность соответствует той, что имеется у ящурного вируса серотипа О (О/JPN/2000).

В радиусе 20 км вокруг зараженного хозяйства была установлена зона контроля за перемещениями животных, в которой приостановлена работа скоторынков и боен. В этой зоне запрещено перемещать животных, относящихся к восприимчивым видам.

В радиусе 20-50 км вокруг зараженного хозяйства была установлена зона наблюдения, в которой приостановлена работа скоторынков. Запрещено вывозить из этой зоны животных восприимчивых видов.

Интенсивное наблюдение, главным образом - серологическое, ведется в хозяйствах, расположенных в зоне контроля перемещений, а также в хозяйствах, расположенных за пределами зон, но эпидемиологически связанных. К 4 апреля 2000 г. 1 550 животных в различных зонах подверглись сбору сывороток, которые были исследованы и дали положительные результаты.

Повторное серологическое исследование коровы, у которой был отобран образец, признанный положительным, а также пяти других коров и трех телят, содержащихся в этом хозяйстве, дало возможность обнаружить (3 апреля), что шестеро этих животных, оставаясь клинически здоровыми, обладали повышенным уровнем антител, направленных против ящурного вируса, выявленного иммуно-энзиматическим методом ELISA. Все девять голов крс были убиты и уничтожены, а ферма подверглась дезинфекции. Речь идет о родильном хозяйстве, расположенном в 7 км на запад от первичного очага.

(1) RT-PCR - сдвоенный тест обратной транскрипции и полимеразной цепной реакции.

*
* *