

С о д е р ж а н и е

Ящур в Аргентине (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	151
Болезнь Ньюкасла в Гондурасе	152
Ящур в Бразилии (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	153
Классическая чума свиней в Соединенном Королевстве / Великобритании (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	153
Прогрессивная пневмония овец в Чили	154
Ящур в Колумбии	155

ЯЩУР В АРГЕНТИНЕ

Отчет о дальнейшем развитии эпизода

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 4

Выдержка из двух электронных сообщений, полученных 31 августа и 8 сентября 2000 г. от Доктора Оскара Алехандро Бруни, Руководителя Национальной службы здоровья и сельскохозяйственного и продовольственного качества (SENASA) Секретариата по сельскому хозяйству, животноводству, рыболовству и продуктам питания, Буэнос-Айрес:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 25 августа 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [34], 145 от 1 сентября 2000 г.)

Конечная дата периода данного отчета: 31 августа 2000 г.

Характеристики выделенного вируса

Компаративные исследования вируса, изолированного у одного животного (крс), нелегально ввезенного в страну, и аргентинских изолятов серотипа А, полученных в 1981-94 гг., и нескольких других южно-американских изолятов показали, что:

- данный изолят генетически отличается от аргентинских;
- данный изолят отличается антигенно от штаммов А Arg./81 и А Arg./87 и более сходен с штаммом А₂₄.

Исследование филогенетических связей неокончено из-за неправильности данных по изоляции, проводившейся в последние годы в областях региона.

Наблюдение и меры борьбы

Ко дню настоящего отчета пробы были собраны у 10 100 голов крс из 197 разных мест, соответствующих партиям, отправленным из региона Формоза с 1-го июня по 5 августа. Все результаты оказались отрицательными.

Данные о ходе общего серообследования, проводящегося по всей территории страны с целью проверки санитарной ситуации, являются следующими: собрано 6 082 проб у 5 963 голов крс, 63 свиней, 42 овец и 14 коз. Все результаты также оказались отрицательными.

Действие распоряжения N° 1133 о запрете на перемещения животных на зимний выпас, а также приостановка аукционов и скотоярмарок на всей территории страны было продлено до 17 сентября 2000 г. распоряжением N° 1246.

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ГОНДУРАСЕ

(Дата последней задекларированной вспышки: май 2000 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 31 августа 2000 г. от Доктора Франциско Родаса Хаварриа, Заместителя Руководителя по здоровью животных Национальной зоо- и фитосанитарной службы Секретариата по растениеводству и животноводству, Тегусигальпа:

Дата отчета: 28 августа 2000 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 11 августа 2000 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 21 июля 2000 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
Эль Параисо	1
Комайягуа	1
Франциско Моразан	1

Пораженные животные: куры-несушки и птица на птичьем дворе.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
avi	84 200	18 488	8 988	9 500	0

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Институт ветеринарных исследований Гондураса. Пробы также были направлены в Лабораторию Эймса (Айова, Соединенные Штаты Америки), результаты еще не поступили.

В. Проведенные диагностические исследования: опыты по выделению вируса на эмбрионных яйцах 9-11 дней. Срок полученной смертности: 48, 81,6 и 86 часов.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: пораженные производственные корпуса располагаются в зонах, где ведется постоянное активное эпидемиологическое наблюдение. Они уже пострадали от этой болезни (см. *Disease Information*, 13 [23], 90 от 16 июня 2000 г.), и поэтому данные очаги признаны вторичными.

В. Способ распространения болезни: возможно, что завоз зараженного оборудования в Параисо и Комайягуа с одновременным нарушением правил биобезопасности привел к заносу болезни. Вспышка во Франциско Моразан появилась вследствие покупки птицы в пораженном хозяйстве в Комайягуа, когда болезнь находилась в инкубационном периоде. Расследование продолжается.

Меры по борьбе с болезнью в период данного отчета:

- на хозяйства наложен карантин, проводятся все надлежащие санитарные меры: санитарный вакуум, усиление мер биобезопасности, контроль за перемещениями.
- частичный санитарный убой (все пораженные животные убиты), обследование и вакцинация.

ЯЩУР В БРАЗИЛИИ
Отчет о дальнейшем развитии эпизода

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 1

Электронное сообщение, поступившее 31 августа 2000 года от Доктора Гамильтона Рикардо Фариаса, Начальника департамента защиты животных Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Бразилия:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 23 августа 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [33], 138 от 25 августа 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 2000 г.

Новый очаг:

Местоположение	Количество
коммуна Жойа, штат Рио Гранде до Сул	9
коммуна Эудженио де Кастро, штат Рио Гранде до Сул	1

Пораженные животные в новых очагах: животные, выращиваемые на молоко или для собственного потребления, в мелких хозяйствах (5-10 га), соседствующих с ранее пораженными хозяйствами.

Эпидемиология: источник вспышки еще не установлен. Ведется расследование. Болезнь не распространяется, о чем свидетельствуют заживающие поражения. На территории всей зоны ведется серологическое обследование.

Меры по борьбе с болезнью в период данного отчета:

- по всей стране была объявлена тревога и предпринят поиск всех восприимчивых животных из Рио Гранде до Сул. К сегодняшнему дню сообщений о подозрениях на везикулярную болезнь как из штата Рио Гранде до Сул, так и из других частей страны не поступало.
- Помимо коммуны Жойа, вокруг соседних коммун (Аугусто Пестана, Боа Виста до Кадеадо Эудженио де Кастро, Энтре ихуис, Жари, Сао Мигель дас Миссоес и Тупансирета) были установлены чрезвычайные и наблюдательные зоны. Границы этих зон отдалены на 30 км от каждого из очагов.
- Перемещения скота между чрезвычайной и наблюдательной зонами запрещены, а вывоз его из штата Рио Гранде до Сул в другие части страны ограничен.
- Животные 20 хозяйств (14 подтвержденных пунктов и 6, где было признано необходимым провести санитарный убой) были убиты, т.е. 465 голов крс, 101 свиней, 44 овец и 2 козы.
- Под официальным контролем были проведены мероприятия по очистке и дезинфекции, а выдержка санитарного вакуума была признана обязательной.

*
* *

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В СОЕДИНЕННОМ КОРОЛЕВСТВЕ / ВЕЛИКОБРИТАНИИ
Отчет о дальнейшем развитии эпизода

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 2

Факс, полученный 4 сентября 2000 г. от Доктора Дж. М. Скудамора, Руководителя ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, рыболовства и пищевых продуктов (MAFF), Лондон:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 25 августа 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [34], 144 от 1 сентября 2000 г.).

Новый очаг:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
графство Норфолк	1

Пораженные животные в новом очаге:

Общее количество животных в новом очаге:

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
sui	1 037

Эпидемиология: 31 августа во время посещения одного хозяйства у ветеринарного инспектора МAAF возникло подозрение на болезнь. В тот же день собранные образцы крови и тканей были отправлены в Агентство ветеринарных лабораторий (Вейбридж) на исследование, а хозяйство было незамедлительно поставлено под официальный ветеринарный контроль.

Оно расположено примерно в 3,3 км от очага SF 00/05, внутри наблюдательной десятикилометровой зоны, установленной вокруг него.

Для выяснения происхождения болезни ведется расследование. Согласно первым результатам предполагается, что контакты с очагами SF 00/04 и SF 00/05 могли иметь место через обслуживающий персонал или транспортные средства.

Диагностика: 4 сентября поступили лабораторные результаты, в тот же день болезнь была подтверждена.

Меры по борьбе с болезнью в период данного отчета: в применение положений Директивы еврообщества 80/217/СЕЕ вокруг пораженного хозяйства были установлены защитная (радиусом в 3 км) и наблюдательная (радиусом в 10 км) зоны.

*
* *

ПРОГРЕССИВНАЯ ПНЕВМОНИЯ ОВЕЦ В ЧИЛИ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 6 сентября 2000 г. от Доктора Хернана Рохаса Олаварриа, Руководителя департамента защиты животных Службы сельского хозяйства и животноводства Министерства сельского хозяйства, Сантьяго:

Клиническая картина, напоминающая прогрессивную пневмонию овец - экзотическую для Чили болезнь, наблюдалась у одной овцы породы Латкса в X области страны. Клинический и анатомопатологический диагноз был поставлен в Южном университете Чили.

С учетом имеющихся исторических сведений было начато эпидемиологическое расследование в хозяйствах, в которые поступили животные породы Латкса, ввезенные в 1995 году, и те, в которых содержатся овцы, имевшие с ними контакт. Всего расследованию подверглось 76 хозяйств в областях II, VI, VII, VIII, X и XII и в Столичном регионе.

К настоящему дню было исследовано 1 739 проб. Согласно результатам из 76 обследованных хозяйств - в 8 (10,5 %) содержатся реагирующие животные (5 хозяйств в области VII и 3 хозяйства - в области X), всего 103 овцы (5,9 %).

Пораженные животные: пораженные животные и их потомство являются овцами молочной породы (Латкса), завезенными в страну в 1995 г. Эти животные содержатся в мелких хозяйствах, специализирующихся на разведении овцематок для получения молока и

последующего изготовления из него сыра. В одном из хозяйств заражению подверглись местные (южные) овцы, оказавшиеся в контакте с животными породы Латкса.

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Лаборатория Вейбриджа (Соединенное Королевство).

В. Проведенные диагностические исследования: ELISA⁽¹⁾.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: овцы, ввезенные из одной из европейских стран.

Меры по борьбе с болезнью в период данного отчета:

- Карантинирование хозяйств и ограничения на перемещения содержащихся в них животных.
- В зараженных хозяйствах будет приведен в действие санитарный план, предусматривающий убой всех среагировавших животных и их потомства.
- Установление благополучных, зараженных и наблюдательных зон по этой болезни согласно действующим инструкциям, порядку и распоряжениям официальных ветеринарных властей.

⁽¹⁾ ELISA - твердофазный иммуно-энзиматический метод.

*
* *

ЯЩУР В КОЛУМБИИ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 6 сентября 2000 г. от Доктора Лузы Альбы Скузы де Урбина, Заместительницы Директора по защите и контролю Колумбийского института сельского хозяйства и животноводства, Богота:

Тип диагноза: лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 27 августа 2000 г.

Дата подтверждения диагноза: 31 августа 2000 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: между 10-18 августа 2000 г.

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
Верреда Эль Альмасиго, коммуна Некокли департамента Антиокиа (8° 58' С - 76° 75' З)	1

Комментарий: последний по времени очаг в этой зоне был зарегистрирован в 1997 г. Залив Ураба представляет собой естественную преграду, отделяющую пораженный периметр от благополучной зоны без вакцинации, которая признана МЭБ. Этот периметр не включен также и в защитную зону благополучной зоны.

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⁾	502	20	0	0	0
sui ⁽²⁾	4	0	0	0	0

⁽¹⁾ 77 < 1 года, 144 самок от 1 до 2 лет, 143 двухлетних самок, 134 самцов 1-2 лет, 4 самца 2 лет.

⁽²⁾ 3 молодых и одна взрослая.

Пораженные животные: традиционное хозяйство по выращиванию крс породы зебу и смешанных пород, предназначенных для откорма.

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Национальная лаборатория везикулярных болезней Колумбийского института сельского хозяйства и животноводства.

В. Возбудитель: вирус серотипа О.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: ведется эпидемиологическое расследование.

В. Способ распространения болезни: ведется эпидемиологическое расследование.

С. Прочие эпидемиологические сведения: эпидемиологическое наблюдение, с самого начала охватило примерно 20 000 голов крс, содержащегося в 115 хозяйствах в зоне вокруг очага. Они подвергаются проверкам каждые два дня.

Меры по борьбе с болезнью в период данного отчета:

- согласно распоряжению № 386 от 29 августа 2000 г.: коммуна Неокли карантинирована; накладываются ограничения на передвижение транспорта и населения; обязывается проведение тщательной дезинфекции транспортных средств и персонала, изоляция больных и подозреваемых животных, убой больных животных и тех, что могли иметь контакты с ними; запрещается въезд и выезд людей, транспортных средств и животных; наконец, обязывается проведение вакцинации восприимчивых животных;
- срочная вакцинация 20 000 голов крс, находящегося на границах очага и в 115 хозяйствах;
- вакцинация 45 000 голов крс коммуны Неокли;
- открытие в ключевых местах трех пунктов по контролю и дезинфекции для обеспечения соблюдения карантина;
- прикомандирование чиновника к зараженному хозяйству для проведения мер, предусмотренных в плане срочных действий, и их контроля;
- санитарный убой больных и контактных животных с последующим закапыванием;
- санитарный убой свиней, находящихся на границах очага;
- эпидемиологическое расследование для выявления происхождения инфекции;
- эпидемиологическое наблюдение в целях недопущения дальнейшего распространения;
- издание и распространение листовок, призванных информировать животноводов и население.

Примечание Центрального бюро: настоящий очаг вспыхнул в зоне, в которой Колумбия прикладывает усилия к установлению "зоны, благополучной по ящуру, где проводится вакцинация" (см. *World Animal Health in 1999*, стр. 10 и 69)

*

* *

Использованные в данной публикации обозначения и изложенные в ней факты не являются свидетельством определенной позиции Международного эпизоотического бюро относительно юридического статуса упоминаемых государств и территорий, их государственных органов, линий границ.

Сведения излагаются в соответствии с декларациями Ветеринарных служб стран и территорий, поступившими в МЭБ.