

### С о д е р ж а н и е

Болезнь Ньюкасла в Австралии: отчет о дальнейшем развитии болезни	137
Инфекционная анемия лосося в Соединенном Королевстве/Великобритании: отчет о дальнейшем развитии болезни	139
Классическая чума свиней в Аргентине: дополнительная информация	140
Ящур в Китайской Народной Республике	141
Чума крс в России: отмена ограничений	141
Классическая чума свиней в Молдавии: дополнительная информация	141
Везикулярная болезнь свиней в Италии: в провинции Ровиго	142

### БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АВСТРАЛИИ Отчет о дальнейшем развитии болезни

#### Отчет о дальнейшем развитии болезни № 1

*Факс, полученный 25 сентября 1998 г. от Áîëðîðà Г. Мюррей, Íà+àëÿíëèà ветеринарных служб Министерства первичного сектора и энергии, Канберра:*

**Конечная дата периода предыдущего отчета:** 21 сентября 1998г. (см. *Disease Information*, 11 [38], 132 от 25 сентября 1998г.).

**Конечная дата периода данного отчета:** 25 сентября 1998г.

**Диагноз:** углубленные исследования позволили подтвердить вирулентность вируса, который был изолирован на пробах, собранных в хозяйствах №№ 1 и 2.

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Австралийская лаборатория по охране здоровья животных.
- B. Индекс интрацеребральной патогеничности (ИИЦП):**
  - Хозяйство № 1: ИИЦП = 1,6;
  - Хозяйство № 2: ИИЦП = 1,9.
- B. Аутопсия:** при анатомопатологическом исследовании были обнаружены повреждения, характерные для инфекции нейротропным вирусом.
- Г. Исследование генетических секвенций:** к настоящему времени исследования генетических секвенций показали, что изоляты, полученные на пробах, снятых в хозяйствах №№ 1 и 2, соответствуют тому же самому вирусу болезни Ньюкасла.

#### **Эпидемиология:**

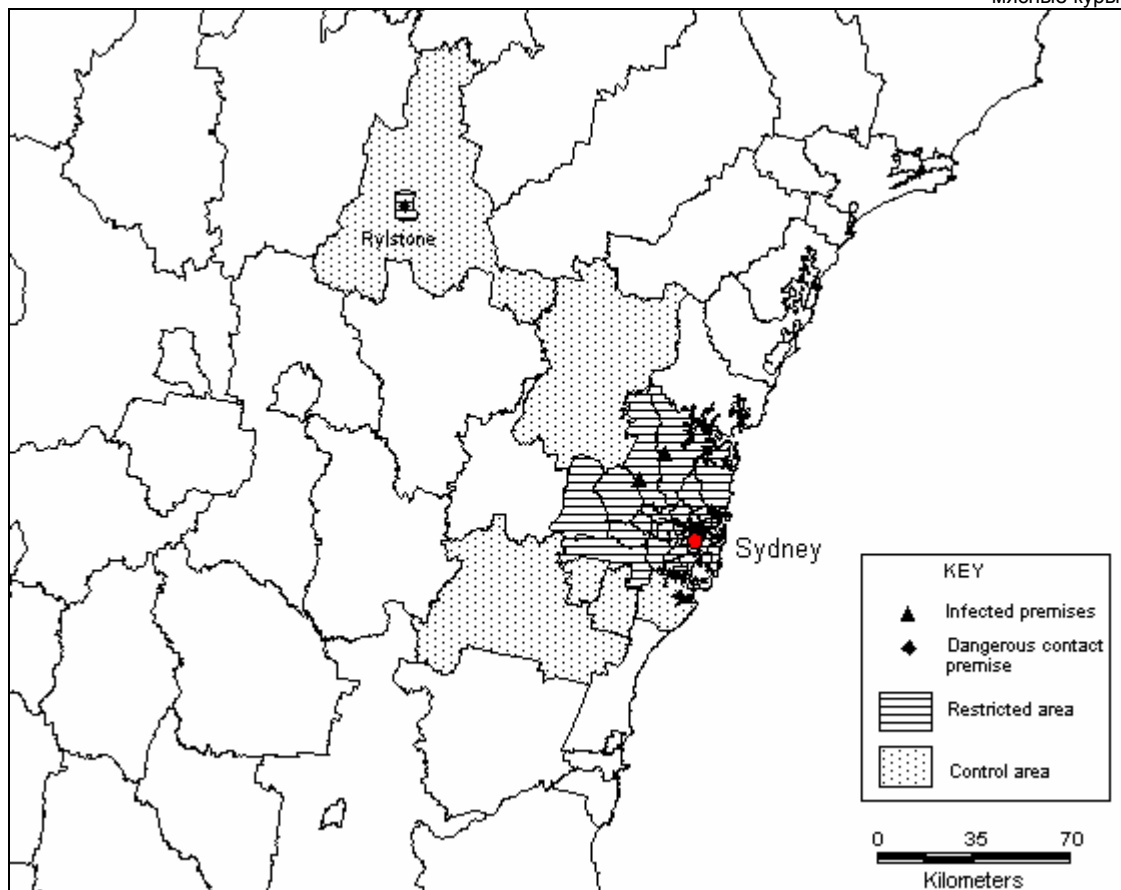
- Сведения, внесенные в отчет о срочной ситуации, согласно которым исследования проб, снятых у диких голубей, которые находились во владении № 1, показали их заражение вирусом болезни Ньюкасла, оказались ошибочными; диагноз был поставлен на основе серологического анализа агента, агглютинирующего эритроциты. Дополнительные углубленные исследования не позволили доказать действительное наличие вируса болезни Ньюкасла у этих голубей: характерные признаки болезни отсутствуют, антигены не обнаружены и вирус не был изолирован на яйцах через шесть дней после инокуляции в них клоакального материала. На настоящем уровне исследований представляется маловероятным, что эти голуби заражены, и на всей территории Австралии инфекция была действительно выявлена только в хозяйствах №№ 1 и 2.
- Сравнительные исследования, проведенные с другими лентогенными австралийскими изолятами, а также зарубежными штаммами, доступными в банках генов, заставляют думать, что штамм, ответственный за этот эпизод, появился в результате мутирования одного из эндемических штаммов.
- Расследование предшествующих вспышке событий в первом хозяйстве позволило обнаружить хозяйство, находящееся под угрозой в Рилстоне (32° 58' Ю - 149° 0' В), в штате Южный Новый Уэльс в 130 км на северо-запад от двух карантинированных хозяйств.

- Хозяйство № 3 поставляло яйца и мясо на национальный рынок Сиднейского района. Ни птица, ни птицепродукты этого хозяйства не экспортировались. Оно изолировано и в ближайших районах птицеводческие хозяйства отсутствуют.

**Общее количество животных в хозяйстве № 3:**

<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>забитых</i>
2 500*	...	...	2 500*	0

\* мясные куры



**Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:**

Ветеринарными властями правительства Южного Нового Уэльса были приняты следующие меры борьбы:

- Карантирование трех хозяйств и наложение ограничительных мер на транспорт птицы и птицепродуктов. Хозяйство в Рилстоне карантировано 22 сентября.
- Установление границ зараженной зоны ("запретительной зоны") в радиусе 3 км вокруг зараженных хозяйств.
- Установление наблюдательной зоны ("контрольной зоны") в радиусе 10 км вокруг зараженных хозяйств.
- В хозяйстве № 1 уничтожение всех кур, гусей и страусов закончено, а дикие голуби эйтаназирваны. Уничтожение оставшихся кур-несушек продолжается.
- В хозяйстве № 3 24 сентября ветеринарные власти Южного Нового Уэльса уничтожили в предупредительном порядке всю птицу.
- Ведется интенсивное наблюдение и поиск живой птицы и птицепродуктов, происходящих с зараженных ферм. Ведутся интенсивные консультации с птицепромышленниками и объединениями разводителей вольерной птицы и голубей, демонстрирующих активное стремление к сотрудничеству.

Болезнь вызвала необходимость применения мер по регионализации, согласно принципам, установленным МЭБ. Таким образом, запрет на перевозки птицы и птицепродуктов внутри

Австралии вне границ наблюдательной зоны - отсутствует, и остальная часть Австралии должна быть признана зоной, благополучной по болезни Ньюкасла вирулентного вируса.

**ИНФЕКЦИОННАЯ АНЕМИЯ ЛОСОСЯ  
В СОЕДИНЕННОМ КОРОЛЕВСТВЕ/ВЕЛИКОБРИТАНИИ  
Отчет о дальнейшем развитии болезни**

Отчет о дальнейшем развитии болезни № 2

Факс, полученный 29 сентября 1998 г. от *Åîëðîðà* Ж.М.Скудамора, *Íà-àëÿíèèà* Ветеринарных служб *Ìèíèñòåðñòâà Æåÿííèíáí ðéçÿíèððàà ðóáèéíáíððàà* и продовольствия, Сурбитон:

**Конечная дата периода предыдущего отчета:** 6 июля 1998 г. (см. *Disease Information*, 11 [27], 97 от 10 июля 1998 г.).

**Конечная дата периода данного отчета:** 29 сентября 1998 г.

**Новые очаги:**

<i>Местоположение</i>	<i>Количество новых очагов (морские лососеводческие фермы)</i>
Лох Невис	1
Лох Линнх	2
Сент Магнус Бэй (острова Шетланд)	1

**Общее количество очагов, выявленных с 1-го января 1998г.:** десять (10). Помимо этого, в настоящее время имеется 11 подозреваемых ферм в прибрежной зоне.

**Диагноз:** диагноз на инфекционную анемию лосося (ИАЛ) поставлен на основе исследования кривых смертности, клинических наблюдений, гистопатологии и вирусной идентификации.

**А. Лаборатории:** Справочная лаборатория МЭБ по инфекционной анемии лосося (Национальный ветеринарный институт, Осло, Норвегия) и Лаборатория Европейского Союза по болезням рыб (Архус, Дания) продолжают оказывать консультационную помощь и поддержку в диагностике болезни.

**Б. Проведенные диагностические исследования:** опыт с моноклональными антителами и RT-PCR<sup>1</sup>.

**Эпидемиология:** эпидемиологические исследования продолжаются в целях обнаружения возможных источников инфекции и выяснения, продолжает ли болезнь распространяться.

**А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** был проведен сбор проб у диких рыб в прибрежной зоне; к настоящему времени их исследование показало отрицательные результаты.

**Б. Способ распространения болезни:** все водоемы, кроме одного, оказались связанными ранее с единственным источником инфекции в Лох Невис. Эти связи были установлены ещё до введения контроля, что указывает на длительность инкубационного периода.

Единственным из подозреваемых водоемов, в отношении которого связей выявлено не было, располагается менее чем в 4 километрах от зараженного.

**Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:**

- Государственные службы провели убой и обязательное уничтожение всей рыбы, яиц и гамет на зараженных фермах, как того требуют положения директивы Европейского Союза, применяемой в данных ситуациях (Директива № 93/53/ЕЕС).
- Рыба потребительских размеров, предназначенная к употреблению в пищу человеком, не показывавшая симптомов, подверглась полагающейся обработке. Удаление мертвой рыбы, отходов и внутренностей было осуществлено согласно директивы Европейского Союза по животным отходам (Директива Совета № 90/667/ЕЕС).
- Все водоемы, в которых инфекция была подтверждена, подвергнутся очистке и дезинфекции, а санитарный вакуум будет выдержан в течение минимум 6 месяцев.
- На все водоемы, попавшие под подозрение, наложены меры ограничения перемещений; меры по дезинфекции выполняются при въезде и выезде с их территории, все водоемы подвергаются регулярным инспекциям государственной властей. При необходимости, рыбоведам рекомендовано как можно раньше собирать рыбу потребительских стандартов.

- Все рыбофермы в прибрежной зоне поставлены под официальное наблюдение и подвергаются регулярным инспекциям.

(1) *reverse transcriptase - polymerase chain reaction*- двойной тест обратной транскрипции и цепной амплификации полимеразой.

**КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В АРГЕНТИНЕ**  
**Дополнительная информация**

(Дата последней задекларированной вспышки: апрель 1995 года).

Срочное сообщение

Факс, полученный 29 сентября 1998 г. от *Áîèðîðà* Л. О. Баркоса, Председателя Национальной службы здравоохранения и качества продовольствия (SENASA) Министерства экономики, публичных работ и общественных служб, Буэнос-Айрес:

**Тип диагноза:** *èàáîðàðîðîúé.*

**Дата первой констатации болезни:** 18 августа 1998 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 14 августа 1998 г.

<b>Местоположение</b>	<b>Количество очагов</b>
Маркос Паз, <i>ïðîáèíöèý</i> Буэнос-Айрес	1 ферма

**Сведения о составе заболевших животных:** в июле 1998 года поросята-самки 7 месяцев были помещены на ферму, остававшуюся незанятой (без свиней) в течение более трех предыдущих месяцев. Животные были повторно иммунизированы против классической чумы свиней еще до введения в это хозяйство.

**Общее количество животных в очаге:**

<b>восприимчивых</b>	<b>случаи</b>	<b>падеж</b>	<b>уничтоженных</b>	<b>забитых</b>
300	60	5	0	1

**Диагноз:**

**A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Центральная лаборатория SENASA.

**B. Проведенные диагностические исследования:** непрямая иммунофлюоресценция антител.

**C. Возбудитель:** не изолирован.

**Эпидемиология:**

**A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** не определены.

**B. Способ распространения болезни:** возбудитель не распространился, поскольку животные содержались в закрытых помещениях в загонах, рассчитанных на пять-восемь голов.

**Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:**

- Лечение пораженных животных. За исключением пяти павших животных, все свиньи, получившие лечение, ответили на антибиотики удовлетворительно.
- План борьбы, покрывающий всю страну.

\*  
\* \*

## ЯЩУР В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ

(Дата последней задекларированной вспышки: ноябрь 1997 года).

Выдержка из месячного отчета Китайской Народной Республики за июль 1998 г., полученного 25 сентября 1998 г. от Руководителя отдела животноводства и здравоохранения животных Министерства сельского хозяйства, Пекин:

**Очаги ящура в июле 1998 г.:** два (2) пораженных района в провинции Юннан (на юге страны).

\*  
\* \*

## ЧУМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РОССИИ Отмена ограничений

Отчет о дальнейшем развитии болезни № 1

Факс, полученный 1 октября 1998 г. от *Áîéòîðà* В. М. Авилова, *Íà-àëüíéèà* Департамента ветеринарии Минсельхозпрода России, Москва:

**Конечная дата периода предыдущего отчета:** 24 августа 1998 г. (см. *Disease Information*, 11 [34], 115 от 28 августа 1998 г.).

**Конечная дата периода данного отчета:** 30 сентября 1998 г.

**Последние сведения об общем количестве животных в очаге:**

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	забитых
150	70*	42	7	21

\* 54 головы молодняка до 18 мес. и 16 коров.

**Проведенные диагностические исследования:** серология, ПЦР, биопроба.

**Эпидемиология:**

**А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** не установлены.

**В. Способ распространения болезни:** общее пастбище.

22 августа убиты все больные животные и новых случаев не возникло. Все ограничения сняты 1 октября 1998 года.

\*  
\* \*

## КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В МОЛДАВИИ Дополнительная информация

Факс, полученный 1 октября 1998 г. от *Áîéòîðà* В.М. Бахэу, *Íà-àëüíéèà* Департамента ветеринарии, Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности, Кишинев:

**Конечная дата периода предыдущего отчета:** 11 сентября 1998 г. (см. *Disease Information*, 11 [38], 129 от 25 сентября 1998 г.).

**Конечная дата периода данного отчета:** 1 октября 1998 г.

Заболеваемости и падежа животных не отмечается. Проводится комплекс оздоровительных охранно-карантинных мероприятий и 51 950 голов клинически здоровых животных вакцинированы.

**ВЕЗИКУЛЯРНАЯ БОЛЕЗНЬ СВИНЕЙ В ИТАЛИИ  
В провинции Ровиго**

Факс, полученный 2 октября 1998 г. от *Áîéóîðà* Р. Марабелли, Генерального директора Ветеринарных служб Министерства здравоохранения, Рим:

**Дата подозрения:** 18 сентября 1998 г.

**Дата подтверждения диагноза:** 29 сентября 1998 г.

<b>Местоположение</b>	<b>Количество очагов</b>
êîîíóíà Адрия, îðîáèéíðèÿ Ровиго, регион Венеция	1

**Общее количество животных в очаге:**

<b>восприимчивых</b>	<b>случаи</b>	<b>падеж</b>	<b>уничтоженных</b>	<b>забитых</b>
157	...	0	157*	0

\* уничтожены 30 сентября 1998г.

**Эпидемиология:** этот очаг является первичным.

**Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:** применение мер ветеринарной полиции, установленных национальным и европейским законодательствами.

\*  
\* \*