

### С о д е р ж а н и е

Болезнь Ньюкасла в Италии: дополнение	183
Катаральная лихорадка овец в Taipei China: лабораторная диагностика	184
Грипп птиц в Бельгии: дополнение	185
Бешенство в Швейцарии (у собаки)	186

### БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ИТАЛИИ Дополнение

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ (ПРОД.) - см. *DISEASE INFORMATION*, 16 (30), 181

*Сообщение, полученное 25 июля 2003 г. от Доктора Романо Марабелли, Генерального директора Ветеринарных служб Министерства здравоохранения, Рим:*

**Дата отчета:** 25 июля 2003 г.

**Пораженные животные:** птенцы (семейное хозяйство в городе Палермо).

**Диагностические исследования:**

- A. Лаборатория, поставившая диагноз:** *Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie* (Падуя), Справочная лаборатория МЭБ по болезни Ньюкасла.
- B. Проведенные диагностические исследования:** выделение вируса на эмбрионных яйцах.
- C. Возбудитель:** последовательность аминокислот на уровне кливажа свидетельствует о наличии высокопатогенного штамма парамиксовируса. Индекс патогеничности интрацеребральным путем: 1,8.

**Эпидемиология:**

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

**Меры по борьбе с болезнью:** установление защитной зоны и зоны наблюдения согласно законодательства Европейского Союза. В защитную зону входит семь птичьих дворов, а в зону наблюдения - три птицеводческих хозяйства. В хозяйствах, в которых установлены меры, клинические симптомы отсутствуют.

\*  
\* \*

**КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ТАЙПЕИ CHINA**  
Лабораторная диагностика

**(Болезнь ранее в Тайпеи China не регистрировалась).**

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 28 июля 2003 г. Доктора Ватсона Х. Т. Сунга, Заместителя начальника Бюро карантина и зоо- и фитосанитарной инспекции Совета по сельскому хозяйству, Тайбей:

**Дата отчета:** 18 июля 2003 г.

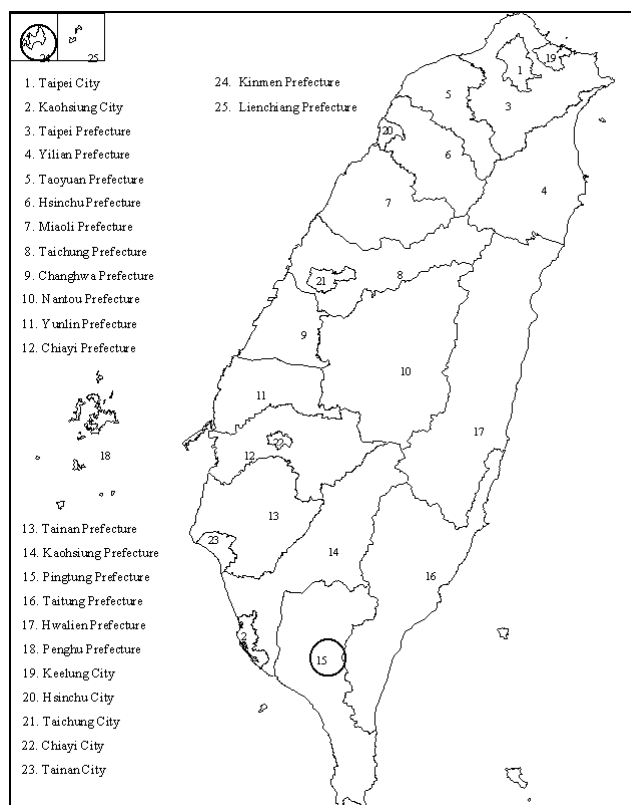
**Тип диагноза:** лабораторный.

**Дата первой констатации инфекции:** 18 июля 2003 г.

При исследовании сывороток, собранных 2 мая 2003 г. в ходе планового серонаблюдения катаральной лихорадки овец, были получены положительные результаты. Проведенное ретроспективное расследование, однако, не позволило выявить животных с заметными клиническими симптомами катаральной лихорадки овец.

**Очаги:**

Местоположение	Количество
префектура Кинмен	1
префектура Пингтунг	1



**Общее количество животных в очагах:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	278	0*	0	0	0
cap	70	0*	0	0	0

\* клинические симптомы катаральной лихорадки овец отсутствуют

**Диагностические исследования:**

**А. Лаборатория, поставившая диагноз:** Национальный институт здоровья животных.

**В. Проведенные диагностические исследования:**

- конкурентная ELISA<sup>(1)</sup>: положительный результат;
  - электронная микроскопия: выявление орбивируса;
  - RT-PCR<sup>(2)</sup>: положительный результат на вирус катаральной лихорадки овец;
  - определение последовательности аминокислот ДНК.
- Ведется определение серотипа вируса.

**Источник возбудителя / происхождение инфекции:** ведется поиск.

**Меры борьбы:**

- На хозяйства, в которых обнаружены сероположительные животные, наложен карантин. Префекторальные центры борьбы с болезнями скота установили ограничения на перемещения восприимчивых животных, для того чтобы продолжить клинические обследования.
- Начались мероприятия по очистке и дезинфекции с целью снижения популяций насекомых-переносчиков.
- Вокруг рискованных хозяйств и зоопарков ведутся эпидемиологические исследования для выявления возможного заражения вирусом катаральной лихорадки овец.

(1) ELISA - метод иммуно-энзиматического дозирования

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

\*  
\* \*

## ГРИПП ПТИЦ В БЕЛЬГИИ ДОПОЛНЕНИЕ

*Сообщение, полученное 29 июля 2003 г. от Доктора Люка Ленжле, Главного советника Отдела здоровья животных и животноводческих продуктов Федеральной общественной службы (SPF) общественного здравоохранения, безопасности пищевой цепочки и окружающей среды, Брюссель:*

**Дата отчета:** 28 июля 2003 г.

В *Disease Information*, **16** (12), 73 и **16** (13), 80, датированных соответственно 21 и 28 марта 2003 г., сообщалось о подозрении на грипп птиц в Бельгии.

В *Disease Information*, **16** (16), 98 от 18 апреля 2003 г. и до *Disease Information*, **16** (29), 169 от 18 июля 2003 г. сообщалось об эпизоотии гриппа птиц [высокопатогенного] в Бельгии.

В отчете от 18 июля 2003 г. недвусмысленно указано, что грипп птиц в Бельгии был ликвидирован и что «все ограничительные меры, установленные в провинции Лимбург были сняты 8 июля в полдень, а в провинции Антверпен - в полдень 15 июля».

Однако, в отчете от 28 марта 2003 г. в последнем предложении указано: «в свете полученных благоприятных результатов меры ограничения, принятые в буферной зоне, будут отменены», но поскольку дата отмены мер не была уточнена, данное сообщение могло свидетельствовать, что ограничения продолжают действовать. В действительности ограничительные меры по подозрению от 11 марта 2003 г. были сняты в день поступления официальных результатов попытки выделения вируса на оплодотворенных яйцах, проводившихся Национальной справочной лабораторией (CERVA<sup>(1)</sup>) в Уккеле, а именно 24 марта 2003 г.

(1) CERVA - Центр ветеринарных и агрохимических научных исследований

## БЕШЕНСТВО В ШВЕЙЦАРИИ у собаки

(Дата последней вспышки бешенства в Швейцарии, задекларированной в МЭБ: сентябрь 2002 г. [у летучей мыши]).

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 29 июля 2003 г. от Доктора Ханса Висса, Руководителя Федерального ветеринарного бюро, Берн:

**Дата отчета:** 29 июля 2003 г.

**Тип диагноза:** некропсический и лабораторный.

**Дата первой констатации болезни:** 24 июля 2003 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 1 мая 2003 г.

### **Очаги:**

Местоположение	Количество
Женевский кантон	1

**Пораженные животные:** бродячая собака неизвестного происхождения.

Эта собака, которой в то время было три месяца, была найдена в мае 2003 г. на одной из дорог Женевского кантона. Она была доставлена в приют Бернекс (Женевский кантон). 25 июня животное было adoptировано семьей, проживающей в Нионе (Женевский кантон).

**Диагностические исследования:** 15 июля 2003 г. у животного были замечены неврологические симптомы; ветеринар, обследовавший его, подверг животное эвтаназии. 24 июля диагноз на бешенство был подтвержден национальной справочной лабораторией.

**А. Лаборатория, поставившая диагноз:** Вирусологическое отделение Бернского ветгоспитала.

**В. Проведенные диагностические исследования:** прямая иммунофлуоресценция (мозг). Ведется типирование штамма.

### **Эпидемиология:**

**А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** наиболее вероятной гипотезой происхождения пострадавшего животного является его нелегальный ввоз в Швейцарию из какого-то зараженного региона. Другой гипотезой является то, что щенок, найденный на дороге в двух км от французской границы, мог быть брошен во Франции и самостоятельно проник в Швейцарию. Ведется эпидемиологическое расследование.

**В. Прочие эпидемиологические сведения:**

- Швейцария объявила себя благополучной по бешенству с 1999 г. <sup>(1)</sup>.
- В Женевском кантоне вакцинация собак и кошек против бешенства является обязательной.

**Меры борьбы:** профилактическая вакцинация лиц, вступавших в контакт с собакой с 15 июня. Ведется поиск животных, имевших с ней контакт, с целью последующего ветеринарного обследования.

(1) см. *Bulletin* МЭБ, том 111, № 3, стр. 258-260

\*  
\* \*