

### Содержание

Ящур в Тайпеи Китая у крупн.	17
Скрепи в Австрии (дополнительная информация)	18
Ящур в Зимбабве (окончательный отчет)	19
Болезнь Ньюкасла в Австралии	20

### ЯЩУР В ТАИПЕИ КИТАЯ у крупного рогатого скота

#### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Обобщение факса, полученного 29 января 2000 г. от Доктора Ватсона Х. Т. Сунга, Заместителя начальника Бюро карантина и зоо- и фитосанитарной инспекции Совета по сельскому хозяйству, Тайбей:

**Дата отчета:** 26 января 2000 г.

**Тип диагноза:** вирусная геморагическая лихорадка.

**Дата первой констатации болезни:** 15 января 2000 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 11 января 2000 г.

#### **Очаги:**

Местоположение	Количество
префектура Юнлинь	2 хозяйства
префектура Шияи	1 хозяйство

#### **Общее количество животных в очагах:**

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	265	79	3*	262	0

\* телята, павшие 20 января 2000 г.

**Диагноз:** зараженные животные показывали общие признаки - депрессию и анорексию, а также характерные клинические признаки (повышенное слюноотделение, хромоту, горячку, ранки/язвы/везикулы на ногах, во рту, на языке и сосцах); констатировано резкое снижение молокоотдачи у лактирующих коров.

**A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Национальный институт ветеринарных исследований.

#### **B. Проведенные диагностические исследования:**

- изоляция вируса (отрицательно);
- PCR (положительно);
- определение последовательности ДНК;
- вируснейтрализация;
- ELISA неструктурного вирусного протеина (положительно, кроме одного очага в префектуре Юнлинь);
- типирование вирусного антигена с помощью ELISA.

**C. Возбудитель:** вирус серотипа О. Анализ последовательности ДНК позволил констатировать, что протеин VP1 этого штамма схож на 99 % с протеином VP1 серотипа О/Taiwan/99.

**Источник возбудителя/происхождение инфекции:** ведутся исследования.

**Меры по борьбе с болезнью:**

- санитарный убой;
- уничтожение молока, произведенного на зараженных фермах;
- вакцинация всех парнокопытных страны начиная с 21 января 2000 г.;
- строгие санитарно-карантинные мероприятия в зараженных хозяйствах (в радиусе примерно 3 км).

\*  
\* \*

**СКРЕПИ В АВСТРИИ**  
**Дополнительная информация**

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ - ПРОДОЛЖЕНИЕ (см. DISEASE INFORMATION, 13 [4], 16 от 28 ЯНВАРЯ 2000 г.)

*Факс, полученный 31 января 2000 г. от Доктора Петера Вебера, Начальника ветеринарных служб Министерства здравоохранения, спорта и защиты потребителя, Вена:*

**Пораженное животное:**

Овцематка в возрасте трех лет, больная приблизительно два месяца (зуд, экзема) была доставлена для лечения в Венский университет ветеринарной медицины, где 3 января 2000 г. ее подвергли эйтаназии; затем труп ее был отправлен в Анатомо-патологический институт для постановки диагноза.

**Пораженное стадо:**

Местонахождение хозяйства: район Воклабрюк, федеральная провинция Верхняя Австрия.

Состав отары: 25 овец породы Тексель (17 овцематок, 3 барана и 5 ягнят).

**Структура хозяйства:**

Поголовье хозяйства было полностью заменено в 1992 году из-за висна-меди; вновь поступившие овцы-производители породы Тексель происходят главным образом из стран Европейского Союза.

**Лаборатории, подтвердившие диагноз:**

1. Федеральный институт ликвидации болезней животных Модлинг и Институт анатомопатологии Венского университета ветеринарной медицины.
2. Федеральный исследовательский институт вирусных болезней животных (Тюбинген, Германия).

**Меры по борьбе с болезнью в хозяйстве:**

- карантинирование хозяйства;
- уничтожение стада;
- обследование всех животных в Федеральном институте ликвидации болезней животных;
- сжигание трупов.

**Эпидемиологическое расследование:**

Эпидемиологическое расследование позволило выявить десять хозяйств, приобретавших животных в пораженном хозяйстве: восемь из них расположены в федеральной провинции Верхняя Австрия, а два - в федеральной провинции Каринтия.

**Меры по борьбе с болезнью в хозяйствах, приобретавших животных в пораженном хозяйстве:**

- уничтожение стад;
- обследование всех животных старше 12 месяцев;

- сжигание трупов.

**Меры по борьбе с болезнью в хозяйствах, из которых животные поступали в пораженное хозяйство:**

Совместно с Австрийской ассоциацией овцеводства разработана программа наблюдения с целью выявления всех животных в хозяйствах, из которых бараны поступали на пораженную ферму с 1995 года. Властные органы района обязаны вести регистр таких хозяйств. В него должны вноситься все поступающие и отправляемые животные, а также все декларации об убое и падеже. Правильное ведение регистрационных журналов в хозяйствах должно контролироваться один раз в три месяца официальным ветврачом, а животные должны подвергаться осмотру на поиск клинических признаков, напоминающих скрепи. Результаты этих исследований должны направляться с регулярностью один раз в три месяца в Федеральные Ветеринарные службы.

**Легальные меры:**

С мая 1991 года Федеральный институт ликвидации болезней животных проводит гистологические исследования энцефалия всех овец и коз, подозреваемых на бешенство или показывающих аномалии центральной нервной системы, с целью выявления поражений, характерных для губкообразных энцефалопатий. С 1991 по 1998 гг. исследованию подверглись 562 энцефалия овец и 103 энцефалия коз, результаты их оказались отрицательными.

Распоряжением "Scrapie-Verordnung" (BGBl II Nr. 1995/165) от 1995 года декларация случаев скрепи признается обязательной.

Решение Европейской комиссии № 98/272/CE (от 23 апреля 1998 г.) об эпидемиологическом наблюдении за передаваемыми губкообразными энцефалопатиями подтверждено в Австрии декретом GZ 39.605/38-VI/A/4/98.

\*  
\* \*

**ЯЩУР В ЗИМБАБВЕ**  
**Окончательный отчет**

*Обобщение факса, полученного 3 февраля 2000 г. от Доктора Стюарта К. Харгривеса, Начальника Ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, Хараре:*

**Дата отчета:** 2 февраля 2000 г.

Две вспышки ящура, о которых сообщалось в *Disease Information*, **12** [27], 99 от 16 июля 1999 г. и **12** [28], 102 от 23 июля 1999 г., и о которых думали, что они эпидемиологически связаны, - на самом деле, по результатам типирования вируса - не имеют никакой связи: вирус, изолированный на ранчо Мквасин (20° 50' Ю - 32° 0' В), принадлежал к серотипу SAT 1, в то время как вирус, ответственный за инфекцию в поместье Мапанца (20° 55' Ю - 31° 47' В), принадлежал к серотипу SAT 3.

Очевидно, что происхождением обеих вспышек является дикая фауна, учитывая, что дикие животные, в т.ч. буйволы, находились в соседних владениях. Прямых контактов между буйволами и крс не было, поскольку имеются специально для этого установленные ограждения, но, по всей вероятности, зараженным антилопам удалось преодолеть ограждения.

Во всех этих зонах выращивания крс, принимая во внимание повышенный уровень риска, ведется противоящурная вакцинация. Поместье Мапанца, как и ранчо Мквасин расположено в зоне противоящурной вакцинации, но несмотря на нее болезнь все же вспыхнула. В целях борьбы с болезнью в районе Ширедзи было осуществлено 124 506 повторных вакцинаций.

С 28 июля 1999 г. в поместье Мапанца и на ранчо Мквасин новых вспышек ящура зарегистрировано не было. Таким образом, случаи ящура отсутствуют в стране уже более шести месяцев.

## БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АВСТРАЛИИ

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 4 февраля 2000 г. от Доктора Гарднера Мюррей, Начальника Ветеринарных служб Министерства первичного сектора и энергии, Канберра:

**Дата отчета:** 4 февраля 2000 г.

**Тип диагноза:** *avian influenza A virus*.

### **Очаги:**

<b>Местоположение</b>	<b>Количество</b>
рядом с Тамвортом, Новый Южный Уэльс	1 хозяйство

**Пораженные животные:** пораженное хозяйство занимается выращиванием кур-несушек; оно состоит из трех корпусов, в каждом из которых содержится по 6 000 голов.

### **Общее количество животных в очаге:**

<b>восприимчивых</b>	<b>случаи</b>	<b>падеж</b>	<b>уничтоженных</b>	<b>убитых</b>
18 000	...	60	...	...

**Диагноз:** смертность невелика (всего 60 голов пало за три дня). Нервные признаки показывало незначительное количество птицы.

**А. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Австралийская лаборатория здоровья животных (AAHL).

### **В. Проведенные диагностические исследования:**

- сильное окрашивание тканей энцефалия иммунопероксидазой (IPx);
- PCR позволила выделить вирулентную последовательность RRQRRF, сходную с вирулентной последовательностью, наблюдавшейся у вирулентных штаммов, которые ранее были изолированы в Новом Южном Уэльсе;
- ингибирование гемагглютинации подтвердило, что гемагглютинирующий агент, присутствовавший в аллантоидной жидкости (хотя эмбрион не умер), был вирусом болезни Ньюкасла (еще не подвергшимся патотипированию).

**С. Возбудитель:** штамм вирулентного вируса болезни Ньюкасла.

**Эпидемиология:** в последние месяцы перевозок, могущих представить повышенный риск, в или из пораженного хозяйства, не велось.

### **Меры по борьбе с болезнью:**

- На владение наложен карантин; разрешена лишь доставка кормов грузовиками. Грузовики должны подвергаться тщательной дезинфекции.
- Работа по наблюдению и расследованию продолжается.

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.