

### С о д е р ж а н и е

Inclusion body hepatitis (гепатит включенных тел) в Боливии	5
Болезнь Ньюкасла в Соединенных Штатах Америки: последующий отчет № 8 (обнаружение болезни на птицеводческих фермах)	6
Классическая чума свиней в Корейской Республике (последующий отчет № 4)	7
Болезнь Ньюкасла в Австралии: последующий отчет № 3	8
Оспа овец и коз в России	9
Катаральная лихорадка овец в Тунисе	10
Ящур в Ботсване: подозрение	11

## INCLUSION BODY HEPATITIS (ГЕПАТИТ ВКЛЮЧЕННЫХ ТЕЛ) В БОЛИВИИ

**(Болезнь в Боливии ранее не регистрировалась)**

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 2 января 2003 г. от Доктора Марцело Лара Годой, Национального руководителя здоровья животных Национальной службы здоровья растений и животных (SENASAG), Тринидад:

**Дата отчета:** 30 декабря 2002 г.

**Тип диагноза:** клинический, лабораторное подтверждение.

**Дата подтверждения диагноза:** 30 декабря 2002 г.

### **Очаги:**

Местоположение	Количество
департамент Санта Круз в 43 км от г. Санта Круз	1 хозяйство

**Пораженные животные:** хозяйство с тяжелой племенной птицей, ввезенной из третьей страны.

**Диагностические исследования:** клинический и гистопатологический диагноз на гепатит включенных тел у 24-дневных кур был поставлен вследствие повышения падежа в хозяйстве и в рамках эпидемионаблюдения в хозяйствах, при котором образцы отправляются в лабораторию. SENASAG, являясь официальным органом, также отправила образцы в лабораторию LIDIVET, которая подтвердила диагноз.

**А. Лаборатория, поставившая диагноз:** Лаборатория ветеринарных исследований и диагностики<sup>(1)</sup> (LIDIVET).

**В. Проведенные диагностические исследования:** гистопатологическое исследование, позволившее обнаружить гетерофильную инфильтрацию, гиперемию, наличие тел интрануклеарного включения и зон паренхиматозной 6/8 дистрофии.

### **Эпидемиология:**

**А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** птенцы ВВ<sup>(2)</sup> ввезены из третьей страны. Ведется эпидемиологическое расследование.

**В. Способ распространения болезни:** вероятно вертикальная передача.

**Меры по борьбе с болезнью:**

- Уничтожение всей партии, насчитывающей 8 700 самок и 1 300 самцов.
- Усиление мер биологической безопасности.
- Каждая импортируемая из подозреваемой страны партия птицы подвергнется дополнительному обследованию.

(1) LIDIVET - *Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Veterinario*.

(2) BB - *broiler breeders* (производители мясной птицы).

\*

\* \*

**БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ**  
**Последующий отчет н° 8 (обнаружение болезни на птицеводческих фермах)**

Сообщение, полученное 3 января 2003 г. от Доктора Петера Фернандеса, Заместителя начальника службы санитарной и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 27 ноября 2002 г. (см. *Disease Information*, 16 [1], 3 от 3 января 2003 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 3 января 2003 г.

**Очаги:**

Местоположение	Количество
графства Лос Анжелес, Орандж, Риверсайд, Сан Бернардино и Сан Диего штата Калифорния	1*

\* признаны положительными 3 птицеводческих хозяйства и 280 семейных дворов.

На 3 января 2003 г. в графствах Риверсайд, Сан Бернардино и Сан Диего (Калифорния) положительными на болезнь Ньюкасла признаны три промышленных хозяйства по производству товарного яйца. В этих трех хозяйствах насчитывалось приблизительно 1,2 млн гол птицы.

**Меры борьбы:**

- Зона ограничений, установленная в штате и на федеральном уровне, была расширена, с тем чтобы включить графства Сан Диего и Орандж. Карантин установлен во всех семейных хозяйствах пораженной зоны (в графствах Лос Анжелес, Сан Диего и Орандж и в отдельных частях графств Сан Бернардино и Риверсайд). На перевозку птицы и птицепродукции за пределы указанных графств наложен запрет. Перевозка яйца разрешена при условии, что они подвергаются промывке, стерилизации и упаковке в новую тару.
- Санитарный вакуум в птицеводческих хозяйствах: приблизительно 131 030 гол птицы (из 1,2 млн) уже уничтожено. Ведется уничтожение остальной птицы.
- Уничтожение птицы на зараженных и потенциально зараженных птичьих дворах: на сегодняшний день 280 птичьих дворов, признанных в качестве пораженных, обеспечены, эта же процедура проведена и в 334 хозяйствах, имевших прямой контакт с положительной птицей. Зараженная и потенциально зараженная птица была подвергнута эвтаназии, после чего помещена в двойные мешки, которые, в свою очередь, были дезинфицированы и отправлены на захоронение на контролируемые свалки. Маршруты доставки этого груза на свалки моторным транспортом заранее определены и установлены в качестве обязательных. При определении маршрутов ставилась цель недопустить заражения других птицеводческих хозяйств.
- Связь между яйцеобрабатывающей фабрикой и зараженными птицефермами отсутствует. Как только поступило подтверждение о вспышке болезни Ньюкасла в первом из птицеводств, все стелажы и решета фабрики подверглись очистке и дезинфекции, и такие операции продолжают проводиться регулярно. В настоящее время ожидается поступление одноразовых поддонов для яиц к использованию во всех хозяйствах по производству товарного яйца карантинной зоны.

**КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В КОРЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ**  
**Последующий отчет № 4**

Сообщение, полученное 3 января 2003 г. от Доктора И.-У. Ли, Начальника отдела здоровья животных Министерства сельского и лесного хозяйства (MAF), Сеул:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 2 декабря 2002 г. (см. *Disease Information*, **15** [49], 254 от 6 декабря 2002 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 2 января 2003 г.

**Новые очаги:**

местоположение		кол-во вспышек	код вида	кол-во восприимчивых	кол-во случаев	кол-во падежа	кол-во уничтоженных
пункт	провинция						
г. Гимпо (Кимп'о)	Гионгги (Кионгги)	1	sui	1 520	5	0	1 520
г. Ихеон	Гионгги (Кионгги)	1	sui	1 788	120	2	1 786
Всего		2	sui	3 308	125	2	3 206

**Пораженные животные в новых очагах:** хозяйства по откорму свиней.

**Диагностические исследования:** см. предыдущий отчет.

**Эпидемиология:**

**A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** к настоящему времени неизвестны, ведутся исследования.

**B. Способ распространения болезни:** неизвестен, ведется поиск.

**C. Прочие эпидемиологические сведения:**

- один новый очаг возник в Гимпо. Пораженное хозяйство расположено в зоне ограничений (см. *Disease Information*, **15** [49], 254 от 6 декабря 2002 г.)
- один новый очаг возник в г. Ихеон, примерно в 100 км на юго-восток от Гимпо и Инхеона.

**Меры по борьбе с болезнью в период настоящего отчета:**

- обследование;
- меры по контролю перемещений животных восприимчивых видов были незамедлительно приняты в так называемой зоне защиты (в радиусе 3 км от зараженных хозяйств) и в так называемой зоне наблюдения (в радиусе 10 км от зараженных хозяйств);
- проведены санитарный убой и незамедлительное уничтожение всех животных зараженных хозяйств;
- учитывая, что один новый случай классической чумы свиней зарегистрирован в г. Ихеон, с 25 декабря 2002 г. проводится политика срочной вакцинации в соседних городах и областях (Гимпо, Инхеон, Гвангва, Ихеон, Сеугу), вакцинированные животные получают клеймение.

## БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АВСТРАЛИИ Последующий отчет № 3

Сообщение, полученное 6 января 2003 г. от Доктора Гарднера Мюррея, Руководителя Ветеринарной службы и Управляющего Департаментом сельского хозяйства, рыболовства и лесов (AFFA), Канберра:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 13 ноября 2002 г. (см. *Disease Information*, 15 [46], 238 от 15 ноября 2002 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 6 января 2003 г.

Наблюдение, проведенное в зоне ограничений<sup>(1)</sup>, позволило выявить 13 декабря 2002 г. третье зараженное хозяйство ("IP3") в одном км от первого пораженного владения ("IP1").

### Новый очаг:

Местоположение	Количество
недалеко от Хорслей Парка, Сидней (штат Новый Южный Уэльс)	1 хозяйство

**Пораженные животные в новом очаге:** третьим зараженным хозяйством стало хозяйство по производству мясных кур (47 000 гол).

### Общее количество животных в очагах (суммированные данные):

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
avi	63 550	< 1%	< 1%	16 550	47 000

### Эпидемиологические сведения:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** путь заноса инфекции в хозяйство неизвестен.
- B. Способ распространения болезни:** ведется определение способа распространения болезни на третье хозяйство.
- C. Прочие эпидемиологические сведения:** 27 октября 2002 г. по причине обнаружения первого зараженного хозяйства ("IP1") птица в "IP3" получила обязательную вакцинацию с живым вирусом V4. Пробы, собранные 31 октября, 4 ноября и 6 ноября в ходе планового активного наблюдения в зоне ограничения, оказались отрицательны на болезнь Ньюкасла вирулентного вируса, падеж оставался в пределах нормы. 27 ноября согласно плана был проведен убой птицы; к этой дате результаты выделения вируса на собранных 16 ноября образцах, еще не поступили. Затем обычным порядком перед заселением новой партии была проведена дезинфекция корпусов хозяйства, после чего 10 декабря в хозяйство была помещена новая партия кур, а 14 декабря она подверглась вакцинации. Результаты, поступившие 13 декабря, оказались положительными на вирулентный вирус болезни Ньюкасла. Между указанными датами птицепродукция обычным порядком поступала на внутренний австралийский рынок.

### Меры по борьбе с болезнью в период настоящего отчета:

По третьему очагу "IP3" Австралия приняла следующие меры:

- установление мер ограничения в хозяйстве;
- продолжение регулярного активного наблюдения вируса в хозяйстве, при котором проводится сбор проб на предмет выделения вируса;
- разрешение планового убоя партий птицы для последующей продажи, при условии что наблюдение в хозяйствах дает отрицательные результаты;
- обязательная очистка и дезинфекция между партиями;

В первом хозяйстве ("IP1") мероприятия по дезинфекции завершены.

Во втором хозяйстве ("IP2") уничтожение и захоронение птицы завершено 14 ноября 2002 г. Поскольку удаление всего помета в двух из трех корпусов оказалось невозможным, необработанная его часть была обработана кальцинированной содой и подвергнется четырехмесячному компостированию; по истечении четырех месяцев пробная птица будет помещена в эти корпуса для проверки эффективности дезинфекции.

В птицеводческих хозяйствах, находящихся в окрестностях зараженных хозяйств продолжается наблюдение, а в *зоне ограничения* и *зоне контроля*<sup>(2)</sup> проводится обязательная вакцинация против болезни Ньюкасла.

Все указанные мероприятия ведутся согласно австралийского плана срочных ветеринарных действий (AUSVETPLAN), в его части, касающейся болезни Ньюкасла (см. интернет-сайт по адресу: <http://www.aahc.com.au/ausvetplan/>).

Остальная территория Австралии (за пределами зоны контроля) остается благополучной по болезни Ньюкасла.

(1) "restricted area" соответствует "зараженной зоне".

(2) "control area" соответствует "зоне наблюдения"

\*  
\* \*

## ОСПА ОВЕЦ И КОЗ В РОССИИ

**(Дата последней зарегистрированной в МЭБ вспышки: декабрь 2000 г.)**

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

*Выдержка из месячного отчета России за сентябрь 2002 г., полученного от Доктора М. В. Кравчука, Руководителя Департамента ветеринарии Минсельхозпрода РФ, Москва:*

Местоположение	Количество
Приморский край (на востоке страны)	7
Еврейская Автономная область (на востоке страны)	9

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

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
о/с	30 600	391	66	0	325

\*  
\* \*

## КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ТУНИСЕ

(Дата последнего зарегистрированного в Тунисе очага: сентябрь 2000 г.).

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 7 января 2003 г. от Доктора Малека Зрелли, Руководителя ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, Тунис:

**Дата отчета:** 7 января 2003 г.

**Тип диагноза:** клинический и лабораторный.

**Дата первой констатации болезни:** 15 декабря 2002 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 1 декабря 2002 г.

**Дата подтверждения диагноза:** 6 января 2003 г.

### **Очаги:**

Местоположение	Количество
гувернорат Кайруан	3
гувернорат Монастир	1

**Пораженные животные:** невакцинированные животные.

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

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
ovi	465	21	6	0	0

### **Диагностические исследования:**

**A. Лаборатория, поставившая диагноз:** Институт ветеринарных исследований Туниса.

**B. Проведенные диагностические исследования:** опыт конкурентивной ELISA<sup>(1)</sup> (сдвоенная серология на тех же животных с интервалом в 15 дней).

**C. Возбудитель:** вирус катаральной лихорадки овец типа 2.

### **Эпидемиология:**

**A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** болезнь впервые была диагностирована в декабре 1999 г.<sup>(2)</sup> С этой даты вакцинация проводится ежегодно, но предположительно вирус циркулирует на нескольких локальных участках, в которых не достигнут уровень необходимой иммунизации.

**B. Способ распространения болезни:** векторный.

### **Меры по борьбе с болезнью:**

В очагах:

- карантинирование пораженных хозяйств;
- выделение и лечение больных;
- захоронение трупов;
- инсектицидная обработка животных и помещений.

В перифокальных зонах:

- постановка хозяйств под наблюдение;
- регулярное инспектирование стад.

Предпринята национальная вакцинационная кампания, которая будет продолжаться до апреля 2003 г. с использованием моновалентной ослабленной вакцины (типа 2).

(1) ELISA – иммуно-энзиматический метод.

(2) см. *Disease Information*, 13 [1], 1 от 7 января 2000 г. и послед.).

## ЯЩУР В БОТСВАНЕ Подозрение

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 7 января 2003 г. от Доктора Микуса Шивасане Шимбомби, Руководителя департамента животноводства и здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Габороне:

**Дата отчета:** 7 января 2003 г.

**Тип диагноза:** клинический.

**Дата первой констатации болезни:** 6 января 2003 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 23 декабря 2002 г.

### **Предполагаемые очаги:**

Местоположение	Количество
Матопи краш (21° 27' 754" Ю – 27° 57' 561" В), на востоке страны, на границе между Ботсваной и Зимбабве	1 пункт сбора скота

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

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	700	9	0	0	0

### **Диагностические исследования:**

Хромота наблюдалась у некоторых животных, при их клиническом обследовании были обнаружены поражения на копытах (афты в межпальцевых областях, а в некоторых случаях - растрескивание копыта) и в ротовой полости (язвы на спинке языка, деснах и грызущей части верхней челюсти).

Образцы были отправлены в Справочные лаборатории МЭБ по ящуру Ботсваны<sup>(1)</sup> и Соединенного Королевства<sup>(2)</sup>.

### **Эпидемиология:**

Согласно поступившей к настоящему времени информации расположенные по соседству парки животных не пострадали. Для подтверждения вспышки и ее размера продолжаются исследования.

### **Меры по борьбе с болезнью:**

- контроль диких животных-резервуара вируса;
- карантинирование и контроль перемещений внутри страны;
- зонирование.

В случае подтверждения болезни другие меры борьбы будут приняты незамедлительно.

(1) Botswana Vaccine Institute.

(2) Institute for Animal Health, Pirbright Laboratory.

\*  
\* \*