

### С о д е р ж а н и е

Болезнь ньюкасла в Австрии: Делегат объявляет часть территории страны благополучной по болезни	29
Ящур в Марокко: отчет о дальнейшем развитии болезни	29
Чума крс в Кении: Делегат объявляет одну зону страны "временно благополучной" по болезни	31
Ящур в Тунисе	33

### БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АВСТРИИ Делегат объявляет часть территории страны благополучной по болезни

*Факс, полученный 12 марта 1999 г. от Доктора Петера Вебера, Начальника ветеринарных служб Министерства здравоохранения, спорта и защиты потребителя, Вена:*

**Конечная дата периода данного отчета:** 9 марта 1999 г.

Болезнь Ньюкасла в Австрии констатируется исключительно в федеральных провинциях Нижняя Австрия (см. *Disease Information*, 11 [21], 78 от 29 мая 1998 г.) и Верхняя Австрия (см. *Bulletin*, 110 [5], 430).

Семь остальных федеральных провинций (Бургенланд, Кернтен, Зальцбург, Штирия, Тироль, Форарльберг и Вена) остаются благополучными по болезни Ньюкасла.

\*  
\* \*

### ЯЩУР В МАРОККО Отчет о дальнейшем развитии болезни

Отчет о дальнейшем развитии болезни № 2

*Факс, полученный 15 марта 1999 г. от Доктора Абдельхака Тбера, Начальника отдела животноводства Министерства сельского хозяйства, сельского развития и морского рыболовства, Рабат:*

**Конечная дата периода предыдущего отчета:** 8 марта 1999 г. (см. *Disease Information*, 12 [9], 25 от 12 марта 1999 г.).

**Конечная дата периода данного отчета:** 15 марта 1999 г.

**Новые очаги:**

Местоположение	Количество
Ужда (на востоке страны)	1

**Сведения о составе заболевших животных в новом очаге:** хозяйство по выращиванию крс на откорм (бычки 18-24 месяцев).

**Общее количество животных в новом очаге:**

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	6	2	0	2	4

### **Положение с болезнью на 15 марта 1999 г.**

*Выдержки из электронного сообщения, полученного 16 марта 1999 г. от Доктора Абдельхака Тбера:*

**Общее количество очагов, выявленных с начала появления болезни:** восемь пунктов было задекларировано в восьми стойлах, в которых содержится 113 голов крс, 14 из них показали клинические признаки ящура.

**Сведения о составе заболевших животных в очагах:** поражен исключительно крс, другие восприимчивые виды не показывали клинических симптомов, характерных для болезни. Пораженными животными являются быки в возрасте 12-24 месяцев (за исключением одной коровы и телки) черно-белой породы и в хорошем состоянии.

#### **Диагноз:**

- А. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** ответственный вирус был изолирован Национальной лабораторией биологической промышленности (Биофарма) в афтах, собранных у подозреваемых животных. Подтверждение получено также от Всемирной справочной лаборатории МЭБ по ящуру (Пирбрайт, Соединенное Королевство).
- В. Проведенные диагностические исследования:** изолирование вируса было осуществлено на клеточных культурах, при этом был признан очевидным цитопатогенный эффект, характерный для вируса ящура. Серотипирование осуществлялось техникой вируснейтрализации.
- С. Возбудитель:** вирус серотипа О. Определение подтипа продолжается.

#### **Эпидемиология:**

- А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** незаконный ввоз зараженных животных.
- В. Способ распространения болезни:**

Первые случаи были обнаружены 25 февраля 1999 г. в провинции Ужда (точнее - в центре города), в одном километре от муниципальной бойни у одного мясника.

27 февраля два новых пункта появились в стойлах, которые также расположены в центре города Ужда и принадлежат мясникам.

В настоящее время болезнь не выходит за пределы центра г. Ужда, где было задекларировано уже пять пунктов. Последний пункт датируется 11 марта 1999 г. Ситуация находится под контролем.

**Меры борьбы с болезнью:** в целях отслеживания ситуации и принятия надлежащих мер образованы национальный и провинциальные комитеты наблюдения за ящуром. Были приняты и ныне действуют меры, предусмотренные планом чрезвычайных действий на случай проявления ящура.

#### **А. Санитарная профилактика:**

- Установление зараженного периметра правительственным распоряжением.
- Ограничение передвижений животных внутри зараженного периметра, сопровождаемое закрытием скотных рынков и запрещением объединения восприимчивых животных - с 1-го марта 1999 г.
- Уничтожение пораженных животных и убой тех, что содержались вместе с ними, с последующей дезинфекцией стойл и сжиганием навоза.
- Немедленный убой с закапыванием на месте всех восприимчивых животных, задержанных в приграничных территориях, которые могли бы быть ввезены нелегально. С 25 февраля 1999 г. задержано и уничтожено 110 овец.

#### **Б. Медицинская профилактика**

Учитывая, что с 1992 года по декабрь 1997 года крупный рогатый скот подвергался ежегодной противоящурной (серотип О) вакцинации, что у крс уже имеется иммунитарная защита, и что в распоряжении Дирекции по животноводству имеется срочный запас вакцины (вакцина серотипа О Маниса), была незамедлительно начата кампания вакцинации крс в провинциях, соседствующих с Алжиром (Ужда, Беркан, Фигиг, Жеррада, Эррашидия и Уарзазат). Эта вакцинация была распространена также и на буферную зону, которую составили провинции, соседствующие с вышеперечисленными (Таза, Таунат, Фез, Аль Хосейма, Булеман и Надор).

К настоящему времени вакцинации подверглось около 70 000 голов крс. Ведется подготовка к всеобщей вакцинации поголовья крс страны.

**C. Эпидемиологическое наблюдение:**

- Серологическое обследование:

Серологическое обследование, проведенное на представительной выборке поголовья крс сразу после появления первых очагов, показало (путем использования техники вируснейтрализации на клеточных культурах), что в среднем 60% крс еще обладает антителами защитного уровня против ящурной инфекции (титры  $1,9 \log DN_{50}$ ).

Исходя из его результатов, вакцинация начата в регионах, где наблюдался низкий уровень защитных антител, ей подвергнутся также молодые животные, ранее не вакцинировавшиеся.

- Эпидемиологические изыскания и наблюдение:

- Усиление систем эпидемионаблюдения болезни на всей территории страны.
- Начало широкомасштабных изысканий во всех провинциях Королевства. Количество подвергшихся обследованию к настоящему времени животных равняется 25% восприимчивого к ящуре поголовья страны.

- Информирование и привлечение общественности

- Выпуск пресс-коммюнике в целях информирования населения о положении с эпизоотией и ее развитии.
- Привлечение внимания животноводов к экономическим последствиям болезни и призыв принять участие в повсеместной вакцинационной кампании против ящура.

\*

\* \*

## **ЧУМА КРС В КЕНИИ**

### **Делегат объявляет одну зону страны "временно благополучной" по болезни**

*Коммюнике, полученное 16 марта 1999 г. от Доктора Р. С. Киманзи, Директора ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства и животноводства, Найроби:*

**Конечная дата периода данного отчета:** 24 февраля 1999 г.

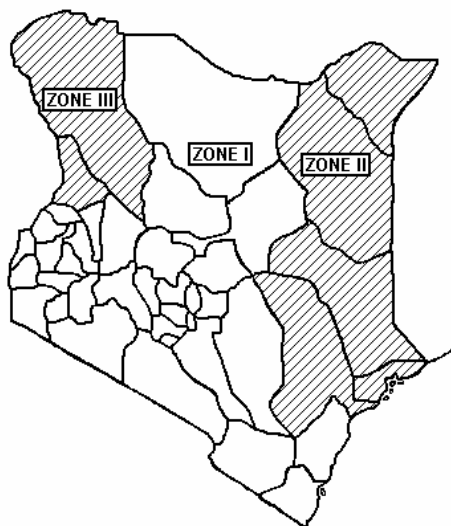
В Кении было две вспышки чумы крс у диких животных; первый - в Национальном парке Тсаво в 1995 г. (см. *Disease Information*, 8 [3], 10 от 20 января 1995 г.), а второй - в 1996 г. в Национальном парке Найроби (см. *Disease Information*, 9 [45], 173 от 29 ноября 1996 г.). В страну поступила помощь со стороны Европейского Союза и ФАО<sup>(1)</sup> для борьбы с болезнью и ведения наблюдения в рамках чрезвычайной программы.

Согласно этому плану предполагалось проведения общих вакцинационных кампаний в 29 районах, признанных рисковыми по чуме крс, с последующим (средний отрезок времени) проведением серологического обследования и внешней оценки консультантами, назначенными OUA-IBAR<sup>(2)</sup>.

Во время первой общей вакцинационной кампании мы вакцинировали 3,5 миллиона голов крс, достигнув среднего 5,8% уровня содержания антител в стадах. Во время второй вакцинационной кампании иммунизации подверглось 3,7 миллиона голов крс, достигнув среднего 65,38% уровня содержания антител в стадах.

После вспышек чумы крс у диких животных стало проводиться клиническое наблюдение в 11 районах, признанных рисковыми по чуме крс, и в национальных парках; инспектирование также проводилось и на дорогах, по которым движется скот, и на рынках. Однако болезнь диагностирована не была.

После окончания общей вакцинации страна была разделена на три зоны с учетом эпидемиологии чумы крс (см. нижеследующую карту). Зона II соседствует с Сомали, а Зона III - с югом Судана.



В Зонах II и III действует система эпидемионаблюдения, а в Зоне III одновременно ведется и вакцинация в целях недопущения возможного распространения чумы крс из одной из этих зон в Зону I.

В Зоне I чума крс диагностировалась в последний раз в декабре 1996 году в Национальном парке Найроби. Болезнь была быстро ограничена, благодаря срочной перифокальной вакцинации всех стад в южных районах, обязательному карантину и строгому контролю за перемещениями скота. В течение последних двух лет в этом регионе ведется регулярное эпидемионаблюдение, его результаты подтверждают отсутствие чумы крс.

В других регионах Зоны I чума крс не диагностировалась в течение вот уже десяти лет. В регионах Зоны I, соседствующих с Зоной II и Зоной III, жители традиционно не пасут скот общими стадами.

Благодаря эпидемионаблюдению любое клиническое проявления чумы крс в Зоне II или Зоне III будет обнаружено вовремя и будут приниматься надлежащие меры борьбы. Эпидемионаблюдение в южных районах будет проводиться в сотрудничестве с танзанийскими ветеринарными властями, которые объявили свою страну "временно благополучной" по чуме крс (см. *Disease Information*, 11 [38], 130 от 25 сентября 1998 г.).

Исходя из вышесказанного, регион, обозначенный как Зона I, объявляется "временно благополучным" по чуме крс, начиная с января 1999 года.

(1) ФАО: Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН.

(2) ОУА: Организация Африканского единства - IBAR: Межафриканское бюро животных ресурсов.

\*  
\* \*

## ЯЩУР В ТУНИСЕ

Срочное сообщение (продолжение) (см. Disease Information, 12 [8], 24 от 5 марта 1999 г.).

Выдержки из факса, полученного 18 марта 1999 г. от Доктора Саида Бахри, Генерального директора здравоохранения животных Министерства сельского хозяйства, Тунис:

### **Местоположение очага (напоминание):**

	<b>Количество</b>
примерно в 3 км от г. Громбалия (губернорат Набул)	1 откормочное стойло

**Сведения о составе заболевших животных в очаге:** в хозяйстве содержится 110 овец в основном - породы западная тонкохвостая (2 барана, 3 овцематки и 2 ягненка (примерно двух месяцев от роду)) и 28 голов крс (23 бычка черно-белой породы в возрасте 18-24 месяца, 2 старые коровы местной породы и 2 телки, одна из которых - местной породы, другой только шесть месяцев).

### **Эпидемиологические данные:**

#### **A. До начала случая:**

- Происхождение 26 из 28 голов крс было выяснено. Последний завоз крс в хозяйство (18 бычков на откорм поступили из двух больших хозяйств) имел место 22 февраля 1999 г.
- Партия из 110 овец составлена из животных, приобретенных в разное время, дата последней покупки - 22 февраля, она была совершена на скотном рынке Туниса.
- После 22 февраля 1999 г. новых поступлений животных в хозяйство не было.
- Все хозяйства, из которых поступили эти животные, были осмотрены между 2 и 4 марта, в них установлено наблюдение; клинических признаков, напоминающих ящур, в них не наблюдалось.

#### **B. После случая:**

- В течение периода 22 февраля-1 марта 1999 года четыре бычка, происходящих из другого хозяйства, были отправлены на местную бойню.

#### **C. Иммунный статус:**

- Последняя противоящурная вакцинационная кампания, проводившаяся в районе Громбалия, началась 15 сентября 1998 года и окончилась 14 января 1999 года. Во время этой кампании вакцинацией было охвачено 2 955 голов крс (84%), 20 015 овец (83%) и 2 072 коз (41%).
- Пораженные бычки были вакцинированы только один раз (в декабре 1997 - январе 1998 годов).

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

- Законодательная поддержка: декрет № 84-1225 от 16 октября 1984 года о болезнях официально признанных в качестве контагиозных, и распоряжение Министра сельского хозяйства от 21 ноября 1984 года, посвященное борьбе с ящуром.
- Обнародование распоряжения об инфекции, подписанное губернатором Набула.
- Карантирование очага, перепись, идентификация и изоляция животных (1 марта 1999 года).
- Убой всех животных в два приема.
- Уничтожение подстилки и навоза.
- Первая очистка и первая дезинфекция 9 марта 1999 года.
- Начало перифокальной повторной вакцинации (крс, овцы, козы) 3 марта 1999 года.

Отчет о дальнейшем развитии болезни № 1

**Конечная дата периода данного отчета:** 13 марта 1999 г.

**Новые очаги:**

<b>Местоположение</b>	<b>Количество</b>
в 5 км от границы с Алжиром, между Гардимау и пограничным пунктом Жлаель (района Гардимау, гувернорат Жендуба).	1 стойло

**Сведения о составе заболевших животных в новом очаге:** в хозяйстве содержится 7 овец породы западная тонкохвостая (2 барана, 3 овцематки и 2 ягненка (примерно двух месяцев от роду)) и 2 головы крс (1 корова смешанной породы и рожденная от нее телка).

**Диагноз:**

- А. Клиническая диагностика:** во время посещения 11 марта 1999 года ветеринар округа констатировал наличие симптомов и поражений, напоминающих ящур, у телки и овец (прихрамывание у баранов и ягненка). Он провел сбор крови (у телки и овец) и кусочков эпителия (у телки).
- В. Лабораторное подтверждение:** диагноз на ящур был подтвержден 12 марта Ветеринарным научно-исследовательским институтом Туниса. Аликвотная часть собранных образцов (язычный эпителий) будет направлена во Всемирную справочную лабораторию МЭБ по ящуре (Пирбрайт, Соединенное Королевство).
- С. Проведенные диагностические исследования:** опыт ELISA.
- С. Возбудитель:** вирус типа О.

**Эпидемиологические сведения:**

- Стойловое содержание.
- Ввоз восприимчивых животных не имел места (крс, овцы, козы) приблизительно уже год.
- Скот хозяйства не подвергался вакцинации во время октябрьско-декабрьской кампании 1998 года.
- По словам животновода, прихрамывание стало заметно примерно за неделю до даты первого визита ветеринара, смерть двух ягнят двухмесячного возраста также произошла в это время.

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

- Законодательная поддержка: декрет № 84-1225 от 16 октября 1984 года о болезнях официально признанных в качестве контагиозных, и распоряжение Министра сельского хозяйства от 21 ноября 1984 года, посвященное борьбе с ящуром.
- Обнародование распоряжения об инфекции, подписанное губернатором Жендубы.
- Карантирование очага, перепись, идентификация и изоляция животных (12 марта 1999 года).
- Убой всех животных в очаге.

\*  
\* \*