

С о д е р ж а н и е

Ящур в Южно-Африканской Республике (вне зоны контроля болезни)	221
Ящур в Мавритании	223
Губкообразная энцефалопатия крс в Испании	223
Катаральная лихорадка овец в Испании на Балеарских о-вах (отчет о дальнейшем развитии эпизода № 1)	224

ЯЩУР В ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ Вне зоны контроля болезни

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, полученное 2 декабря 2000 г. от Доктора Эмили Могайе, Заведующей сельскохозяйственным производством Департамента сельского хозяйства, Претория:

Дата отчета: 30 ноября 2000 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 29 ноября 2000 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 20 ноября 2000 г.

История:

24 ноября на бойне Мацафа в Свазиленде при осмотре *ante mortem* у мясного скота, ввезенного 23 ноября из хозяйства Арендсфонтейн (Южно-Африканская Республика), были обнаружены подозрительные поражения. 28 ноября пробы, собранные свазилендскими властями, были отправлены в Ветеринарный институт Ондерстепорта (ОВИ, ЮАР), где 29 ноября они были признаны положительными на ящурный вирус серотипа SAT 1 (см. *Disease Information*, 13 [47], 217 от 1 декабря 2000 г.).

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
хозяйство Арендсфонтейн (25° 53' 41" Ю - 29° 34' 02" В), район Мидделбург, провинция Мпумаланга	1

Общее количество животных в очаге:

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
bov	12 500	30	0	0	0
sui	52 000	0	0	0	0

Хозяйство Арендсфонтейн специализируется на откорме партий крс и свиней (12 500 мест для крс и 52 000 мест для свиней). Каждый вид животных содержится в отдельных и изолированных помещениях; контакт между животными этих отделений отсутствует (как прямой, так и через обслуживающий персонал).

Диагностические исследования:

С 29 ноября в хозяйстве Арендсфонтейн были предприняты исследования, в результате которых у 30 голов крс были обнаружены поражения. В свиноводческом отделении клинических признаков ящура замечено не было.

Пробы были отправлены в OVI, в котором поздно ночью 29 ноября было подтверждено наличие ящурного вируса серотипа SAT 1. 30 ноября были отправлены другие пробы, их исследование также дало положительные результаты на этот вирус. Результат серологического исследования проб крови, собранных в свиноводческом отделении, до настоящего времени остается отрицательным.

- А. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Ветеринарный институт Ондерстепорта (OVI), отдел экзотических болезней.
- В. Проведенные диагностические исследования:** блокирующая жидкофазная ELISA⁽¹⁾; ELISA ЗАВС; опыты вирусной нейтрализации; ПЦР⁽²⁾; изоляция вируса на первичных клеточных культурах почки свиньи.
- С. Возбудитель:** вирус ящура серотипа SAT 1. OVI проводит определение последовательности аминокислот вируса; результаты их станут известны 3-4 декабря.

Эпидемиология:

- А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** происхождение инфекции выясняется.
- В. Способ распространения болезни:** возможно через контакт с зараженным животным (или животными), которые были включены в откормочную партию.
- С. Прочие эпидемиологические сведения:** это происшествие является первым с 1957 года, когда вирус серотипа SAT 1 обнаруживался в Южно-Африканской Республике вне зоны контроля ящура.

Меры по борьбе с болезнью в период данного отчета:

- Задачей на ближайшее время является снизить, насколько то возможно, выделение вируса у крс откормочной партии; для этой цели было принято решение приступить к вакцинации вирусвакциной SAT 1, поставленной OVI. Вакцинация начнется 1-го декабря и должна быть завершена 2 декабря. Весь крс будет повторно вакцинирован через 14 дней после первой иммунизации. Эта вакцинация крс является срочной как того требуют положения *Международного ветеринарного кодекса*. Убой вакцинированного скота начнется через 14 дней после вакцинации при условии, что будет доказано отсутствие вирусной активности.
- Свиноводческое отделение дважды в день будет подвергаться тщательному осмотру, в нем также будет вестись серологическое наблюдение в течение 14 дней после вакцинации крс откормочной партии. Продолжает вестись строгий санитарный контроль для недопущения контаминации свиней крупным рогатым скотом.
- В хозяйствах, расположенных в радиусе 3-5 км вокруг очага, проводятся профилактические меры, включающие проверку перевозки животных и животноводческой продукции и интенсивное серологическое обследование и ежедневные клинические осмотры.
- Проводится расследование по всем перемещениям в и из хозяйства Арендсфонтейн, которые имели место за последние четыре-шесть недель.
- С 29 ноября экспорт мяса, полученного на сертифицированных для экспорта бойнях приостановлен вплоть до окончания расследования по перемещениям животных.
- Импорт крс на ногах из соседних стран был приостановлен в ожидании результатов расследования по происхождению инфекции.

Эта вспышка может быть признана в качестве изолированного происшествия, которое имело место только в одном хозяйстве.

(1) ELISA – иммуно-энзиматический метод.

(2) ПЦР – полимеразная цепная реакция.

ЯЦУР В МАВРИТАНИИ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, полученное 7 декабря 2000 г. от Доктора Мохтара Фалла, Заместителя Руководителя по животноводству и сельскому хозяйству Министерства сельского развития и охраны окружающей среды, Нуакшот:

Дата отчета: 7 декабря 2000 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 12 ноября 2000 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 1 ноября 2000 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
15° 31' С – 12° 13' З (вилайет Гидимаха, на юге страны)	1

Пораженные животные: крс всех возрастов.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	841	124	2	0	0

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: всемирная справочная лаборатория МЭБ по ящуру (Пирбрайтская лаборатория, Соединенное Королевство).

В. Возбудитель: вирус серотипа О.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: болезнь была занесена через выпасные стада, которые находились в зоне.

Меры по борьбе с болезнью: в настоящее время в Мавритании вакцинация не проводится, хотя проведение иммунизации поголовья планируется.

*
* *

ГУБКООБРАЗНАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ КРС В ИСПАНИИ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Обобщение двух факсов, полученных 7 декабря 2000 г. от Доктора Кинтильяно Переса Бонилья, Генерального директора отдела животноводства Министерства сельского хозяйства, рыболовства и пищевых продуктов, Мадрид:

Дата отчета: 7 декабря 2000 г.

Тип диагноза: лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 31 августа 2000 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 7 декабря 2000 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
коммуна Користанко, провинция Ла-Корунья, автономная область Галисия	1

Общее количество животных в очаге:

<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
15	1	0	15	0

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: департамент гистологии и анатомопатологии Сарагосского ветеринарного факультета (Национальный справочный центр по передаваемым губкообразным энцефалопатиям) и VLA - Вейбридж⁽¹⁾ (Справочная лаборатория МЭБ по губкообразной энцефалопатии крс).

В. Проведенные диагностические исследования: гистопатологическое и иммуногистохимическое исследование.

Эпидемиология: животное было убито срочным порядком. Сборы были собраны в рамках "программы наблюдения губкообразных энцефалопатий животных в 2000 г."

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: ведутся исследования.

В. Прочие эпидемиологические сведения: самое близкое хозяйство по выращиванию крс расположено в 30 метрах от пораженного.

Меры по борьбе с болезнью:

- в Испании губкообразная энцефалопатия крс принята к обязательному декларированию и по ней ведется официальная программа борьбы.
- Все другие жвачные этого хозяйства (т.е. 14 голов крс) были убиты в предупредительном порядке, после чего была проведено их уничтожение.

(1) VLA - *Veterinary Laboratories Agency* (Агентство ветеринарных лабораторий Соединенного Королевства).

*
* *

**КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ИСПАНИИ
На Балеарских о-вах (отчет о дальнейшем развитии эпизода № 1)**

Выдержка из месячных отчетов Испании за октябрь и ноябрь 2000 г. и из факса, полученного 7 декабря 2000 г. от Доктора Кинтильяно Переса Бонилья, Генерального директора отдела животноводства Министерства сельского хозяйства, рыболовства и пищевых продуктов, Мадрид:

Дата предыдущего отчета: 11 октября 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [40], 181 от 13 октября 2000 г.).

Дата настоящего отчета: 30 ноября 2000 г.

	<i>Количество новых вспышек за месяц</i>
октябрь 2000	118
ноябрь 2000	166

Местоположение очагов: о-ва Мальорка и Менорка.

Общее количество животных в очагах:

<i>месяц</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
октябрь 2000	14 248	1 407	549	858	0
ноябрь 2000	16 605 (ovi + bov + cap)	850	338	512	0

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.

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.