

Содержание

Заразный узелковый дерматит крс в Мозамбике (клинический диагноз)	241
Губкообразная энцефалопатия крс в Германии	242
Ящур в Колумбии (отчет о дальнейшем развитии эпизода № 2)	243
Ящур в Свазиленде: вирус SAT 1 у импортированных животных (отчет о дальнейшем развитии эпизода № 3)	243
Ящур в Свазиленде	244
Губкообразная энцефалопатия крс в Кувейте	246

ЗАРАЗНЫЙ УЗЕЛКОВЫЙ ДЕРМАТИТ КРС В МОЗАМБИКЕ
Клинический диагноз

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, полученное 22 декабря 2000 г. от Доктора Франциско Гомеза Пинто, начальника Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства Мапуто:

Дата отчета: 18 декабря 2000 г.

Дата первой констатации болезни: 14 декабря 2000 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 7 декабря 2000 г.

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество очагов</i>
19° 16' 04.3" Ю – 34° 13' 19.6" В (район Нхаматанда, область Софала)	9

Сведения о составе заболевших животных: крс коммерческого сектора.

Общее количество животных в очаге:

<i>Вид</i>	<i>Восприимчивых</i>	<i>Случаев</i>	<i>Падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
bov	2.190	141	2	0	...

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя / происхождение инфекции:** неизвестны. Возможно, импортированный крс.
- B. Способ распространения:** ввоз инфицированного крс, возможно сопряженный с последующей передачей возбудителями.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью: организация карантина в инфицированных хозяйствах и вакцинация.

ГУБКООБРАЗНАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ КРС В ГЕРМАНИИ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Обобщение двух факсов, полученных 22 и 28 декабря 2000 г. от профессора Вернера Звингмана, начальника Ветеринарной службы Министерства продовольствия, сельского хозяйства и лесоводства, Бонн:

Дата сообщения: 22 декабря 2000 г.

Тип диагноза: лабораторный.

Дата начального обнаружения инфекции: 21 декабря 2000 г.

Новые очаги:

регистрацион-ный № очага	Местоположение
05/2000	Ньюмаркт-ин-дер-Оберпфальц, Верхний Пфальц, Бавария
06/2000	Unterallgäu, Швабский Альб, Бавария

Пораженные животные: племенные хозяйства.

Общее количество животных во очаге:

Вид	Восприимчивых	Случаев	падеж	Уничтоженных	Забитых
bov	208	2	0	208	0

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Федеральный центр исследований вирусных болезней животных (Тюбинген).

В. Проведенные диагностические исследования: иммуноблоттинг.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: невыяснен, ведутся исследования.

В. Способ распространения болезни: неизвестен.

Меры по борьбе с болезнью:

- Убитые животные будут уничтожены на перерабатывающем предприятии.
- Расследование по перемещениям животных (ввоз и вывоз из зараженных хозяйств).

*
* *

ЯЩУР В КОЛУМБИИ

Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 2

Электронное сообщение, полученное 22 декабря 2000 г. от Доктора Луз Алба Круз де Урбина, заместителя директора по профилактике и борьбе с болезнями, Колумбийский Институт сельского хозяйства и животноводства (ICA), Богота:

Конечная дата периода предыдущего отчета: 11 сентября 2000 г. (см. Disease Information, 13 [36], 160, от 15 сентября 2000 г. и 13 [37], 163, от 22 сентября 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 11 декабря 2000 г.

29 сентября 2000 г. была закончена вакцинация 75.008 голов крс, 4.639 свиней и 1.622 овец на 797 фермах. Это соответствует общему поголовью домашнего скота в районе Некокли.

КРС на пораженных хозяйствах прошел серологическое тестирование, что позволило выявить три особи, давших положительную реакцию на тесты EITB - 3ABC I-ELISA; они были убиты и уничтожены. Две из данных особей были ввезены в область из других районов страны.

Для обнаружения малейшего проявления активности вируса ящура, в районе было проведено серологическое обследование. В случае наличия инфекции, вероятность обнаружения по крайней мере одной инфицированной фермы составит 95%, если считать что доля инфицированных ферм составляет по крайней мере 1%, а доля сероположительного крс на фермах - 5% и более.

Были взяты пробы крови у 4.237 голов крс, 128 свиней и 78 овец и коз. Данные пробы обрабатываются в данный момент в Национальной лаборатории везикулярных болезней.

*
* *

ЯЩУР В СВАЗИЛЕНДЕ

Вирус SAT 1 у импортированных животных (отчет о дальнейшем развитии эпизода № 3)

Текст факса, полученного 23 декабря 2000 г. от Доктора Роберта С. Твала, директора службы Ветеринарии и животноводства при Министерстве сельского хозяйства и кооперации, Мбабане:

Конечная дата периода предыдущего отчета: 13 декабря 2000 г. (см. Disease Information (Санитарные новости), 13 [50], 238 от 22 декабря 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 21 декабря 2000 г.

Вторичное обследование полости рта у всего рогатого скота в карантинной зоне, законченное 21 декабря 2000 г., признаков ящура не выявило.

В результате предпринятых в течение последних 28 дней исследований и активного наблюдения, был сделан вывод об отсутствии инфицирования и пререди передачи возбудителя местным стадам крс и мелким жвачным в результате инцидента на скотобойне Матсафа, все ограничения, связанные с ящуром будут официально сняты со всех пораженных зон, начиная с 23 декабря 2000 г.

Скотобойне Матсафа будет позволено возобновить нормальную деятельность с 23 декабря 2000 г.

Все пункты проверки на ящур, защищающие «охраняемые зоны», продолжают работать с должной бдительностью.

В силе остается запрет на импорт непарнокопытных животных и продуктов животноводства из пораженных областей Южной Африки.

ЯЩУР В СВАЗИЛЕНДЕ

(Дата последней констатации болезни у местных животных: 1969).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Текст факса, полученного 23 декабря 2000 г. от Роберта С. Твала, директора службы Ветеринарии и животноводства при Министерстве сельского хозяйства и кооперации, Мбабане:

Дата сообщения: 23 декабря 2000 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата начального обнаружения инфекции: 20 декабря 2000 г.

Очаг:

Местоположение	Количество
Противоклещевой резервуар Макакула (Т/А) № 394 (26° 00' 00' Ю – 31° 45' 53' В), область Ломахаша, регион Лубомбо	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых*	случаев	падеж	уничтоженных	забитых
bov	1.191	6
cap	729	0
sui	27	0

* животные, находившиеся в пораженном противоклещевом резервуаре, рассматриваются как группа особо высокого риска заболевания. Кроме того, 4.666 голов крс, 8 овец, 2.530 коз и 393 свиньи находятся в трех противоклещевых резервуарах "контактных", расположенных на расстоянии более 10 км от пораженного резервуара.

Диагноз:

- A. Клинический диагноз:** после усиления мер наблюдения во всех противоклещевых резервуарах в стране, с противоклещевого резервуара около северной границы Свазиленда 20 декабря 2000 г. было получено сообщение о наличии у некоторых особей крс клинических признаков, сходных с ящуром. На участок немедленно была послана ветеринарная команда, которая подтвердила наличие клинических признаков: слюноотделения и повреждений на языке, в ротовой полости и на ногах у 6 особей в стаде, насчитывающем 30 голов крс.
- B. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** 21 декабря, ткани и серологические пробы 6 особей крс были направлены в отдел экзотических болезней Ветеринарного Института Ондерстепорт (ВИО, Южная Африка).
- C. Проведенные диагностические исследования:** результаты, полученные 22 декабря, показали позитивную реакцию на ЗАБС ELISA у одного животного и слабо позитивную реакцию на вирус SAT 1 по результатам теста типирования ELISA. Все пробы отрицательны на полимеразную реакцию и на тест изоляции вируса. Тем не менее, все серологические пробы были положительны на тест блокирования ELISA к вирусам SAT 1, 2 и 3. Пробы для дальнейшего исследования будут представлены ВИО.

Эпидемиологические подробности:

- По данным патрулей санитарного кордона, в течение нескольких прошедших недель заграждения перерезались почти еженедельно, что заставляет предположить наличие перемещения животных через границу.
- Очаг болезни возник в пределах предыдущей буферной зоны на ящур, которая расположена к востоку от 'красной линии'. Торговля в ранее свободной от ящура области на запад от красной линии может продолжаться, несмотря на возникший в буферной зоне очаг.

- Последняя вакцинация в пределах данной зоны была проведена в марте 1998 г.
- Ни в самой области, ни на расстоянии 20 км, не имеется ни охотничьих угодий, ни заповедников.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

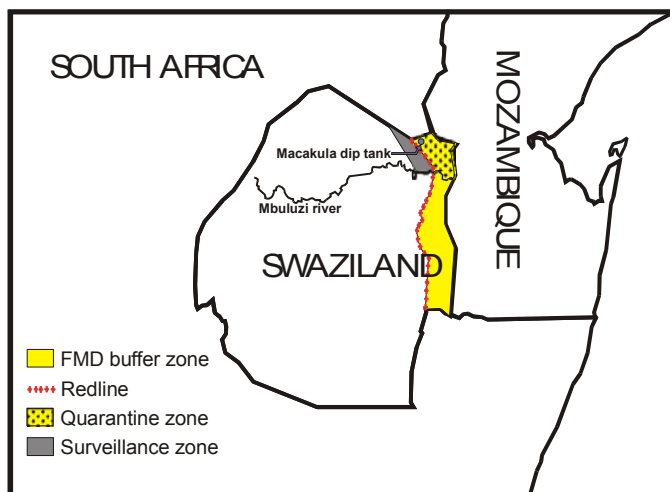
А. Чрезвычайные меры:

- Пораженные стада были немедленно изолированы. Кроме пораженного противоклещевого резервуара еще на три других противоклещевых резервуара (Ломахаша, Хлофу и Мбокожвени), животных которых находились в контакте с животными пораженного резервуара, с 20 декабря 2000 г. был наложен карантин. Всякий ввоз и вывоз животных или животных продуктов из этих резервуаров был немедленно запрещен.
- 20 декабря было сделано официальное сообщение населению, при этом использовались все средства массовой информации.
- 21 декабря недалеко от области очага болезни, открылась встреча всех акционеров с участием членов Комитета по действиям в критическом по ящур положении, членов служб безопасности, региональной администрации Лумомбо, Ветеринарной службы, представителей частного сектора и руководителей пораженных областей.

В. Карантинная зона:

Область, ограниченная 'красной линией' на западе, рекой Мбулузи на юге и границей с Южной Африкой на севере и с Мозамбиком на востоке, была объявлена зоной карантина на ящур, с полным запретом на ввоз и вывоз животных и продуктов животноводства.

Эта область охватывает площадь радиусом от 12 до 22 км от пораженного противоклещевого резервуара. Граница принималась с учетом существующих географических и национальных барьеров, а именно: двойное ограждение 'красной линией' и двойное ограждение санитарного контроля на ящур вдоль международных границ и по реке Мбулузи.



Внутри этой области находится приблизительно 9.045 рогатого скота, 44 овцы, 6.913 коз и 726 свиней.

На обеих дорогах, пересекающих эту карантинную зону, ветеринарной службой и полицией были установлены дорожные ограждения, где проводится поиск и уничтожение всех запрещенных материалов и полная дезинфекция всех автомашин и пешеходов, проходящих через контрольные пункты. Помимо того, имеется восемь пешеходных пунктов перехода, где те же меры применяются армией и полицией совместно с ветеринарными должностными лицами.

Все нарушающие карантин животные будут уничтожены на месте, с последующим сожжением или захоронением на глубину трех метров, при строгом ветеринарном наблюдении.

С. Наблюдательная зона:

Наблюдательная зона, простирающаяся на расстояние от 7 до 10 и более километров от ограниченной 'красной линией' карантинной зоны, была объявлена как часть «зоны охраны и контроля» по ящуру.

Эта область занята преимущественно плантациями сахарного тростника, простирающимися на расстояние около 25 - 30 км до ближайших пастбищ.

В этой области имеется семь противоклещевых резервуаров, а поголовье животных составляет 1.046 голов крс и 20 коз (нет ни овец ни свиней).

Для получения данных о размере очага, одновременно с проведением прочих мероприятий, в карантинной и наблюдательной зонах начали работу исследовательские команды.

*
* *

**ГУБКООБРАЗНАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ КРС В КУВЕЙТЕ
Подозрение у импортированного животного**

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Текст факса, полученного 24 декабря 2000 г. от Доктора Султана Ал-Халаф, представителя Генерального директора общественной Службы по делам сельского хозяйства и рыбных ресурсов, Сафат:

Дата отчета: 23 декабря 2000 г.

Очаг:

Местоположение	Количество
карантинная станция Сулайбия	1

Сведения о составе заболевших животных: трехлетняя черно-белая молочная корова, беременная, без молока.

Диагноз: животное проявляет признаки анорексии, изменения поведения, имеет неподвижный взгляд, проявляет признаки повышенной чувствительности (гиперестезии), роет землю передними ногами, показывает дискоординацию задних конечностей; проявляет агрессивное поведение по отношению к другим коровам; теряет форму и вес. После того, как будет собрана достаточная клиническая информация, и получено согласие диагностической лаборатории с которой вошли в контакт, животное будет убито, а соответствующая мозговая ткань – послана на анализ.

Эпидемиология: пораженная корова происходит из импортированной из европейской страны партии крс, которая находилась на карантинной станции для иммунизации и наблюдения.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

- наложение строгого карантина и контроля за передвижением всех животных из этой партии до получения подтверждающего лабораторного диагноза;
- непосредственное наблюдение и регистрация клинического развития болезни;
- ветеринарные службы страны-экспортера были проинформированы об этом случае;
- для установления подтверждающего диагноза по подозреваемому случаю, установлен контакт с компетентной лабораторией.

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.