

С о д е р ж а н и е

Ящур в Сирии (дополнение)	29
Ящур в Ботсване: подозрение (последующий отчет № 2)	30
Классическая чума свиней в Болгарии (последующий отчет № 3)	32
Катаральная лихорадка овец в Югославии	33
Оспа овец в Кувейте	33
Болезнь Ньюкасла в Кувейте	34

ЯЩУР В СИРИИ Дополнение

См. *DISEASE INFORMATION*, **15** [51], 267 от 20 ДЕКАБРЯ 2002 г. И **16** [1], 1 от 3 ЯНВАРЯ 2003 г.

Сообщения, полученные 18 и 29 января 2003 г. от Доктора Дж. Хури, Руководителя службы здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельской реформы, Дамаск:

Дата отчета: 29 января 2003 г.

Подтверждаем возникновение случаев ящура в феврале 2002 г. (последний из них был учтен на последней неделе марта 2002 г.) на государственной молочной ферме, расположенной приблизительно в 1 км от г. Дамаск (см. *Disease Information*, **16** [1], 1 от 3 января 2003 г.).

На этой ферме были исполнены строгие запретительные меры, а все, что оказалось в контакте с зараженными животными, в том числе молоко, было уничтожено.

В Сирии весь крупный рогатый скот обычным порядком вакцинируется дважды в год против ящура; однако, по причине данного происшествия вокруг фокальной зоны была незамедлительно проведена срочная вакцинационная кампания.

С этой даты (март 2002 г.) других случаев у крупного рогатого скота не регистрировалось - как в данной зоне, так и в других областях Сирии.

У овец случаи ящура отсутствуют с 1999 г. Овцеводство ведется в пустынных степях (*Al Badia*), вдалеке от крупных населенных пунктов, в результате чего овцы не смешиваются с крупным рогатым скотом. Овцы подвергаются ежегодной вакцинации.

Примечание: в отчете британского Института здоровья животных (Пирбraitская лаборатория) (Справочной лаборатории МЭБ по ящуру) за ноябрь 2002* г. в качестве дат сбора образцов у крупного рогатого скота называются февраль, март, июль, октябрь и ноябрь 2002 г. В действительности указанные даты соответствуют не времени сбора, а датам отправки местной лабораторией зараженной зоны образцов в Центральную лабораторию управления службы здоровья животных (Дамаск). Обычно в Сирии местные лаборатории хранят образцы вплоть до поступления разрешения на уничтожение из Центральной лаборатории. Требования к местным лабораториям об отправке образцов в Управление службы здоровья животных (Дамаск) учтены под другими датами, нежели те, что указаны в отчете Пирбraitской лаборатории. Таким образом, образцы, отправленные в Пирбraitскую лабораторию в ноябре 2002 г., были собраны в подозреваемых очагах в феврале и марте 2002 г.

* См. *Disease Information*, **15** [51], 267 от 20 декабря 2002 г. и *Bulletin* МЭБ № 2003 - 1, с. 11.

ЯЩУР В БОТСВАНЕ
Подозрение (последующий отчет № 2)

Сообщение, полученное 25 января 2003 г. от Доктора Микуса Шивасане Шимбомби, Руководителя департамента животноводства и здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Габороне:

Конечная дата предыдущего отчета: 15 января 2003 г. (см. *Disease Information*, 16 [3] 17 от 17 января 2003 г.).

Конечная дата данного отчета: 24 января 2003 г.

Новые подозреваемые очаги:

Местоположение	Количество
ферма Анна Блакбирд (см. нижепомещенную карту)	1

Пораженные животные в новом подозреваемом очаге: один случай был зарегистрирован у отбившегося от стада быка на территории хозяйства Анна Блакбирд, расположенного в зараженной зоне. У животного наблюдались поражения, полностью сходные с теми, что были обнаружены в пунктах сбора скота у крупного рогатого скота, подозреваемого на ящур. Выяснилось, что данное животное ранее входило в состав стада Цитенг, в котором были выявлены два случая. У животных, содержащихся на территории хозяйства Анна Блакбирд, поражения и клинические симптомы, характерные для ящура, отсутствовали.

Общее количество животных в подозреваемых очагах (обновленные данные):

Очаг	вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
пункт Матопи	bov	прибл. 900	23	0	842	0
пункт Цитенг	bov	прибл. 1 000	2	0	928	0
ферма Штраусс	fau*	...	1	0	1	0
ферма Анна Блакбирд	bov	прибл. 200	1		187	

* большая лесная антилопа (*Tragelaphus strepsiceros*).

Диагностические исследования: диагноз требует подтверждения, хотя клинический вид и предварительные результаты сильно напоминают эпизоотию ящура, вызванную вирусом типа SAT.

А. Лаборатории, поставившие диагноз: Вакцинный институт Ботсваны и Пирбрайтская лаборатория в Соединенном Королевстве (Справочная лаборатория МЭБ по ящуре).

В. Проведенные диагностические исследования:

- экспресс-тест (метод иммуно-энзиматического дозирования ELISA) дал положительные результаты на вирусы типа SAT 1 и SAT 2 в 7 из 9 проб сыворотки крупного рогатого скота, поступивших в лабораторию, однако ящурный вирус обнаружен не был ни в одном из образцов (эпителий, пищеводные соскобы и сыворотка) при проведении тройного пассажа на восприимчивых клеточных культурах (клеточные линии свиной почки);
- на образцах, взятых у лесной антилопы, также оказавшихся положительными в опыте ELISA, не удалось выделить ящурный вирус путем проведения тройного пассажа на восприимчивых клеточных культурах (клеточные линии свиной почки). Ведется титрование положительных в ELISA сывороток с целью определения степени активности антител.

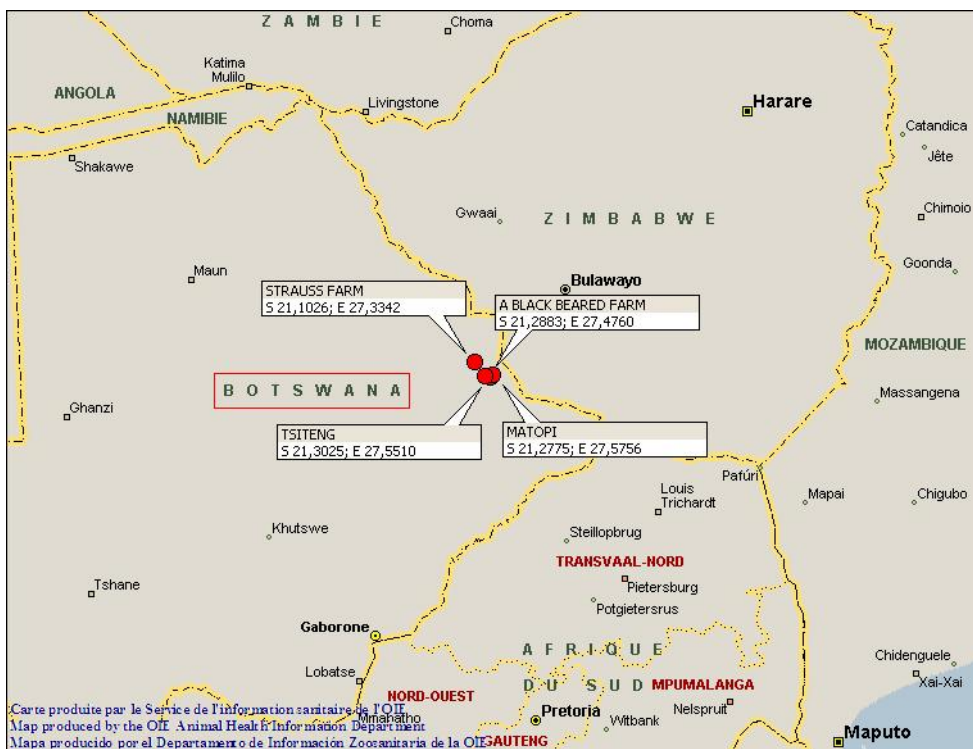
С. Возбудитель:

- у крупного рогатого скота: на основании предварительных результатов в тесте ELISA подозревается серотип SAT 1 или 2; в то время как при выделении вируса полученный результат отрицателен;
- у лесной антилопы: на основании предварительных результатов в тесте ELISA подозревается серотип SAT 1; в то время как при выделении вируса полученный результат отрицателен.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестны.

В. Способ распространения болезни: возможное заражение через инвентарь или зараженных животных.



Меры по борьбе с болезнью в период настоящего отчета:

- a. **Установление зон:** см. последующий отчет № 1.
- b. **Биологическая безопасность:** см. последующий отчет № 1.
- c. **Ограничение перемещений:** см. последующий отчет № 1.
- d. **Санитарный убой:** массовый убой крупного рогатого скота в пунктах сбора, расположенных в зараженных зонах, завершен 23 января 2003 г., при этом уничтожению подверглось 3 012 гол скота.

Уничтожение животных в зараженной зоне

пункт сбора скота	кРС	свиньи
Матопи	842	
Цитенг	928	
Штраусс (Моката)	286	58
Анна Анна Блэкбирд	187	
Масвикити	338	
ферма Олд Анна Блэкбирд	226	
Штраусс (Шаше)	205	
ВСЕГО	3 012	58

К операциям по очистке приступили бригады на местах, на помощь им для отслеживания территории в скором времени будут направлены авиамоторные силы. Изоляция зоны остается в силе с целью недопущения проникновения животных в зоны наблюдения.

58 свиней, находившихся в зараженной зоне (одно хозяйство), были уничтожены в профилактических целях, учитывая способность свиней к заражению этой болезнью и передаче её другим животным.

- e. **Вакцинация:** чтобы позволить проведение уояя всех вакцинированных животных, вакцинация была прекращена 19 января 2003 г.

f. Наблюдение:

У крупного рогатого скота: первый раунд клинического наблюдения и серологического обследования в прилегающей зоне наблюдения (покрывающей районы Францистаун [зона ветеринарного контроля⁽⁵⁾ п^о 6] и Селеби-Фикве [зона ветеринарного контроля п^о 7]), завершён; обследовано 23 398 из 40 000 учтенных (приблизительные данные) голов крупного рогатого скота. Сыворотка была собрана у 5 600 гол крупного рогатого скота на пунктах сбора, расположенных в зонах высокого риска. Поражения, равно как и клинические симптомы, характерные для ящура, не наблюдались. Поскольку вакцинальное покрытие (58 %) признано слабым, 21 января началась кампания по мониторингу с особым вниманием к увеличению показателя покрытия. Однако, разница между количественными данными объясняется, в частности, засухой (много животных пало со времени последней регистрации).

У овец и коз: мелкие жвачные всегда играли относительно менее важную роль в эпидемиологии ящура в Ботсване. С целью недопущения заражения мелких жвачных членами инспекционных групп, животных подвергнут подробному осмотру только тогда, когда болезнь будет окончательно поставлена под контроль у крупного рогатого скота.

У свиней: все 58 свиней, находившихся в зараженной зоне (в одном хозяйстве), уничтожены в профилактических целях по причине известной способности этого вида животных заражаться ящуром и передавать его другим животным.

В дикой фауне: с целью определения размаха болезни 20 января 2003 г. началось и продолжается исследование ящура у диких парнокопытных, находящихся на содержании (лесная антилопа [*Tragelaphus strepsiceros*] и импала [*Aepyceros melampus*]). Для отлова животных их загоняют в особый загон или анестезируют с использованием ружей. На настоящее время обследовано 17 лесных антилоп и 48 импала, у которых поражения, характерные для ящура, отсутствовали. Одновременно проводился сбор проб сыворотки и пищеводных соскобов.

(1) *Veterinary Disease Control Zones.*

*
* *

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В БОЛГАРИИ
Последующий отчет № 3

Сообщение, полученное 29 января 2003 г. от Доктора Николы Т. Белева, Делегата Болгарии в МЭБ:

Конечная дата предыдущего отчета: 29 декабря 2002 г. (см. *Disease Information*, 16 [1], 2 от 3 января 2003 г.).

Конечная дата данного отчета: 29 января 2003 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
Брестник, обл. Пловдив	1

Пораженные животные в новом очаге: невакцинированные животные в частном хозяйстве.

Общее количество животных в новом очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
sui	14	9	2	12	0

Диагностические исследования:

A. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Национальный научно-исследовательский институт ветеринарной диагностики (София).

B. Проведенные диагностические исследования:

- метод иммуно-энзиматического дозирования ELISA;
- прямая иммунофлюоресценция.

Эпидемиология: неизвестна

Меры по борьбе с болезнью в период данного отчета:

- борьба с дикими животными-переносчиками вируса;
- карантинирование пораженного хозяйства и контроль перемещений внутри страны;
- санитарный убой;
- обследование;
- эпидемионаблюдение и эпидемиомониторинг.

*
* *

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ЮГОСЛАВИИ

(Дата последней вспышки катаральной лихорадки овец в Югославии, зарегистрированной в МЭБ : ноябрь 2001 г.)

Выдержка из месячного отчета Югославии за октябрь 2002 г., полученного от Федерального министра экономики и внутренней торговли, Белград:

Местоположение	октябрь 2002*	
	Количество вспышек	Количество случаев
Уб, Шабац	1	8
Косерич, Кралево	4	6
Прибой, Кралево	4	11

* в отчете также сообщается об этой болезни, учтенной в сентябре 2002 г.

Примечание: информация за июль и август 2002 г. в правление МЭБ не поступала.

*
* *

ОСПА ОВЕЦ В КУВЕЙТЕ

(Дата последней вспышки оспы овец в Кувейте, зарегистрированной в МЭБ: февраль 2002 г.)

Выдержка из месячного отчета Кувейта за ноябрь 2002 г., полученного от Доктора Султана А. Султана Аль Халафа, Заместителя Руководителя Государственного органа по сельскому хозяйству и рыболовству (PAAF), Сафат:

Местоположение	Количество вспышек в ноябре 2002 г.
Сальми	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
ovi	1 200	46	6	0	0

Выдержка из месячного отчета Кувейта за декабрь 2002 г., полученного от Доктора Султана А. Султана Аль Халафа, Заместителя Руководителя Государственного органа по сельскому хозяйству и рыболовству (PAAF), Сафат:

Местоположение	Количество вспышек в декабре 2002 г.
Яхра	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
ovi	224	4	1	0	0

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В КУВЕЙТЕ

(Дата последней вспышки болезни Ньюкасла в Кувейте, зарегистрированной в МЭБ:
сентябрь 2001 г.)

Выдержка из месячного отчета Кувейта за ноябрь 2002 г., полученного от Доктора Султана А. Султана Аль Халафа, Заместителя Руководителя Государственного органа по сельскому хозяйству и рыболовству (PAAF), Сафат:

Местоположение	Количество вспышек в ноябре 2002 г.
Вафра	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	100 000	15 000	15 000	0	0

Выдержка из месячного отчета Кувейта за декабрь 2002 г., полученного от Доктора Султана А. Султана Аль Халафа, Заместителя Руководителя Государственного органа по сельскому хозяйству и рыболовству (PAAF), Сафат:

Местоположение	Количество вспышек в декабре 2002 г.
Шегая	1

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	150 000	30 000	30 000	0	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.