

С о д е р ж а н и е

Чума крупного рогатого скота в Бурунди: Делегат объявляет свою страну условно благополучной по болезни	261
Чума крупного рогатого скота в Кении: дополнительная информация	262
Западнонильская лихорадка в Омане	263
Классическая чума свиней в Словакии у домашних свиней	264
Западнонильская лихорадка в Марокко	265
Катаральная лихорадка овец в Испании (на Балеарских островах): последующий отчет № 4	266

ЧУМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В БУРУНДИ Делегат объявляет свою страну условно благополучной по болезни

Сообщение, полученное 5 ноября 2003 г. от Доктора Патриса Бьянке, Руководителя отдела животноводства, Гитега:

Дата отчета: 5 ноября 2003 г.

- Случаи и вспышки чумы крупного рогатого скота не регистрировались в Бурунди с 1934 года.
- В рамках проекта PARC⁽¹⁾ были проведены две кампании по вакцинации против чумы крупного рогатого скота, последняя из которых состоялась в 1994 г. С этого времени ведется пассивное наблюдение болезни, клинических случаев или подозрений не наблюдалось.
- На ближайшее время в рамках проекта PACE⁽²⁾ запланировано проведение активного наблюдения и серонаблюдения.

Принимая во внимание вышеуказанное, Делегат Бурунди объявляет свою страну условно благополучной по чуме крупного рогатого скота⁽³⁾.

(1) PARC – Панафриканская кампания борьбы против чумы крупного рогатого скота

(2) PACE – Панафриканская программа борьбы с эпизоотиями

(3) См. Приложение 3 *Санитарного кодекса наземных животных*, МЭБ, 2003 г.

ЧУМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В КЕНИИ **Дополнительная информация**

Сообщение, полученное 21 ноября 2003 г. от Доктора У. К. Торотича Чонга, Руководителя ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства и животноводства, Найроби:

Конечная дата предыдущего отчета: 17 октября 2003 г. (см. *Disease Information*, **16** [43], 235 от 24 октября 2003 г.).

Конечная дата данного отчета: 21 ноября 2003 г.

Пораженные животные: пострадали пастбищные животные. Имеются неподтвержденные слухи о болезни/смертности в дикой фауне.

Диагностические исследования:

А. Лаборатории, поставившие диагноз:

- Национальный центр ветеринарных исследований в Мугуга (Справочная лаборатория МЭБ по чуме крупного рогатого скота);
- Центральная ветеринарная лаборатория (Кабете);
- Пирбraitская лаборатория в Соединенном Королевстве (Справочная лаборатория МЭБ по чуме крупного рогатого скота).

В. Проведенные диагностические исследования:

- положительный результат в опыте сELISA⁽¹⁾, поставленном в лаборатории Кабете;
- Национальный центр ветеринарных исследований в Мугуга подтвердил с помощью ПЦР⁽²⁾ и опыта ELISA⁽¹⁾ иммунозахвата положительный результат по пяти пробам;
- Пирбraitская лаборатория подтвердила с помощью ПЦР результаты, полученные в Мугуга, и идентифицировала еще одно животное, зараженное вирусом чумы крупного рогатого скота. Пирбraitская лаборатория также подтвердила, что чума мелких жвачных отсутствует.

С. Возбудитель:

Во всех положительных пробах присутствует нуклеотидная последовательность, сходная более чем на 99 % с той, что имеется у бовинного штамма О Kabete вируса чумы крупного рогатого скота, однако эта гомологичность снижается до менее 90 % уровня в вирусных линиях 1 и 2. Таким образом, данный вирусный штамм отличен от того, которого могли ожидать.

Оригинальный штамм О Kabete и вакцина, полученная на этом штамме – тесно родственны: только 87 нуклеотидных отличий (т.е. разница в 0,5 % между двумя полными геномами). На поступивших образцах не удалось собрать достаточное количество информации о последовательностях и определить, является ли ответственный вирус более близким вакцине или естественному вирусу. В настоящее время свежие необработанные пробы подготовлены к отправке в Пирбraitскую лабораторию для полного определения последовательности, выделения вируса и опытной инокуляции вируса животным с целью определения его патогенной силы.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: соседняя страна.

В. Способ распространения болезни: выпас.

С. Прочие эпидемиологические сведения:

- болезнь имеет слаботокогенную форму, смертность отсутствует;
- очаг расположен на границе с Сомали;
- для определения размаха эпизоотии в окрестностях очага и районах, где крупный рогатый скот обычно отправляют на убой или откорм, проводится кампания выборочных эпидемиологических исследований;
- также началось проведение кампании наблюдения в дикой фауне.

Меры по борьбе с болезнью:

- запретительные меры;
- вакцинация проводится в районах Гарисса и Ижара, а также в ряде южных зон района Важир. На сегодняшний день вакцинации подвергли более 64 000 гол крупного рогатого скота. Вакцинационные бригады ведут также отбор сыворотки у молодого невакцинированного крупного рогатого скота.

(1) ELISA – иммуно-ферментный анализ (ИФА) ; с-ELISA – конкурентная ELISA
(2) ПЦР – геномная полимеразная цепная реакция

*
* *

ЗАПАДНОНИЛЬСКАЯ ЛИХОРАДКА В ОМАНЕ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 23 ноября 2003 г. от Доктора Рашида М.С. Аль Сулеймани, Руководителя департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Маскат:

Дата отчета: 23 ноября 2003 г.

Дата первой констатации болезни: 19 июля 2003 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
г. де Сиб, гувернорат Маскат	1 хозяйство

Пораженные животные: лошади при хорошем содержании и тщательном уходе в отличной конюшне, получающие квалифицированную ветеринарную помощь.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
equ	240	19	...	4	...

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, поставившая диагноз: Департамент тропических ветеринарных болезней Факультета ветеринарных наук Университета Претории (ЮАР).

В. Проведенные диагностические исследования: выделение вируса. Вирус западнонильской лихорадки выделен 15 сентября 2003 г. в тканях головного мозга.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестны; подозревают мигрирующих птиц.

В. Способ распространения болезни: неизвестен.

С. Прочие эпидемиологические сведения:

- болезнь появилась в единственной конюшне и нигде в других местах не регистрировалась;
- пробы крови, собранные у разных видов животных, были отправлены в лабораторию; результаты ожидаются.

Меры по борьбе с болезнью тчета:

- борьба с беспозвоночными переносчиками;
- вакцинация

*
* *

**КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В СЛОВАКИИ
у домашних свиней**

(Дата последней вспышки классической чумы свиней у домашних свиней в Словакии, зарегистрированной в МЭБ: июнь 2001 г).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 24 ноября 2003 г. от Профессора Йозефа Биреса, Руководителя ветеринарного и продовольственного управления, Братислава:

Дата отчета: 24 ноября 2003 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 19 ноября 2003 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 10 октября 2003 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
район Приевица (в центре страны)	2 предприятия

Пораженные животные: одна репродуктивная ферма, к которой относится откормочный корпус, расположенный в другом хозяйстве.

Общее количество животных в очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
sui	4 286	670	30	4 256	0

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, поставившая диагноз: Государственный ветеринарный институт (Зволен).

В. Проведенные диагностические исследования: вирусологические.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестны на сегодняшний день. Ведется поиск. Пострадавшие предприятия расположены в зоне, где инфекция вирусом классической чумы свиней регистрируется в популяции диких кабанов.

В. Способ распространения болезни: между пострадавшими предприятиями имелись как прямые, так и непрямые контакты.

Меры по борьбе с болезнью: согласно Директиве 2001/89/ЕС Совета Европейского Союза.

*
* *

ЗАПАДНОНИЛЬСКАЯ ЛИХОРАДКА В МАРОККО

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 25 ноября 2003 г. от Доктора Хамида Беназзу, Руководителя отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства и развития села, Рабат:

Дата отчета: 24 ноября 2003 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 18 сентября 2003 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 7 сентября 2003 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
пункт Амер Сефлия, провинция Кенитра	4
пункт Могране, провинция Кенитра	3
Улед Слама, провинция Кенитра	1
Всего:	8

Пораженные животные: лошади (самцы и самки) в возрасте 7-8 лет.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
equ	...	8	5

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая поставившая диагноз: лаборатория Биофарма (Рабат).

В. Проведенные диагностические исследования:

- серология путем ELISA⁽¹⁾ и вирусная нейтрализация на клеточной культуре;
- выделение и идентификация вируса на павшей лошади.

Эпидемиология:

А. Способ распространения болезни: болезнь была занесена насекомыми (комарами).

С. Прочие эпидемиологические сведения: вспышки появились в сельских пунктах.

Меры по борьбе с болезнью:

- изоляция больных лошадей;
- борьба с беспозвоночными переносчиками;
- усиление эпидемионаблюдения болезни в провинции Кенитра (зараженной зоне) и на всей территории страны, в первую очередь в угрожаемых зонах.

(1) ELISA – иммуно-ферментный анализ (ИФА)

**КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ИСПАНИИ
на Балеарских островах (последующий отчет № 4)**

Сообщения, полученные 24 и 25 ноября 2003 г. от Доктора Арнальдо Кабелло Наварро, Заместителя директора отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, рыболовства и продовольствия, Мадрид:

Конечная дата предыдущего отчета: 18 ноября 2003 г. (см. *Disease Information*, **16** [47], 258 от 21 ноября 2003 г.).

Конечная дата данного отчета: 25 ноября 2003 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
коммуна Эс Кастелл, о-в Менорка	1 хозяйство
коммуна Махон, о-в Менорка	1 хозяйство

Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
ovi	208	8	1	0	0
cap	13	0	0	0	0
bov	2	0	0	0	0

*
* *