

С о д е р ж а н и е

Чума крупного рогатого скота в Омане: Делегат объявляет свою страну «условно благополучной по чуме крупного рогатого скота»	253
Трансмиссивный гастроэнтерит в Израиле	254
Высокопатогенный грипп птиц в Полуостровной Малайзии: последующий отчет № 1	255
Высокопатогенный грипп птиц в Полуостровной Малайзии: последующий отчет № 2	256
Бруцеллез овец и коз (<i>Brucella melitensis</i>) в Хорватии: серологическое выявление	257
Африканская чума свиней в Сенегале: подозрение	258
Везикулярный стоматит в Соединенных Штатах Америки: последующий отчет № 5	259

**ЧУМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ОМАНЕ
ДЕЛЕГАТ ОБЪЯВЛЯЕТ СВОЮ СТРАНУ «УСЛОВНО БЛАГОПОЛУЧНОЙ ПО ЧУМЕ КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА»**

Сообщение, полученное 14 июля 2004 г. от Доктора Рашида М.С. Сулеймани, Руководителя Департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Маскат:

Дата отчета: 14 июля 2004 г.

Первая вспышка чумы крупного рогатого скота была зарегистрирована в 1979 году в области Маскат; затем болезнь распространилась на четыре региона северо-запада страны, остальная часть ее оставалась благополучной. Последний случай учтен в 1995 году в области Бурайми.

Использование противочумной вакцины бовинных началось сразу по выявлении болезни, целью которого была иммунизация крупного рогатого скота против чумы и защитить овец и коз от чумы мелких жвачных (ЧМЖ). В 1998 использование противочумной вакцины бовинных было прекращено у крупного рогатого скота на всей территории страны, кроме г. Сохар, в котором вакцинация продолжалась вплоть до 2001 года. В 2000 году противочумная вакцина бовинных, использовавшаяся для защиты овец и коз против ЧМЖ, была заменена гомологичной вакциной.

На основании Приложения 3.8.2. *Санитарного кодекса наземных животных* Делегат объявляет Оман страной « условно благополучной по чуме крупного рогатого скота ».

*
* *

ТРАНСМИССИВНЫЙ ГАСТРОЭНТЕРИТ В ИЗРАИЛЕ

(Болезнь ранее в Израиле не регистрировалась).

Сообщение, полученное 6 сентября 2004 г. от Доктора Моше Шаймовица, Руководителя Ветеринарных служб и здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Бейт-Даган:

Дата отчета: 6 сентября 2004 г.

Тип диагноза: клинический, некротический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 23 мая 2004 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 7 мая 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
район Акко, пункт Ибиллин	1
район Акко, пункт Кафар Ясиф	1
район Акко, пункт Миелиа	1

Пораженные животные: поросята.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
sui	48 120	43 300	12 120	0	0

Диагностические исследования: помет поросят в возрасте 1-6 дней показывал сильную диаррею, вызвавшую падеж 28 % зараженных поросят в 25 племенных свиноводческих хозяйствах.

А. Лаборатории, поставившие диагноз:

- Ветеринарный институт Кимрон (Бейт-Даган);
- Istituto Zooprofilattico 'Bruno Ubertini' (Бреша, Италия).

В. Проведенные диагностические исследования:

- опыт ELISA⁽¹⁾ на выявление антигена коронавируса крупного рогатого скота;
- исследование под электронным микроскопом;
- исследование под электронным микроскопом с иммунологическими маркерами;
- опыт иммунофлуоресценции;
- ПЦР (полимеразная цепная реакция);
- выделение вируса.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: устанавливается.

В. Способ распространения болезни: устанавливается.

Меры борьбы:

- строгий запрет на перемещения восприимчивых животных;
- вакцинация свиноматок инфекционным материалом, полученным от поросят, снизившая падеж;
- исполнение других мер борьбы в очагах.

Принимая во внимание благоприятное развитие эпидемиологической ситуации и результаты мер по эпидемионаблюдению (в т.ч. клиническое и серологическое обследование), можно заключить, что инфекция дальнейшего распространения прекратила.

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

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ПОЛУОСТРОВНОЙ МАЛАЙЗИИ Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 6 сентября 2004 г. от Доктора Хавари Бин Хуссейна, Руководителя ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Куала-Лумпур:

Конечная дата предыдущего отчета: 19 августа 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [34], 238 от 20 августа 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 27 августа 2004 г.

Диагностические исследования:

A. Лаборатории, поставившие диагноз:

- Институт ветеринарных исследований (Ипох, штат Перак),
- Факультет ветеринарной медицины Университета Путра-Малайзия (Серданг, Селангор).

B. Проведенные диагностические исследования:

- ОТ-ПЦР⁽¹⁾,
- сиквенс гена Н (гемагглютинин).

C. Возбудитель: вирус гриппа птиц подтипа H5N1, гомологичный на 97 % вирусу гриппа птиц подтипа H5N1, выделенному в 2004 году в Таиланде (изолят LFPM) и во Вьетнаме (изолят C57).

Эпидемиология:

A. Источник возбудителя/происхождение инфекции: вероятно, соседняя страна.

B. Способ распространения болезни: устанавливается.

C. Прочие эпидемиологические сведения: на сегодняшний день тесты, поставленные на пробах, отобранных в радиусе 1 км от зараженного стада, свидетельствуют об отсутствии заражения вирусом гриппа птиц.

Меры по борьбе с болезнью в отчетный период:

- полное обезпечивание в радиусе 1 км от пострадавшего хозяйства завершено 20 августа 2004 года;
- меры по ограничению перемещений в радиусе 10 км от зараженного хозяйства остаются в силе;
- клиническое наблюдение в радиусе 10 км от пострадавшего хозяйства продолжается;
- отбор проб для целей вирусологического наблюдения в радиусе 10 км от пораженного хозяйства;
- ограничения на перевозку птицы и птицепродуктов в другие штаты остаются в силе;
- клиническое наблюдение на всей территории Полуостровной Малайзии.

(1) ОТ-ПЦР – полимеразная цепная реакция- обратная транскриптаза

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ПОЛУОСТРОВНОЙ МАЛАЙЗИИ
Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 9 сентября 2004 г. от Доктора Хавари Бин Хуссейна, Руководителя ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Куала-Лумпур:

Конечная дата предыдущего отчета: 27 августа 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [37], 256 от 10 сентября 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 9 сентября 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
штат Келантан, район Тумпат, дер. Белиан	1

Новый очаг расположен в 5 км от предыдущего зараженного хозяйства (в дер. Пазир Пекан).

Пораженные животные в новом очаге: стадо включает 50 куропаток и 20 гол деревенской птицы. Куропатки, являющиеся взрослыми несушками, содержались в клетках, приподнятых от земли. Деревенская птица имела разный возраст и находилась на вольном выгуле.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	2 035*	30**	30**	2 005	0

* Восприимчивая популяция в радиусе 1 км от зараженного хозяйства, распределенная следующим образом: 1 608 гол деревенской птицы, 93 уток, 68 кур, 60 куропаток, 9 гусей, 4 индейки и 193 гол другой птицы.

** 20 куропаток и 10 гол деревенской птицы.

Меры по борьбе с болезнью в отчетный период:

- полное обезпичивание в радиусе 1 км от пострадавшего хозяйства завершено 9 сентября 2004 года;
- меры по ограничению перемещений в радиусе 10 км от зараженного хозяйства;
- клиническое наблюдение в радиусе 10 км от пострадавшего хозяйства;
- отбор проб для целей вирусологического наблюдения в радиусе 10 км от пораженного хозяйства;
- ограничения на перевозку птицы и птицепродуктов в другие штаты остаются в силе;
- клиническое наблюдение на всей территории Полуостровной Малайзии продолжается.

*
* *

БРУЦЕЛЛЕЗ ОВЕЦ И КОЗ (BRUCELLA MELITENSIS) В ХОРВАТИИ
Серологическое выявление

(Дата последней вспышки *Brucella melitensis* в Хорватии, зарегистрированной в МЭБ : 1992 г.)

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 9 сентября 2004 г. от Доктора Мате Брстило, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и леса, Загреб:

Дата отчета: 9 сентября 2004 г.

Тип диагноза: лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 14 июля 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
Район Сплит-Далматия, пункт Обровач Синский	2 хозяйства
Район Сплит-Далматия, пункт Крушвар	1 хозяйство
Район Сплит-Далматия, пункт Румине	1 хозяйство

Пораженные животные: пострадали три козоводческих и одно овцеводческое хозяйство.

Количество животных в очагах:

Очаг	вид	восприимчивых	случаев*	падеж	уничтожено	убито
Обровач Синский	сар	1 146	179	0	839	0
Крушвар	сар	394	185	0	394	0
Румине	овi	330	4	0	330	0

* Серологические случаи. Животные с клиническими признаками бруцеллеза отсутствуют.

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, поставившая диагноз: Хорватский ветеринарный институт (Загреб).

В. Проведенные диагностические исследования: опыт с розовым бенгальским и реакция связывания комплемента.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: устанавливается.

В. Способ распространения болезни: между стадами коз и внутри их инфекция распространилась через прямой контакт с зараженными козлами.

С. Прочие эпидемиологические сведения: во всех контактных стадах коз и овец проведено эпидемиологическое расследование и диагностическое тестирование. Стада, которые на пастбищах находились одновременно с зараженными животными, подверглись двойному официальному тесту на бруцеллез, давшему отрицательный результат.

Меры по борьбе с болезнью в отчетный период:

- санитарный убой;
- карантин пораженных хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование.

*
* *

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В СЕНЕГАЛЕ Подозрение

Выдержка из месячного отчета Сенегала за июль месяц 2004 г., полученного от Доктора Абдулае Буны Ньянга, Руководителя Отдела животноводства Министерства сельского хозяйства, Дакар:

Местоположение	Количество подозрений в июле 2004 г.
департамент Тьес, пункт Тьес (14° 47' С – 16° 55' 3)	1



Общее количество животных в подозреваемом очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
sui	8	0	0

Nota Отдела санитарной информации МЭБ: к дате настоящего сообщения информации по августу 2004 года в Правление МЭБ не поступало.

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ
Последующий отчет № 5

Сообщение, полученное 9 сентября 2004 г. от Доктора Петера Фернандеса, Администратора зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 10 августа 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [33], 233 от 13 августа 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 31 августа 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
Штат Новая Мексика, графство Рио Арриба	7 хозяйств
Штат Новая Мексика, графство Валенсия	2 хозяйства
Штат Новая Мексика, графство Санта Фе	5 хозяйств
Штат Новая Мексика, графство Берналилло	2 хозяйства
Штат Новая Мексика, графство Сокорро	2 хозяйства
Штат Новая Мексика, графство Таос	2 хозяйства
Штат Новая Мексика, графство Сандовал	1 хозяйство
Штат Новая Мексика, графство Мора	1 хозяйство
Штат Новая Мексика, графство Лос Аламос	1 хозяйство
Штат Колорадо, графство Уэльд	5 хозяйств
Штат Колорадо, графство Пуэбло	5 хозяйств
Штат Колорадо, графство Фремонт	11 хозяйств
Штат Колорадо, графство Адамс	2 хозяйства
Штат Колорадо, графство Отеро	2 хозяйства
Штат Колорадо, графство Булдер	3 хозяйства
Штат Колорадо, графство Джефферсон	2 хозяйства
Штат Колорадо, графство Лаример	10 хозяйств
Штат Колорадо, графство Рио Гранде	5 хозяйств
Штат Колорадо, графство Гуэфано	3 хозяйства
Штат Колорадо, графство Ла Плата	1 хозяйство
Штат Колорадо, графство Минеарал	1 хозяйство
Штат Техас, графство Керр	1 хозяйство
Всего:	73 хозяйств

Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	1 826	21	0	0	0
equ	333	92	0	0	0
ovi	42	0	0	0	0
cap	20	0	0	0	0
sui	9	0	0	0	0
прочие	11	1	0	0	0

Диагностические исследования:

- А. Лаборатория, подтверждающая диагноз:** Национальная лаборатория Ветеринарной службы (Глам Айленд, Нью-Йорк).
- В. Проведенные диагностические исследования:** реакция связывания комплемента, конкурентная ELISA⁽¹⁾, выделение вируса.
- С. Возбудитель:** вирус везикулярного стоматита типа Нью-Джерси.

Эпидемиология:

- А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** устанавливаются.
- В. Способ распространения болезни:** устанавливается.

Меры по борьбе с болезнью:

- борьба с беспозвоночными переносчиками;
- карантин пострадавших хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- наблюдение.

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

*
* *

Все публикации МЭБ (Всемирной организации здравоохранения животных) защищены международным копирайтом. Для копирования, воспроизведения, перевода, адаптации и публикации выдержек из них в газетах, журналах, документах, книгах, электронных документах и всех других общедоступных средствах информации для целей информирования, обучения, коммерции – обязательно получение письменного разрешения МЭБ.

Используемые в настоящей публикации определения и названия, а также форма представления данных не свидетельствуют о позиции МЭБ, занимаемой по отношению к легальному статусу каких бы то ни было стран, территорий, городов и зон, их управлению, размеру и линии их границ.

Ответственность за точку зрения, выраженную в подписанных статьях, несут их авторы. Упоминания об отдельных фирмах или продуктах, зарегистрированных в реестрах их производителями – вне зависимости от того, являются ли их названия защищенными – не означает, что таковые фирмы или продукты рекомендуются МЭБ или ставятся в более привилегированное положение сравнительно с теми, что не упоминаются.