

С о д е р ж а н и е

Грипп птиц в Соединенных Штатах Америки: в штатах Делавер, Мериленд и Нью-Джерси (окончательный отчет)	141
Классическая чума свиней в Болгарии	142
Чума лошадей в Свазиленде	143
Ящур в Малави: на севере страны (дополнительная информация)	144
Катаральная лихорадка овец на Кипре: последующий отчет № 2	145
Везикулярный стоматит в Соединенных Штатах Америки	146

ГРИПП ПТИЦ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ В штатах Делавер, Мериленд и Нью-Джерси (окончательный отчет)

Сообщение, полученное 15 мая 2004 г. от Доктора Петера Фернандеса, Администратора зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 11 февраля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [7], 39 от 13 февраля 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 14 мая 2004 г.

Слабопатогенный штамм гриппа птиц (H7N2), обнаруженный в одном хозяйстве традиционного типа и в одном промышленном хозяйстве штата Делавер, в одном промышленном хозяйстве штата Мериленд, а также на двух рынках живой птицы в штате Нью-Джерси, полностью ликвидирован.

Несмотря на то, что результаты генного сиквенса и опытов по инокуляции курам свидетельствуют о слабой патогенности вируса, в предупредительном порядке птица из всех пораженных хозяйств была незамедлительно удалена, а оборудование подверглось полной очистке и дезинфекции.

В результате усиленного наблюдения, проводимого в промышленных хозяйствах и целевого наблюдения на птичьих дворах выявить других проявлений вируса не удалось.

В штате Мериленд были установлены зоны наблюдения (3-10 км) вокруг зараженного хозяйства. Результаты трех полных серий тестов (RT-ПЦР⁽¹⁾), проведенных в 71 хозяйстве (181 корпус), расположенных в зоне наблюдения, оказались отрицательны на грипп птиц.

Таким же образом в штате Делавер все хозяйства, расположенные в радиусе 10 км от пострадавших, признаны отрицательными на грипп птиц в опыте RT-ПЦР⁽¹⁾.

Помимо этого, на всей территории полуострова Делмарва⁽²⁾ проводилось интенсивное обследование на грипп птиц. Все хозяйства, в которых наблюдался падеж, превышавший 3 на 1000, проводились лабораторные исследования.

Также были предприняты усилия в целях профилактики и ограничения размеров ущерба путем проведения обучающих программ.

По причине ликвидации вируса все карантинные меры, установленные штатами, были отменены.

Несмотря на то, что слабопатогенные штаммы гриппа птиц субтипов H5 и H7 не приняты в настоящее время к обязательной декларации, и принимая во внимание положения статьи 2.1.14.3 *Международного санитарного кодекса наземных животных*, можно считать, что в указанных штатах зараженные зоны отсутствуют. Эти зоны следует восстанавливать свой статус благополучных по гриппу птиц субтипов H5 и H7 слабой патогенности.

(1) РТ-ПЦР – обратная транскрипция – полимеразная цепная реакция

(2) П-ов Делмарва расположен на территории трех штатов: Делавер, Мериленд и Вирджиния.

*
* *

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В БОЛГАРИИ

(Дата последней вспышки классической чумы свиней в Болгарии, зарегистрированной в МЭБ: апрель 2003 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 17 мая 2004 г. от Доктора Н. Т. Белева, Делегата Болгарии в МЭБ:

Дата отчета: 15 мая 2004 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 14 мая 2004 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 13 мая 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
область Бургас, коммуна Средец, дер. Тракивцы	1

Пострадавшие животные: частное свиноводческое хозяйство, животные на свободном выпасе.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
sui	89	19	4	85	0

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, поставившая диагноз: Софийский национальный ветеринарный институт диагностики и научных исследований (Национальная лаборатория по классической чуме свиней).

В. Проведенные диагностические исследования: опыт ELISA⁽¹⁾ и техника прямой иммунофлуоресценции.

Источник возбудителя / происхождение инфекции: форма конгенитального заражения невакцинированных поросят. На востоке Балканского полуострова болезнь имеет энзоотический характер в свиной популяции.

Меры борьбы:

- стемпинг-аут;
- борьба с дикими животными-переносчиками вируса;
- карантин пострадавшего хозяйства и контроль перемещений внутри страны;
- обследование.

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

ЧУМА ЛОШАДЕЙ В СВАЗИЛЕНДЕ

(Дата последнего очага чумы лошадей в Свазиленде, зарегистрированного в МЭБ: 1993).

Сообщение, полученное 17 мая 2004 г. от Доктора Роберта С. Твала, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Мбабане:

Дата отчета: 17 мая 2004 г.

Тип диагноза: клинический и некропсический. Пробы в лабораторию не отправлялись.

Дата первой констатации болезни: 1 мая 2004 г.

Дата диагноза: 3 мая 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
провинция Хоххо (26° 27' 48,7" Ю – 31° 12' 43,9" В).	1



Пораженные животные: пострадавшее животное было доставлено из ЮАР 30 апреля 2004 г. для показательных выступлений скаковых лошадей. Ранее оно подвергалось вакцинации против чумы лошадей.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
equ	51	1	1	0	0

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: подозревается, что в момент поступления на территорию ЮАР пострадавшее животное уже было заражено.

В. Прочие эпидемиологические сведения: все лошади хозяйства подвергаются ежегодной вакцинации против чумы лошадей.

Меры борьбы:

- карантин хозяйства;

- остальные лошади подвергаются тщательному наблюдению.

ЯЩУР В МАЛАВИ
на севере страны (дополнительная информация)

Сообщение, полученное 19 мая 2004 г. от Доктора Дани Освальда Шиномбо, Заместителя директора Департамента здоровья животных и животноводства Министерства сельского хозяйства и развития животноводства, Лилонгве:

Конечная дата предыдущего отчета: 5 мая 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [19], 129 от 7 мая 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 19 мая 2004 г.

Исправление:

Подтверждение о том, что вспышка была вызвана вирусом SAT 2, поступило из Института Ондерстепорта (в срочном отчете ошибочно был указан Вакцинный институт Ботсваны).

Доступные к настоящему времени данные по вакцинации:

Местоположение		Популяция крс	Вакцинироанный крс
пораженные пункты противоклещевой обработки	Шиванга (9° 28' Ю – 33° 00' В)	1 306	1 264
пункты противоклещевой обработки, попавшие под угрозу заражения	Мукома (9° 28' Ю – 33° 07' В)	1 666	1 310
	Ниондо (9° 30' Ю – 33° 14' В)	2 155	1 845
	Капенда (9° 30' Ю – 33° 16' В)	3 090	1 568
	Упигу (9° 30' Ю – 33° 20' В)	1 721	1 010
Всего		9 938	6 997

*
* *

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ НА КИПРЕ
Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 20 мая 2004 г. от Доктора Феdiasа Лукаидеса, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и окружающей среды, Никосия:

Конечная дата предыдущего отчета: 23 апреля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [17], 119 от 23 апреля 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 19 мая 2004 г.

Единственными очагами являются те, которые были первоначально зарегистрированы в ноябре-декабре 2003 г. Принятые меры показали свою эффективность, новых вспышек не наблюдалось.

Вышесказанное подтверждено результатами плана постоянного наблюдения, исполнение которого началось в сентябре 2003 г. Этот план заключается в проведении один раз в месяц серологического обследования на предмет поиска катаральной лихорадки овец приблизительно у 250 животных-сторожей (крупный рогатый скот, овцы и козы), размещенных в различных районах острова. Согласно последним результатам сероконверсии в марте-апреле 2004 г. не наблюдалось. Это позволяет считать, что вирусная активность прекратилась с февраля 2004 г., клинические случаи, по всей вероятности, отсутствуют.

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ

(Дата последней вспышки везикулярного стоматита в США, зарегистрированной в МЭБ: ноябрь 1998 года)

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 20 мая 2004 г. от Доктора Петера Фернандеса, Администратора зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Дата отчета: 19 мая 2004 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 10 мая 2004 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 7 мая 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
штат Техас, графство Ривес	1

Пораженные животные: пострадавшим хозяйством является небольшое ранчо, где проводится родео, на котором содержится 9 лошадей и 9 бычков. Другие животные на ферме отсутствуют. Бычки не поражены, показывают отрицательные клинические и серологические результаты.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
equ	9	3	0	0	0
bov	9	0	0	0	0

Диагностические исследования: из 9 лошадей – у 3 наблюдались поражения: у двух – эрозии на языке и у одного в ноздрях. Все три лошади показывали сероположительность и повышенный Тит антител в сыворотках, отобранных с недельным интервалом. У 6 остальных лошадей наблюдались низкие титры антител при первом отборе проб.

А. Лаборатория, поставившая диагноз: Национальная лаборатория Ветеринарной службы (Эймс, Айова).

В. Проведенные диагностические исследования: серология, опыт связывания комплемента, компететивная ELISA⁽¹⁾.

С. Возбудитель: вирусный штамм Нью-Джерси, что будет подтверждено, если удастся выделить вирус.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: устанавливаются.

В. Способ распространения болезни: устанавливается.

С. Прочие эпидемиологические сведения: помещение новых животных в поголовье не имело места, контакты с другими животными отсутствовали.

Меры по борьбе с болезнью:

- борьба с беспозвоночными переносчиками;
- карантин пострадавшего хозяйства;
- контроль перемещений внутри страны;
- наблюдение.

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.