Содержание

Болезнь Ньюкасла в Греции: последующий отчет № 2 (окончательный)	59
Везикулярный стоматит в США: последующий отчет № 11 (окончательный)	60
Везикулярный стоматит в Белизе	61
Заразный узелковый дерматит в Сенегале: дополнение	62
Западнонильская лихорадка на Кубе: выявление вируса у лошадей	63
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 45	64
Геморрагическая болезнь кролика в Уругвае: последующий отчет № 1	65
Разное: Обнаружение вируса Hendra в Куинсленде (Австралия)	66

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ГРЕЦИИ
Последующий отчет № 2 (окончательный)

Сообщение, полученное 11 февраля 2005 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Руководителя отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Конечная дата предыдущего отчета: 19 января 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [3], 26 от 21 января 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 11 февраля 2005 г.

Зараженное хозяйство было официально карантинировано решением ветеринарных властей Аркадии. В нем поддерживался санитарный вакуум с 7 января 2005 г. – даты завершения мер по санитарному убою.

Охранные меры оставались в силе до 9 февраля 2005 г., с этого числа они были отменены новым решением местных ветеринарных властей.

Запланировано заселение хозяйства в ближайшие дни. В ожидании этого в хозяйстве было размещено 200 гол контрольной птицы.

С 6 декабря 2004 г. ветеринарные власти Аркадии проводили эпидемиологическое расследование на всей территории департамента (т.е. гораздо превышающей радиус 10 км от зараженного хозяйства). В результате расследования новых вспышек болезни Ньюкасла не выявлено.

В настоящее время проводится вакцинация выгульной птицы во всех деревнях этого департамента. В птицеводческих хозяйствах вакцинация была проведена надлежащим порядком. Ближайшее к зараженному птицеводческое хозяйство расположено в 8 км.

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В США
последующий отчет № 10 (окончательный)

Сообщение, полученное 11 февраля 2005 г. от Доктора Петера Фернандеса, Администратора Службы зоосанитарной и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 6 января 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [1], 9 от 7 января 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 11 февраля 2005 г.

В мае 2004 г. везикулярный стоматит был обнаружен у скаковых лошадей в графстве Ривс (Техас), о чем было сделано извещение. Серологические исследования и выделение вируса позволили подтвердить, что вспышка была вызвана серотипом Нью-Джерси вируса везикулярного стоматита. Работники APHIS совместно с персоналом ветеринарных служб штатов и местных ветеринарных служб, а также в сотрудничестве с частнопрактикующими ветврачами, провели работу по борьбе с этой эпизоотией.

Последний случай везикулярного стоматита в США подтвержден 14 декабря 2004 г. в штате Колорадо.

С 14 января 2005 г. ни на одно из хозяйств на территории США запретительные меры по причине везикулярного стоматита не накладывались.

Наблюдение продолжается.

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В БЕЛИЗЕ

(***Дата последней вспышки везикулярного стоматита в Белизе, зарегистрированной в МЭБ:*** август 2004 г.).

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 14 февраля 2005 г. от Доктора Виктора Гонгоры, Руководителя отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Бельмопан:

Дата отчета: 14 февраля 2005 г.

Причина срочного извещения: повторное появление в стране болезни, включенной в Список МЭБ.

Точная идентификация возбудителя: вирус везикулярного стоматита типа Нью-Джерси.

Дата первого подтверждения происшествия: 7 февраля 2005 г.
Дата начала происшествия: 5 февраля 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения об очагах:

Крупная администра-тивная единица	Мелкая администрати-вная единица	Тип эпидемиологической единицы	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
					восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Кайо	Блюкман Эдди	ферма	5 февр. 2005	equ	2	1	0	0	0
Кайо	Ст. Маргарэт	ферма	7 февр. 2005	bov	43	3	0	0	0
Кайо	Онтарио	ферма	8 февр. 2005	equ	3	1	0	0	0
Кайо	Санта Фамилия	ферма	9 февр. 2005	equ	2	1	0	0	0
Кайо	Уппер Бартон Грик	ферма	9 февр. 2005	equ	37	2	0	0	0
Кайо	Пилгримейдж валле	ферма	11 февр. 2005	bov	49	1	0	0	0

Общее количество восприимичивых животных в очагах: мясной крупный рогатый скот, содержащийся в хозяйствах типа ранчо. Лошади, используемые для верховых прогулок или для работ, содержащиеся в лесу.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Вид	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Лаборатория диагностики везикулярных болезней (LADIVES[(1)]), в Токумене (Панама).	bov + equ	метод иммуно-ферментного анализа ELISA	11 февр. 2005	полож. на серотип Нью-Джерси

Источник вспышек: неизвестен или не доказан.

Меры борьбы:

А. Принятые:
- карантин пораженных хозяйств;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

В. Запланированные: контроль перемещений внутри страны.

Прочие сведения / комментарии: везикулярный стоматит является спорадическим в Белизе. Последняя крупная эпизоотия имела место в 1997, с этого времени болезнь распространилась на три района; но с 1998 г. учитывалось от 0 до 2 вспышек в год).

(1) LADIVES - *Laboratorio de diagnóstico de vesiculares*

*
* *

ЗАРАЗНЫЙ УЗЕЛКОВЫЙ ДЕРМАТИТ В СЕНЕГАЛЕ
Дополнение

См. *Disease Information* **18** [5], 41 от 4 февраля 2005 г.

Сообщение, полученное 14 февраля 2005 г. от Доктора Абдулае Буна Ньянга, Делегата Сенегала в МЭБ:

Дата отчета: 9 февраля 2005 г.

Пораженная популяция: пораженное стадо состоит из 10 гол крупного рогатого скота породы Ндама. Тип выращивания экстенсивный.

*
* *

ЗАПАДНОНИЛЬСКАЯ ЛИХОРАДКА НА КУБЕ
Выявление вируса у лошадей

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 16 февраля 2005 г. от Доктора Эмерио Ф. Серрано Рамиреса, Руководителя Института ветеринарной медицины Министерства сельского хозяйства, Гавана:

Дата отчета: 16 февраля 2005 г.

Причина срочного извещения: первое появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране.

Дата первого подтверждения происшествия: 10 декабря 2004 г.

Тип диагноза: лабораторный. Положительно реагирующие животные были обнаружены в ходе программы наблюдения западнонильской лихорадки. Клинические проявления отсутствовали.

Сведения об очагах:

Крупная администрати-вная единица	*Мелкая администрати вная единица*	*Тип эпидемиологич еской единицы*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
				восприим чивых	*случаев*	*падеж*	*уничтоже но*	*убито*
г. Гавана	Аройо Нараньо	ферма	equ	9	2	0	0	0
г. Гавана	Которро	ферма	equ	8	1	0	0	0
г. Гавана	Гуанабакоа	ферма	equ	15	1	0	0	0
Ла Гавана	Алькизар	ферма	equ	5	1	0	0	0

Пораженная популяция: пробы были отобраны у 210 животных. Пятеро из них оказались положительны (трое взрослых и две гол молодняка). Эти животные являются рабочими, нечистопородными.

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	*Вид*	*Проведенные диагностические исследования*	*Дата*	*Резуль таты*
Департамент вирусологии Института тропической медицины Педро Коури(1) (г. Гавана)	equ	- иммуногистохимическое исследование; - опыт вирусной нейтрализации.	10 дек. 2004	полож.
Виннипегская Национальная лаборатория микробиологии (Канада)	equ	опыт вирусной нейтрализации	20 янв. 2005	полож.

Происхождение инфекции: неизвестно или не доказано.

Запланированные меры борьбы: борьба с беспозвоночными переносчиками.

Лечение пораженных животных: нет.

Прочие сведения / комментарии:

- Активное наблюдение усилено у птиц и лошадей в пораженных и прилегающих к ним зонах.
- Население этих зон проинформировано о ситуации.

(1) Центр по сотрудничеству Панамериканской организации здоровья по изучению вирусных болезней

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 45

Сообщение, полученное 17 февраля 2005 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента сельского развития (DLD) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 10 февраля 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [6], 57 от 11 февраля 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 17 февраля 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус высокопатогенного гриппа птиц подтипа H5N1.

Сведения о новых очагах:

Крупная административная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпидемиологической единицы*	*Название пункта*	*Дата начала происшествия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
						восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
провинция СуфанБури	район Сонг Финонг	дер.	Тунг Хок	9 f фев. 2005	avi	17 800	1 749	1 749	16 051	0
провинция ФицануЛок	район Уат Бот	дер.	Та Нгам	11 фев. 2005	avi	...	...	...	...	...
провинция ФицануЛок	район Банг Ракам	дер.	Хуи Муанг	11 фев. 2005	avi	...	...	...	...	...
провинция ФицануЛок	район Муанг	дер.	Фра Тат Буанг Фуан	14 фев. 2005	avi	2 400	70	70	2 330	0

Пораженные животные в новых очагах: местная птица, куры-несушки, куропатки.

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	*Проведенные диагностические исследования*	*Результаты*
Национальный институт здоровья животных и Областные центры ветеринарных исследований и развития (7 центров)	- опыт преципитации в агаре; - опыт гемагглютинации; - опыт задержки гемагглютинации; - выделение вируса с помощью инокуляции *in ovo*; - определение индекса патогенности интрацеребрально.	положительны

Принятые меры борьбы:
- санитарный убой;
- карантин пострадавших хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны.
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

Лечение пораженных животных: нет.
Вакцинация запрещена: да.

Прочие сведения / комментарии:

– Данные очаги возникли вследствие вспышек, о которых сообщалось с даты повторного появления в стране высокопатогенного гриппа птиц (3 июля 2004 г.).
– С начала февраля DLD ведет активное наблюдение по всей стране.

ГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ КРОЛИКА В УРУГВАЕ
Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 17 февраля 2005 г. от Доктора Карлоса А. Корреа Мессути из Министерства животноводства, сельского хозяйства и рыболовства, Монтевидео:

Конечная дата предыдущего отчета: 28 декабря 2004 г. (см. *Disease Information*, **17** [53], 401 от 31 декабря 2004 г.).
Конечная дата данного отчета: 11 февраля 2005 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
г. Монтевидео	58
Департамент Канелонес	26
ВСЕГО:	84

Пораженные животные: домашние кролики (выращивание на дворе).

Общее количество животных в очагах:

вид	*восприимчивых*	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
lep	5 332	1 127	2 035	3 297	0

Диагностические исследования:

A. Лаборатория, поставившая диагноз: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna « B. Ubertini », в Бреша (Италия) (Справочная лаборатория МЭБ по геморрагической болезни кролоика).

B. Проведенные диагностические исследования:
- опыт ELISA (иммуно-ферментный анализ);
- исследование четырех образцов печени и селезенки, поступивших из Подразделения Ветеринарных лабораторий (DILAVE).

C. Возбудитель: вариант RHDVa вируса геморрагической болезни кролика.

Эпидемиология: болезнь продолжает распространяться в пригородах Монтевидео, а также в отдаленных районах страны – в департаменте Канелонес.

Меры боробы в период настоящего отчета:
- Убой и уночтожение под официальным контролем больных животных и здоровых животных, находящихся в пораженных корпусах.
- Дезинфекция корпусов и инвентаря.
- Фумигация против насекомых.
- Борьба с грызунами и птицами.
- Сжигание или захоронение трупов, мешков с кормом, шкурок и экскрементов.
- Рекомендуется отменить собрания кролиководов и лиц, связанных с этой профессией.
- Вакцинация началась в прилегающих хозяйствах, соседних хозяйствах и тех, где хотя болезнь и ни была зарегистрирована, но находящихся в угрожаемой зоне; 63 611 вакцин-доз было распределено в декабре месяце. Использовалась вакцина на инактивированном вирусе на масляном адъюванте для подкожного введения. Она была доставлена из Испании на средства из Постоянного фонда компенсации в целях борьбы с ящуром. Вакцина была оплачена Официальными Ветеринарными службами и другими государственными и частными организациями. Вакцинация не должна проводиться в промышленных кролиководческих хозяйствах, кроме случаев крайней необходимости.
- Контроль перемещений лиц, животных и транспортных средств; отправлять кроликов в другие хозяйства и на бойни запрещено.

РАЗНОЕ: ОБНАРУЖЕНИЕ ВИРУСА HENDRA В КУИНСЛЕНДЕ (АВСТРАЛИЯ)

Сообщение, полученное 15 декабря 2004 г. от Доктора Гарднера Мюррея, Руководителя Ветеринарных служб и Главного управления Департамента сельского хозяйства, рыболовства и леса (AFFA), Канберра:

Дата отчета: 15 декабря 2004 г.

Департамент Сектора первичных ресурсов и Рыболовства Квинсленда (QDPIF[(1)]) сообщил о том, что одна лошадь, обследованная ветврачом 1 декабря 2004 г., а затем эвтаназированная, из небольшого владения на юге Таунсвилля оказалось положительной на вирус Hendra в опытах ПЦР[(2)] и иммунопероксидазы, поставленных Австралийской лабораторией здоровья животных (AAHL[(3)]). Этот случай является единичным. В этом владении другие лошади отсутствуют, равно как и в хозяйствах, расположенных по соседству. Пострадавшая лошадь находилась на выгоне, расположенном на пути следования колонии рукокрылых, обосновавшихся в частном логове для диких животных, находящемся прибл. в 800 м от выгона. Данный случай признан новым, обнаруженным у лошади, положительной на вирус Hendra.

Происшествие было задекларировано в Службы здоровья Квинсленда (Queensland Health), которые приступили к поиску животных и лиц, связанных с этим случаем, и определяют их санитарный риск. QDPIF подготовило пресс-коммюнике для практикующих ветврачей, в котором их внимание обращено на необходимость соблюдения предупредительных санитарн-гигиенических мер при исполнении своих профессиональных обязанностей, в случае если им придется работать с возможными случаями заражения вирусом Hendra.

Помимо этого, также подозревается вирус Hendra у одной лошади, павшей на юге Кэрнса 26 октября 2004 г., однако отбор проб при утопсии животного проведен не был. Ветврач, проводивший утопсию, в последствии оказался положительным на вирус Hendra. В настоящее время он выздоровел. Все лошади хозяйства, имевшие контакт с пострадавшей лошадью, признаны отрицательными на вирус Hendra.

Оба происшествия, наблюдавшиеся в Квинсленде (первое рядом с Кэрнсом, а второе рядом с Таунсвиллем), отделены одно от другого расстоянием в 280 км и не связаны. Австралийская служба инспекции и карантина (AQIS[(4)]) не располагает сведениями, что животные с севера Квинсленда готовятся к отправке на экспорт. Данные происшествия не будут иметь последствий на будущем экспорте животных австралийского происхождения.

Данные случаи не свидетельствуют об изменениях в распространенности и эпидемиологии вируса Hendra в Австралии. Они обладают теми же характеристиками, что и предыдущие[(5)]. Вирус Hendra является вирусной инфекцией, связанной с крыланами (плодоядные рукокрылые). Инфекция может спорадически возникать у лошадей, оказавшихся в тесном контакте с зараженными крыланами и их телесными жидкостями.

Данное заражение лошадей вирусом Hendra произошло, вероятно, во время сезона родов у крыланов. На севере Квинсленда это имеет место обычно в сентябре-декабре. Вирус Hendra ранее удавалось выделить в моче и жидкостях, выделяемых при родах. Этот вирус не является высокозаразным: считается, что лошади заражаются при поедании корма с высокой степенью контаминации вирусом (через мочу рукокрылых и жидкости, выделяемые при родах). У лошадей к числу признаков заражения относятся: проблемы с респирацией, лихорадка, пенные носовые и ротовые выделения, окрашенные кровью.

(1) QDPIF – *Queensland Department of Primary Industries and Fisheries*
(2) ПЦР – полимеразная цепная реакция
(3) AAHL – *Australian Animal Health Laboratory*
(4) AQIS – *Australian Quarantine and Inspection Service*
(5) См. более подробную информацию о первых наблюдавшихся случаях в *Disease Information*, **7** (39), 166 от 14 октября 1994 г., *Disease Information*, **8** (38), 118 от 27 октября 1995 г., и последующих отчетах.

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.