Содержание

Африканская чума свиней в Эритрее: опровержение диагноза 127
Везикулярный стоматит в США: последующий отчет № 2 128
Инфекционный некроз поджелудочной железы в Словакии 129
Болезнь Ньюкасла в Израиле: у любительских голубей 130
Везикулярный стоматит в Белизе: последующий отчет № 2 (окончательный) 131
Ящур в Колумбии: последующий отчет № 4 (окончательный) 132
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 55 133
Разное: последние сведения о письме с угрозой занесения ящурного вируса на один из новозеландских островов, расположенных поблизости от побережья 133

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В ЭРИТРЕЕ
Опровержение диагноза

В сообщении, полученном Отделом санитарной информации 13 мая от Доктора Давида Дж. Патона, эксперта МЭБ по африканской чуме свиней в Институте здоровья животных Пирбрайтской лаборатории (Соединенное Королевство), утверждается, что подозрение на африканскую чуму свиней, возникшее в Эритрее в ноябре 2004 г. (см. *Disease Information*, **17** [48], 255 от 26 ноября 2004 г.), не получило подтверждения в его лаборатории. Первые результаты, полученные Пирбрайтской лабораторией 23 декабря 2004 г., заставляли склоняться к мнению о подтверждении дигноза (наблюдалась гемоадсорбция в опыте инокуляции образцов клеточным культурам костного мозга). Однако, углубленные исследования (ПЦР[1] в режиме реального времени, иммунофлуоресценция, биопроба на свиньях и электронная микроскопия), результаты которых стали известны 4 февраля 2005 г., опровергли первые результаты. Феномен наблюдавшейся ранее гемоадсорбции мог быть вызван каким-то другим, не определенным, агентом.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В США
Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 16 мая 2005 г. от Доктора Петера Фернандеса, Руководителя Службы зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS[1]) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 9 мая 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [19], 121 от 13 мая 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 15 мая 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус везикулярного стоматита типа Нью-Джерси.
Дата первого подтверждения происшествия: 27 апреля 2005 г.
Дата начала происшествия: 16 апреля 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения об очагах:

Крупная административная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпид. единицы*	*Название пункта*	*Дата начала происшествия*	Вид	*Количество животных в очагах*				
						восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
штат Аризона	графство Явапаи	хоз-во	Коттонвуд	27 апр. 2005	equ	2	2	0	0	0
штат Аризона	графство Явапаи	хоз-во	Седона	5 мая 2005	equ	2	1	0	0	0
штат Аризона	графство Явапаи	хоз-во	Вагонер	5 мая 2005	equ	9	4	0	0	0
					bov	150	0	0	0	0

Пострадавшие животные: на ранчо Вагонер лошадей используют на рабочие цели; в двух других очагах лошади содержатся для любительских целей.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	*Вид*	*Проведенные диагностические исследования*	*Дата*	*Результаты*
Национальная лаборатория Ветеринарных служб (Эймс, Айова)	equ	реакция связывания комплемента	14 мая 2005 г.	положит.

Источник вспышки: неизвестен или не доказан (переносчики).

Принятые меры борьбы:

- борьба с беспозвоночными переносчиками;
- карантинирование пораженных хозяйств;
- Ветеринарные службы APHIS и работники Департамента сельского хозяйства штатов Новая Мексика и Аризона проводят в настоящее время мероприятия по наблюдению.

Лечение пораженных животных: нет.

Вакцинация запрещена: да.

(1) APHIS – *Animal and Plant Health Inspection Service*

*
* *

ИНФЕКЦИОННЫЙ НЕКРОЗ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СЛОВАКИИ

(***Болезнь ранее в Словакии не выявлялась)***.

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 17 мая 2005 г. от Профессора Йозефа Биреса, Руководителя Государственной ветеринарной и продовольственной администрации (SVSSR[1]), Братислава:

Дата отчета: 2 мая 2005 г.

Причина срочного извещения: первое появление списочной болезни МЭБ в стране или зоне, признававшейся до этого момента в качестве благополучной по данной болезни.

Подозрение на инфекционный некроз поджелудочной железы (ИНПЖ) возникло в ходе исследования, проводившегося Институтом ветеринарных и пищевых исследований Dolný Kubín (национальной справочной лабораторией по болезням рыб) на рыбах, отобранных 8 декабря 2004 г. в одном рыбоводческом хозяйстве, расположенном в районе Галанта (на западе страны), при проведении программы эпидемиомониторинга вирусной геморрагической септицемии и инфекционного гематопоэтического некроза. В момент возникновения подозрения на рыбоферме главным образом для целей потребления выращивалась рыба следующих видов: *Oncorhynchus mykiss*, *Esox lucius*, *Carpio cyprinus*, *Acipenser* spp. и *Huso huso*.

По причине регистрации данного подозрения на ИНПЖ местная ветеринарная и пищевая администрация Галанты (RVPS[2]) приняла профилактические меры в целях недопущения распространения инфекции.

Для подтверждения подозрения было решено повторить тесты и национальная справочная лаборатория обратилась с просьбой в справочную лабораторию Европейского Союза по болезням рыб о подтверждении первого подозрения на ИНПЖ на словацкой территории.

Путем теста вирусной нейтрализации (протокол nº 205058) справочная лаборатория Европейского Союза подтвердила присутствие вируса в трех из пяти представленных пробах, о чем 4 апреля 2005 г. в национальную справочную лабораторию было направлено сообщение.

Проведенные эпидемиологические исследования не позволили определить происхождение вируса. Изучив имеющуюся документацию и проведя контроль ввоза и вывоза рыбы, а также принимая во внимание период возможного заноса вируса, RVPS и SVSSR[1] пришли к заключению, что возможными виновниками заноса вируса явились рыбоядные птицы.

Принимая во внимание подтверждение присутствия вируса ИНПЖ в образцах, RVPS заменила профилактические меры новыми:

- о любом планируемом вывозе рыбы из данного хозяйства должно извещаться заранее, за один рабочий день;
- партии живой рыбы, происходящие из данного хозяйства, должны содержать маркировку с указанием, что они поступают из хозяйства, зараженного ИНПЖ.

(1) SVSSR – *Státna veterinárna a potravinová správa*
(2) RVPS – *Regionálna veterinárna a potravinová správa Galanta*

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ИЗРАИЛЕ
у любительских голубей

(***Дата последней вспышки Болезни Ньюкасла в Израиле, зарегистрированной в МЭБ:*** июль 2004 г.).

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 17 мая 2005 г. от Доктора Моше Шаймовича, Руководителя Ветеринарной службы и отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Бейт Даган:

Дата отчета: 15 мая 2005.

Причина срочного извещения: повторное появление болезни и/или инфекции, включенной в Список МЭБ, в стране, зоне или отдельной производственной единице, по причине регистрации расширения очага данной болезни или инфекции.

Дата начала происшествия: февраль 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения об очагах:

Крупная административная единица	*Тип эпид. единицы*	*Пункт*	*Дата начала происшествия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
					восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
район Израэль	хоз-во	Екним	февр. 2005 г.	avi	50	1	1	49	0
район Хадера	дер.	Хадера	март 2005 г.	avi	20	1	1	19	0

Пораженная популяция: любительские голуби.

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	*Проведенные диагностические исследования*	*Дата*	*Результаты*
- Региональная лаборатория Цфат по болезням птицы; - Ветеринарный институт Кимрон.	- опыт задержки гемагглютинации; - выделение возбудителя путем инокуляции *in ovo*; - определение индекса патогенности интрацеребрально (ИПИЦ).	...	- ИПИЦ в очаге Екним: 1,15; - ИПИЦ в очаге Хадера: 1,20.

Источник вспышки или происхождения инфекции: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- санитарный убой
- обследование
- зонирование
- вакцинация
- дезинфекция зараженных хозяйств.

Вакцинация по причине вспышек:

Количество вакцинированных животных	*Тип вакцины*
все птицеводческие и голубеводческие хозяйства в радиусе 10 км	- в отношении кур и индеек: аэрозольная вакцина на живом вирусе штамма VH (TCPI 0,15); - в отношении голубей: аттенюированная вакцина штамма VH (TCPI 0,15).

Израильское законодательство требует проведения вакцинации против болезни Ньюкасла всех кур, индеек, страусов и голубей. Незамедлительно после появления сообщения о подозрении владельцам птицеводческих хозяйств в радиусе 10 км от каждого из очагов был отдал приказ провести повторную вакцинацию.

Прочие сведения / комментарии:

- Очаг в Хадера: ни в зоне очага, ни в деревне птицеводческих хозяйств нет.
- Очаг в Екниме: во всех птицеводческих хозяйствах, расположенных в радиусе 10 км от данного очага, проведены серологические и/или клинические исследования на предмет болезни Ньюкасла. В указанных хозяйствах признаков заражения не выявлено.

Окончательный отчет: да.

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В БЕЛИЗЕ
Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 18 мая 2005 г. от Доктора Виктора Гонгоры, Руководителя отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Бельмопан:

Конечная дата предыдущего отчета: 22 марта 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [12], 89 от 25 марта 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 15 мая 2005 г.

Как было указано в предшествующих отчетах, в феврале 2005 г. имела место эпизоотия везикулярного стоматита (случаи, получившие лабораторное подтверждение, регистрировались в период 5-28 февраля 2005 г.).

Всего в 19 хозяйствах наблюдались везикулярные поражения; в 11 из них поражения наблюдались у крупного рогатого скота, в 9 других – у лошадей.

Все подтвержденные случаи имели место в районе Кайо. Сообщалось также о случаях в одном хозяйстве, расположенном в районе Станн Грик, равно как и в одном хозяйстве района Орандж Уолк. Однако в том, что касается первого из них, образцы отобрать не удалось, а по второму, хозяйству (в Орандж Уолк), полученные результаты оказались отрицательны на везикулярный стоматит. Подозрение в Орандж Уолк поступило 15 марта 2005 г., а окончательные отрицательный результат получен 31 марта.

На основании того, что несмотря на усиленное наблюдение, новых случаев в районе Кайо, равно как и на остальной территории страны не обнаружено, данный эпизод признается закрытым.

*
* *

ЯЩУР В КОЛУМБИИ
Последующий отчет № 4 (окончательный)

Сообщение, полученное 18 мая 2005 г. от Доктора Хуана Альцидеса Сантаеллы Гуттьереса, Директора Колумбийского института сельского хозяйства и животноводства, (ICA), Богота:

Конечная дата предыдущего отчета: 21 апреля 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [16], 111 от 22 апреля 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 13 мая 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: ящурный вирус серотипа А 24 Круцейро. Молекулярная характеризация данного вируса, проведенная усилиями PANAFTOSA(1), свидетельствует, что выделенный штамм, серотипированный как А, представляет собой высокую степень гомологичности со штаммом, зарегистрированным PANAFTOSA под названием А24 Круцейро (638 из 639 исследованных нуклеотидов совпадает).

Источник вспышки или происхождение инфекции: результаты, полученные PANAFTOSA, позволяют заключить, что данный инфекционный эпизод был вызван лабораторным вирусным штаммом. Согласно результатам лабораторных и эпидемиологических исследований, проведенных вокруг очага и в хозяйствах, связанных с ним эпидемиологически, совершенно исключена версия, что причиной вспышки могла явиться вирусная активность на месте.

Строгие меры карантина и дезинфекции оставались в силе в течение двух месяцев.

Сведения об очагах (последние данные):

Дата начала происшествия	*Вид*	*Количество животных в очаге*				
		восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
25 февр. 2005	bov	41	16*	0	17**	0
	o/c	39	5***	0	5	0

* 1 клинический случай и 15 гол крупного рогатого скота, среагировавших в опыте ELISA 3ABC-EITB(2).
** В т.ч. 1 гол контактного крупного рогатого скота.
*** Овцы, среагировавшие в опыте иммунодиффузии на антигене, связанном с вирусной инфекции.

Только одно животное показало клинические признаки ящура.

Всех животных фермы трижды подвергли серологическому обследованию (крупный рогатый скот – с помощью ELISA 3ABC-EITB(2), а овец и коз – путем опыта иммунодиффузии на антигене, связанном с вирусной инфекцией). Положительными признаны 15 гол крупного рогатого скота и 5 гол овец, которых, равно как и одну голову контактного крупного рогатого скота, подвергли убою с последующим сжиганием.

Роль контрольных животных была возложена на четырех невакцинированных молодых бычков, которые признаны отрицательными в начальном опыте с помощью ELISA-I 3ABC-EITB, содержание их на ферме послужило подтверждением того, что ящурный очаг действительно ликвидирован. Все особи были признаны отрицательными в опыте ELISA-I 3ABC-EITB в трех сериях проб, отобранных с интервалом в девять дней.

Принимаемые меры рекомендованы для эндемических зон.

(1) PANAFTOSA – Панамериканский ящурный, Рио де Жанейро, Бразилия (Справочная лаборатория МЭБ по ящуру)
(2) ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ); EITB – иммуноэлектротрансферт на мембране.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 55

Сообщение, полученное 19 мая 2005 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента сельского развития (DLD) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 12 мая 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [19], 124 от 13 мая 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 19 мая 2005 г.

Новых очагов высокопатогенного гриппа птиц не регистрировалось.

*
* *

РАЗНОЕ: ПОСЛЕДНИЕ СВЕДЕНИЯ О ПИСЬМЕ С УГРОЗОЙ ЗАНЕСЕНИЯ ЯЩУРНОГО ВИРУСА НА ОДИН ИЗ НОВОЗЕЛАНДСКИХ ОСТРОВОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПОБЛИЗОСТИ ОТ ПОБЕРЕЖЬЯ

Сообщение, полученное 16 мая 2005 г. от Доктора Барри О'Нила, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и лесов (MAF), Веллингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 11 мая 2005 г. 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [19], 126 от 13 мая 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 16 мая 2005 г.

Через СМИ получено второе письмо, в котором заявляется, что письмо, отправленное на прошлой неделе, в котором сообщалось о доставке " флакона с ящурным вирусом на один из прибрежных островов " – является розыгрышем и никакого ящурного вируса в Новую Зеландию не доставляли. Полиция подтверждает, что второе письмо получено по всей очевидности из того же источника, что и первое.

Интенсивное наблюдение на острове и широкомасштабные исследования, проводившиеся на прошлой неделе, не только не позволили обнаружить клинические признаки ящура, но и не дали оснований для принятия угрозы в качестве серьезной.

На основании данной последней информации и результатов исследований, проведенных к дате настоящего, Новая Зеландия готова отменить со вторника 17 мая 2005 года, с 17 часов легальные меры по ограничению перевозки животных и других товаров с о-ва Уайхеке.

*
* *

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.