

С о д е р ж а н и е

Высокопатогенный грипп птиц во Вьетнаме: последующий отчет № 14 bis (за период 1 июля – 30 сентября 2005 г.)	55
Высокопатогенный грипп птиц во Вьетнаме: последующий отчет № 16 (за период 24 ноября 2005 г. – 23 января 2006 г.)	57
Везикулярный стоматит в США: последующий отчет № 28	61
Американский гнилец в Чили: последующий отчет № 9	62
Болезнь Ньюкасла в Болгарии	63
Высокопатогенный грипп птиц на Украине: последующий отчет № 7	64
Африканская чума лошадей в Свазиленде: последующий отчет № 1	65
Ящур в России	66
Болезнь Ньюкасла в Соединенном Королевстве / Великобритании: последующий отчет № 5 (окончательный, продолжение)	67
Высокопатогенный грипп птиц в Турции: последующий отчет № 3	67
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 84	70
Разное: наблюдение гриппа птиц в Армении	70
Разное: меры, принятые Грузией для предупреждения гриппа птиц	71
Разное: высокопатогенный грипп птиц в Гонконге (особом административном регионе КНР) у одной павшей дикой птицы	72

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ ВО ВЬЕТНАМЕ Последующий отчет № 14 bis (за период 1 июля – 30 сентября 2005 г.)

Сообщение, полученное 14 января 2006 г. от Доктора Буи Канга Анха, Руководителя Департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Ханой:

Данный отчет покрывает период между Последующим отчетом № 14 (см. *Disease Information*, 18 [26], 175 от 1 июля 2005 г.) **и Последующим отчетом № 15** (см. *Disease Information*, 18 [48], 469 от 2 декабря 2005 г.).

Идентификация возбудителя: вирус высокопатогенного гриппа птиц субтипа H5N1.

Дата первого подтверждения происхождения: 6 января 2004 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Сведения о новых 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
Bac Ninh	Tien Son	дер.	Viet Doan	14 июля 2005	avi	...	...	56	895	...
Bac Ninh	Tien Son	дер.	Viet Doan	14 июля 2005	avi	...	...	73	475	...
Ben Tre	Binh Dai	дер.	Vang Quoi Dong	9 июля 2005	avi	...	...	600	1 500	...
Ben Tre	Binh Dai	дер.	Vang Quoi Dong	9 июля 2005	avi	...	...	0	1 500	...
Binh Duong	Di An	дер.	Binh Thang	9 авг. 2005	avi	...	...	1 612	1 800	...
Can Tho	TP. Can Tho	дер.	Binh Thuy	14 июля 2005	avi	...	...	0	33	...
Can Tho	TP. Can Tho	дер.	Binh Thuy	14 июля 2005	avi	...	...	0	33	...
Dong Thap	Tam Nong	дер.	TT. Tram Chim	13 июля 2005	avi	...	...	15	15	...
Dong Thap	TX. Cao Lanh	дер.	My Phu	13 июля 2005	avi	...	...	0	285	...
Ha Giang	Hoang Su Phi	дер.	Thang Tin	...	avi	...	...	48	48	...
Ha Giang	TX. Ha Giang	дер.	Kim Linh	21 июля 2005	avi	...	...	91	91	...
Ha Giang	TX. Ha Giang	дер.	P. Tran Phu	...	avi	...	...	133	133	...
Nghe An	Dien Chau	дер.	Dien Tho	23 авг. 2005	avi	...	...	358	1 190	...
TP. Ha Noi	Gia Lam	дер.	Cu Khoi	21 июля 2005	avi	...	...	700	800	...
TP. Ha Noi	Soc Son	дер.	Thanh Xuan	...	avi	...	...	502	1 598	...
TP. Ha Noi	Soc Son	дер.	Thanh Xuan	...	avi	...	...	5	168	...

Пораженные животные в новых очагах: деревенская домашняя птица (куры и утки).

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Национальный центр ветеринарной диагностики
Региональный ветеринарный центр (Кан То)
Региональный ветеринарный центр (г. Хошимин)

Источник вспышки: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- стемпинг-аут;
- карантинирование пораженных хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

Вакцинация запрещена: нет.

Окончательный отчет: нет.

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ ВО ВЬЕТНАМЕ
Последующий отчет № 16 (за период 24 ноября 2005 г. – 23 января 2006 г.)

Сообщения, полученные 14 и 23 января 2006 г. от Доктора Буи Канга Анха, Руководителя Департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Ханой:

Конечная дата предыдущего отчета: 23 ноября 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [48], 469 от 2 декабря 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 23 января 2006 г.

Идентификация возбудителя: вирус высокопатогенного гриппа птиц субтипа H5N1.

Дата первого подтверждения происшествия: 6 января 2004 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Сведения о новых 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
Bac Can	Bach Thong	дер.	Vi Huong	1 дек. 2005	avi	...	...	3	1 142	...
Cao Bang	Cao Bang	дер.	Hoа Chung	24 нояб. 2005	avi	...	...	14	0	...
Cao Bang	Ha Lang	дер.	Kim Loan	26 нояб. 2005	avi	...	...	185	1 696	...
Cao Bang	Ha Lang	дер.	Thanh Nhat	28 нояб. 2005	avi	...	...	10	25	...
Cao Bang	Phuc Hoa	дер.	Hong Dai	15 дек. 2005	avi	...	...	74	323	...
Cao Bang	Phuc Hoa	дер.	My Hung	1 дек. 2005	avi	...	...	1 320	1 377	...
Cao Bang	Phuc Hoa	дер.	Trieu Au	1 дек. 2005	avi	...	...	0	1 003	...
Cao Bang	Thach An	дер.	Trong Con	17 дек. 2005	avi	...	...	60	369	...
Cao Bang	Tra Linh	дер.	Quang Han	10 дек. 2005	avi	...	...	5	130	...
Cao Bang	Tra Linh	дер.	Quang Trung	26 нояб. 2005	avi	...	...	17	799	...
Cao Bang	Tra Linh	дер.	Tri Phuong	26 нояб. 2005	avi	...	...	21	424	...
Cao Bang	Tra Linh	дер.	Tri Phuong	2 дек. 2005	avi	...	...	315	3 920	...
Cao Bang	Tra Linh	дер.	TT. Hung Quoc	25 нояб. 2005	avi	...	...	7	78	...
Cao Bang	Tra Linh	дер.	TT. Hung Quoc	5 дек. 2005	avi	...	...	10	10	...
Cao Bang	Trung Khanh	дер.	Chi Vien	2 дек. 2005	avi	...	...	715	985	...
Cao Bang	Trung Khanh	дер.	Phong Chau	28 нояб. 2005	avi	...	...	30	30	...
Ha Giang	Bac Quang	дер.	Tan Lap	7 дек. 2005	avi	...	...	0	45	...
Ha Giang	Bac Quang	дер.	Tan Quang	24 нояб. 2005	avi	...	...	11	30	...
Ha Giang	Bac Quang	дер.	Viet Vinh	28 нояб. 2005	avi	...	...	0	46	...
Ha Giang	Hoang Su Phi	дер.	Chien Pho	27 нояб. 2005	avi	...	...	4	4	...
Ha Giang	Hoang Su Phi	дер.	Chien Pho	8 дек. 2005	avi	...	...	30	30	...
Ha Giang	Hoang Su Phi	дер.	Chien Pho	16 дек. 2005	avi	...	...	10	10	...
Ha Giang	Hoang Su Phi	дер.	Nam Dich	25 нояб. 2005	avi	...	...	7	57	...
Ha Giang	Hoang Su Phi	дер.	Thang Tin	11 дек. 2005	avi	...	...	54	54	...
Ha Giang	Quan Ba	дер.	Thai An	30 нояб. 2005	avi	...	...	20	20	...
Ha Giang	Quang Binh	дер.	Yen Binh	30 нояб. 2005	avi	...	...	4	4	...
Ha Giang	Vi Xuyen	дер.	Quang Ngan	5 дек. 2005	avi	...	...	4	4	...
Hai Duong	Binh Giang	дер.	TT. Thanh Ha	26 нояб. 2005	avi	...	...	0	4 495	...
Hai Duong	Binh Giang	дер.	TT. Thanh Ha	29 нояб. 2005	avi	...	...	0	390	...
Hai Duong	Cam Giang	дер.	TT. Cam Giang	29 нояб. 2005	avi	...	...	0	1 236	...
Hai Duong	Chi Linh	дер.	TT. Sao Do	24 нояб. 2005	avi	...	...	0	12 362	...
Hai Duong	Kim Thanh	дер.	TT. Phu Thai	26 нояб. 2005	avi	...	...	0	9 879	...
Hai Duong	Thanh Ha	дер.	TT. Thanh Ha	25 нояб. 2005	avi	...	...	0	4 503	...

Крупная административная единица	Мелкая административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Hai Duong	Thanh Ha	дер.	TT. Thanh Ha	29 нояб. 2005	avi	...	...	0	3 328	...
Nghe An	Dien Chau	дер.	Dien Xuan	28 нояб. 2005	avi	...	...	163	0	...
Nghe An	Do Luong	дер.	Giang Son	28 нояб. 2005	avi	...	...	11	11	...
Nghe An	Do Luong	дер.	Lam Son	28 нояб. 2005	avi	...	...	100	677	...
Nghe An	Nghi Loc	дер.	Nghi Duc	14 дек. 2005	avi	...	...	0	1 998	...
Nghe An	Quynh Luu	дер.	Quynh Hoa	1 дек. 2005	avi	...	...	91	0	...
Nghe An	Thanh Chuong	дер.	Thanh Lien	1 дек. 2005	avi	...	...	380	380	...
Nghe An	TP. Vinh	дер.	Dong Vinh	28 нояб. 2005	avi	...	...	300	300	...
Nghe An	TP. Vinh	дер.	Dong Vinh	28 нояб. 2005	avi	...	...	200	215	...
Nghe An	TP. Vinh	дер.	Hung Phuc	7 дек. 2005	avi	...	...	17	17	...
Ninh Binh	Gia Vien	дер.	Gia Phong	8 дек. 2005	avi	...	...	30	400	...
Ninh Binh	Gia Vien	дер.	Gia Tan	4 дек. 2005	avi	...	...	40	440	...
Ninh Binh	Gia Vien	дер.	Gia Tan	6 дек. 2005	avi	...	...	0	1 467	...
Ninh Binh	Gia Vien	дер.	Gia Tan	7 дек. 2005	avi	...	...	0	2 717	...
Ninh Binh	Gia Vien	дер.	Gia Xuan	4 дек. 2005	avi	...	...	44	588	...
Ninh Binh	Kim Son	дер.	Kim My	7 дек. 2005	avi	...	...	75	395	...
Ninh Binh	Kim Son	дер.	Tan Thanh	6 дек. 2005	avi	...	...	62	253	...
Ninh Binh	Nho Quan	дер.	Gia Thuy	8 дек. 2005	avi	...	...	58	500	...
Ninh Binh	Nho Quan	дер.	Gia Thuy	12 дек. 2005	avi	...	...	0	40	...
Ninh Binh	Nho Quan	дер.	Gia Thuy	12 дек. 2005	avi	...	...	0	760	...
Ninh Binh	Nho Quan	дер.	Gia Thuy	12 дек. 2005	avi	...	...	0	315	...
Ninh Binh	Nho Quan	дер.	Thuong Hoa	8 дек. 2005	avi	...	...	20	876	...
Ninh Binh	Nho Quan	дер.	Thuong Hoa	8 дек. 2005	avi	...	...	20	436	...
Ninh Binh	TX. Ninh Binh	дер.	Ninh Phong	5 дек. 2005	avi	...	...	15	150	...
Ninh Binh	TX. Ninh Binh	дер.	Ninh Phuc	6 дек. 2005	avi	...	...	40	300	...
Ninh Binh	TX. Ninh Binh	дер.	Ninh Son	6 дек. 2005	avi	...	...	231	378	...
Ninh Binh	TX. Tam Diep	дер.	Trung Son	4 дек. 2005	avi	...	...	21	988	...
Ninh Binh	TX. Tam Diep	дер.	Yen Binh	9 дек. 2005	avi	...	...	19	411	...
Ninh Binh	TX. Tam Diep	дер.	Yen Son	14 дек. 2005	avi	...	...	67	345	...
Ninh Binh	Yen Mo	дер.	Khanh Thuong	4 дек. 2005	avi	...	...	137	804	...
Ninh Binh	Yen Mo	дер.	Khanh Thuong	15 дек. 2005	avi	...	...	6	261	...
Ninh Binh	Yen Mo	дер.	Yen Hoa	13 дек. 2005	avi	...	...	28	307	...
Phu Tho	Thanh Son	дер.	Tat Thang	24 нояб. 2005	avi	...	...	30	211	...
Phu Tho	Thanh Son	дер.	Tat Thang	25 нояб. 2005	avi	...	...	25	201	...
Phu Tho	Thanh Son	дер.	Tat Thang	25 нояб. 2005	avi	...	...	0	146	...
Quang Ninh	Dong Trieu	дер.	An Sinh	26 нояб. 2005	avi	...	...	0	55	...
Quang Ninh	Dong Trieu	дер.	An Sinh	27 нояб. 2005	avi	...	...	0	832	...
Quang Ninh	Dong Trieu	дер.	Hong Thai Dong	25 нояб. 2005	avi	...	...	193	952	...
Quang Ninh	Dong Trieu	дер.	Tan Viet	27 нояб. 2005	avi	...	...	0	4 182	...
Quang Ninh	Dong Trieu	дер.	Trang An	27 нояб. 2005	avi	...	...	0	4 500	...
Quang Ninh	Dong Trieu	дер.	Yen Duc	25 нояб. 2005	avi	...	...	0	484	...
Quang Ninh	Dong Trieu	дер.	Yen Duc	25 нояб. 2005	avi	...	...	0	321	...
Quang Ninh	Dong Trieu	дер.	Yen Duc	25 нояб. 2005	avi	...	...	0	7	...
Quang Ninh	Dong Trieu	дер.	Yen Tho	25 нояб. 2005	avi	...	...	0	700	...
Quang Ninh	Dong Trieu	дер.	Yen Tho	26 нояб. 2005	avi	...	...	0	497	...
Quang Ninh	TX. Uong Bi	дер.	Phuong Nam	25 нояб. 2005	avi	...	...	0	4 810	...
Quang Ninh	TX. Uong Bi	дер.	Phuong Nam	26 нояб. 2005	avi	...	...	0	4 490	...
Quang Ninh	TX. Uong Bi	дер.	Yen Thanh	25 нояб. 2005	avi	...	...	0	2 086	...

Крупная административная единица	Мелкая административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Quang Ninh	TX. Uong Bi	дер.	Yen Thanh	27 нояб. 2005	avi	...	...	0	1 460	...
Quang Ninh	TX. Uong Bi	дер.	Yen Thanh	30 нояб. 2005	avi	...	...	0	317	...
Quang Ninh	TX. Uong Bi	дер.	Yen Thanh	30 нояб. 2005	avi	...	...	0	600	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Dien Cong	28 нояб. 2005	avi	...	...	0	430	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Dien Cong	28 нояб. 2005	avi	...	...	40	333	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Dien Cong	28 нояб. 2005	avi	...	...	22	360	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Dien Cong	29 нояб. 2005	avi	...	...	19	575	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Dien Cong	29 нояб. 2005	avi	...	...	22	520	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Dong Mai	24 нояб. 2005	avi	...	...	950	1 650	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Dong Mai	28 нояб. 2005	avi	...	...	0	350	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Hiep Hoa	6 дек. 2005	avi	...	...	6	961	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Minh Thanh	29 нояб. 2005	avi	...	...	45	105	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Phong Coc	1 дек. 2005	avi	...	...	25	25	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Song Khoai	27 нояб. 2005	avi	...	...	245	597	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Song Khoai	27 нояб. 2005	avi	...	...	26	540	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Song Khoai	27 нояб. 2005	avi	...	...	57	109	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Song Khoai	27 нояб. 2005	avi	...	...	9	225	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Song Khoai	27 нояб. 2005	avi	...	...	9	210	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Song Khoai	29 нояб. 2005	avi	...	...	40	1 000	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Song Khoai	29 нояб. 2005	avi	...	...	24	500	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	Song Khoai	1 дек. 2005	avi	...	...	53	1 947	...
Quang Ninh	Yen Hung	дер.	TT. Quang Yen	26 нояб. 2005	avi	...	...	0	1 000	...
Quang Tri	Trieu Phong	дер.	Trieu Hoa	4 дек. 2005	avi	...	...	40	400	...
Quang Tri	Trieu Phong	дер.	Trieu Phuoc	4 дек. 2005	avi	...	...	45	205	...
Quang Tri	Trieu Phong	дер.	Trieu Trung	26 нояб. 2005	avi	...	...	70	140	...
Quang Tri	TX. Dong Ha	дер.	Dong Thanh	14 дек. 2005	avi	...	...	25	87	...
Son La	Yen Chau	дер.	Sap Vat	7 дек. 2005	avi	...	...	25	535	...
Thai Nguyen	Phu Luong	дер.	Phan Me	8 дек. 2005	avi	...	...	9	9	...
Thai Nguyen	Phu Luong	дер.	TT. Du	24 нояб. 2005	avi	...	...	159	168	...
Thanh Hoa	Ha Trung	дер.	Ha Long	28 нояб. 2005	avi	...	...	10	2 615	...
Thanh Hoa	Hau Loc	дер.	Hoa Loc	7 дек. 2005	avi	...	...	126	479	...
Thanh Hoa	Hau Loc	дер.	Thuan Loc	26 нояб. 2005	avi	...	...	230	1 200	...
Thanh Hoa	Hau Loc	дер.	Thuan Loc	6 дек. 2005	avi	...	...	25	45	...
Thanh Hoa	Nga Son	дер.	Nga Nhan	28 нояб. 2005	avi	...	...	17	3 152	...
Thanh Hoa	Nhu Thanh	дер.	TT. Ben Sung	1 дек. 2005	avi	...	...	5	15	...
Thanh Hoa	TP. Thanh Hoa	дер.	Dong Cuong	25 нояб. 2005	avi	...	...	130	270	...
Thanh Hoa	TP. Thanh Hoa	дер.	Quang Thanh	29 нояб. 2005	avi	...	...	0	9 406	...
Thanh Hoa	Trieu Son	дер.	Hop Thang	1 дек. 2005	avi	...	...	60	502	...
Thanh Hoa	Trieu Son	дер.	Tho Cuong	1 дек. 2005	avi	...	...	32	32	...
Thanh Hoa	Trieu Son	дер.	Tho Dan	26 нояб. 2005	avi	...	...	7	90	...
Thanh Hoa	Trieu Son	дер.	Trieu Thanh	1 дек. 2005	avi	...	...	7	51	...
TP. Hai Phong	An Duong	дер.	An Hoa	28 нояб. 2005	avi	...	...	0	1 095	...
TP. Hai Phong	An Duong	дер.	Dong Thai	30 нояб. 2005	avi	...	...	0	2 500	...
TP. Hai Phong	An Duong	дер.	Nam Son	28 нояб. 2005	avi	...	...	0	800	...
TP. Hai Phong	An Duong	дер.	TT. An Duong	28 нояб. 2005	avi	...	...	0	280	...
TP. Hai Phong	An Lao	дер.	An Thai	29 нояб. 2005	avi	...	...	306	1 556	...
TP. Hai Phong	An Lao	дер.	An Tho	29 нояб. 2005	avi	...	...	100	1 800	...
TP. Hai Phong	An Lao	дер.	Tan Dan	30 нояб. 2005	avi	...	...	0	1 500	...
TP. Hai Phong	Hong Bang	дер.	Hung Vuong	27 нояб. 2005	avi	...	...	4	19	...

Крупная административная единица	Мелкая административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
TP. Hai Phong	Kien An	дер.	Phu Lien	29 нояб. 2005	avi	...	...	467	1 900	...
TP. Hai Phong	Kien An	дер.	Van Dau	29 нояб. 2005	avi	...	...	326	1 000	...
TP. Hai Phong	Kien An	дер.	Van Dau	29 нояб. 2005	avi	...	...	216	700	...
TP. Hai Phong	Kien Thuy	дер.	Da Phuc	4 дек. 2005	avi	...	...	0	2 117	...
TP. Hai Phong	Kien Thuy	дер.	Dai Dong	28 нояб. 2005	avi	...	...	0	6 191	...
TP. Hai Phong	Kien Thuy	дер.	Doan Xa	1 дек. 2005	avi	...	...	0	4 232	...
TP. Hai Phong	Kien Thuy	дер.	Kien Quoc	1 дек. 2005	avi	...	...	0	7 428	...
TP. Hai Phong	Kien Thuy	дер.	Ngu Doan	4 дек. 2005	avi	...	...	0	896	...
TP. Hai Phong	Kien Thuy	дер.	Tan Phong	28 нояб. 2005	avi	...	...	0	2 700	...
TP. Hai Phong	Kien Thuy	дер.	Tan Phong	1 дек. 2005	avi	...	...	0	2 927	...
TP. Hai Phong	Kien Thuy	дер.	Tu Son	28 нояб. 2005	avi	...	...	0	9 626	...
TP. Hai Phong	Le Chan	дер.	Vinh Niem	29 нояб. 2005	avi	...	...	150	3 550	...
TP. Hai Phong	Le Chan	дер.	Vinh Niem	29 нояб. 2005	avi	...	...	0	11 024	...
TP. Hai Phong	Le Chan	дер.	Vinh Niem	30 нояб. 2005	avi	...	...	70	2 900	...
TP. Hai Phong	Thuy Nguyen	дер.	Gia Duc	30 нояб. 2005	avi	...	...	50	2 216	...
TP. Hai Phong	Thuy Nguyen	дер.	Lien Khe	30 нояб. 2005	avi	...	...	200	1 715	...
TP. Hai Phong	Thuy Nguyen	дер.	Minh Tan	4 дек. 2005	avi	...	...	0	2 295	...
TP. Hai Phong	Vinh Bao	дер.	Dang Minh	30 нояб. 2005	avi	...	...	0	630	...
TP. Hai Phong	Vinh Bao	дер.	Dang Minh	30 нояб. 2005	avi	...	...	29	489	...
TP. Hai Phong	Vinh Bao	дер.	TT. Vinh Bao	29 нояб. 2005	avi	...	...	0	5 291	...
Vinh Phuc	TX. Vinh Yen	дер.	Hoi Hop	1 дек. 2005	avi	...	...	4	4	...
Vinh Phuc	TX. Vinh Yen	дер.	Hoi Hop	2 дек. 2005	avi	...	...	3	3	...
Vinh Phuc	Vinh Tuong	дер.	Tu Trung	25 нояб. 2005	avi	...	...	0	130	...
Vinh Phuc	Vinh Tuong	дер.	Tu Trung	25 нояб. 2005	avi	...	...	1 027	7 747	...
Yen Bai	Luc Yen	дер.	Lam Thuong	2 дек. 2005	avi	...	...	47	3 667	...
Yen Bai	Tran Yen	дер.	Bao Dap	2 дек. 2005	avi	...	...	14	1 945	...
Yen Bai	Tran Yen	дер.	Dao Thinh	9 дек. 2005	avi	...	...	10	77	...
Yen Bai	Tran Yen	дер.	Tan Dong	9 дек. 2005	avi	...	...	0	96	...

Пораженные животные в новых очагах: деревенская домашняя птица (куры и утки).

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Национальный центр ветеринарной диагностики	- ПЦР ⁽¹⁾ ; - вирусное выделение.	...	положит.

Источник вспышки: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- стемпинг-аут;
- карантинирование пораженных хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

Вакцинация запрещена: нет.

Окончательный отчет: нет.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В США
Последующий отчет № 28

Сообщение, полученное 19 января 2006 г. от Доктора Петера Фернандеса, Руководителя Службы зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS⁽¹⁾) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 31 декабря 2005 г. (см. *Disease Information*, **19** [2], 20 от 12 января 2006 г.).

Конечная дата данного отчета: 15 января 2006 г.

Новых вспышек везикулярного стоматита в течение двух недель, покрывающих настоящий отчет, не регистрировалось.

Окончательный отчет: нет.

*
* *

АМЕРИКАНСКИЙ ГНИЛЕЦ В ЧИЛИ
Последующий отчет № 9

Сообщение, полученное 20 января 2006 г. от Доктора Хернана Рохаса Олаварриа, Руководителя Департамента защиты животных Службы сельского хозяйства и животноводства (SAG) Министерства сельского хозяйства, Сантьяго:

Конечная дата предыдущего отчета: 3 января 2006 г. (см. *Disease Information*, **19** [2], 21 от 12 января 2006 г.).

Конечная дата данного отчета: 20 января 2006 г.

Точная идентификация возбудителя: *Paenibacillus larvae larvae*.

Дата первого подтверждения происшествия: 20 октября 2005 г.

Дата начала происшествия: 15 октября 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения о новых очагах

Крупная админ. единица	Мелкая администр. единица	Тип эпид. ед.	Название пункта	Широта	Долгота	Дата начала эпизода	Вид	Количество животных* в очагах		
								восприимч.	случаев	уничтожено
Регион V	Панкехуе	пасека	Панкехуе	32° 45' 24,4550" Ю	70° 48' 13,2468» З	7 дек. 2005	арі	200	2	2
Регион V	Сен Фелипе	пасека	Сен Фелипе	32° 42' 22,6567" Ю	70° 40' 59,9883» З	28 дек. 2005	арі	60	2	2
Регион V	Putaendo	пасека	Casablanca	32° 30' 55,9700» Ю	70° 37' 58,1958» З	28 дек. 2005	арі	40	3	3
Регион V	Сен Фелипе	пасека	Лос Моллес	32° 42' 22,2474» Ю	70° 39' 6,7329» З	30 дек. 2005	арі	69	7	7
Регион V	Панкехуе	пасека	Панкехуе	32° 45' 34,0250» Ю	70° 49' 12,1513» З	2 янв. 2006	арі	50	1	1
Регион V	Панкехуе	пасека	Вина Эрразуриз	32° 47' 18,2382» Ю	70° 53' 30,9860» З	3 янв. 2006	арі	20	1	1
Регион V	Санта Мариа	пасека	Санта Мариа	32° 45' 11,6589» Ю	70° 39' 27,0336» З	3 янв. 2006	арі	5	1	1
Регион V	Санта Мариа	пасека	Санта Филомена	32° 41' 24,3658» Ю	70° 37' 11,4785» З	3 янв. 2006	арі	27	1	1
Регион V	Сен Фелипе	пасека	Барранкас	32° 42' 22,2730» Ю	70° 45' 29,2532» З	5 янв. 2006	арі	17	1	1
Регион V	Сен Фелипе	пасека	Хасиенда Куилпуе	32° 43' 49,6459» Ю	70° 43' 13,3769» З	6 янв. 2006	арі	24	17	17

* ульи

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Департамент лабораторий и станций фитосанитарного и зоосанитарного карантина (Ло Агирре, Сантьяго) (официальная лаборатория SAG)	полимеразная цепная реакция (ПЦР)	30 дек. 2005 г. 6 янв. 2006 г.	положит.

Источник новых очагов: контакт с зараженными ульями.

Принятые меры борьбы:

- карантин пораженных хозяйств;
- частичный санитарный убой в регион V;
- контроль перемещений внутри страны;
- зонирование.

Окончательный отчет : нет.

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В БОЛГАРИИ

(Дата последней вспышки болезни Ньюкасла в Болгарии, зарегистрированной в МЭБ: декабрь 2004 г.)

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 24 января 2006 г. от Доктора Н. Т. Белева, Делегата Болгарии в МЭБ:

Дата отчета: 23 января 2006 г.

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

Дата первого подтверждения происшествия: 17 января 2006 г.

Дата начала происшествия: 15 января 2006 г.

Клиническая форма болезни: да.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Сведения об очаге:

Крупная административная единица	Мелкая административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Благоевградская обл.	коммуна Петрич	село	Габрене	15 января 2006 г.	avi	158	24	18	140	0

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Вид	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Национальный институт ветеринарной диагностики	avi	- выделение вируса на эмбрионированных куриных яйцах; - реакция торможения гемагглютинации на вирусной сыворотке, положительной на болезнь Ньюкасла.	23 января 2006 г.	положит.

Источник вспышки или происхождение инфекции: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- степинг-аут;
- карантин пострадавшего хозяйства;
- контроль перемещений внутри страны;
- зонирование;
- вакцинация;
- дезинфекция зараженного хозяйства.

Вакцинация по причине вспышки:

Крупная административная единица	Вид	Количество вакцинированных	Тип вакцины
Благоевградская обл.	avi	2 617	вакцина на живом вирусе штамма La Sota

Окончательный отчет: нет.

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ НА УКРАИНЕ
Последующий отчет № 7

Сообщение, полученное 25 января 2006 г. от Доктора П. И. Вербицкого, Главного государственного инспектора ветеринарной медицины Украины, Министерство аграрной политики, Киев:

Конечная дата предыдущего отчета: 19 января 2006 г. (см. *Disease Information*, **19** [3], 45 от 19 января 2006 г.).

Конечная дата данного отчета: 25 января 2006 г.

Государственной службой ветмедицины АР Крым совместно с представителями органов местного самоуправления сформировано 143 группы для проведения клинического осмотра птицы частного сектора на всей территории АР Крым.

На 24.01.2006 в ЧП ООО «Птицекомплекс», ООО «Юагро», ООО «Побережье» механическая очистка помещений завершена.

Общее количество милицейских карантинных постов на территории пораженных районов составляет 9, в том числе: 4 – в Феодосии, 1 – в Джанкойском районе, 4 – в Кировском районе.

Карантинные ограничения сняты а в селах:

- Некрасовка, Дмитровка, Краснофлотское, Советское, Черноземное, Присивашное (Советский район);
- Изобильное, Акимовка, Емельяновка, Кирсановка (Нижнегорский район);
- Завет-Ленинский, Пушкино (Джанкойский район);
- Черноморское, Хмелево (Черноморский район);
- Крепкое (Красноперекоский район);
- Солнечное (Симферопольский район).

Окончательный отчет: нет.

*
* *

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА ЛОШАДЕЙ В СВАЗИЛЕНДЕ
Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 25 января 2006 г. от Доктора Роберта С. Твала, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Мбабане:

Конечная дата предыдущего отчета: 11 января 2006 г. (см. *Disease Information*, 19 [3], 27 от 19 января 2006 г.).

Конечная дата данного отчета: 25 января 2006 г.

Дата первого подтверждения происхождения: 20 января 2006 г.

Дата начала происхождения: 22 декабря 2005 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Сведения об очаге: с даты регистрации первого случая новых клинических случаев чумы лошадей не выявлялось, хотя у одной из двух лошадей пораженного болезнью хозяйства наблюдалось легкое распухание суставов.

Диагностические исследования:

<i>Лаборатория, поставившая диагноз</i>	<i>Вид</i>	<i>Проведенные диагностические исследования</i>	<i>Дата</i>	<i>Результаты</i>
Ветеринарный институт Ондерстепорт (ЮАР)	equ*	РСК	20 января 2006 г.	положит.

* две лошади, оставшиеся в пораженном хозяйстве.

Меры борьбы: от владельцев лошадей пункта противоклещевой обработки Мантаньени потребовано вакцинировать своих животных за собственные средства. Одновременно вступило в силу распоряжение об установлении карантина.

Вакцинация по причине вспышки:

<i>Крупная административная единица</i>	<i>Вид</i>	<i>Количество вакцинированных</i>	<i>Тип вакцины</i>
пункт противоклещевой обработки Мантаньени	equ	2 лошади	поливалентная вакцина против африканской чумы свиней на живом аттенуированном вирусе

Прочие сведения / комментарии:

Лошади пораженного болезнью хозяйства в последнее время не вакцинировались; все лошади содержатся в данном хозяйстве в течение трех лет.

Окончательный отчет: нет.

*
* *

ЯЩУР В РОССИИ

(Дата последней вспышки ящура в России, зарегистрированной в МЭБ: декабрь 2005 г.)

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 25 января 2006 г. от Доктора Е. А. Непоклонова, Руководителя Департамента ветеринарии Минсельхоза России, Москва:

Дата отчета: 20 января 2005 г.

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

Идентификация возбудителя: вирус ящура серотипа Азия-1

Дата подтверждения происшествия: 17 января 2006 г.

Дата начала происшествия: 12 января 2006 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
Читинская обл.	Калганский р-он	село	Средняя Борзя	12 января 2006 г.	bov	...	...	0	0	0
					sui	...	...	0	0	0

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
ФГУ ВНИИЗЖ (г.Владимир) – Региональная справочная лаборатория МЭБ по ящуру	- РСК ⁽¹⁾ ; - ELISA ⁽²⁾ ; - ПЦР ⁽³⁾ .	17 января 2006 г.	положительные

Источник вспышки или происхождение инфекции: устанавливается.

Принятые меры борьбы:

- карантинирование пораженных хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- вакцинация;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

Прочие сведения /комментарии: неблагополучный (пораженный) район граничит с КНР.

(1) РСК – реакция связывания комплемента
(2) ELISA – ИФА (иммуноферментный анализ)
(3) ПЦР – полимеразная цепная реакция

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В СОЕДИНЕННОМ КОРОЛЕВСТВЕ / ВЕЛИКОБРИТАНИИ
Последующий отчет № 5 (окончательный, продолжение)

Сообщение, полученное 25 января 2006 г. от Доктора Дебби Рейнольдс, Руководителя отдела здравоохранения и благополучия животных Департамента окружающей среды, продовольствия и сельских дел (DEFRA), Лондон:

Конечная дата предыдущего отчета: 25 августа 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [34], 282 от 26 августа 2005 г.).

Конечная дата данного отчета: 23 января 2006 г.

Вспышка болезни Ньюкасла, обнаруженная в Вест Хорсли у фазанов, явилась изолированным происшествием, возникшим по причине заноса из-за пределов Соединенного Королевства.

Очагов болезни Ньюкасла не имеется.

Вся домашняя птица в зараженном хозяйстве была убита 18-23 июля 2005 г.

На основании того, что истекло шесть месяцев с даты завершения стемпинг-аута в пораженном хозяйстве, Соединенное Королевство отныне может быть признано благополучным по болезни Ньюкасла в соответствии с положениями Ст. 2.7.13.2 *Санитарного кодекса наземных животных* (издание 2005 г.).

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТУРЦИИ
Последующий отчет № 3

Сообщение, полученное 25 января 2006 г. от Доктора Нихата Пакдила, Руководителя Отдела защиты животных Министерства сельского хозяйства и сельских дел, Анкара:

Конечная дата предыдущего отчета: 17 января 2006 г. (см. *Disease Information*, **19** [3], 35 от 19 января 2006 г.).

Конечная дата данного отчета: 25 января 2006 г.

Идентификация возбудителя: вирус гриппа птиц субтипа H5N1.

Дата подтверждения происшествия: 26 декабря 2005 г.

Дата начала происшествия: 15 декабря 2005 г.

Клиническая форма болезни: да.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Последние данные по следующим очагам:

Крупная администр. единица	Мелкая администр. единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очагах				
						восприим ч.	случаев	падеж	уничтожено	убито
Айдин	Кушадасы	село	Туркмен	9 янв. 2006	avi	7 548	4	4	7 544	0
Айдин	Меркез	село	Честеле	9 янв. 2006	avi	4 559	3	3	4 556	0
Езгат	Соргун	село	Агахефенди	8 янв. 2006	avi	14 084	2	2	14 082	0

Пораженная популяция: во всех очагах поражена домашняя птица на птичьих дворах, где содержатся куры, гуси, индейки и утки.

Лабораторно подтвержденный диагноз:

<i>Лаборатории, поставившие диагноз</i>	<i>Очаг</i>	<i>Вид</i>	<i>Проведенные диагностические исследования</i>	<i>Дата</i>	<i>Результаты</i>
Институт борьбы с болезнями и ветеринарных исследований Борнова (Национальная справочная лаборатория)	Меркез, Айдин*	куры и утки	РТГА ⁽¹⁾	12 янв. 2006	H5
	Кушадасы, Айдин*	куры	РТГА ⁽¹⁾	12 янв. 2006	H5
	Меркез, Дьярбакир	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Меркез, Элазик	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Караязи, Эрзрум	куры et oies	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Торул, Гумушане	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Сакиркарагач, Испарта	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Умрание, Стамбул	куры	РТГА ⁽¹⁾	19 янв. 2006	H5
	Беиндир, Измир	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Меркез, Карс	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Меркез Каглаян, Карс	куры и индейки	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Меркез Богатепе, Карс	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Милас, Мугла	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Милас Хизарчик, Мугла	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Меркез Киркой, Мус	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Малазгирт, Мус	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5
	Меркез Гокчебаг, Ширт	куры	РТГА ⁽¹⁾	20 янв. 2006	H5
Первари Ормандали, Ширт	куры	РТГА ⁽¹⁾	22 янв. 2006	H5	
Соргун, Езгат*	куры	РТГА ⁽¹⁾	12 янв. 2006	H5	
Институт борьбы с болезнями и ветеринарных исследований Пендик	Корлу, Текирдаг	куры	РТГА ⁽¹⁾	19 янв. 2006	H5

* **Примечание** Отдела санитарной информации МЭБ: подтверждение диагноза по очагам, о которых сообщалось в Посл. отчете № 2.

Меры борьбы:

- стемпинг-аут;
- карантин пострадавших хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных хозяйств;
- бальнеация / пульверизация.

Вакцинация запрещена: да.

Окончательный отчет: нет.

(1) РТГА – реакция торможения гемагглютинации

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ Последующий отчет № 84

Сообщение, полученное 26 января 2006 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента сельского развития Министерства сельского хозяйства и кооперативов (DLD), Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 19 января 2006 г. (см. *Disease Information*, **19** [3], 47 от 19 января 2006 г.).

Конечная дата данного отчета: 25 января 2006 г.

Новых вспышек высокопатогенного гриппа птиц в течение недели, покрывающей настоящий отчет, на регистрировалось.

Окончательный отчет: нет.

*
* *

РАЗНОЕ: НАБЛЮДЕНИЕ ГРИППА ПТИЦ В АРМЕНИИ

Сообщение, полученное 17 января 2006 г. от Доктора А. А. Агаджаняна, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Ереван:

Дата отчета: 17 января 2006 г.

Армения благополучна по гриппу птиц и принимает все необходимые меры в целях предупреждения распространения болезни.

С 2005 года введен запрет на импорт живой птицы и птицепродукции из стран, не обладающих системой защиты от гриппа птиц, маршруты импортных поставок должны получать обязательное одобрение Государственной ветеринарной инспекции Армении. Импорт продукции, способной нести риск заноса вируса, ограничен.

Контроль, проводимый Государственной ветеринарной службой на границах, усилен. Импортируемая домашняя птица и птицепродукция подвергаются лабораторному контролю перед поступлением в продажу. Помимо этого, все транспортные средства, въезжающие на территорию страны, подвергаются дезинфекции на пунктах погранконтроля.

Министерство сельского хозяйства Армении закупило значительные объемы дезинфекционных материалов и приобрело тест-наборы для исследования на грипп птиц.

Население страны регулярно информируется об исполнении профилактических мероприятий через СМИ и уличные объявления.

В рамках мер борьбы с данной эпизоотией, финансируемой государством, домашняя птица подверглась вакцинации против болезни Ньюкасла во всех буферных зонах на границах Армении, что позволит не допустить распространения этой болезни в случае регистрации заболеваемости и массового падежа. В ближайшие дни вакцинация домашней птицы против болезни Ньюкасла будет завершена в остальных регионах страны.

Армянское правительство с помощью международных организаций предпринимает усилия по обновлению технической и материальной инфраструктуры Государственной ветеринарной инспекции. Недостаточность, в первую очередь, ощущается в резерве диагностических наборов и лабораторном оборудовании, необходимом для проведения тестов ПЦР⁽¹⁾ и ELISA⁽²⁾, запасах дезсредств и современного дезинфекционного инвентаря, спецодежды, а также подготовке специалистов.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

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

РАЗНОЕ: МЕРЫ, ПРИНЯТЫЕ ГРУЗИЕЙ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ГРИППА ПТИЦ

Сообщение, полученное 20 января 2006 г. от Доктора Левана Рамишвили, Советника Министра сельского хозяйства, Тбилиси:

Дата отчета: 20 января 2006 г.

С момента появления эпизоотии высокопатогенного гриппа птиц (ВПГП) в ряде стран, и, в частности, в некоторых соседних государствах Грузия усилила меры по предупреждению заноса и распространения вируса этой болезни. Образована Особая правительственная комиссия во главе с Премьер Министром Грузии. Министерство сельского хозяйства и Департамент ветеринарии активизировали свою деятельность. Центральные и местные ветеринарные управления всех регионов страны были снабжены оборудованием и дезинфекционными материалами, защитной одеждой, масками и пр. Аналогичное оборудование и материалы поступили в ветеринарные подразделения, действующие на пограничных пунктах. Все транспортные средства, въезжающие на территорию Грузии, подвергаются дезинфекции.

Грузия наложила запрет на импорт и транзит по своей территории живой птицы, птенцов, столового яйца, а также необработанных птицепродуктов из стран, зараженных ВПГП. Центральные и местные управления ветеринарной службы ведут непрерывную работу по наблюдению и мониторингу санитарного статуса птичьих популяций, по всей стране действуют круглосуточные телефонные линии оповещения. Птица, показывающая подозрительные клинические признаки или обнаруженная павшей, подвергается исследованию. На случай вспышки создан резерв, который может быть незамедлительно расконсервирован и развернут на месте, к чему привлечен высококвалифицированный персонал ветеринарных управлений.

На охоту на дикую птицу наложен запрет, покрывающий всю страну. В случае обнаружения павшей птицы патматериал отправляется в Центральную лабораторию ветеринарной диагностики и экспертизы (г. Тбилиси), оснащенную современным медицинским оборудованием. Исследования на предмет ВПГП и другие инфекционные болезни проводятся квалифицированными специалистами.

На дату настоящего в Грузии клинических симптомов ВПГП лабораторно не выявлялось. Принимаются все необходимые меры согласно рекомендаций МЭБ и в соответствии с положениями *Санитарного кодекса наземных животных*.

На основании вышеизложенного мы подтверждаем, что на дату настоящего отчета случаев ВПГП в Грузии не имеется.

*
* *

РАЗНОЕ: ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ГОНКОНГЕ (ОСОБОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ РЕГИОНЕ КНР) у одной павшей дикой птицы

(Дата последней вспышки высокопатогенного гриппа птиц в Гонконге, зарегистрированной в МЭБ: январь 2005 г. [у одной дикой птицы]).

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 20 января 2006 г. от Руководителя Департамента сельского хозяйства, рыболовства и окружающей среды (AFCD), Гонконг:

Дата отчета: 20 января 2006 г.

Идентификация возбудителя: вирус гриппа птиц субтипа H5N1.

Дата начала происшествия: 10 января 2006 г.

Предполагаемая дата первичной инфекции: 4-8 января 2006 г.

Тип диагноза: лабораторный.

Сведения об очаге:

Крупная административная единица	Тип эпид. единицы	Название пункта	Широта	Долгота	Вид	Количество животных в очаге				
						восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
Новые территории	...	Тай По	22° 27' 00" С	114° 09' 29" В	fau	...	1	1	0	0

Пораженная популяция: славка сорочья (*Copsychus saularis*), взрослый одинокий самец.

Диагностические исследования: павшая птица была обнаружена 10 января 2006 г.; ее труп был отправлен в лабораторию в тот же вечер.

Лаборатории, поставившие диагноз	Исследованный материал	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Ветеринарная лаборатория Тай Лунг, AFCD	клоакальные и трахеальные мазки	- инокуляция куриным эмбрионам и реакция торможения гемагглютинации с использованием справочных антисывороток, поставленных Вейбриджской CVL (Соединенное Королевство) и специфических для искомого вирусного типа; - определение вирусного генома с помощью ОТ-ПЦР ⁽¹⁾ в режиме реального времени с использованием характерных затравок для гена H5, поставленных SEPRL ⁽²⁾ г. Атланта (США); - по гену N1: ОТ-ПЦР ⁽¹⁾ классического типа с применением процедур, рекомендованных Департаментом микробиологии Гонконгского университета.	...	...
Гонконгский университет		генный сиквенс зоны кливажа гемагглютинина и другие генные анализы		См. отчет о генетическом исследовании, помещенный ниже

Источник вспышки или происхождение инфекции: неизвестен или не доказан.

Прочие сведения / комментарии:

- Славка сорочья обитает на Индийском полуострове, в Юговосточной Азии, Индокитае, на Филиппинах, на Андаманских о-вах, Больших о-вах Сонде и в Среднем Китае, на юге от р. Янцзы. Этот вид птиц также присутствует в Гонконге. Славка селится в различных местах: парках и садах, в деревнях, вторичных лесах, открытых лесах и мангровых зарослях, питаясь главным образом насекомыми.

- Все птицеводства, расположенные в радиусе 5 км от того места, где была обнаружена павшая славка, подвергли инспектированию, по результатам которого повышенного падежа и заболеваемости не обнаружено. Установлена система интенсивного наблюдения во всех птицеводствах, а также в других пунктах.
- В мелких птицеводческих хозяйствах проводится программа наблюдения и мониторинга, включающая серологические и вирусологические исследования, в каждом из хозяйств исполняется индивидуальный план биобезопасности, по которому доступ в птичники другой птицы запрещен. Вакцинация с помощью вакцины на инактивированном вирусе H5N2 систематически проводится во всех куроводческих хозяйствах, причем в каждой партии кур имеется 60 контрольных невакцинированных кур с индивидуальным клеймением, наблюдение которых ведется в течение всего жизненного цикла данной партии.
- На всей территории Гонконга (оптовые и розничные птицерынки, орнитологические парки и птицефауна) проводится экстенсивное наблюдение, включающее постановку на вирусную культуру. В 2005 году в рамках программы наблюдения гриппа птиц Гонконг исследовал более 9 800 фекальных и клоакальных/трахеальных проб, отобранных в птицеводствах, 14 100 мазков, взятых на оптовых и розничных птицерынках, 2 900 проб, отобранных у водоплавающей птицы и птицы, содержащейся в неволе в парках, 3 000 образцов, взятых в вольерах декоративной птицы и на рынках декоративной птицы, и 9 000 образцов, поступивших от дикой фауны. Единственным случаем инфекции вирусом субтипа H5N1 наблюдавшимся в 2005 году, стал китайский крабоед, о котором сообщалось 14 января 2005 г. (см. *Disease Information*, 18 [2], 18 от 14 января 2005 г.). В течение трех последних месяцев исследовали более 1 600 трупов дикой птицы, обнаруженных в различных местах, единственным положительным случаем явилась настоящая сорочья сойка. У дикой птицы повышенного падежа не наблюдалось. Наблюдение продолжается на всей территории страны.

Отчет о генетическом исследовании

Сообщение, полученное 25 января 2006 г. от Руководителя *Руководителя Департамента сельского хозяйства, рыболовства и окружающей среды (AFCD), Гонконг:*

ПЦР и сиквенс пептидной зоны гриппа птиц (ГА) подтвердили, что ответственным вирусом действительно является высокопатогенный H5N1. Молекулярное исследование показало, что протеин ГП A/MRb/HK/75/06 [H5N1] обладает основными множественными аминокислотами, соответствующими определению вируса высокопатогенного гриппа птиц кур, однако в предпоследней позиции пептид связки (LRERRRK-R) отсутствует.

Филогенетический анализ позволил выявить, что A/MRb/HK/75/06 [H5N1] принадлежит к генотипу V вируса H5N1, ранее обнаруженного на юге КНР, в Японии и в Южной Корее. Генотип V отличен от доминирующего генотипа Z (широко распространенного в Азии) в происхождении гена PA⁽³⁾. Ген H5-NA этого вируса в значительной степени (98%) аналогичен гену ГП A/Dk/Hunan/5806/03 [H5N1].

Изменений в A/Gs/GD/1/96 на уровне сайтов связки рецептора гемагглютинаина не обнаружено. Ген NA показывает 20 делеций аминокислот, характерных для вируса H5N1, принадлежащего генотипу Z. Ген M имеет Seg в положении 31, другие известные мутации, способные вызывать резистентность к амантадину, отсутствуют. В гене NS1 наличествует 5 аминокислотных делеций, наблюдавшихся в вирусах генотипа Z, и он имеет Asp в положении 92. Ген PB2 показывает Glu в положении 627.

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

(2) SEPRL – *Southeast Poultry Research Laboratory*

(3) Li, K.S., Guan, Y., Wang, J., и *al.* Genesis of a highly pathogenic and potentially pandemic H5N1 influenza virus in eastern Asia. *Nature* 430: 209-213 (2004).

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.