

Содержание

Бешенство во Франции: ввезенный случай	201
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 20	203
Ящур в Бразилии: последующий отчет № 2	204
Высокопатогенный грипп птиц в Корейской республике: последующий отчет № 4	205
Высокопатогенный грипп птиц во Вьетнаме: последующий отчет № 7	206
Ящур в ЮАР: вирус типа SAT 2 в зоне борьбы с болезнью (последующий отчет № 2)	206
Высокопатогенный грипп птиц в Канаде: последующий отчет № 7 (окончательный)	207
Бешенство в Чешской Республике: Делегат объявляет свою страну благополучной по болезни	208
Болезнь Ньюкасла в Финляндии	209
Болезнь Ньюкасла в Швеции	210
Ящур в Перу: последующий отчет № 1	213

БЕШЕНСТВО ВО ФРАНЦИИ
Ввезенный случай

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 16 июля 2004 г. от Доктора Изабелы Шмитлен, Заместителя Руководителя Главного управления пищевых продуктов (DGAL) Министерства сельского хозяйства, продовольствия, рыболовства и сельских дел, Париж:

Дата отчета: 12 июля 2004 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 10 мая 2004 г. Клиническая фаза данного случая бешенства ограничена 10-15 мая 2004 г. Границами фазы риска в том, что касается пресимптоматических выделений рабического вируса, начинающихся за 15 дней перед появлением первых симптомов, является 25 апреля-10 мая 2004 г.

Дата подтверждения болезни: 24 мая 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
регион Акитэн, департамент Жиронда (на юго-западе страны)	1

Пораженные животные: щенок нечистопородной ливретки прибл. 6 мес. Животное не было ни мечено, ни вакцинировано против бешенства.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
can	12	1	1	11	0
fel	9	0	0	9	0

Диагностические исследования: животное было доставлено к ветврачу 13 мая 2004 г. Поскольку у щенка наблюдались клинические признаки, напоминающие бешенство (нервные симптомы, постоянная смена общего состояния, трудности с приемом пищи), ветврач незамедлительно поместил животное в изолятор, сообщив о названных фактах в Департаментальное управление ветеринарной службы (DDSV). Животное пало 15 мая в кабинете ветврача, расположенном в п. Пиней (департамент Жиронда). 18 мая был проведен отбор проб, которые затем были отправлены в лабораторию.

- A. Лаборатория, поставившая диагноз:** Национальная справочная лаборатория AFSSA⁽¹⁾ (Нанси).
- B. Проведенные диагностические исследования:** анализы с помощью иммунофлуоресценции.
- C. Возбудитель:** лиссавирус африканского собачьего штамма марокканского происхождения (Africa 1a – Марокко), который очень сходен со штаммом, выделенным у собаки, нелегально ввезенной во Францию, которой был поставлен диагноз на бешенство 3 февраля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [8], 50 от 20 февраля 2004 г.).

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** незаконный ввоз на территорию Евросоюза. Щенок был подарен ее владелице 8 мая 2004 г. в одной марокканской деревне, расположенной неподалеку от испанского района Сеута.
- B. Прочие эпидемиологические сведения:** Данное животное и ее владелица въехали на европейскую территорию в Сеуте (Испания) 10 мая 2004, не пройдя ни ветеринарный, ни таможенный контроль. Щенок, запертый в автомобиле своей владелицы, пересек Испанию 10-11 мая по следующему маршруту: Альхесирас, Малага, Мадрид, Бургос, Витория, Сан Себастьян. Маршрут по Франции (11-13 мая) прошел по следующим департаментам: Атлантические Пиринеи, Ланд, Лот-и-Гаронна, Лот, Жиронда.

По причине диагноза на бешенство во Франции было проведено эпидемиологическое расследование, которым занимались DDSV и Департаментальные санитарно-общественные управления (DDASS) выше перечисленных департаментов, которые при поддержке жандармских сил провели сбор сведений о лицах и животных, которые в период с 11 по 15 мая могли оказаться в контакте с животным, признанным бешеным. Проведенные расследования позволили выявить всех потенциально контактных лиц и животных.

Меры по борьбе с болезнью:

- В соответствии с действующим законодательством 11 собак и 9 кошек, которые не были надлежащим образом иммунизированы против бешенства в момент контаминации, а также те, которые не удовлетворяли требованиям протокола, дающего исключительное право на непроведение убоя контаминированных животных, были эвтаназированы. Все анализы, проведенные у этих животных, дали отрицательный результат на бешенство.
- Все лица, которые имели контакт со щенком во Франции, были направлены в ближайшие антирабические центры, в частности тот, что находится в Бордо (департамент Жиронда).
- Лицо, подарившее щенка, которое проживает в Марокко, также было найдено. Его полные адресные данные были сообщены марокканским ветеринарным властям, для того чтобы этот человек мог быть принят на лечение в антирабический центр Марокко.

(1) AFSSA – Французское агентство санитарной безопасности продовольствия

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 20

Сообщения, полученные 16, 19, 21 и 22 июля 2004 г. от Доктора Юкола Лимламтонага, Руководителя департамента развития животноводства Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 13 июля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [29], 191 от 16 июля 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 22 июля 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Кол-во
провинция Ayuthaya, район Bang Pa-In, подрайон Barnkrod, дер. № 3	1
провинция Bangkok, район Bang born, подрайон Bang born, дер. n° 3	1
провинция Bangkok, район Bangsue, подрайон Bangsue	1
провинция Bangkok, район Kanna Yaw, подрайон Kanna Yaw	1
провинция Bangkok, район Minburi, подрайон Minburi, дер. № 1	1
провинция Bangkok, район Praves, подрайон Nong Bon, дер. № 3	1
провинция Bangkok, район Watana, подрайон Klongtoey Nair	1
провинция Chiang Rai, район Chiang Saen, подрайон Vieng, дер. № 2	1
провинция Lop Buri, район Maung, подрайон Dornpo, дер. № 4, 5, 6, 11	4
провинция Lop Buri, район Maung, подрайон Koke Lumparn, дер. № 1, 2, 3, 5, 8	5
провинция Lop Buri, район Maung, подрайон Ngewrai, дер. № 9	1
провинция Nakhon Nayok, район Maung, подрайон Dong lakorn	1
провинция Nakhon Sawan, район Kao Leaw, подрайон Huadong, дер. № 6	1
провинция Nakhon Sawan, район Krok Phra, подрайон Saladang, дер. n° 2	1
провинция Nakhon Sawan, район Tarclee, подрайон Barnmor	1
провинция Nan, район Wiang Sa, подрайон Nalearng, дер. n° 2	1
провинция Narathiwat, район Rangnae, подрайон Bang Ngosado, дер. № 7	1
провинция Nontha Buri, район Bang Bua Thong, подрайон Lumpo, дер. n° 7	1
провинция Nontha Buri, район Bang Bua Thong, подрайон Bangrak Patana, дер. n° 11	1
провинция Nontha Buri, район Bang Bua Thong, подрайон Laharn, дер. № 6	1
провинция Nontha Buri, район Bua Thong, подрайон Klongkoi Bang, дер. № 6	1
провинция Nontha Buri, район Sainoi, подрайон Nong Praongy, дер. № 3	1
провинция Nontha Buri, район Sainoi, подрайон Rathniyom, дер. n° 3, 4	2
провинция Pathum Thani, район Khong Luang, подрайон Klongsarm, дер. n° 1	1
провинция Pathum Thani, район Maung, подрайон Bang Kuwad, дер. n° 3	1
провинция Phatum Thani, район Lat Lumkhew, подрайон Rahaeng, дер. № 11	1
провинция Sara Buri, район Nong Don, подрайон Barnkrab, дер. n° 1	1
провинция Sara Buri, район Nong Don, подрайон Dornthong, дер. n° 1	1
провинция Songkhla, район Maung, подрайон Dornpho, дер. № 4	1
провинция Sukhothai, район Ban Dan, подрайон Ban Dan, дер. № 4	1
провинция Sukhothai, район Ban Dan, подрайон Taling Chan, дер. № 4	1

Новые очаги (продолжение):

Местоположение	Кол-во
провинция Sukhothai, район Sawankhalok, подрайон Yarnyao, дер. № 7	1
провинция Sukhothai, район Suchanalai, подрайон Dongku Sri, дер. № 1	1
провинция Suphan Buri, район Bang Pla Ma, подрайон Jorakae yai, дер. № 6	1
провинция Trat, район Khao Saming, подрайон дер. n° 4	1
провинция Uttaradit, район Lublair, подрайон Tungyoung, дер. n° 1	1
провинция Uthai Thani, район Nong Khayang, подрайон Lum-Khow, дер. № 5	1
Всего	45

Nota: многие из очагов выше помещенного списка еще не получили лабораторного подтверждения.

Пораженные животные в новых очагах: местные куры, бойцовые петухи, утки, гуси, куры-несушки, бройлеры, куропатки.

Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	# 56 110	0

Данные не полны (по многим очагам из выше помещенного списка точное количество пораженных животных к настоящему времени не известно)

Меры по борьбе с болезнью: см. предыдущие отчеты.

*
* *

ЯЩУР В БРАЗИЛИИ
Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 16 июля 2004 г. от Доктора Жоржа Газтано Жуниора, Руководителя отдела защиты животных Министерства сельского хозяйства, животноводства и продовольствия, Бразилия:

Конечная дата предыдущего отчета: 25 июня 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [27], 171 от 2 июля 200 г).

Конечная дата данного отчета: 16 июля 2004 г.

Сорок дней истекло после появления клинических случаев ящура в п. Монте Алегре (штат Пара).

С этого времени новых случаев не регистрировали. На владения, расположенные в радиусе 25 км от очага, наложен карантин, в них ведется санитарное наблюдение, выражающееся в частности в следующем:

- Инспектирование и наблюдение в 13 пунктах и деревнях, которому подвергается 453 стада: то есть 14 462 гол крупного рогатого скота, 2 393 буйвола, 1 221 свинья и 142 гол мелких жвачных.
- Официальная вакцинация всех бовинных и буйволов.
- Уничтожение дополнительно 31 гол бовинных по причине их возможного контакта с животными зараженного владения.

В настоящее время проводятся следующие мероприятия:

- Поддержание в действии мер контроля перемещений с севера Бразилии животных восприимчивых видов, равно как и в отношении продуктов, полученных от них, в целях защиты зоны, благополучной по ящуру с вакцинацией, и других регионов, в которых ликвидационная программа находится на продвинутом этапе.

- Отбор проб сыворотки у животных восприимчивых видов в регионе, сопровождающийся анкетированием на предмет оценки эпидемиологической ситуации.
- Филогенетическая характеристика вирусного штамма, выделенного в регионе.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В КОРЕЙСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ Последующий отчет № 4

Сообщение, полученное 19 июля 2004 г. от Доктора Чанг-Сеоба Кима, Руководителя Ветеринарной службы Отдела здравоохранения животных Министерства сельского хозяйства и леса (MAF), Гвачеон:

Конечная дата предыдущего отчета: 24 марта 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [13], 95 от 26 марта 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 19 июля 2004 г.

До даты возникновения подозрения на высокопатогенный грипп птиц (ВПГП) 10 декабря 2003 г. Корейская Республика являлась благополучной по этому заболеванию. Случаи ВПГП были обнаружены в одном хозяйстве племенной бройлерной птицы, находящемся в районе Эумсунг в провинции Шунгбук. Незамедлительно на хозяйство был наложен карантин. Подтверждение диагноза поступило 12 декабря 2003 г. от Национальной карантинной и ветеринарной службы.

ВПГП был подтвержден в 19 хозяйствах, расположенных в семи провинциях и поселках городского типа.

Последние подтвержденные случаи болезни датированы 21 марта 2004 г.

Все 19 хозяйств были заселены пробными животными. Ни одно из них не показало клинических признаков гриппа птиц. Окончательное серологическое исследование пробных птиц было проведено 13 июля 2004 г. Все результаты признаны благоприятными.

Обобщенные данные по очагам:

Очаг (ферма)	Провинция (город)	Район	Тип птицы	Кол-во птицы	Дата			
					извещения	лабораторного диагноза	убоя	отмены ограничений на перемещения
1	Chungbuk	Eumsung	К у р ы	26 000	10 дек. 2003*	12 дек. 2003	13 дек. 2003	17 янв. 2004
2	Chungbuk	Eumsung	Утки	3 480	14 дек. 2003	15 дек. 2003	16 дек. 2003	17 янв. 2004
3	Chungbuk	Eumsung	К у р ы	15 000	16 дек. 2003	17 дек. 2003	17 дек. 2003	17 янв. 2004
4	Chungbuk	Eumsung	Утки	8 000	18 дек. 2003	19 дек. 2003	22 дек. 2003	17 янв. 2004
5	Chungbuk	Eumsung	Утки	7 700	18 дек. 2003	19 дек. 2003	22 дек. 2003	17 янв. 2004
6	Chungnam	Cheonan	Утки	4 758	18 дек. 2003**	20 дек. 2003	20 дек. 2003	11 марта 2004
7	Chungnam	Cheonan	Утки	8 000	18 дек. 2003**	21 дек. 2003	22 дек. 2003	11 февр. 2004
8	Kyongbuk	Kyongju	К у р ы	10 250	20 дек. 2003	21 дек. 2003	23 дек. 2003	20 янв. 2004
9	Chonnam	Naju	Утки	14 900	20 дек. 2003	21 дек. 2003	22 дек. 2003	11 марта 2004
10	Chungbuk	Jincheon	Утки	5 000	21 дек. 2003**	23 дек. 2003	24 дек. 2003	26 янв. 2004
11	Kyongbuk	Kyongju	К у р ы	144 000	21 дек. 2003	24 дек. 2003	27 дек. 2003	11 февр. 2004
12	Kyonggi	Icheon	К у р ы	43 000	23 дек. 2003	25 дек. 2003	24 дек. 2003	26 янв. 2004
13	Chungnam	Cheonan	К у р ы	20 000	21 дек. 2003	26 дек. 2003	27 дек. 2003	11 марта 2004
14	Ulsan	Uiju	К у р ы Утки	3 600 10	23 дек. 2003**	27 дек. 2003	29 дек. 2003	6 марта 2004
15	Chungnam	Cheonan	Утки	8 500	2 янв. 2004	4 янв. 2004	4 янв. 2004	11 марта 2004
16	Kyongnam	Yangsan	К у р ы	18 000	11 янв. 2004	12 янв. 2004	13 янв. 2004	29 мая 2004
17	Chungnam	Cheonan	К у р ы	23 000	25 янв. 2004	26 янв. 2004	28 янв. 2004	11 марта 2004
18	Chungnam	Asan	Утки	14 700	4 февр. 2004	5 февр. 2004	6 февр. 2004	11 марта 2004
19	Kyonggi	Yangju	К у р ы	22 000	20 марта 2004	21 марта 2004	21 марта 2004	27 апр. 2004
Всего				399 898				

* О первых случаях местным властям было сообщено поздно вечером 10 декабря 2003 г.

** Случаи обнаружены в ходе массового активного наблюдения по всей стране.

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ ВО ВЬЕТНАМЕ
Последующий отчет № 7

Сообщение, полученное 19 июля 2004 г. от Доктора Буи Канга Анха, Руководителя Департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Ханой:

Конечная дата предыдущего отчета: 10 июля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [29], 194, от 16 июля 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 19 июля 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
Vinh Long	1
Hau Giang	1
Kiên Giang	1

Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	8 131	...	1 361	6 770	0

Диагностические исследования:

- A. Лаборатория, поставившая диагноз:** Региональный ветеринарный центр города Хошимина.
- B. Проведенные диагностические исследования:** опыт задержки гемагглютинации (положительный результат получен 15 июля 2004 г.).
- C. Возбудитель:** вирус гриппа птиц подтипа H5.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: повторное проявление болезни в ранее зараженной зоне.

Меры по борьбе с болезнью: см. предыдущие отчеты.

*
* *

ЯЩУР В ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ
Вирус типа SAT 2 в зоне борьбы с болезнью (последующий отчет № 2)

Сообщение, полученное 19 июля 2004 г. от Доктора Эмили Ммамакгабы Могаяне, Руководителя сельскохозяйственного производства Национального департамента сельского хозяйства, Претория:

Конечная дата предыдущего отчета: 9 июля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [29], 192 от 16 июля 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 19 июля 2004 г.

С даты обнаружения случаев ящура ведется строгий контроль перемещений парнокопытных животных и продуктов от них, для чего в т.н. ареале наблюдения (соответствующем круговой зоне) на дорогах установлены пропускные барьеры, а также действует полное эмбарго на перемещения парнокопытных и продуктов от них из т.н. карантинного ареала (соответствующего круговой зоне, которая расположена частично в буферной зоне и частично – в зоне наблюдения зоны борьбы с ящуром).

С 7 июля 2004 г заражение доказано только в трех пунктах противоклещевой обработки (эпидемиологических единицах). Все они расположены в пределах карантинного ареала, в котором поддерживается полное эмбарго на перемещения парнокопытных и продуктов от них. Таким образом дальнейшее распространение болезни значительно замедлилось.

Помимо этого в зоне, объявленной « зоной, благополучной по ящуру, в которой вакцинация не проводится », зараженные животные отсутствуют, несмотря на интенсивное наблюдение, которое велось на второй (5-11 июля) и третьей неделе (12-18 июля) эпизоотии, которое сопровождалось обследованием ротовой полости животных на всех пунктах осмотра. Другими словами, интенсивное наблюдение не позволило обнаружить заражения в « зоне, благополучной по ящуру, в которой не проводится вакцинация », в том числе и на небольшой территории, примыкающей к санитарному кордону, откуда запрещена внутренняя и внешняя торговля животными по причине включения этой территории в ареал наблюдения, установленный в рамках борьбы с настоящей эпизоотией.

Таким образом зараженная зона остается ограничена границами зон, ранее объявленными « буферной зоной » и « зоной наблюдения ».

Общественность, власти и объединения сельскохозяйственных работников оказывают всемерную поддержку усилиям, которые принимают ветеринарные власти страны и провинции по борьбе с болезнью и для предупреждения нежелательных последствий для аграрного сектора страны.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: по всей вероятности причиной инфекции явились прямые контакты между крупным рогатым скотом и африканскими буйволами, которым иногда удается вырваться из расположенного поблизости Национального парка Крюгер, находящегося в зараженной зоне. Многочисленная популяция слонов в этом парке, рост которой стал неконтролируемым отмену в 1994 году плана их отстрела, постоянно прорывает пограничное ограждение парка, что приводит к проникновению через бреши других животных, в том числе африканских буйволов, которые сами по себе не способны прорвать ограждения.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В КАНАДЕ Последующий отчет № 7 (окончательный)

Сообщение, полученное 19 июля 2004 г. от Доктора Брайана Эванса, Исполнительного директора Канадского агентства продовольственной инспекции (CFIA), Оттава:

Конечная дата предыдущего отчета: 3 мая 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [19], 128 от 7 мая 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 19 июля 2004 г.

10 марта 2004 г. CFIA сообщило о регистрации одной вспышки высокопатогенного гриппа птиц (ВПГП), вызванного вирусом подтипа H7N3, в области долины Фразер (на юге Британской Колумбии), на той ферме, где один случай непатогенного гриппа птиц был диагностирован 19 февраля 2004 г.

11 марта Министр сельского хозяйства и продовольствия Канады распорядился о создании области борьбы в долине Фразер (Британская Колумбия), что подразумевало ограничение перемещений птицы, содержащейся в неволе, в т.ч. однодневных птенцов и инкубационного яйца, равно как и других продуктов и субпродуктов от птицы, и всего того, что имеет контакт с ней. Одновременно с этим CFIA создало три зоны борьбы, каждая из которых имела различный уровень риска, и установило ограничения на перемещения в соответствии с этими уровнями.

Была утверждена политика стемпинг-аута, а 5 апреля было принято решение о проведении полного обесптичивания всех птицеводческих хозяйств в области борьбы.

20 мая птица была уничтожена на последней из зараженных ферм. Всего было признано зараженными 42 промышленных птичьих стада и 11 мелких стад на птичьих дворах, в которых общим числом содержалось 1 204 564 гол птицы. В тот же день в области борьбы было убито припл. 16 млн гол другой птицы.

В конце мая 2004 г. положительные стада отсутствовали. Деятельность была переориентирована с фазы обесптичивания на фазу восстановления, а именно на проведение деконтаминации и наблюдения. Активное наблюдение было усилено повсюду в области борьбы в целях выявления всех случаев заражения, которые до этого времени не удавалось обнаружить. Все стада, которые могли оказаться зараженными, должны были незамедлительно уничтожаться.

18 июня завершилась очистка и дезинфекция последних мест, где был обнаружен вирус. На 9 июля новые случаи отсутствовали. Через 21 день после очистки и дезинфекции последней из зараженных ферм птицеводы зоны, объявленной в качестве зоны высокого риска, получили разрешение на восстановление своих стад. За пределами зоны борьбы зараженные стада не выявлялись.

В соответствии со ст. 2.1.14.3 *Санитарного кодекса наземных животных* данная зона (область) не считается более зараженной с 9 июля 2004 г.

*
* *

БЕШЕНСТВО В ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ДЕЛЕГАТ ОБЪЯВЛЯЕТ СВОЮ СТРАНУ БЛАГОПОЛУЧНОЙ ПО БОЛЕЗНИ

Сообщение, полученное 20 июля 2004 г. от Доктора Йозефа Голейзовского, Руководителя Ветеринарной службы Государственной Ветеринарной администрации, Прага:

Дата отчета: 7 июля 2004 г.

Последний случай бешенства в Чешской Республике был диагностирован 19 апреля 2002 г. На этом основании Чешская Республика может быть признана благополучной по бешенству согласно ст. 2.2.5.2. *Санитарного кодекса наземных животных.*

Лабораторные исследования на предмет бешенства в Чешской Республике:

Животные	Год 2002		Год 2003		1 янв. – 30 июня 2004	
	обследовано	положительных	обследовано	положительных	обследовано	положительных
Лисы	5 812	3	6 248	0	3 931	0
Дикие животные (прочие)	618	0	513	0	346	0
Кошки	518	0	430	0	291	0
Собаки	395	0	341	0	213	0
Домашние животные (прочие)	134	0	71	0	73	0
Всего:	7 477	3	7 603	0	4 854	0

Количество лис, обследованных на предмет бешенства:

Год	Кол-во обследованных лис	Кол-во на 100 км ²
1999	6 411	10,6
2000	5 281	8,8
2001	6 607	11,0
2002	5 812	9,7

2003	6 248	10,4
------	-------	------

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ФИНЛЯНДИИ

(Дата последней вспышки болезни Ньюкасла в Финляндии, зарегистрированной в МЭБ: сентябрь 1996 г.).

Сообщение, полученное 20 июля 2004 г. от Доктора Риты Хейнонен, Заместителя Руководителя Департамента продовольствия и здравоохранения Министерства сельского хозяйства и леса, Хельсинки:

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Дата отчета: 20 июля 2004 г.

Тип диагноза: лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 19 июля 2004.

Предполагаемая дата начальной инфекции : 18 июня 2004.

Очаги:

Местоположение	Количество
район Турун я Порин, область Сатакунта (№ 01400 на ниже помещенной карте)	1 хозяйство



Пораженные животные: индейки на откорме.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	12 000	...	0	12 000	0

Диагностические исследования: инфекция была обнаружена в ходе планового обследования. Клинические признаки не наблюдались.

А. Лаборатория, поставившая диагноз: Справочная лаборатория МЭБ по болезни Ньюкасла, Вейбриджская VLA (Соединенное Королевство).

В. Проведенные диагностические исследования: серология, выделение вируса, RT-ПЦР⁽¹⁾.

С. Возбудитель: парамиксовирус-1 с индексом патогеничности интрацеребрально = 1,6.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: устанавливаются.

Меры борьбы:

- Вся птица зараженного хозяйства будет убита и уничтожена.
- Установлены зона наблюдения и зона защиты, как того требует Директива 92/66/СЕЕ Совета Европейских сообществ, "определяющая меры европейского сообщества по борьбе с болезнью Ньюкасла". Продажа живой птицы и птицепродукции из зоны защиты и зоны наблюдения запрещена.

(1) RT-ПЦР – цепная полимеразная реакция – обратная транскрипция.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ШВЕЦИИ

(Дата последней вспышки болезни Ньюкасла в Швеции, зарегистрированной в МЭБ: октябрь 2003 г.)

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 21 июля 2004 г. от Доктора Лейфа Деннеберга, Руководителя Ветеринарной службы Шведского сельскохозяйственного бюро (SVA), Йонкепинга:

Дата отчета: 20 июля 2004 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 9 июня 2004 г.

Дата подтверждения диагноза: 20 июля 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
графство Остерготланд, г. Аби, припл. в 10 км на север от Норркепинга.	1*

* две фермы, расположенные по соседству, признаваемые как один очаг.

Пораженные животные: куры-несушки.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	73 413	...	73 276	73 413	0

18 июня 2004 г. на одно хозяйство из четырех корпусов, ниже называемое "Ферма А", в котором насчитывалось 42 900 гол кур-несушек, были наложены ограничения по причине подозрения на болезнь Ньюкасла.

9 июня у птицы в одном из этих корпусов были обнаружены легкие клинические симптомы (снижение приема корма, падение яйценоскости). У животновода возникло подозрение, что причиной этого является состав корма. Однако видя усиление клинических признаков, к числу которых прибавились нарушения функционирования центральной нервной системы, он обратился к ветврачу (14 июня), который на следующий день прибыл на ферму. В это время уже наблюдалось значительное падение яйценоскости (с 80 до 5% за несколько дней). Ветврач подверг эвтаназии нескольких животных на месте. Однако, выявив только незначительные анатомопатологические изменения (гепатомегалию), ветврач попросил животновода отправить другие пробы в Национальный ветеринарный институт (SVA⁽¹⁾). 17 июня животновод отправил в

этот Институт 20 кур и образцы на серологическое исследование. Пробы были исследованы 18 июня. В тот же день Институт информировал SBA⁽²⁾, что аутопсия и клиническая картина свидетельствуют о заражении парамиксовирусом (PMV). Незамедлительно на данную ферму был наложен ограничения. 19 июня были отобраны дополнительные пробы. Серологические исследования (задержка гемагглютинации и техника ELISA⁽³⁾) дали положительные результаты на PMV-1.

Вся птица хозяйства (четыре корпуса) и одно соседнее хозяйство с 13 курами, которых содержал птицевод-любитель, были убиты 21 июня. Стемпинг-аут и предварительная дезинфекция были проведены в тот же день под контролем официального ветеринарного врача.



Данные, которые удалось получить в результате углубленных эпидемиологических исследований, показывают, что Ферма А оказалась в контакте только с двумя любительскими хозяйствами, одним производителем племенных кур, и, вероятно, с одним промышленным хозяйством кур-несушек:

- 15 мая владелец одного из любительских хозяйств приобрел кур в подозреваемом хозяйстве. Принимая во внимание, что данная покупка имело место за полтора месяца до предполагаемого начала инкубационного периода, отбор проб не проводили. Несмотря на это, владельцу было рекомендовано сообщать обо всех аномальных признаках, которые могут иметь место в его хозяйстве.
- 25 мая владелец второго любительского хозяйства приобрел кур на Ферме А. На это хозяйство были наложены ограничения в целях безопасности, в нем был проведен отбор проб, исследование которых дало отрицательный результат; на этом основании ограничительные меры были отменены.
- 18 июня производителю племенных кур, который поставил молодняк кур в подозреваемое хозяйство, было сообщено о том, что на его хозяйство наложены ограничения до момента поступления результатов исследований. Пробы подверглись исследованию, дав отрицательный результат, на основании чего ограничения были отменены.
- 22 июня в промышленном хозяйстве (ниже именуемом "Ферма В"), расположенном в 500-600 м на северо-восток от первого подозреваемого хозяйства, было проведено клиническое инспектирование, проведен отбор проб, исследование которых дало отрицательный

результат. Данное хозяйство состоит из двух корпусов, в которых насчитывается 15 300 + 15 200 гол кур-несушек.

29 июня куры Фермы В начали показывать клинические признаки (снижение поедаемости корма, падение яйценоскости). 29 июня вновь были отобраны серологические пробы, которые были признаны положительными на PMV-1. Вся птица хозяйства была убита и уничтожена 1 июля. Товарное яйцо, находившееся в хозяйстве, подвергли термической обработке, как того требует ст. 6.1. Директивы 89/437/СЕС Совета Европейского сообщества. 4 июля была проведена предварительная дезинфекция.

Диагностические исследования:

А. Лаборатории, поставившие диагноз:

- Национальный ветеринарный институт (SVA⁽¹⁾), Уппсала.
- Вейбриджская VLA (Соединенное Королевство) – Справочная лаборатория МЭБ по болезни Ньюкасла).

В. Серологические результаты:

- Ферма А: пробы от 17 июня 2004 г.: 10/12 положительных в опыте ELISA⁽³⁾; пробы от 19 июня: 25/58 положительных в опыте ELISA и 29/56 положительных в опыте задержки гемагглютинации.
- Ферма В (пробы от 29 июня 2004 г.): 11/62 положительных в опыте ELISA и 9/17 положительных в опыте задержки гемагглютинации.

С. Вирусологические результаты:

- Ферма А: PMV-1 выделен 13 июля (случай-показатель). Изолят был направлен в Вейбриджскую VLA 14 июля для определения индекса патогеничности интрацеребрально (IPIC). 20 июля выяснилось, что IPIC равен 1,45, что свидетельствует о болезни Ньюкасла.
- Ферма В: PMV-1 выделен 13 июля. Вирус был идентичен описанному выше изоляту.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: Данная инфекция вероятно вызвана контактами с дикой зараженной птицей.

В. Способ распространения болезни: контакты между Фермой А и Фермой В подтверждены, но подозреваются также, что имели место и контакты между людьми. Эпидемиологическое расследование продолжается.

С. Прочие эпидемиологические сведения:

Согласно сведениям местных служб Ветеринарной администрации, всего четыре промышленных хозяйства по выращиванию птицы находятся в защитной 3 км зоне, в том числе Фермы А и В. Два других промышленных хозяйства являются следующими:

- Одно хозяйство по выращиванию бройлеров, расположенное прил. в 2 км на север от Ферм А и В: в этом хозяйстве 23 июня было проведено клиническое инспектирование и был проведен отбор проб, которые оказались отрицательны. Птица была убита. Послеубойное исследование клинических признаков болезни выявить не позволило. В настоящее время данное хозяйство обезпичено и будет вновь заселяться только после исполнения всех надлежащих мер согласно европейскому законодательству. Контакт с зараженными болезнью Ньюкасла хозяйствами не подтверждено.
- Одно хозяйство кур-несушек, расположенное прил. в 2 км на запад от Ферм А и В: 23 июня в данном хозяйстве проведено клиническое инспектирование и проведен отбор проб, исследование которых дало отрицательный результат. Контакт с зараженными болезнью Ньюкасла хозяйствами не подтверждено.

В 10 км зоне наблюдения других промышленных хозяйств не имеется. Помимо мелкого хозяйства (где был проведен убой), расположенного рядом с Фермой А, в этой 10 км зоне учтено 7 любительских хозяйств.

Меры по борьбе с болезнью:

- стемпинг-аут;
- зонирование (защитная зона 3 км и зона наблюдения 10 км).

Сразу же после возникновения подозрения в целях ликвидации болезни скорейшим образом и недопущения ее дальнейшего распространения Швеция приняла меры более строгие, нежели те, что установлены законодательством Европейского союза.

Все меры, установленные ст. 4 Директивы 92/66/СЕЕ Совета Европейского Сообщества, были введены в действие в течение периода подозрения. Швеция будет продолжать исполнение мер, которые установлены в этой Директиве, по причине данного подтверждения болезни Ньюкасла. Меры, которые были приняты по причине подтверждения, включали ограничения, касавшиеся перевозки живой птицы, инкубационного яйца, свежего мяса птицы, товарного яйца, подстилки и помета от птицы, находившейся в радиусе 10 км.

Следует заметить, что более двух недель истекло с даты убоя животных, а в хозяйствах, где подтвердилась болезнь Ньюкасла, была проведена предварительная дезинфекция.

О причине вышесказанного Швеция провела клиническое наблюдение и отбор проб в зонах, прилегающих к Фермам А и В, для того чтобы исключить всякое возможное распространение болезни. Власти страны продолжают внимательно отслеживать ситуацию и вести инспектирование хозяйств, в которых будут регистрироваться подозрительные клинические симптомы.

Во время проведения исследований по подозрительным случаям шведские власти постоянно информировали всех участников птицеводческой отрасли страны, с тем чтобы каждый из них мог принимать предупредительные меры в момент въезда в зону, окружающую пораженные хозяйства. О регистрации подозрительных случаев были также проинформированы Европейская комиссия и северные страны.

В заключение следует сказать, что согласно проведенным эпидемиологическим исследованиям, причин опасаться распространения вируса из двух пораженных хозяйств нет. На этом основании все области страны, помимо Остерготланда, признаются благополучными по болезни Ньюкасла в течение минимум 12 мес.

Обновляемая информация доступна на сайте SBA по следующему адресу: www.sjv.se

(1) SVA - *Statens Veterinärmedicinska Anstalt*

(2) SBA - *Swedish Board of Agriculture (Jordbruksverket)*

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

ЯЩУР В ПЕРУ
Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 22 июля 2004 г. от Доктора Оскара Домингеса Фалькона, Руководителя отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Лима:

Конечная дата предыдущего отчета: 17 июня 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [25], 163 от 18 июня 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 22 июля 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
департамент Лима, район Лурин	12 ферм

Пораженные животные в новых очагах: Единственными пострадавшими животными является крупный рогатый скот местных пород, находящийся на трехмесячном интенсивном откорме в нескольких центрах откорма района Лурин.

Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	1 255	79	0	0	79
cap	4	0	0	0	0
ovi	21	0	0	0	0
sui	27	0	0	0	0

Диагностические исследования:

A. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Центр диагностики здоровья животных SENASA⁽¹⁾.

B. Проведенные диагностические исследования:

- VIAA (опыт антигена, связанного с вирусной инфекцией);
- ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ).

Результаты получены 15 июня 2004 г.

C. Возбудитель: ящурный вирус серотипа О (см. подробности ниже).

Эпидемиология:

A. Источник возбудителя/происхождение инфекции: подозрения возникли в отношении нелегального завоза животных восприимчивых видов через северную границу.

B. Способ распространения болезни: грузовики по перевозке скота.

C. Прочие эпидемиологические сведения: филогенетическая характеристика вируса была проведена Панамериканским ящурным центром, который констатировал, что "изоляты 100% гомологичны друг другу; данный вирус является эндогенным для американского континента; помимо этого, при сравнении его с банком имеющихся данных можно заключить, что он принадлежит к одной и генетических групп, ответственных за вспышки ящура (серотипа О), имевших место в андийском регионе в 2002 году, гомологичность в этом случае равно минимум 96%"

Меры по борьбе с болезнью в отчетный период:

- карантин пострадавших хозяйств;
- стемпинг-аут
- зонирование
- ограничение перевозок животных восприимчивых видов и потенциально зараженного инвентаря была максимально усилена;
- вакцинация животных восприимчивых видов продолжается, равно как и эпидемиологическое наблюдение в масштабах страны.

Использованные в данной публикации обозначения и изложенные в ней факты не являются свидетельством определенной позиции Международного эпизоотического бюро относительно юридического статуса упоминаемых государств и территорий, их государственных органов, линий границ.

Сведения излагаются в соответствии с декларациями Ветеринарных служб стран и территорий, поступившими в МЭБ.