

Содержание

Болезнь Ньюкасла в Японии	7
Инфекционный гематопозитический некроз во Франции	8
Катаральная лихорадка овец в Греции (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	9

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ЯПОНИИ

(Дата последней задекларированной вспышки: декабрь 1999 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 14 января 2000 г. от Доктора Кениши Мацубара, Начальника отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, лесов и рыболовства, Токио:

Дата отчета: 14 января 2000 г.

Тип диагноза: еёёёёё+âñёёёё и ёâáíðâóíðíúé.

Дата первой констатации болезни: 25 декабря 1999 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
г. Шива, префектура Шива	3*

*Все хозяйства расположены в радиусе 0,5 км.

Пораженные животные: куры в любительских хозяйствах.

Общее количество животных в очаге:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
92	57	57	35	0

Диагноз:

A. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Центр Службы гигиены скота префектуры Шива.

B. Проведенные диагностические исследования: некропсическое обследование и реакция торможения гемагглютинации.

Эпидемиология:

A. Источник возбудителя/происхождение инфекции: ведутся исследования.

B. Прочие эпидемиологические сведения:

- В радиусе 10 км вокруг зараженных хозяйств птицеводческие хозяйства отсутствуют.
- Все куры другого хозяйства, принадлежащего владельцу одного из зараженных хозяйств, подверглись вакцинации против ньюкаслской болезни и находятся под наблюдением.
- Эпидемиологической связи между данными вспышками и теми, о которых сообщалось в *Disease Information*, 12 [48], 178 от 17 декабря 1999 г. и 12 [44], 161 от 19 ноября 1999 г.

Меры по борьбе с болезнью: санитарный убой кур в зараженных хозяйствах с последующей дезинфекцией помещений.

ИНФЕКЦИОННЫЙ ГЕМАТОПОЭТИЧЕСКИЙ НЕКРОЗ ВО ФРАНЦИИ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 17 января 2000 г. от Доктора Изабелы Шмитлен, Руководителя миссии по международной координации по санитарии Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Париж:

Дата отчета: 17 января 2000 г.

Тип диагноза: *éaáíðàòîðîúé.*

Дата первой констатации болезни: 30 ноября 1999 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
департамент Манш, область Нижняя Нормандия	2
департамент Пюи-де-Дом, область Овернь	1

Пораженные животные:

- вспышки в Манше: радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*);
- вспышка в Пюи-де-Дом: радужная форель (*Oncorhynchus mykiss*), ручьевая форель (*Salmo trutta fario*), речная форель (*Salvelinus fontinalis*).

Общее количество животных в очаге:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
593 800	4 000	4 000	0	0

Диагноз: обнаружение вируса во время проведения квалификационного контроля. В хозяйствах наблюдались лишь незначительные клинические признаки.

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз:

- вспышки в Манше: Департаментальная исследовательская лаборатория Орн (Аленсон);
- вспышка в Пюи-де-Дом: Департаментальная исследовательская лаборатория Жюра (Лон-ле-Сонье).

В. Проведенные диагностические исследования:

- изоляция на клеточной культуре;
- идентификация путем вирусной нейтрализации и иммунофлуоресценции.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:

- вспышки в Манше: перемещения животных из соседнего рыбноводческого хозяйства;
- вспышка в Пюи-де-Дом: неизвестны; ведётся поиск.

В. Способ распространения болезни:

- вспышки в Манше: контакт;
- вспышка в Пюи-де-Дом: неизвестен.

Меры по борьбе с болезнью:

- карантинирование хозяйств;
- расследование по перемещениям до и после вспышек;
- запрет на транспортировку рыбы в определенной зоне вокруг очагов.

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ГРЕЦИИ
Отчет о дальнейшем развитии эпизода

Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 4

Электронное сообщение, полученное 17 января 2000 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Начальника департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 15 декабря 1999 г. (см. *Disease Information*, 12 [48], 172 от 17 декабря 1999 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 12 января 2000 г.

В настоящем отчете представлена ныне сложившаяся картина с катаральной лихорадкой овец (КЛО) в департаментах, перечисленных в Отчете о дальнейшем развитии эпизода № 3, а также сообщаются сведения о:

- клинических очагах КЛО на о-вах Додеканисса и
- серологическое подтверждение КЛО на о. Хиос.

1. Наблюдение в департаментах, пораженных КЛО

1.1. Клиническое наблюдение

*Таблица 1. Сводная таблица клинических очагов КЛО в Греции в 1999 г.
(положение на 31 декабря 1999 г.)*

Количество и тип очагов	Дата первого и последнего очагов	Пораженные деревни	Всего животных		Больных животных		Павших животных	
			Овцы	Козы	Овцы	Козы	Овцы	Козы
Халкидики								
27 клинических очагов	с 17 сентября 99 по 18 ноября 99	Иерисос, Никити, Гомати, Сарти, Неа Фокеа, Каливес, Неа Потидеа, Кассандрино, Агиос Николаос	3 838	839	613	0	51	0
Количество:			Стада овец = 302		Овцы = 34 250			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 17,3					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец = 8,9		Овцы = 1,9			
Додеканисса								
60 клинических очагов	с 7 сентября 99 по 14 декабря 99	Родос, Кос	8 868	43	1 934	0	299	0
Количество:			Стада овец = 470		Овцы = 36 430			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 3,4					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец = 12,8		Овцы = 0,8			
Эвиа								
81 клинических очагов	с 8 октября 99 по 24 декабря 99	Агиос, Пилио, Варвара, Исти, Псахна, Эдипсос, Истиза, Политика, Артемисио	4 236	162	537	0	298	0
Количество:			Стада овец = 610		Овцы = 22 950			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 7,0					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец = 13,3		Овцы = 1,3			
Эврос								
5 клинических; 2 серологическ.	с 5 августа 99 по 14 октября 99	Валтос, Дадия, Сидирохори, Сагини	1 037	5	17	0	0	0
Количество :			Стада овец = 1 057		Овцы = 124 720			
Распространенность болезни в стадах (%):			Овцы = 1,6					
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец = 0,47		Овцы = 0,014			

Количество и тип очагов	Дата первого и последнего очагов	Пораженные деревни	Всего животных		Больных животных		Павших животных	
			Овцы	Козы	Овцы	Козы	Овцы	Козы
Кавала								
25 клинических	с 5 октября 99 по 9 декабря 99	Фимония, Мариэс, Макрихори, о. Фассос, Перигиали, Лименас, Лименария, Феологос, Потамия	4 010	364	487	0	66	0
Количество:			Стада овец = 390		Овцы = 57 200			
Распространенность болезни в стадах(%):					Овцы = 1,6			
Общая распространенность болезни(%):			Стада овец = 6,4		Овцы = 0,1			
Ларисса								
51 клинических	с 11 октября 99 по 16 декабря 99	Омолио, Стомио, Марица, Пиргетос, Каламаки, Рапсани, Палеопиргос	8 406	363	368	0	125	0
Количество:			Стада овец = 4 308		Овцы = 585 914			
Распространенность болезни в стадах (%):					Овцы = 1,5			
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец = 1,2		Овцы = 0,02			
Лесбос								
1 254 клинических	с 16 сентября 99 по 22 декабря 99	на всем острове	141 110	1 522	6 810	0	764	0
Количество:			Стада овец = 3 640		Овцы = 325 000			
Распространенность болезни в стадах (%):					Овцы = 0,5			
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец = 34,5		Овцы = 0,2			
Магниссия								
20 клинических	с 10 октября 99 по 4 декабря 99	Керамиди, Каналия, Скиафос, Скопелос	2 185	46	170	0	3	0
Количество:			Стада овец = 1 021		Овцы = 99 644			
Распространенность болезни в стадах (%):					Овцы = 7,9			
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец = 2,0		Овцы = 0,2			
Пиэрия								
4 клинических	с 5 октября 99 по 7 декабря 99	Неа Пори, Лептокария	614	0	18	0	1	0
Количество:			Стада овец = 508		Овцы = 66 470			
Распространенность болезни в стадах (%):					Овцы = 3,0			
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец = 0,8		Овцы = 0,03			
Родопи								
6 клинических	с 13 августа 99 по 14 сентября 99	Като Камби, Керасия, Хлои, А. Врисини, М. Кехрос	798	3	42	0	17	0
Количество:			Стада овец = 1 616		Овцы = 151 975			
Распространенность болезни в стадах (%):					Овцы = 5,3			
Общая распространенность болезни (%):			Стада овец = 0,47		Овцы = 0,04			
Салоники								
13 клинических	с 5 по 12 ноября 99	Врахна, Моди	1 854	386	120	0	16	0
Количество:			Стада овец = 1 000		Овцы = 168 847			

Количество и тип очагов	Дата первого и последнего очагов	Пораженные деревни	Всего животных		Больных животных		Павших животных	
			Овцы	Козы	Овцы	Козы	Овцы	Козы
Распространенность болезни в стадах (%):					Овцы = 7,33			
Общая распространенность болезни (%):		Стада овец = 1,3		Овцы = 0,08				

1.2 Серологическое наблюдение

Таблица 2. Сводная таблица результатов серологического наблюдения, проводившегося с августа по декабрь 1999 г. в департаментах, пораженных КЛО

Департамент	Период сбора	Результаты (положительных/всего)			Происхождение положительных сборов
		Крс	Овцы	Козы	
Додеканисса	1 октября - 7 декабря	0	30 / 222 (13,5 %)	7 / 436 (1,6 %)	клинических очагов*
Драма	20 августа - 7 января	68 / 505 (13,5 %)	14 / 318 (4,4 %)	164 / 333 (49,2 %)	Эксохи, Потами, Пагонери
Эвиа	5 октября - 18 ноября	0	405 / 883 (45,9 %)	36 / 149 (24,2 %)	клинических очагов*
Эврос	3 августа - 7 января	67 / 602 (10,0 %)	159 / 1 348 (11,8 %)	59 / 546 (10,8 %)	Петролофос, Руса, Дерио, Арзос
Килкис (1)	20 августа - 4 декабря	0 / 376	0 / 337	0 / 238	север департамента
Ларисса (2)	до 30 ноября	0 / 12	0 / 661	0 / 238	юго-запад департамента серологически благополучен
Магниссия	13 октября - 4 декабря	0	80 / 160 (50 %)	0	клинических очагов *
Пиэрия	5 октября - 7 декабря	3 / 11 (27,3 %)	7 / 12 (58,3 %)	2 / 40 (5 %)	клинических очагов *
Родопи	9 августа - 7 января	272 / 989 (27,5 %)	209 / 4 366 (4,8 %)	16 / 419 (3,8 %)	Кими, Агиа Врисини, Камби, Кехрос, Хлои, Керасия
Серрес	25 августа - 7 января	0 / 214	45 / 1 133 (4,0 %)	4 / 127 (3,1 %)	Неа Петрици, Эваркия, К. Орини, Кедриллия
Салоники (3)	4 октября - 7 января	0 / 385	0 / 26	0 / 170	запад департамента серологически благополучен
Кзанфи (4)	18 августа - 7 января	0 / 88	0 / 105	0 / 117	север департамента
Всего:		410 / 3 174	949 / 9 571	288 / 2 813	

* В департаментах Додеканисса, Эвиа, Магниссия и Пиэрия сбор образцов был осуществлен у клинически пораженных животных в очагах и имел своей целью подтверждение наличия болезни.

- (1) Департамент Килкис соседствует с пораженными департаментами; по этой причине на него также наложены частичные ограничения.
- (2) Ларисса относится к числу пораженных департаментов; в нем было проведено серологическое обследование с целью изучения географического положения серораспространенности. Результаты исследований образцов, собранных на юго-западе департамента, оказались отрицательными.
- (3) Салоники относится к числу пораженных департаментов; в нем было проведено серологическое обследование с целью изучения географического положения серораспространенности. Результаты исследований образцов, собранных на западе департамента, оказались отрицательными.
- (4) Департамент Кзанфи окружен пораженными департаментами; по этой причине на него наложены полные ограничения.

1.3 Энтомологическое наблюдение

Продолжается исследование насекомых, отловленных с ноября по декабрь 1999 г. в департаментах Халкидики, Эврос, Ларисса, Магниссия и Родопи.

Предварительные результаты свидетельствуют о значительном снижении поимки переносчиков КЛО во всех световых ловушках; это вызвано неблагоприятными климатическими условиями, которые сохраняются в континентальной Греции в течение двух месяцев.

2. Серологическое наблюдение

Таблица 3. Серологическое наблюдение в департаментах, клинически благополучных по КЛЮ и полученные результаты

Департамент	Период сбора	Результаты наблюдения (всего/положительных)		
		Крс	Овцы	Козы
Ахэя	3 дек. - 7 янв.	0	6 / 0	10 / 0
Аэтолоакарнания	28 окт. - 7 янв.	0	38 / 0	5 / 0
Арголида	3 дек. - 7 янв.	0	28 / 0	0
Аркадия	26 окт. - 7 янв.	0	117 / 0	10 / 0
Аттики	3 сент. - 7 янв.	213 / 0	194 / 0	60 / 0
Хания	14 сент. - 7 янв.	22 / 0	108 / 0	11 / 0
Хиос (о.) (1)	3 дек. - 7 янв.	534 / 17	73 / 0	1 214 / 92
Эвритания	30 ноября - 7 янв.	96 / 0	0	0
Фокида	16 сент.	0	5 / 0	0
Фтиотида	30 ноября - 7 янв.	166 / 0	7 / 0	7 / 0
Икария (о.)	13 сент. - 4 окт.	142 / 0	0	0
Илия	19 окт. - 7 янв.	32 / 0	229 / 0	0
Имафия	7-30 сент.	62 / 0	0	0
Иоаннина	3 дек. - 7 янв.	24 / 0	0	0
Ионьены (о-ва)	25 окт. - 7 янв.	7 / 0	237 / 0	33 / 0
Ираклио	25 окт. - 7 янв.	0	286 / 0	169 / 0
Кардица	10 авг. - 7 янв.	135 / 0	20 / 0	0
Киклады (о-ва)	7 окт. - 7 янв.	94 / 0	1 384 / 0	207 / 0
Коринфия	14 сент. - 7 янв.	0	326 / 0	8 / 0
Козани	30 ноября - 7 янв.	156 / 0	0	0
Лакония	26 окт. - 7 янв.	91 / 0	0	47 / 0
Лассифи	25 окт. - 7 янв.	2 / 0	512 / 0	320 / 0
Мессиния	24 ноября - 7 янв.	42 / 0	10 / 0	0
Пиреас	22 окт.	0	79 / 0	17 / 0
Превеза	3 дек. - 7 янв.	105 / 0	32 / 0	0
Рефимно	27 окт. - 26 ноября	0	528 / 0	300 / 0
Феспротия	3 дек. - 7 янв.	197 / 0	10 / 0	10 / 0
Трикала	30 ноября - 7 янв.	100 / 0	0	0
Виотия	8 окт.	3 / 0	20 / 0	5 / 0

1. Во время ведения серологического наблюдения в клинически благополучных по КЛЮ департаментах серологически обнаружилась циркуляция вируса КЛЮ на о. Хиос. Этот остров был объявлен пораженным КЛЮ и приведены в действие надлежащие меры по наблюдению, борьбе и профилактике. К настоящему времени ни одного клинического случая зарегистрировано не было; исследования продолжаются.
2. Впервые серологическое обследование было проведено в шести новых департаментах, а именно в департаментах: Ахэя, Арголида, Хиос, Иоаннина, Феспротия и Превеза.
3. Все результаты, полученные в континентальной Греции, признаны отрицательными.
4. Количество исследованных сборов в благополучных департаментах является следующим:
 - До нач. декабря 1999 г.: 1 238 крс + 3 178 овец + 876 коз = 5 292 проб.
 - До нач. января 2000 г.: 2 550 крс + 3 845 овец + 2 416 коз = 8 811 проб.

Заключение

- Эпидемиологическое положение с КЛО, с точки зрения появления новых очагов, стабилизировалась в Греции как минимум до следующего лета.
- Меры по наблюдению, борьбе и профилактике болезни будут оставаться в силе во всех департаментах вплоть до того, как будет введена в действие полная программа эпидемионаблюдения, причем результаты ее будут отрицательными. Над разработкой такой программы как раз и работают Ветеринарные службы Греции.

*
* *