

С о д е р ж а н и е

Бешенство во Франции: у ввезенной летучей мыши	109
Инфекционная анемия лошадей в Новой Зеландии диагностирована у ввезенной лошади (окончательный отчет)	110
Катаральная лихорадка овец в Греции: серологическое выявление на северо-востоке страны	111

БЕШЕНСТВО ВО ФРАНЦИИ у ввезенной летучей мыши

Срочное сообщение

Факс, полученный 9 августа 1999 г. от Доктора Жан-Марка Бурнигалья, Начальника отдела по международному санитарному сотрудничеству Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Париж:

Дата отчета: 28 июля 1999 г.

Тип диагноза: èàáîðàòîðîúé.

Дата первой констатации болезни: 12 мая 1999 г.

Очаг:

Местоположение	Количество
Департамент Гар (на юге Франции)	1

Сведения о составе заболевших животных: летучая мышь (африканский крылан) внезапно пала у своего владельца в департаменте Гар. Животное было приобретено 3 марта 1999 г. в магазине животных в г. Бордо (департамент Жиронда), в который оно поступило из Бельгии 7 января 1999 г.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
Fau	5	1	1	5	4

Диагноз:

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Французское агентство санитарной безопасности пищевых продуктов (AFSSA г. Нанси).
- B. Проведенные диагностические исследования:** иммунофлюоресценция, клеточная культура, проба на мышах.
- C. Возбудитель:** вирусный штамм близкий африканскому штамму "Lagos bat" (аналог изолята RV Lagos bat, Дакар, 1985г.).

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неевропейского происхождения. Согласно расследованию, проведенному бельгийскими властями, данная летучая мышь была ввезена с африканского континента торговцем животными.

В. Прочие эпидемиологические сведения: четыре животных были убиты и уничтожены: одна белка, одна крыса, одна мышь и один поссум (подв. *Phalanger*), поскольку все они находились в контакте с летучей мышью в магазине животных в Бордо. Проверка на бешенство показала отсутствие болезни у убитых животных. 122 человека подверглись прививкам против бешенства.

*
* *

ИНФЕКЦИОННАЯ АНЕМИЯ ЛОШАДЕЙ В НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ диагностирована у ввезенной лошади (окончательный отчет)

Факс, полученный 10 августа 1999 г. от Доктора Барри О'Нейла, Начальника Ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства и лесов, Веллингтон:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 9 июня 1999 г. (см. *Disease Information*, 12 [23], 83, от 18 июня 1999 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 6 августа 1999 г.

Эпидемиологические подробности:

В отчете от 9 июня 1999 года сообщалось, что 8 июня 1999 года была убита импортированная лошадь, давшая положительную реакцию при анализе на инфекционную анемию лошадей (ИАЛ). Новых случаев с того момента выявлено не было.

Установлено, что 11 лошадей находились в прямом или косвенном контакте с этой импортированной лошадью. Лошади находились на четырех различных фермах в области Вайкато на Северном острове, но при перевозке входили в ту же партию, что и импортированная лошадь. На все четыре фермы был наложен запрет на перемещения. Контактные животные были изолированы и подвергнуты ежедневному профилактическому лечению инсектицидной аэрозолью. В начале периода изоляции было выявлено наличие *Stomoxys calcitrans* (единственное в Новой Зеландии насекомое, которое может быть переносчиком заболевания), но в очень малом количестве.

Все изолированные лошади подверглись тесту иммунодиффузии в агаровом геле (тест Коггинс) в начале периода изоляции, а затем по прошествии 30 и 60 дней. Все реакции на ИАЛ оказались отрицательными. Первоначально была предусмотрена 45-дневная изоляция, но затем этот срок был продлен до 60 дней (по совету специалистов и с целью достижения максимальной степени уверенности в том, что если та или иная лошадь инфицирована, последняя проба вызовет конверсию сыворотки).

После получения отрицательной реакции на пробы были сняты все запреты, касающиеся контактных лошадей и их ферм. Был произведен убой больной лошади, и Новая Зеландия вновь считает себя благополучной по ИАЛ.

*
* *

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ГРЕЦИИ
серологическое выявление на северо-востоке страны

(Дата последней задекларированной вспышки: декабрь 1998 г.).

Срочное сообщение

Факс, полученный 12 августа 1999 г. от Доктора В. Стиласа, Начальника департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Дата отчета: 12 августа 1999 г.

1. История - Начальная дата
 - 1.1. Тревога уровня С была объявлена по всей Греции 8 июля 1999 г. как только поступило официальное извещение о появлении катаральной лихорадки овец (КЛО) в Болгарии.
 - 1.2. Тревога уровня В-1 была объявлена в префектурах Эврос и Родоп 28 июля 1999 г. сразу по поступлению сведений о распространении болезни в болгарских провинциях Ямбол и Хасково, и возможно - в провинции Карджали.
2. Описание первоначально принятых мер наблюдения
 - 2.1. Тревога уровня С объявляется тогда, когда болезнь Списка А обнаруживается в одной из соседних стран, но ее распространение на греческой территории не является вероятным или неминуемым.

В зависимости от конкретной болезни в число обычно принимаемых предупредительных мер входят:

 - а) Контроль импорта и приостановление разрешений на импорт.
 - б) Привлечение внимания служб на местах.
 - в) Алеаторное клиническое наблюдение путем выборочной проверки.
 - г) Лабораторные исследования подозрительных случаев.
 - 2.2. Тревога В-1 объявляется тогда, когда болезнь Списка А обнаруживается в одной из соседних стран, и ее распространение на греческой территории является вероятным и неминуемым.

Помимо тех, что указаны в п. 2.1., в этом случае предпринимаются следующие действия:

 - а) Перепись восприимчивых животных в зонах риска.
 - б) Кампания по информированию местных животноводов.
 - в) Контроль перемещений животных в зонах риска.
 - г) Клиническое наблюдение и целевое серологическое обследование.
 - д) Дополнительные меры в случае некоторых болезней.
3. Результаты наблюдения на сегодняшний день
 - 3.1. К настоящему времени результаты клинического наблюдения являются отрицательными на всей территории Греции, в том числе в Эвросе и Родопе.
 - 3.2. Результаты предварительных серологических тестов в Эвросе и Родопе представлены в таблице 2. Эти опыты были поставлены в Вирусологической лаборатории Афин с использованием техник иммунодиффузии в агаровом геле и ELISA (моноклональные антитела).

Таблица 1. поголовье, восприимчивое к вирусу КЛЮ в департаментах Эврос и Родоп (перепись 1998-99 гг.)

префектура		крупный рогатый скот		овцы/козы	
		стада	кол-во	стада	кол-во
Эврос		1 358	14 239	1 402	148 943
Родоп	вся преф.	3 093	19 920	2 336	227 275
	зоны риска	1 194	9 637	696	104 834

Таблица 2. Результаты предварительного серологического обследования на КЛЮ, проведенного в департаментах Эврос и Родоп

префектура	дата сбора	крупный рогатый скот		овцы		козы	
		всего	положительно	всего	положительно	всего	положительно
Эврос	3-6 августа 1999	115	13	71	0	80	0
Родоп	5-6 августа 1999	160	6	548	7	80	0

Примечание: результаты по Родопу получены только в тесте иммунодиффузии в агаровом геле. Опыт ELISA еще не окончен.

4. Трактовка результатов предварительного серологического тестирования в Эвросе и Родопе

4.1. Согласно результатам серообследования, представленным в таблице 2, первоначальное проникновение катаральной лихорадки овец в Эврос и Родоп может быть установлено на основании только серологических данных.

4.2. В Эвросе инфекция географически ограничена местностью вокруг деревень Петрадес (северо-запад Эвроса) и Мандра (центр-восток Эвроса).

Обнаружение в Петрадесе, вероятно, связано с серией вспышек, имевших место на предыдущей неделе в болгарской провинции Хасково, и болезнь распространилась вдоль долины Ардас.

Относительно повышенный процент сероконверсии, выявленный в поголовье двух деревень, подтверждает предположение о недавнем массовом заносе ветром зараженных переносчиков из известного соседнего источника. Очаг Мандра может, напротив, быть независимым от других очагов, как в Греции, так и в Болгарии. В настоящее время ведутся исследования по данному вопросу.

4.3. В Родопе регистрировался слабый уровень сероконверсии, причиной чего может быть либо незначительное проникновение с помощью ветра зараженных переносчиков из известного соседнего источника на севере, либо перемещения животных.

Первое предположение выглядит сомнительным из-за того, что в этой зоне горы высотой более 1500 м расположены вдоль всей границы между Грецией и Болгарией.

Однако, если инфекция проникла с севера, следует понимать, что болезнь распространилась за пределы болгарской провинции Хасково и межграницное заражение является весьма значительным. Второе предположение менее вероятно, особенно в отношении крупного рогатого скота, поскольку все животные, равно как и большинство овец и коз в Родопе имеют индивидуальное клеймение. Происхождение и обстоятельства проникновения болезни и ее распространения в Родопе будут исследованы дополнительно. О вспышках в Родопе будет сообщено только по получению точных сведений о ситуации в этом департаменте.

- 4.4. В любом случае, пробы крови были собраны на EDTA у сероположительных (и вероятно - вирусных) животных с целью проведения изоляции и типирования вируса.
5. Меры, принятые по получению результатов предварительного серологического обследования
- 5.1. Меры, принятые в сероположительных хозяйствах Эвроса и Родопа:
- а) Убой и уничтожение на месте сероположительных и вирусных животных.
 - б) Активные меры борьбы с переносчиками внутри и вокруг зараженных корпусов с использованием надлежащих отпугивающих средств.
 - в) Регулярный (еженедельный) сбор проб крови у остального серонегативного скота на предмет наличия и циркуляции вируса КЛО и проверки эффективности мер борьбы с переносчиками.
 - г) Греческие власти НЕ планируют проведения срочной вакцинации.
- 5.2. Принятые или планируемые меры на всей территории Эвроса и Родопа:
- а) Объявление тревоги уровня А-1, объявляемой при первоначальном заносе какой-либо экзотической болезни Списка А на греческую территорию.
 - б) Запрещение вывоза восприимчивого скота, его семени и яйцеклеток из префектур Эврос и Родоп.
 - в) Временное запрещение перевозки животных в префектурах Эврос и Родоп.
 - г) Целевое широкомасштабное серологическое наблюдение вокруг очагов и на всей территории Эвроса.
 - д) Помещение пробников крс в некоторые зоны риска на северо-западе Эвроса, а также на севере и северо-востоке Родопа и регулярный сбор проб крови у этих животных.
 - е) Исполнение мер борьбы с переносчиками в зонах, где возможно их размножение.
 - ж) Установление световых ловушек в некоторых зонах риска и классификация комаров с целью идентификации видов, являющихся переносчиками, и наблюдения за их присутствием, размерами популяции и географическим распространением.
- 5.3. Извещение, информирование и работа с населением
- а) Информация общего плана, предназначенная населению и прессе, с прилагающимся подробным отчетом о появлении и распространении КЛО в Эвросе была помещена на интернет-сайт Министерства сельского хозяйства (<http://www.minagric.gr>). Эти сведения будут регулярно обновляться по поступлению последних данных о складывающемся положении.
 - б) МЭБ, Европейская комиссия, ФАО и соседние страны (Болгария и Турция), как то полагается, были незамедлительно информированы.

*
* *

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.