

Содержание

Инфекционная анемия лошадей в Новой Зеландии: у ввезенной лошади	83
Ящур в Tairei China: изоляция вируса у крупного рогатого скота	84
Чума мелких жвачных в Израиле	85
Чума крс в Эритрее: Делегат объявляет свою страну "временно благополучной" по болезни	86

ИНФЕКЦИОННАЯ АНЕМИЯ ЛОШАДЕЙ В НОВОЙ ЗЕЛАНДИИ у ввезенной лошади

Факс, полученный 9 июня 1999 г. от Доктора Барри О'Нейла, Начальника Ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства и лесов, Веллингтон:

Дата отчета: 9 июня 1999 г.

Тип диагноза: ёàáíðàòîðîúé.

Дата первой констатации болезни: 6 июня 1999 г.

Очаг:

Местоположение	Количество
область Вайкато, Северный остров	1 владение

Сведения о составе заболевших животных: одна племенная кобыла (*первичный случай*).

Диагноз:

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Национальный центр исследований болезней (Валласевилл).
- B. Проведенные диагностические исследования:** опыт иммунодиффузии в агаре (тест Коггинс).

Эпидемиология:

6 июня 1999 г. у одной племенной кобылы были обнаружены антитела вируса инфекционной анемии лошадей. Кобыла входила в число шести лошадей, ввезенных из Нового Южного Уэльса (Австралия) 24 мая 1999 г.

Австралийские карантинные и инспекционные службы (AQIS) перед отправкой подвергли кобылу осмотру (Новая Зеландия считает ее *первичным случаем*) и снабдили сертификатом, подтверждающим ее благополучие в отношении характерных антител.

Результаты по другой лошади, происходящей из того же хозяйства, что и кобыла, и также входящей в вышеупомянутую группу, не поступили к моменту отправки. Министерство сельского хозяйства и лесов Новой Зеландии (MAF) разрешило импортное животное, но по прибытию поместило его в карантин в ожидании результатов из Австралии. 27 мая 1999 г. AQIS сообщил MAF, что исследования, проведенные на этой лошади, дали один положительный и один отрицательный результат. Тестирование же, проведенное MAF, дало отрицательный результат, почему животное было отпущено из карантина 3 июня.

Вечером 3 июня 1999 г. AQIS сообщил MAF, что австралийская лаборатория перепутала образцы и под подозрение на обладание характерными антителами попадает другая лошадь (*первичный случай*), входящая в группу. Как только эта информация поступила, MAF разыскал лошадь и карантинировал владение, в котором она паслась на изолированном выгоне вместе с той лошадью, что вышла из карантина 3 июня и еще одной племенной кобылой. У всех трех лошадей 4 июня были взяты пробы крови.

6 июня поступили: один положительный результат по *первичному случаю* и отрицательные результаты по двум другим лошадям. *Первичный случай* был убит и сожжен 8 июня 1999 г. После удаления этого животного к двум оставшимся была добавлена третья лошадь. Все эти три контактные лошади останутся в изоляции в соответствии с условиями карантинирования.

Четыре других лошади из австралийской группы были найдены, а места их содержания - карантинированы. Отрицательные результаты были получены на образцах крови, собранных у этих лошадей 6 июня.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

В настоящее время карантин наложен на четыре пункта и семь лошадей. Все лошади, имевшие контакт с *первичным случаем*, останутся в изоляции минимум в течение 45 дней, а затем подвергнутся двойному тестированию. Этот период покрывает срок, истекший с момента последнего контакта с *первичным случаем*. Животные смогут выйти из режима карантина только по поступлению благоприятных результатов тестирования.

Все животные карантинированных пунктов подвергаются ежедневной пульверизации инсектицидным препаратом с целью максимального снижения риска передачи. В Новой Зеландии слепневые не существуют. Жигалка (*Stomoxys calcitrans*) является потенциальным переносчиком инфекционной анемии лошадей. В Новой Зеландии ее часто обнаруживают рядом со скотом, хотя в настоящее время года (зима) ее количество незначительно.

Лошади и их семья, находившиеся с 24 мая 1999 г. во владении, на которое наложен в настоящее время карантин, не могут быть экспортированы из Новой Зеландии до окончания карантина и поступления результатов тестирования всех контактных животных. Экспорт животных и семени с остальной территории продолжается при условии обязательного проведения теста иммунодиффузии в агаре, как того требует ветеринарный сертификат. MAF подтвердит всем странам, требующим ветеринарный сертификат, отсутствие болезни в Новой Зеландии.

*
* *

ЯЩУР В ТАИPEI CHINA
Изоляция вируса у крупного рогатого скота

Срочное сообщение

Факс, полученный 11 июня 1999 г. от Доктора Ватсона Х. Т. Сунга, Заместителя Генерального директора Бюро карантина и ветеринарной и фитосанитарной инфекции Совета по сельскому хозяйству, Таиреи:

Дата отчета: 11 июня 1999 г.

Тип диагноза: èááíðàòîðíúé.

Дата первой констатации болезни: 11 июня 1999 г.

Очаг:

Местоположение	Количество
префектура Кинмень (остров, расположенный в 24€ 30' С– 118€ 20' В)	1 хозяйство

Сведения о составе заболевших животных: вирус ящура был изолирован и идентифицирован у двух голов крс, содержащихся на ферме вместе с 66 другими. Клинические признаки отсутствуют.

Диагноз: диагностика была проведена в рамках программы надзора, осуществляемой с мая 1999 г. на островах, расположенных на западе от о. Тайвань.

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Исследовательский институт здоровья животных Тайваня.
- B. Проведенные диагностические исследования:** изоляция вируса.
- C. Возбудитель:** вирус серотипа О. По результатам анализа секвенции ДНК, данный штамм бовинного происхождения отличается от штамма O_{Taiwan} (штамма, характерного для свиней).

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

- весь крс, находившийся на попавшей под подозрение ферме - убит;
- перевозка скота и животноводческой продукции из Кинменя на Тайвань и другие острова была незамедлительно запрещена;
- программа наблюдения продолжается.

*
* *

ЧУМА МЕЛКИХ ЖВАЧНЫХ В ИЗРАИЛЕ

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

Срочное сообщение

Электронное сообщение, полученное 13 июня 1999 г. от Доктора Овед Нир, *ראש אגף בטיחות* Ветеринарной службы и службы здравоохранения животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Бет Даган:

Дата отчета: 13 июня 1999 г.

Тип диагноза: *חשודה*, *אבחנה* и *אבחנה*.

Дата первой констатации болезни: 2 июня 1999 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 2 июня 1999 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
Махане Яттир, район Бир-Шева	1

Сведения о составе заболевших животных: козлята на откорме (возраста 3-5 месяцев, не вакцинированные). Случаев у взрослых животных не обнаружено (иммунизованы).

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
сар	250	10	3	2	0

Диагноз:

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Ветеринарный институт Кимрон.
- B. Проведенные диагностические исследования:** опыт иммунодиффузии в агаре; цепная амплификация полимеразой; иммунофлюоресценция на легочных мазках.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: занос болезни, вероятно, связан с перемещениями кочевых невакцинированных животных.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью: карантинирование пораженных хозяйств и контроль за перемещениями внутри страны; вакцинация.

*
* *

ЧУМА КРС В ЭРИТРЕЕ
Делегат объявляет свою страну "временно благополучной" по болезни

Выдержка из факса, полученного 14 июня 1999 г. от Доктора Гебрехивет Тиме, Начальника отдела Ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, Асмара:

Дата отчета: 14 июня 1999 г.

Чума крс была занесена в Эритрею в 1880-х годах. Повторные вспышки возникали в степных регионах до конца 1980-х годов, но в горных зонах вспышек не обнаруживали в течение последних 20 лет. Последняя по времени значительная вспышка имела место в зоне Бадда в восточных степях в январе 1992 года. Незначительная вспышка, в которую оказались вовлечены три животных, случилась в январе 1995 года на границе с Эфиопией.

С 1995 года, т.е. в течение четырех последних лет, клинические и эпидемиологические признаки чумы крс не регистрировались. Организованная программа общей вакцинации крс проводилась ежегодно с 1991 (с 1989 - в некоторых частях страны) по 1997 годы (т.е. в течение семи лет), при этом использовалась вакцина, приготовленная на тканевых культурах в Национальном ветеринарном институте Дебре-Зейт в Эфиопии, которая контролируется Рапвас. Эти данные были проверены следующим образом:

1. Пассивное наблюдение за болезнью путем систематического представления животных районным и подрайонным ветеринарам.
2. Серонаблюдение для удостоверения наличия иммунитета к вирусу чумы крс у вакцинированных животных различных возрастных групп по всей стране (техника компететивной ELISA, проводившейся как в стране, так и за рубежом). Результаты серонаблюдения, полученные в 1997-98 гг. являются удовлетворительными.
3. В течение четырех с половиной лет вспышек чумы крс на всей территории страны не обнаружено.
4. Вакцинация против чумы крс прекращена в январе 1998 г. по всей стране. В некоторых зонах (Север и Центр-Север) вакцинация прекращена в 1996 году.
5. Вся противочумная вакцина была собрана в шести регионах страны и складирована на центральной базе Отдела ветеринарных служб в Асмаре.
6. Клиническое наблюдение и система декларирования болезней, действующие по всей стране, позволяют обнаружение клинических случаев. При получении результатов наблюдения, напоминающих болезнь, проводится проверка на месте и клиническое расследование как на месте, так и в лаборатории. В число проводимых лабораторных исследований входит тест иммунодиффузии в агаре и техники ELISA - компететивной и захвата.
7. Сеть надзора за болезнью покрывает всю страну, в первую очередь - Южную и Юго-Западную зоны (регионы Дебуб и Гаш-Барка), в которых перемещения на пастбища зачастую приводят к пересечению границ. Создана система тревоги с целью эффективного и оперативного ответа в случае проявления болезни.

Исходя из вышеприведенных фактов, правительство Эритреи объявляет всю свою территорию "временно благополучной по чуме крс" с 15 июня 1999 г.

*
* *

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.