

Содержание

Африканская чума лошадей в Южно-Африканской Республике: в провинции Западный мыс	41
Ящур в Иордании	42
Чума мелких жвачных в Иордании	43
Оспа овец и коз в Иордании	43
Ящур в Марокко: отчет о дальнейшем развитии болезни	43
Инфекционный бронхит птиц на Мадагаскаре	45
Болезнь Ньюкасла в Австралии: дополнение	46

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА ЛОШАДЕЙ В ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В провинции Западный мыс

(Дата последней задекларированной вспышки в этой провинции: июнь 1996 г.).

Срочное сообщение

Обобщение двух факсов, полученных 29 марта и 7 апреля 1999 г. от Доктора Поля П. Босмана, Начальника Ветеринарных служб и улучшения животноводства, Претория:

Тип диагноза: *еёёёёё+афёёёё, íæðííñè+афёёёё и ёаáíðàðíðíúé.*

Дата первой констатации болезни: 21 марта 1999 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 11 марта 1999 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
район Стелленбош, провинция Западный мыс	1

Сведения о составе заболевших животных: лошади в 11 владениях, расположенных между 33° 53' и 33° 58' Ю и между 18° 47' и 18° 55' В.

Общее количество животных в очаге:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
485	21	20

Диагноз:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Ветеринарная лаборатория провинции Стелленбош и Факультет ветеринарных наук Ондерстепорта.

В. Проведенные диагностические исследования: обнаружение антигена методом ELISA.

Эпидемиология: согласно закону о болезнях животных ("Акт 35" от 1984 г.) провинция Западный мыс является регионом профилактики африканской чумы лошадей. Этот регион разделен на благополучную зону, зону наблюдения (буферную) и защитную зону (зараженную). Очаг, обнаруженный в районе Стелленбош, находится в зоне наблюдения за чумой лошадей, а расстояние, отделяющее благополучную зону от пораженных владений, составляет 35-50 км.

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: 3 марта 1999 года двое лошадей из провинции Фри стейт были нелегально ввезены в зону наблюдения провинции Западный мыс (в район Стелленбош). Они не имели никаких вакцинационных и санитарных сертификатов. Между 12-15 марта одна из этих лошадей, показав наличие клинических признаков африканской чумы лошадей, выздоровела. 21 марта одна лошадь соседнего владения внезапно пала.

В. Способ распространения болезни: передача насекомыми.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

- Ограничение перемещений в наблюдательной зоне в районах Стелленбош, Странд, Сомерсет Вест, Паарл и Уэллингтон.
- Вакцинационная кампания в указанных районах.
- Приостановка экспорта лошадей из Южно-Африканской Республики.

*
* *

ЯЩУР В ИОРДАНИИ

(Дата последней задекларированной в МЭБ вспышки: апрель 1996 г.).

Выдержка из месячного отчета Иордании за январь 1999 г., полученного 5 апреля 1999 г. от Доктора Асаад Абу Аль-Рагеб, Начальника ветеринарного департамента Министерства сельского хозяйства, Амман:

Количество очагов ящура в январе 1999 г.: тридцать четыре (34).

Общее количество животных в очагах:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	1 536	135	2	0	0
ovi	7 785	1 522	179	0	0
cap	563	176	14	0	0

Возбудитель: вирус типа О.

Выдержка из месячного отчета Иордании за февраль 1999 г., полученного 5 апреля 1999 г. от Доктора Асаад Абу Аль-Рагеб, Начальника ветеринарного департамента Министерства сельского хозяйства, Амман:

Количество очагов ящура в феврале 1999 г.: сорок семь (47).

Общее количество животных в очагах:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
bov	1 130	156	15	0	0
ovi	27 285	2 921	512	0	0
cap	1 758	465	60	0	0

Возбудитель: вирус типа О.

*
* *

ЧУМА МЕЛКИХ ЖВАЧНЫХ В ИОРДАНИИ

(Дата последней задекларированной в МЭБ вспышки: август 1994 г.).

Выдержка из месячного отчета Иордании за февраль 1999 г., полученного 5 апреля 1999 г. от Доктора Асаад Абу Аль-Рагеб, Начальника ветеринарного департамента Министерства сельского хозяйства, Амман:

Количество очагов чумы мелких жвачных в феврале 1999 г.: три (3).

Общее количество животных в очагах:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
ovi	400	10	0	0	0

*
* *

ОСПА ОВЕЦ И КОЗ В ИОРДАНИИ

(Дата последней задекларированной в МЭБ вспышки: апрель 1994 г.).

Выдержка из месячного отчета Иордании за февраль 1999 г., полученного 5 апреля 1999 г. от Доктора Асаад Абу Аль-Рагеб, Начальника ветеринарного департамента Министерства сельского хозяйства, Амман:

Количество очагов оспы овец и коз в феврале 1999 г.: четыре (4).

Общее количество животных в очагах:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
ovi	1 350	44	0	0	0
cap	85	1	0	0	0

*
* *

ЯЦУР В МАРОККО

Отчет о дальнейшем развитии болезни

Отчет о дальнейшем развитии болезни № 3

Обобщение факса, полученного 5 апреля 1999 г., и электронного сообщения, полученного 6 апреля 1999 г. от Доктора Абдельхака Тбера, Начальника отдела животноводства Министерства сельского хозяйства, сельского развития и морского рыболовства, Рабат:

Конечная дата периода предыдущего отчета: 15 марта 1999 г. (см. Disease Information, 12 [10], 29 от 19 марта 1999 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 5 апреля 1999 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
коммуна Улед Абдун, провинция Хурибга, регион Шауйя-Уардига	2
дуар Улед Баркат, кайдат Дар Улед Зидух, округ Бени Мусса, провинция Бени Меллал, регион Тадла-Азилал	1

Сведения о составе заболевших животных в новых очагах: хозяйство по выращиванию крс на откорм (бычки 18-24 месяцев).

Общее количество животных в новых очагах:

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
bov	40	18	0	18	22

Лаборатория, подтвердившая диагноз: Биофарма.

Эпидемиология:

После Айд Эль Адха 31 марта 1999 г. вспыхнул очаг в коммуне Улед Абдун (провинция Хурибга) у животновода, который приобрел за неделю до этого бычка в Фких Бен Салах, относящемся к зоне контроля Регионального бюро поощрения сельского хозяйства (ORMVA) региона Тадла-Азилал.

Семь бычков этого животновода имели ящурные поражения.

Исследования, проведенные ORMVA региона Тадла-Азилал в провинции Бени Меллал, обнаружили очаг 3 апреля 1999 г. в дуаре Улед Баркат, кайдата Дар Улед Зидух, округа Бени Мусса.

Болезнь, обнаруженная в центре Королевства, вероятно связана с перемещениями инфицированных животных, происходящих из Восточного региона.

Меры борьбы с болезнью:

А. Очаг Хурибда: незамедлительно были приняты следующие меры санитарной полиции:

- уничтожение заболевших животных с одновременной выплатой компенсации владельцам,
- уничтожение подстилки и дезинфекция стойл,
- исполнение распоряжения губернатора, согласно которому район Лаалалха Гарбия признается зараженным ящуром и запрещается вывоз крупного рогатого скота за его пределы,
- массовая иммунизация в радиусе 10 км вокруг очага и оказание срочной вакцинационной помощи всей провинции с целью защиты поголовья крупного рогатого скота.

В. Очаги Бени Меллал: одна голова крс была уничтожена 4 апреля 1999 г.; 5 апреля установлен зараженный периметр и приняты меры санитарной полиции.

Вакцинация:

По причине появления вспышек за пределами зоны первичного инфицирования в Ужде, во всех провинциях Королевства незамедлительно начинается поголовная вакцинация крупного рогатого скота, а ее проведение в буферной зоне - ускорено для недопущения дальнейшего распространения инфекции. К настоящему дню было распределено более 550 000 доз вакцины, а 9 апреля 1999 г. будут розданы ещё 550 000 доз.

Важно подчеркнуть, что все случаи относятся к молодым животным, рожденным после последней вакцинации, проводившейся в поголовье страны в ноябре 1997 года. Только в одном случае пострадало взрослое животное, которое не было представлено при проведении национальной вакцинационной кампании 1997 года.

Северные провинции (Танжер, Тетуан, Лараш, Шефхауэн, Сиди Касем) включены в приоритетном порядке в вакцинационную программу, начиная с 5 апреля 1999 года. Вакцинация на остальной части Королевства будет проводиться, начиная с 9 апреля. 10 мая 1999 г. установлено в качестве даты окончания массовой вакцинации.

Эта кампания будет проводиться всеми ветеринарными службами во взаимодействии с назначенными ветеринарными врачами частного сектора и будет покрывать весь крупный рогатый скот в возрасте, когда он может подвергаться вакцинации.

Повторная вакцинация будет проведена через месяц у молодого крупного рогатого скота для усиления его иммунитета.

Вслед за этой кампанией предполагается проведение серологического исследования национального поголовья по всей стране для оценки его защитных возможностей против вируса ящура, за которым последует тщательное и длительное наблюдение за санитарным состоянием поголовья с целью незамедлительного обнаружения всяческих отклонений и применения, в таком случае, надлежащих мер.

*
* *

ИНФЕКЦИОННЫЙ БРОНХИТ ПТИЦ НА МАДАГАСКАРЕ

Срочное сообщение

Факс, полученный 6 апреля 1999 г. от Доктора Андриамболлона Ратова, Начальника Ветеринарных служб Министерства животноводства, Антананариво:

Дата первой констатации болезни: февраль 1999 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: декабрь 1998 г.

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
Махитсу (18° 42' Ю - 47° 20' В), провинция Антананариво	1

Сведения о составе заболевших животных: хозяйство по выращиванию яйценоских кур улучшенной породы.

Общее количество животных в очаге:

<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
100 000	11 400	3 420	...	300

Диагноз: высокие титры антител против инфекционного бронхита были обнаружены у животных, не вакцинированных против этого вируса.

- А. Клиническая картина:** респираторные симптомы, генитальные поражения, снижение фертильности и вылупливаемости, падение яйценоскости, потеря цвета и деформация скорлупы яиц, потеря пера.
- В. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Диагностическая лаборатория FOFIFA-DRZV в Ампандрианомби (Антананариво).
- С. Проведенные диагностические исследования:** непрямая ELISA. Предполагается проведение изоляции и серотипирования вируса.

Эпидемиология:

- А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** не установлены.
- В. Способ распространения болезни:** горизонтальное и вертикальное распространение.
- С. Прочие эпидемиологические сведения:** эта болезнь никогда по появлялась на Мадагаскаре. Почему в национальном птичьем поголовье до настоящего эпизода никогда не проводилась вакцинация.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

- Разрешение ввоза вакцин против инфекционного бронхита.
- Уничтожение партий зараженной птицы.
- Дезинфекция противовирусным препаратом и восстановление партии птиц по истечении срока в один месяц.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АВСТРАЛИИ **Дополнение**

Срочное сообщение (прод.) (см. *Disease Information*, 12 [12], 39 от 2 апреля 1999 г.).

Обобщение двух электронных сообщений, полученных 6 и 7 апреля 1999 г. от Доктора Гарднера Мюррей, Начальника Ветеринарных служб Министерства первичного сектора и энергии, Канберра:

Конечная дата периода предыдущего отчета: 7 апреля 1999 г.

Диагноз: диагноз поставлен на основании характерной клинической картины, анатомо-патологического анализа и опытов, призванных подтвердить диагноз и проведенных Австралийской лабораторией здоровья животных в Гилонге:

- серологические опыты,
- изоляция вируса болезни Ньюкасла,
- иммуногистология,
- геномное секвенирование выявило патогенную секвенцию вокруг места расщепления слитого белка (F), проводится дополнительное нуклеотидное секвенирование,
- смерть куриного эмбриона через 48-72 часа при первичной изоляции,
- ведется обнаружение местоположения антигена на хориоаллантаоидной мембране,
- ведется окончательное определение индекса патогенности интрацеребральным путем (IPIC).

Эпидемиология:

- Инфицированная ферма является географически изолированной; она расположена вдоль горного хребта, к которому ведут только три дороги. Зона ограничена национальными парками и государственными лесами.
- Птица и птицепродукция с фермы не вывозилась. Птица не бойне внутри хозяйства не обрабатывалась.
- Настоящая инфекция нигде на австралийской территории не выявлена. Болезнь была зонирована в соответствии с принципами, установленными МЭБ. Таким образом, не установлено ограничений на транспортировку птицы и птицепродукции в Австралии вне зоны наблюдения вокруг инфицированной фермы (другими словами: остальная территория Австралии должна быть признана, как и ранее - благополучной по болезни Ньюкасла вирусного вируса).

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью: государственными ветеринарными властями Нового Южного Уэльса были приняты следующие меры борьбы:

- На инфицированной ферме 25 784 птенцов и вольерных птиц (15 вьюрковых, 6 попугаев и 1 попугайчик) были убиты, а их туши уничтожены.
- На ферме проводится деконтаминация.
- На ферму наложен карантин.
- Зона, прилегающая к хозяйству, объявлена зараженной.
- Вокруг зараженной зоны установлена зона наблюдения; она включает зону горного хребта в форме угла (приблизительно 18 км в длину и 10 км в ширину), ограниченную с востока, юга и запада глубокими оврагами, а с севера, юга и запада - национальными парками и государственными лесами.
- Действует полная программа наблюдения; она включает отслеживание смертности и данных производства, серологическое наблюдение и аутопсию павшей птицы.

*

* *

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.