

Содержание

Классическая чума свиней в Молдавии	129
Чума КРС в Танзании: Делегат объявил свою страну временно благополучной по болезни	130
Болезнь неизвестной этиологии у лошадей в Исландии: отчет о дальнейшем развитии болезни	131
Болезнь Ньюкасла в Австралии	132
Болезнь Ньюкасла в Бельгии	134
Восточный энцефаломиелит лошадей в Панаме	135
Классическая чума свиней в Германии: Делегат объявил свою страну благополучной по болезни	136

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В МОЛДАВИИ

Срочное сообщение

Синтез двух факсов, полученных 14 августа и 11 сентября 1998 г. от *Âîêðîðà* В.М. Бахэу, *Îà=àëÿîèèà* Департамента ветеринарии, Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности, Кишинев:

Новые очаги: Оргеевский район.

Местоположение	Заболевшие животные
село Малаешты	3 свиноматки для воспроизводства и 15 поросят в возрасте 1,5-5 месяца на откорме
село Иванча	1 свиноматка и 11 поросят отъемного возраста
село Дышково	14 подсвинок
село Пуцунтей	1 ремонтный хряк и 4 подсвинки

Общее количество животных в очаге:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	забитых
49	...	5	37	7

Диагноз:

- А. Клинические замечания:** на ферме села Малаешты была убита 6 августа 1998г. одна свиноматка и два поросенка, 10 августа пало пять голов. 8 сентября были забиты четыре заболевших поросенка на ферме села Иванча. В крестьянском селе Дышково заболели две головы подсвинок и были впоследствии забиты. В тот же день заболели свиньи в крестьянском хозяйстве села Пуцунтей; ремонтный хряк вынужденно убит.
- В. Проведенные диагностические исследования:** каждый раз материал был доставлен для исследования в Республиканский ветеринарно-диагностический центр, где реакцией иммунофлюоресценции была установлена классическая чума свиней.

Эпидемиология:

- А. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** не известен, животные не были вакцинированы.
- В. Способ распространения болезни:** не известен.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

- На ферме Малаешты клинически здоровые животные (пять поросят в возрасте 1,5 мес. и две свиноматки) были убиты и переработаны на консервы. В других очагах поголовье было убито и уничтожено сжиганием.
- На четыре затронутые зоны наложен карантин, была определена угрожаемая зона. Проводится комплекс оздоровительных мероприятий. В карантинируемой и угрожаемой зоне запрещен убой, ввоз и вывоз животных.

*

* *

ЧУМА КРС В ТАНЗАНИИ

Делегат объявляет свою страну "временно благополучной" по этой болезни

Электронное сообщение, полученное 18 сентября 1998 г. от Аїєòìðà Ж.Н. Мелевас, Ìà÷àëüíèèà ветеринарных служб ìèèèðàððòàà ðàëüñèíáí ðíçüéðàà и кооперативов, Дар Э Салам:

Конечная дата периода предыдущего отчета: 18 мая 1998 г.

Конечная дата периода данного отчета: 4 августа 1998 г.

В сообщении от 18 мая 1998г. Танзания объявила "временно благополучной" от чумы КРС свою Зону А, к югу от центральной железной дороги (см. *Disease Information*, **11** [23], 83 от 12 июня 1998 г.).

В данном сообщении указывалось, что Зона Б, состоящая из северных районов, между центральной железной дорогой и границей с Кенией, будет объявлена "временно свободной", если не будет зарегистрировано ни одного случая чумы КРС в течение двенадцати месяцев после регистрации последнего очага.

В настоящем коммюнике сообщается, что в Зоне Б не было зарегистрировано очагов чумы КРС с июня 1997г. до сегодняшнего дня. В этой зоне вакцинация от чумы КРС была прекращена с декабря 1997г., для выявления болезней домашних и диких животных существует система постоянного наблюдения и оповещения, которая сообщила бы о появлении чумы КРС.

Данная зона свободна от энзоотической чумы КРС с 1996г., и два "набега" вируса, один в начале 1980г., а другой в 1997г. были успешно уничтожены благодаря внеочередной срочной кампании по вакцинации. Во время последних кампаний по вакцинации, проведенных в 1997г., для уничтожения инфекции в приграничных с Кенией районах и в резервах диких животных в национальных парках на севере страны, а также в заказниках дичи, была использована техника иммуностерилизации.

Принимая во внимание вышеприведенные факты, правительство Танзании объявило Зону Б временно свободной от чумы КРС, начиная с июля 1998г.

Отвечая таким образом на условия, излагаемые в документе под названием "рекомендуемые нормы для систем эпидемнаблюдения за чумой КРС", отныне вся территория Танзании включается в "процедуру МЭБ", цель которой - получение статуса страны, свободной от чумы КРС.

*

* *

БОЛЕЗНЬ НЕИЗВЕСТНОЙ ЭТИОЛОГИИ У ЛОШАДЕЙ В ИСЛАНДИИ Отчет о дальнейшем развитии болезни

Отчет о дальнейшем развитии болезни № 2

Коммюнике, полученное 18 сентября 1998 г. от *Áíeðíðá Халлдора Рунольфссона, Íà-àëüíeëà Ветеринарных служб, Рейкьявик:*

Конечная дата периода предыдущего отчета: 6 апреля 1998г. (см. *Disease Information*, 11 [14], 50 от 10 апреля 1998г.).

Конечная дата периода данного отчета: 1 августа 1998г.

Сведения о составе заболевших животных: единственным пораженным болезнью видом являются лошади; процент заболевания составляет практически 100 %, однако смертность слабая (около 0,2 %).

Диагноз: в том, что касается клинических признаков, диагноз заболевания часто ставится исключительно на констатации нескольких случаев горячки и астении у лошадей одной и той же конюшни или одного и того же табуна.

А. Клиническая картина: инкубационный период длится от двух до восьми дней. Большинство лошадей лишь слегка затронуты; они страдают легким повышением температуры и некоторой апатией. Хотя некоторые особи страдали от сильной горячки (до 42° С) и в результате они отказывались принимать пищу в течение двух дней. Дыхательная система не представляет никаких отклонений. Отдельные кобылы впадают в припадки эклампсии, которые, при условии своевременного вмешательства могли быть устранены путем введения инъекции кальция. Кобылы, зараженные во время беременности, рожают совершенно здоровых жеребят, которые, судя по всему, приобретают иммунитет благодаря молозиву. На сегодняшний день лошади, зараженные в начале эпизоотии, не проявляли вторичных признаков заболевания.

Б. Некropsическая картина: в случаях без осложнений наблюдается прилив крови и кровоизлияния слизистой оболочки. Прочие наблюдаемые омертвения, такие как гипертрофия почек и атрофия ворсистости кишечника и крипты Либеркуин, вызваны побочными бактериальными инфекциями.

В. Источник возбудителя:

- Все усилия, принятые на сегодняшний день с целью обнаружения точной природы агента, оказались безрезультатными, несмотря на углубленные исследования, проводимые в Исландии, Германии, Соединенных Штатах Америки, Великобритании и Швеции. Дело в том, что крайне сложно выращивать данный возбудитель, какой бы ни был тип используемое клеточной линии. Извлеченные у лошадей носовые и пищеводные тампоны были недавно отправлены в Лабораторию МЭБ в Лексингтон (Кентуки, Соединенные Штаты Америки), специализирующуюся на болезнях лошадей.
- Данные с электронного микроскопа, предоставленные Британским Обществом по охране здоровья животных (*Animal Health Trust*), и признаки данной болезни налагают ответственность на энтеровирус семейства пикорнавирус. Данный вирус крайне часто наблюдается у лошадей в Европе и в других уголках земли, но он не рассматривается как патогенный.

Эпидемиология:

А. Способ распространения болезни: первые случаи заболевания были зарегистрированы в середине февраля в районе Рейкьявика. Впоследствии болезнь так или иначе распространилась по всей стране. Патогенный возбудитель передается одновременно через прямой контакт между лошадьми и от одной конюшни к другой через перемещения людей. Есть также предположения, что он был также распространен зимой ветром и мелкими птицами.

Б. Прочие эпидемиологические сведения: наши исследования показывают, что лошади являются носителями агента в течение двух-трех недель, однако сам агент способен сохраняться в конюшнях в течение минимум четырех недель.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью в период отчета: изначально были приняты крайне строгие меры с тем, чтобы ограничить болезнь районом Рейкьявика, откуда был запрещен какой-либо экспорт. Несмотря на данные меры болезнь очень быстро распространилась по всему юго-западу Исландии, однако в течение долгого периода остальная

часть страны не была затронута. Впоследствии единичный случай был обнаружен на севере Исландии и болезнь медленно распространилась на прочие северные и восточные районы. Экспорт был возобновлен в июне в рамках нового положения, которое требует, в том числе, карантин в течение 10 дней в Исландии перед экспортом.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АВСТРАЛИИ

(Дата последней задекларированной вспышки: 1932).

Срочное сообщение

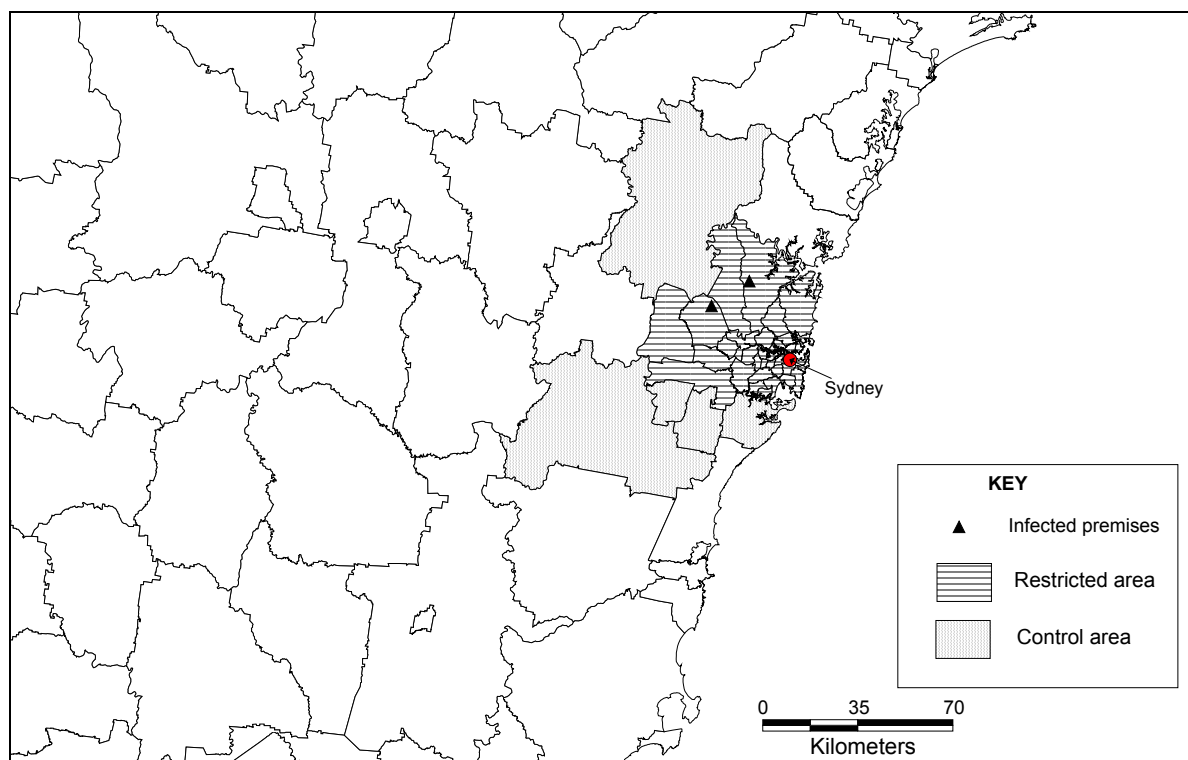
Электронное сообщение, полученное 21 сентября 1998 г. от *Áíeðíðá* Ж.Мюррей, *Íà+àëúíèèà* ветеринарных служб Министерства первичного сектора и энергии, Канберра:

Тип диагноза: лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 16 сентября 1998 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 1 августа 1998 г.

Местоположение	Количество очагов
33° 40' С - 151° 0' В, Штат Новый Южный Уэльс	2 птицеводческих хозяйств



Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	забитых
avi	88 000 несушек	...	...	...	...
	9 000 курочек	...	...	...	...
	10 гусей	...	...	...	...
	4 страуса	...	...	...	...

fau	много диких голубей				
-----	---------------------	--	--	--	--

Диагноз: уже с 6 августа 1998г. было начато расследование по смертным случаям на ферме, однако ситуация была неясной в связи с тем, что параллельно на ферме присутствовала болезнь Марека. Диагноз был поставлен на основе клинических признаков и омертвений. Первое выделение вируса болезни Ньюкасла было произведено на основе анализа сыворотки, взятой 26 августа 1998г. и исследованной, соответственно после подозрения на болезнь 10 сентября 1998г.

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Австралийская лаборатория по охране здоровья животных г.Жилонг.

Б. Проведенные диагностические исследования:

- Серологические анализы.
- Иммуногистология.
- Изоляция вируса болезни Ньюкасла на кожных тканях заболевших птиц.
- Исследование по локализации антигена на хороидейно-аллантаоидной мембране (дало положительные результаты на сильный вирус).
- Исследование генических секвенций (позволило обнаружить патогенную секвенцию вокруг места расщепления протеина F).
- Выяснение индикатора патогенной силы на основании внутримозговых исследований (ведется).

В. Источник возбудителя, происхождение вируса: на данный момент ведутся исследования на курицах с целью подтвердить наличие патогенной секвенции и получить дополнительные сведения, которые позволят установить уровень силы источника болезни.

Эпидемиология:

Создается впечатление, что болезнь распространяется медленно. Анализы, взятые у диких голубей, присутствующих на фермах, выявили сильное заражение.

Обе фермы располагаются примерно в 20 километрах друг от друга и эпидемиологически связаны. Фермы снабжают национальный рынок района Сиднея яйцами и птицей. Никакая птица, ни домашняя птица, ни субпродукты не были экспортированы из данных ферм. Никакая птица не была забита на бойне для экспорта.

Инфекция не была зарегистрирована ни в каких других областях Австралии.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью в период отчета:

Закрытие двух зараженных ферм 17 и 18 сентября 1998г.

Забой (начиная с 21 сентября) всех птиц на зараженных фермах и дезинфекция помещений.

Объявление карантинной зоны в периметре приблизительно 3 км вокруг зараженных ферм. Размеры карантинной зоны были установлены в соответствии с видом зараженных птицеводческих хозяйств и наличием прочих птицеводческих хозяйств.

Объявление зоны наблюдения в периметре более 10 км вокруг зараженных ферм. Согласно положениям, установленным МЭБ, данная болезнь была включена в круг региональных. Соответственно, не было наложено никаких ограничений на транспортировку птиц и субпродуктов внутри Австралии вне зоны наблюдения. Остальная часть территории Австралии может быть признана свободной от болезни Ньюкасла с сильным вирусом.

Ведется эпидемиологическое расследование.

Была введена детальная программа наблюдения, она основывается на наблюдении смертности и графика рождаемости, а также серологии и вскрытия мертвых птиц.

*

* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В БЕЛЬГИИ

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

Срочное сообщение

Синтез шести сообщений, полученных 21 сентября 1998 г. от *Àiédòdà* Л. Галетта, Генерального советника Ветеринарных служб Министерства среднего класса и сельского хозяйства, Брюссель:

Тип диагноза: лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 6 августа 1998 г.

№ очага	Местоположение
2/98	коммуна Бевер, провинция Фламандской Брабант
3/98	коммуна Стемберт, провинция Лиеж
4/98	коммуна Женаппе (Старая-Женаппа), провинция Валлонской Брабант
5/98	коммуна Далем, провинция Лиеж
6/98	коммуна Пепинген, провинция Фламандской Брабант
7/98	коммуна Ашен (Синей), провинция Намур

Сведения о составе заболевших животных: любительские голубиные хозяйства ; очаги п°6 и 7/98 насчитывают также домашнюю птицу (курицы, цесарки), эта птица была забита и уничтожена.

Общее количество животных в очаге:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	забитых
726	232	141	190	0

Диагноз:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: CERVA-CODA.

Б. Проведенные диагностические исследования: иммунофлюоресценция и изоляция вируса ; обнаружение индекса патогенности путем внутримозгового анализа (ИМВМ) :

- очаг п° 2/98 : ИМВМ = 0,73 ;
- очаг п° 3/98 : ИМВМ = 0,79 ;
- очаг п° 4/98 : ИМВМ = 0,6 ; ведутся прочие тесты для обнаружения патогенного характера вируса.
- очаг п° 6/98 : ИМВМ = 0,77.

Источник возбудителя/происхождение инфекции:

- очаг п° 2/98 : возможное заражение в момент контакта с дикими голубями ;
- очаг п° 3, 5, 6 и 7/98 : возможное заражение во время участия в соревнованиях голубей.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

- очаг п° 2/98 по 6/98 : частичный забой в санитарных целях ; лечение и изоляция всех оставшихся голубей в течение минимум 60 дней ;
- очаг п° 7/98 : забой в санитарных целях ;
- ограничение зоны в 500 метров вокруг каждого очага ;
- контроль за перемещением внутри страны.

ВОСТОЧНЫЙ ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТ ЛОШАДЕЙ В ПАНАМЕ

(Дата последней задекларированной вспышки: 1995г.).

Срочное сообщение

Электронное сообщение, полученное 21 сентября 1998 г. от *Áiêôîdà E.Эванс*, национального директора охраны здоровья животных Министерства развития сельского хозяйства и животноводства:

Дата первой констатации болезни: 10 июня 1998 г.

Местоположение	Количество очагов
провинция Дарьен на юго-востоке страны	36

Общее количество восприимчивых животных в регионе:

восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	забитых
4 530	...	46	0	0

Диагноз:

А. Предисловие: 10 июня 1998г. официальная ветеринарная служба обследовала лошадь смешанной породы возраста 1 год, обнаруживающую признаки нервозности ; лошадь получила симптоматическое лечение и впоследствии выздоровела. 13 июня 1998г. были обнаружены еще две заболевшие лошади, обнаружившие нервные признаки; данное обнаружение больных лошадей из разных областей, но с одинаковыми признаками вызвало некоторую обеспокоенность.

Б. Клинические признаки болезни: признаки совпадают с нервной болезнью. Первая обследованная лошадь обнаруживала твердость задних конечностей. Второе животное, обнаруженное в лежачем положении на земле, характеризовалось повышенной потливостью и температурой в 40°C. Последующие обследованные случаи обнаруживали одинаковые признаки : шейный остеохандроз, скрипение зубов, брюшное дыхание и отдышку. Смерть наступала в течение от трех до десяти дней с момента, когда животное падало в прострации и с окаменевшими частями тела.

Десять лошадей получили болеутоляющие, мускулорасслабляющие, мочегонные препараты и антибиотики; восемь были спасены.

В. Лабораторные исследования и замечания с места событий: поражения, указывающие на энцефаломиелит, были обнаружены после анализа энцефалии, что позволило отклонить подозрение на бешенство среди лошадей.

В других случаях были сделаны анализы сыворотки и крови. Были произведено введение вируса мышам, а также мазки крови с тем, чтобы отклонить версию протозооза, возбужденного гематозорами. Сыворотки были отправлены в Лабораторию Горгас Министерства здравоохранения с целью выделения антител против вируса восточного энцефаломиелита лошадей (ЕЕЕ), западного энцефаломиелита лошадей и венесуэльского энцефаломиелита лошадей. Анализ иммунофлюоресценции позволил обнаружить наличие антител от вируса ЕЕЕ. Через три недели были взяты анализы у некоторых животных (анализ спаренных сывороток), выявившие недавнее заражение вирусом ЕЕЕ.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

- на провинцию Дарьен был наложен запрет;
- было усилено эпидемнаблюдение в инфицированном районе и в оставшейся части страны, в частности в провинциях, где уже были зарегистрированы случаи энцефаломиелита;
- была запрещена транспортировка лошадей из и в зараженную зону;
- на данный момент ведется вакцинация лошадей в фокусной и в около фокусной зонах.

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В ГЕРМАНИИ
Делегат объявляет свою страну благополучной по болезни

Факс, полученный 25 сентября 1998 г. от Айёòíðà В.Звинманна, Íà+àëÿíèèèà Ветеринарных служб Министерства пищевой продукции, сельского хозяйства и леса, Бонн:

Конечная дата периода данного отчета: 25 сентября 1998г.

Последний очаг классической чумы свиней у домашних свиней был зарегистрирован в Германии 16 марта 1998г. Германия ведет политику забоя в санитарных целях, без вакцинации против классической чумы свиней.

В применении статьи 2.1.13.2. *Международного ветеринарного кодекса*, Германия может быть признана благополучной по классической чумы домашних свиней, начиная с 16 сентября 1998 года.

*
* *