

Содержание

Катаральная лихорадка овец в Италии (отчет о дальнейшем развитии эпизода № 1)	209
Сап в Бразилии (отчет о дальнейшем развитии эпизода № 1)	211
Губкообразная энцефалопатия крс в Испании	212
Губкообразная энцефалопатия крс в Португалии (на Азорских о-вах)	213
Ящур в Уругвае (отчет о дальнейшем развитии эпизода № 4)	213
Чума крс в Пакистане (отчет о дальнейшем развитии эпизода № 2)	214

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В ИТАЛИИ
Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 1

Электронное сообщение, полученное 17 ноября 2000 г. от Доктора Романо Марабелли, Руководителя Ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, Рим:

Конечная дата предыдущего отчета: 31 августа 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [34], 150 от 1 сентября 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 5 ноября 2000 г.

Наличие катаральной лихорадки овец подтверждено в трех итальянских регионах: Сардинии, Калабрии и Сицилии.

Общее количество подтвержденных очагов:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
регион Калабрия	
- провинция Козенца	1
- провинция Кротоне	1
- провинция Реджо-ди-Калабрия	167
регион Сардиния (провинции Кальяри, Нуоро, Ористано и Сассари)	4 189*
регион Сицилия (провинция Палермо)	9
Всего:	4 367

* вспышки равномерно распределены между четырьмя провинциями о. Сардиния.

Общее количество животных в очагах:

<i>регион</i>	<i>кол-во овец</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтожено</i>	<i>убито</i>
Калабрия	9 933	1 643	383	1 164	0
Сардиния	960 476	92 522	15 243	71 230	0
Сицилия	547	61	15	93	0
ИТОГО	970 956	94 226	15 641	72 487	0

Возбудитель: вирус, выделенный в Калабрии, на Сардинии и Сицилии, принадлежит в серотипу 2.

Меры борьбы за отчетный период:

A. Санитарные меры, принятые на всей территории страны:

Национальные ветеринарные службы установили полный запрет на перевозку восприимчивых животных (в том числе яйцеклеток, семени и эмбрионов) из Калабрии, с Сардинии и Сицилии на остальную территорию страны, а также за границу.

B. Санитарные меры, принятые в регионах, пораженных болезнью:

- Клинические осмотры проведены во всех отарах Сардинии и в отарах, попавших под риск заноса болезни в других пораженных регионах (Калабрия и Сицилия).
- Когда в какой-либо зоне, где ранее случаи болезни не регистрировались, обнаруживаются клинические признаки, присущие катаральной лихорадке овец, обязательно проведение лабораторной диагностики. Если в какой-либо данной зоне болезнь получает лабораторное подтверждение, констатация клинических признаков в других отарах этой зоны признается достаточным основанием для регистрации нового очага.
- В очагах убою и уничтожению подвергаются исключительно больные животные.
- В Калабрии и на Сицилии проводится сбор проб крови в стадах крупного рогатого скота и овец на определенной территории, окружающей подтвержденные очаги, с целью выяснения размаха заражения.

C. Меры, которые будут приниматься в ближайшее время:

- На Сардинии будет проведено алеаторное серологическое обследование в пораженных болезнью отарах, а также в стадах крупного рогатого скота с целью оценки иммунного уровня восприимчивых животных.
- В течение зимнего сезона комариные ловушки будут подвергаться постоянным проверкам для выявления переносчиков.
- В течение зимнего сезона пробные животные будут подвергаться проверкам с целью наблюдения за циркуляцией вируса.

D. Санитарные меры, принимаемые в непораженных болезнью регионах:

Было проведено эпидемиологическое расследование по прошедшему периоду, касавшееся партий восприимчивых животных, отправленных из Сардинии с 1 июня 2000 г. На партии крупного рогатого скота, обнаруженные в его ходе, были наложены санитарные ограничения, в них также проведено обследование на катаральную лихорадку овец; партии овец подвергаются клиническому осмотру.

В случае обнаружения случаев:

- ввезенное сероположительное животное убивается;
- вокруг хозяйства устанавливаются ловушки на *Culicoides imicola*;
- автохтонные животные, имевшие контакт с пораженным животным, подвергаются серологическому обследованию.

*

* *

САП В БРАЗИЛИИ
Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 1

Электронное сообщение, полученное 17 ноября 2000 г. от Доктора Гамильтона Рикардо Фариаса, Начальника департамента защиты животных Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Бразилия:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 20 декабря 1999 г. (см. *Disease Information*, 12 [49], 183 от 24 декабря 1999 г.). См. также *Bulletin* МЭБ, 112 (4), 467.

Конечная дата периода данного отчета: 17 октября 2000 г.

К настоящему времени сап был диагностирован исключительно на северо-востоке Бразилии, точнее в штатах Алагоас, Сеара, Сергипе, Мараньон, Пернамбуку и Пиауи.

Новые очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
коммуна Тимон*, штат Мараньон	1
коммуна Терезина*, штат Пиауи	1

* Терезина и Тимон являются соседствующими коммунами, располагаясь при этом в разных штатах.

Общее количество животных в новых очагах:

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
equ	20	4	0	4	0

Диагностические исследования: сбор проб крови был проведен после обнаружения клинических признаков при проведении эпидемионаблюдения.

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: LAPA⁽¹⁾ (лаборатория Министерства сельского хозяйства в Ресифи).

В. Проведенные диагностические исследования: реакция связывания комплемента.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: ведутся исследования.

В. Способ распространения болезни: перевозка животных из одного хозяйства в другое. Заболевшие животные в Тимоне происходят с пораженной фермы в Терезине.

С. Прочие эпидемиологические сведения: перекрестное серологическое обследование проводится ныне в 11 штатах, главным образом в регионе Нордэсте.

Меры по борьбе с болезнью за отчетный период: следующие предупредительные меры проводятся во всех пораженных штатах:

- Строгий контроль за вывозом лошадей, ослов и мулов из хозяйств, расположенных в пораженных штатах; выдача разрешений на перемещения поставлена в зависимость от отрицательных результатов лабораторного исследования всех животных хозяйства. Тоже самое касается и лошадей, которые принимают участие в выставках, аукционах и конных состязаниях.
- Сертификация хозяйств, благополучных по сапу.

(1) LAPA : Laboratório de Apoio Animal.

ГУБКООБРАЗНАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ КРС В ИСПАНИИ

(Болезнь никогда ранее не обнаруживалась).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный от Доктора Хуана Хозе Бадиола из Ветеринарного факультета Сарагоссы (Национальный справочный центр по передаваемым губкообразным болезням), и переданный в Центральное бюро МЭБ Доктором Квинтильяно Пересом Бонийа, Руководителем отдела животноводства Министерства сельского хозяйства, рыболовства и пищевых продуктов, Мадрид:

Дата отчета: 22 ноября 2000 г.

Тип диагноза: клинический и некропсический.

Описание пробы:

Проба собрана у теленка пяти лет, носящего номер LU-21492-C из Автономной области Галисия, где проводится программа наблюдения губкообразной энцефалопатии крс (ГЭКРС). Животное показывало нервные симптомы.

Проба поступила от Лаборатории здоровья и животноводства ⁽¹⁾.

Проба состоит из мозжечка и ствола мозга. Она была зафиксирована в 10 % формалине и обработана надлежащим способом для проведения гистопатологического и иммуногистохимического исследований.

Анатомопатологические результаты:

A. Гистопатологические результаты:

- Задвижка: сильная вакуолизация в нейропиле грудного ядра блуждающего нерва, одиночного пути и спинного пути тройничного нерва. Вакуолизация в периядре нейронов грудного ядра блуждающего нерва.
- Мост: сильная вакуолизация в периядре нейронов вестибулярных ядер.
- Средний мозг: сильная общая вакуолизация в нейропиле.

B. Иммуногистохимические результаты:

Иммуногистохимическое исследование задвижки дало следующие результаты:

- Положительная маркировка выявлена на нейропиле: скопление патогенного протеина PrP^{Sc}, главным образом наблюдается на уровне грудного ядра блуждающего нерва, одиночного пути и спинного пути тройничного нерва и сетчатого образования.
- Положительная маркировка выявлена на периядре нейронов и аксонов, главным образом, относящихся к спинному ядру блуждающего нерва.

Заключение:

Гистопатологические и иммуногистохимические результаты позволяют заключить, что животное больно ГЭКРС.

Полученный результат был подтвержден VLA Weybridge⁽²⁾ (Справочной лабораторией МЭБ по ГЭКРС).

(1) Laboratorio de Sanidad e Producción Animal (Лаборатория, носящая номер 6518-1), Генеральная дирекция животноводства, Совет по сельскому хозяйству, животноводству и агропищевой политике, Ханта де Галисия.

(2) Veterinary Laboratories Agency, Вейбридж, Нью Хау, Адлестон, Суррей, Соединенное Королевство.

ГУБКООБРАЗНАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ КРС В ПОРТУГАЛИИ На Азорских о-вах

Факс, полученный 23 ноября 2000 г. от Доктора Руи Маркеса Лейтао, Руководителя ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, сельского развития и рыболовства, Лиссабон:

Дата отчета: 23 ноября 2000 г.

Один случай губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота (ГЭКРС) был диагностирован у одной коровы голштейнской фризской породы под номером 339582 на о. Сан-Мигель (Азорские о-ва).

Эта корова была убита 2 октября 2000 г. на бойне Понта Дельгада (Сан-Мигель) в порядке срочного убоя, одновременно были собраны пробы согласно программе наблюдения ГЭКРС.

Диагностические исследования:

Проба была подвержена гистопатологическому и иммуноцитохимическому исследованию в Национальной лаборатории ветеринарных исследований Лиссабона, положительные результаты которого были получены 22 ноября.

Эпидемиология:

Эпидемиологическое расследование позволило выяснить, что эта корова рождена 23 сентября 1995 г. и ввезена на о. Сан-Мигель 27 октября 1998 г. из одной из европейских стран.

*
* *

ЯЩУР В УРУГВАЕ Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 4

Электронное сообщение, полученное 23 ноября 2000 г. от Карлоса А. Корреа Мессути из Министерства животноводства, растениеводства и рыболовства, Монтевидео:

Конечная дата предыдущего отчета: 16 ноября 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [45], 208, от 17 ноября 2000 г.).

Конечная дата данного отчетного периода: 23 ноября 2000 г.

Эпидемионаблюдение в перифокальной зоне:

Начавшееся 11 ноября мероприятия по третьему обследованию продолжаются.

Окончена перепись владельцев крупного рогатого скота, овец и свиней в перифокальной зоне (на участке глубиной 10 километров, начиная с границы зоны санитарного вакуума).

Животные восприимчивых видов подверглись повторному клиническому осмотру, у них были собраны пробы крови.

К настоящему дню результаты клинического и серологического обследования, проведенного в зоне наблюдения в департаменте Артигас, доказывают отсутствие ящура. То же относится и к остальной части страны.

*
* *

ЧУМА КРС В ПАКИСТАНЕ
Отчет о дальнейшем развитии эпизода № 2

Электронное сообщение, полученное 24 ноября 2000 г. от господина Рафаката Хуссайна Рая, Начальника отдела животноводства Министерства продовольствия, сельского хозяйства и животноводства, Исламабад:

Конечная дата предыдущего отчета: 28 октября 2000 г. (см. *Disease Information*, **13** [43], 193 от 3 ноября 2000 г.).

Конечная дата данного отчета: 23 ноября 2000 г.

Ветеринарные службы продолжали вести эпидемиологическое и серологическое наблюдение скота в районе Южного Карачи и в периферийных зонах. Продолжался строгий контроль перемещений скота. Амбулаторные диагностические наборы использовались при алеаторном обследовании на местах, одновременно были собраны пробы для целей лабораторной диагностики. Ни одного случая обнаружено не было. К настоящему времени результаты исследования на чуму крупного рогатого скота отрицательны.

Состояние максимальной тревоги и ограничения на перемещения скота остаются в силе.