

С о д е р ж а н и е

Ящур в Ливии: последующий отчет № 4 (отсутствие новых случаев)	191
Ящур в Южно-Африканской Республике: вирус типа SAT 2 в контролируемой зоне	191
Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота в Канаде: последующий отчет № 3 (окончательный)	192
Классическая чума свиней в Люксембурге у домашних свиней	194

ЯЩУР В ЛИВИИ Последующий отчет № 4

Сообщение, полученное 10 августа 2003 г. от Доктора Джуума Халлула, Руководителя службы здоровья животных Главного народного комитета животных ресурсов, Триполи:

Конечная дата предыдущего отчета: 16 июля 2003 г. (см. *Disease Information*, 16 [30], 180 от 25 июля 2003 г.).

Конечная дата данного отчета: 10 августа 2003 г.

Последний случай ящура зарегистрирован 4 июля 2003 г. Меры борьбы остаются в силе.

*
* *

ЯЩУР В ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ Вирус типа SAT 2 в контролируемой зоне

(Дата последнего очага ящура в ЮАР, зарегистрированного в МЭБ: февраль 2001 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 12 августа 2003 г. от Доктора Эмили Ммамакгабы Могаяне, Руководителя сельского производства Национального департамента сельского хозяйства, Претория:

Дата отчета: 9 августа 2003 г.

Тип диагноза: клинический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 7 августа 2003 г.

Дата подтверждения лабораторного диагноза: 9 августа 2003 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 30 июля 2003 г.

В противоящурной буферной зоне ведется постоянное наблюдение, дважды в год проводится вакцинация всех бовинных, перемещения парнокопытных строго контролируются. Благодаря этому постоянному наблюдению на внешней границе буферной зоны (на северо-восточной оконечности страны, между р. Лимпопо и ограждением национального парка Крюгер, на территориях Циккую и Бэнд Мутале) были обнаружены случаи ящура.

Данный эпизод является изолированным происшествием. Поскольку случаи учтены в зоне борьбы с ящуром, это не ставит под сомнение экспортный статус зоны благополучной по ящуре.

Очаги:

Местоположение	Количество
22° 22' Ю - 30° 56' В	1
22° 25' Ю - 31° 03' В	1



Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	...	минимум 6	0	0	0

Диагностические исследования: 8 августа 2003 г. в ходе обследования стада официальный ветврач собрал образцы (10 проб крови и 5 образцов ткани), отправив их в тот же день в Отдел экзотических болезней Ветеринарного института Onderstepoort (ВИО).

- А. Лаборатория, поставившая диагноз:** диагноз был подтвержден 9 августа 2003 года Отделом экзотических болезней ВИО.
- В. Проведенные диагностические исследования:** жидкофазное ингибирование в тесте ELISA⁽¹⁾, ПЦР⁽²⁾.
- С. Возбудитель:** вирус серотипа SAT 2.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: с целью определения происхождения инфекции ведется расследование. Возможно, что имели место контакты с африканскими буйволами (*Syncaerus caffer*) – переносчиками инфекции. Определение последовательности аминокислот вируса, проводимое в настоящее время в ВИО, позволит прояснить этот вопрос. Результаты ожидаются 13-14 августа 2003 г.

Меры борьбы: усилен контроль за перемещениями скота в пострадавшей зоне и на выездах из нее. Все животные, находящиеся на прилегающих территориях, подвергнутся повторной вакцинации. Проведены информационные встречи с жителями близрасположенных деревень для того, чтобы они доставили свой скот на вакцинацию.

Статус данной зоны признан МЭБ как благополучный по ящуру, поэтому экспорт из нее животных и животноводческой продукции не ставится под сомнение по причине описанного происшествия.

- (1) ELISA - метод иммуноэнзиматического дозирования
- (2) ПЦР - геномная полимеразная цепная реакция

*
* *

ГУБКООБРАЗНАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В КАНАДЕ **Последующий отчет № 3 (окончательный)**

Сообщение, полученное 12 августа 2003 г. от Доктора Брайана Эванса, Исполнительного директора Канадского агентства продовольственной инспекции (CFIA), Оттава:

Конечная дата предыдущего отчета: 11 июня 2003 г. (см. *Disease Information*, **16** [24], 143 от 13 июня 2003 г.).

Конечная дата данного отчета: 12 августа 2003 г.

20 мая 2003 г. по причине обнаружения в провинции Альберта одного случая губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота (ГЭКРС) Канадское агентство продовольственной инспекции (CFIA) предприняло широкоохватное обследование. Данный случай был выявлен благодаря системе наблюдения ГЭКРС, действующей с 1992 года.

Активный этап обследования, завершившийся в июле месяце, заключался в карантине 18 хозяйств, в которых содержалось 1 700 гол крупного рогатого скота. Эти хозяйства оказались вовлечены в расследование: по периоду, предшествующему обнаружению случая (два направления), по периоду, последующему за случаем, и в расследование по кормам. Крупный рогатый скот 18 хозяйств был уничтожен (помимо 1 000 гол в 36 хозяйствах, выявленных по последующему за эпизодом этапу в Альберте и в Саскачеване). Всего тестированию подвергли более 2 000 образцов, результаты его оказались отрицательны. Распространенность ГЭКРС в Канаде, таким образом, не превысила единственного случая с коровой, которая, к тому же, в пищевую цепочку человека не попадала.

Эпидемиологическое расследование касалось всех возможных путей, которые могли вызвать занос и проявление болезни: происхождение животного, материнская передача, спонтанный случай, кормовые источники, межвидовая передача другой трансмиссивной энцефалопатии, агротерроризм.

Канадское правительство пришло к заключению, что пострадавшее животное действительно канадского происхождения, которое в раннем возрасте, до введения кормового запрета в 1997 году, получило в корм зараженный продукт. Наиболее вероятным источником заражения могло стать асимптоматическое животное, ввезенное из Великобритании в Северную Америку между 1982 и 1989 годами, которое могло попасть в пищевую цепочку во время обычного кормления в хозяйствах. Подробности расследования и ответные меры CFIA на данный случай ГЭКРС на западе Канады доступны на интернет-сайте CFIA (www.inspection.gc.ca).

Международная группа независимых экспертов - специалистов по здравоохранению человека и животных, включавшая представителей трех континентов, изучила и утвердила результаты проведенного расследования. Эксперты с большим удовлетворением отметили масштаб и беспримерную скорость расследования, что, по их мнению, во многом объясняется наличием инфраструктуры, которая была готова к действию в подобных случаях. Их отчет, названный *Отчет о действиях Канады вследствие подтверждения аутохтонного случая ГЭКРС (Report on Actions taken by Canada in Response to the Confirmation of an Indigenous Case of BSE)*, также доступен на интернет-сайте CFIA.

24 июля 2003 г. с целью недопущения попадания « материалов, несущих особый риск » в пищевую цепочку человека Канадское правительство внесло изменения в *Положение о продовольствии и медикаментах (Food and Drug Regulations)* и *Положение о здравоохранении животных (Health of Animals Regulations)*. Ныне ведется усиленное наблюдение для подтверждения отсутствия болезни, а также изучается возможная адаптация ограничений по кормам, существующих с 1997 года.

8 августа 2003 г. приняв во внимание научно очевидные выводы, оценив факторы риска и предупредительные меры, принимавшиеся Канадой задолго до обнаружения данного случая ГЭКРС (как то: контроль импорта и запрет на определенные корма, установленный в 1997 году), и наблюдение, уровень которого превышает стандарты МЭБ, Федеральный департамент сельского хозяйства США признал риск здоровью человека как очень низкий, на этом основании частично отменив наложенный ранее запрет на импорт канадского мяса. В ближайшее время начнутся переговоры с главным торговым партнером Канады с целью скорейшего возобновления торговли живым крупным рогатым скотом и другим продуктами, получаемыми из жвачных, в отношении которых продолжает действовать запрет. 11 августа Мексика аналогичным образом открыла свои границы.

CFIA, проводя усиленное наблюдение и принимая дополнительные меры на бойнях, продолжает соблюдать самые строгие нормы качества в области охраны здоровья населения и здравоохранения животных, а также транспарентности в том, что касается извещения о вспышках болезней.

*
* *

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В ЛЮКСЕМБУРГЕ У ДОМАШНИХ СВИНЕЙ

(Дата последней вспышки классической сумы свиней у домашних свиней в Люксембурге, зарегистрированной в МЭБ: октябрь 2002 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 14 августа 2003 г. от Доктора Артура Беша, Руководителя Управления ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, виноделия и сельского развития, Люксембург:

Дата отчета: 14 августа 2003 г.

Дата подозрения: 12 августа 2003 г.

Дата подтверждения диагноза: 13 августа 2003 г.

Очаги:

Регистрационный №	Местоположение
2003/01	Пункт Бошродт, кантон Реданг (в центрально-западной части страны)

Пострадавшие животные: смешанное хозяйство, насчитывающее 1 095 свиней.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: согласно первоначальному эпидемиологическому расследованию в качестве вероятной принята гипотеза о заражении через диких свиней, учитывая, что 13 августа 2003 г. у одной дикой свиньи, убитой в 3 км от пострадавшего хозяйства, была получена положительная реакция на ПЦР⁽¹⁾.

Меры борьбы:

- санитарный убой был проведен 13 августа 2003 г. также в одном свиноводческом хозяйстве, расположенном в зоне 1 км радиуса, в котором насчитывается 122 свиньи, и в одном контактном хозяйстве, насчитывающем 134 свиньи.
- до поступления новых распоряжений транспортировка свиней в Люксембурге запрещена за исключением доставки на бойню.

(1) ПЦР - геномная полимеразная цепная реакция