

С о д е р ж а н и е

Миазис, вызванный <i>Chrysomya bezziana</i> в Кувейте	5
Лихорадка долины Рифт в Кении	6
Высокопатогенный грипп птиц в Австралии: отмена ограничительных мер	6
Грипп птиц в Китайской Народной Республике: отсутствие вируса типа А (H5N1) в континентальном Китае	7

МИАЗИС, ВЫЗВАННЫЙ *CHRYSOMYA BEZZIANA* В КУВЕЙТЕ

Срочное сообщение

Электронное сообщение, полученное 28 декабря 1997г. от Āîêðîðà Султана А.С. Аль Халафа, Заместителя Генерального директора Государственных органов по сельскому хозяйству и рыболовству (PAAF), Сафат:

Тип диагноза: èàáîðàðîîðîúé.

Дата первой констатации болезни: 1 декабря 2006г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 26 ноября 1997г.

Местоположение очага: Сулайбийя.

Сведения о составе заболевших животных: было обнаружено поражение одной коровы 11 личинками в области путового сустава. Животное содержалось в хозяйстве интенсивного типа, где стоят 500 голов, однако общее число животных, подвергающихся риску, оценивается в 13 000 голов.

Диагноз:

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** департамент энтомологии медицинского и ветеринарного отдела Музея естественной истории Лондона (Соединенное Королевство), Центр по сотрудничеству ФАО по миазису.
- B. Проведенные диагностические исследования:** идентификация личинок *Chrysomya bezziana* в третьей линьке.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестен, по всей вероятности, речь идет о взрослой мухе, происхождение которой не определено. Инфестированная корова в течение четырех лет содержалась на ферме, на которую никаких других молочных коров в последнее время не помещалось. Даже принимая, что перемещения мелких жвачных не контролируются, следует считать, что муха обитала в прилегающей зоне.
- B. Способ распространения болезни:** в молочных хозяйствах мухи интенсивно размножаются в конце осени - начале зимы, когда наличествуют необходимые для этого оптимальные температура и влажность. В течение летних месяцев температуры очень высоки (более 45 ° C), что не позволяет мухам и куколкам развиваться, а с середины декабря ночная температура падает до менее 10 ° C.

Меры, принимаемые по борьбе с болезнью:

- пораженное место заболевшей коровы было обработано инсектицидом;
- три группы специалистов приступили к поиску личинок, ведется предупредительная обработка язв в целях недопущения кладки яиц. Помимо этого, на всех фермах была произведена пульверизация инсектицида для борьбы с мухами и куколками. О данном эпизоде было сообщено в Министерство здравоохранения, а его подразделение по борьбе с насекомыми готовит проведение расследования по распространению мух и контролю этого распространения.

ЛИХОРАДКА ДОЛИНЫ РИФТ В КЕНИИ

Сообщение от 6 января 1998г., снятое с сервера Web Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) с адресом: <http://www.who.ch/programmes/emc/news.htm>

Сообщается об одном эпизоде лихорадки долины Рифт в очаге, где находятся домашние животные (козы, овцы, крс и верблюды) и люди, в районе Гарисса - изолированной регионе на северо-востоке Кении; этот регион является труднодоступным, размеры очага еще не известны, но предварительно сообщается о 300 лицах, умерших от болезни.

Лихорадка долины Рифт была диагностирована 31 декабря Национальным вирусологическим институтом Йоганнесбурга (Центр по сотрудничеству ВОЗ в Южно-Африканской Республике). Сыворотки были собраны в очаге у 36 лиц и у одного теленка. Из числа этих сывороток, подвергшихся исследованию с использованием метода PCR⁽¹⁾, четыре оказались положительными; затем вирус лихорадки долины Рифт был выделен еще на трех из собранных сывороток. В 17 серумах были обнаружены антитела, направленные против вируса лихорадки долины Рифт (либо методом непрямо́й иммунофлюоресценции, либо техникой ELISA⁽²⁾, с выявлением IgG или IgM). Из двенадцати сывороток, подвергшихся повторному тестированию, восемь показали наличие антител, ингибирующих гемагглютинацию против вируса лихорадки долины Рифт.

Значительное число смертных случаев в данном регионе может быть объяснено тем, что пораженная популяция, страдающая от недоедания, часто подвергается некоторым заболеваниям, в первую очередь теми, что связаны с отсутствием питьевой воды и недоступностью медицинского обслуживания, а также таким типичным для региона опасным болезням как шигеллёз и палюдизм.

(1) PCR: реакция цепного расширения полимеразой.

(2) ELISA: иммуно-энзимный метод.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В АВСТРАЛИИ Отмена ограничительных мер

Отчет о дальнейшем развитии болезни № 3

Факс, полученный 7 января 1998г. от *Áîéòîðà* Г. Мюррей, *Íà-àëüíèèà àâîððòàíàíòà æèáîðîíáîíáîðàà* Министерства первичного сектора и энергии, Канберра:

Конечная дата периода предыдущего отчета: 17 декабря 2006г. (см. *Disease Information*, 10 [50], 175).

Конечная дата периода данного отчета: 7 января 1997г.

При возникновении единственного эпизода высокопатогенного гриппа птиц на трех фермах, расположенных в трехкилометровой зоне поблизости от Тамворта, Австралия выполнила все условия, установленные в Статье 2.1.14.2. *Международного зоосанитарного кодекса*, с тем, чтобы зараженная зона и наблюдательная зона вновь получили статус благополучных: "Зона, зараженная высокопатогенным гриппом птиц, может быть признана свободной от заболевания по истечению минимум 21 дня после подтверждения последнего случая, проведения санитарного уояа и дезинфекции...".

Выполняя эти требования, власти Нового Южного Уэльса провели санитарный убой на всех трех пораженных фермах, расположенных в трехкилометровой зоне, объявленной зараженной (уничтожение всех птиц было закончено 13 декабря 1997 года, а дезинфекция - 4 января 1998 года).

Ни одного нового случая не было обнаружено по результатам интенсивного наблюдения. Остальная территория Нового Южного Уэльса, равно как и все другие штаты/территории Австралии являются благополучными по высокопатогенному гриппу птиц.

**ГРИПП ПТИЦ В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ:
Отсутствие вируса типа А (H5N1) в континентальном Китае**

Сообщение, предоставленное Министерством сельского хозяйства Китайской Народной Республики представителю ФАО⁽¹⁾ в Пекине и полученное МЭБ 8 января 1998 года:

Средства массовой информации (СМИ) недавно сообщили о наличии случаев гриппа птиц (вирус H5N1) в Гонконге, приведших к инфицированию и даже смерти нескольких человек. 29 декабря 1997 года Правительство Гонконга (Специального регионального округа Китайской Народной Республики) отдало приказ об убое 1 300 000 голов кур в Гонконге.

Некоторые СМИ гипотетически высказались о том, что и в континентальном Китае также наличествуют случаи гриппа. Эти высказывания вызвали у нашей стороны большое беспокойство. Грипп птиц является заболеванием, в отношении которого Ветеринарными властями принимаются строгие контрольные меры; к сегодняшнему дню в континентальном Китае не обнаружено ни одной птицы, инфицированной вирусом H5N1.

В начале декабря 1997 года ветеринарными властями Шеньжэня были проведены серологические исследования 550 проб крови в птицеводческих хозяйствах Шеньжэня; результаты этих исследований оказались отрицательными. Бригада экспертов, образованная Министерством 17 декабря, провела анализ 1 078 проб крови и помёта птиц, собранных в областях Шенжень, Кантон (Гуанчжоу), Фошань и Юнфу в провинции Квантун (Гуаньдун); вирус H5N1 гриппа птиц не был обнаружен в этих регионах.

Поскольку Гонконг соседствует с провинцией Квантун Министерство сельского хозяйства недавно потребовало у ответственных служб этой провинции усиления контрольных мер. В тоже время специальная записка была направлена государственным ветеринарным властям всех уровней в целях повышения бдительности в отношении гриппа птиц и более бдительного отслеживания ситуации. В этой записке также содержится требование о незамедлительной декларации всех случаев гриппа птиц, чтобы обеспечить принятие строгих мер.

К настоящему дню в Министерство сельского хозяйства не поступило ни одного сообщения о проявлении случаев гриппа птиц (вирус H5N1) в континентальном Китае.

(1) ФАО: Продовольственная и сельскохозяйственная организация при ООН

*
* *