

### С о д е р ж а н и е

Чума крупного рогатого скота в Пакистане: Делегат объявляет свою страну "условно благополучной" по болезни	41
Болезнь Ньюкасла в Алжире (последующий отчет № 2)	42
Катаральная лихорадка овец в Сингапуре: серологический диагноз (последующий отчет № 1)	43
Чума лошадей в Намибии	45
Лихорадка долины Рифт в Гамбии	45
Классическая чума свиней в Албании	46
Катаральная лихорадка овец в Албании	47

#### ЧУМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ПАКИСТАНЕ

##### Делегат объявляет свою страну "условно благополучной" по болезни

*Сообщение, полученное 29 января 2003 г. от господина Рафаката Хуссейна Пайя, Комиссара по животноводству Министерства продовольствия, сельского хозяйства и животноводства, Исламабад:*

**Дата отчета:** 29 января 2003 г.

В период 1990-1995 гг. Пакистан пострадал от масштабных эпизоотий чумы крупного рогатого скота, что вызвало необходимость проведения ликвидационной программы согласно обязательствам, взятым на себя страной по Программе ликвидации чумы крупного рогатого скота в мире (GREP). В результате распространенность очагов чумы крупного рогатого скота значительно уменьшилась. В 2000 г. анализ собранной информации показал, что чума крупного рогатого скота обычно поражала молочные хозяйства в окрестностях Карачи и мелкие хозяйства в провинции Синдх (на юге страны). При поддержке ФАО<sup>(1)</sup> и Европейского Союза в указанном году Пакистан приступил в широкоохватной программе усиления санитарного наблюдения как на уровне страны, так и на уровне провинций, уделяя при этом особое внимание чуме крупного рогатого скота.

Последние случаи чумы крупного рогатого скота были выявлены и подтверждены лабораторно в сентябре 2000 г. в одном хозяйстве дойных буйволиц в Карачи (провинция Синдх<sup>(2)</sup>).

С целью выявления возможных остаточных очагов инфекции в ноябре 2000 г. массовая вакцинация против чумы крупного рогатого скота была прекращена. С этого момента нигде в стране очагов болезни не подтверждалось.

Системы пассивного и интенсивного активного наблюдения, действующие на основе долевого согласованного метода (согласованного, главным образом, но не исключительно в зонах высокого риска передачи чумы крупного рогатого скота), не позволили обнаружить признаков появления чумы крупного рогатого скота за последние два года как на т.н. "дороге буйволов", тянущейся по берегу Инда, которая традиционно является "источником" болезни, так и на остальной территории страны. Помимо этого, проводящееся в настоящее время время серонаблюдение с помощью компетитивной ELISA<sup>(3)</sup> – метода, рекомендуемого МЭБ (приблизительно 15 000 сывороток), также подтверждает заключение о том, что вирус чумы крупного рогатого скота в Пакистане более не циркулирует.

Вакцинация против чумы крупного рогатого скота остается запрещенной в отношении всех видов животных, кроме срочных случаев. Запас противочумной вакцины вывезен из местных фабрик и складирован в трех вакцинных банках, с тем чтобы его использования исключительно в срочных ситуациях в случае необходимости. В таких условиях на выдачу противочумной вакцины в каждом отдельном случае требуется особое разрешение Комиссара по животноводству.

Для защиты мелких жвачных от чумы мелких жвачных гомологичная вакцина поставляется на места вместо вакцины против чумы крупного рогатого скота.

На основании вышеизложенного Делегат Пакистана в МЭБ объявляет всю территорию своей страны "условно благополучной по чуме крупного рогатого скота" с 1-го января 2003 г.

(1) ФАО – Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН

(2) см. *Disease Information*, 13 [40], 182 и посл.

(3) ELISA – иммуно-энзиматический метод

\*  
\* \*

## БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В АЛЖИРЕ Последующий отчет № 2

*Сообщение, полученное 8 февраля 2003 г. от Доктора Рашида Бугедура, Руководителя Ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Алжир:*

**Конечная дата предыдущего отчета:** 9 сентября 2002 г. (см. *Disease Information*, 15 [37], 177, от 13 сентября 2002 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 8 февраля 2003 г.

С даты декларации о первой вспышке болезни Ньюкасла Ветеринарной службой были своевременно проведены мероприятия по наблюдению, борьбе и профилактике, что позволило поставить ситуацию под контроль и защитить поголовье птиц страны от возможного заражения.

До 9 сентября 2002 г. (дата последующего отчета № 1) в двух вилайятах – Буира и Медеа, было учтено четыре очага.

Помимо данных четырех очагов, к сегодняшнему дню было проспективно выявлено два других:

- 19 сентября 2002 г. в п. Дуера (вилайят г. Алжир) в стаде кур-несушек, насчитывающем 8 000 гол;
- 28 сентября 2002 г. в п. Айн Бессам (вилайят г. Буира) в стаде кур-несушек, насчитывающем 2 400 гол;

Пострадавшая птица обоих хозяйств поступила из п. Бир Гхбалу (вилайят г. Буира), признанного источником болезни.

Оба очага подтверждены в результате исследований, проведенных Лабораторией Драа Бен Хедда (Тизи Узу).

**Меры по борьбе с болезнью:** исполнение санитарно-медицинских мер, в частности:

- запрет на перемещение;
- санитарный убой;
- перифокальная вакцинация.

Меры наблюдения остаются в силе.

\*  
\* \*

### КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В СИНГАПУРЕ Серологический диагноз (последующий отчет № 1)

Сообщение, полученное 10 февраля 2003 г. от Доктора Чуа Син Бина, Руководителя отдела ветеринарных аспектов здравоохранения населения и продовольствия Комитета продовольствия и ветеринарии Сингапура:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 20 декабря 2002 г. (см. *Disease Information*, 15 [52], 271 от 27 декабря 2002 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 10 февраля 2003 г.

Сингапур декларирует серологическое наличие катаральной лихорадки овец (КЛО) при отсутствии клинических признаков данной болезни.

Выяснилось, что дойные коровы и козы, содержащиеся в четырех хозяйствах, а также восприимчивая популяция диких жвачных, содержащаяся в неволе в местном зоопарке, показывают положительную серологию на КЛО при полном отсутствии видимых клинических признаков, характерных для поражения вирусом КЛО. Недавно завершённое в Сингапуре обследование имело своей целью определить серологический статус жвачных по КЛО.

#### Общее количество животных в очагах (обновленные данные):

местоположение	вид	восприимчивых	случаев	падеж/уничт/убито
Мандай	fau	500	0*	0
Агротехнологический парк	bov/cap	1 400	0*	0

\* Клинических признаков катаральной лихорадки овец животные не показывали.

#### Диагностические исследования:

- A. Лаборатория, подтверждающая диагноз:** сыворотки были отправлены в Австралийскую лабораторию здоровья животных (AAHL<sup>(1)</sup>) в Гилонге (Австралия).
- B. Проведенные диагностические исследования:** конкурентивная ELISA<sup>(1)</sup> на поиск катаральной лихорадки овец (иммунно-энзиматический метод). 71 из 145 образцов, подвергшихся указанному исследованию, дал серологическую реакцию на КЛО.
- C. Возбудитель:** приступили к серотипированию вируса.

#### Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** ведется поиск.
- B. Прочие эпидемиологические сведения:** проводятся эпидемиологические исследования, в частности, обследуются насекомые-потенциальные переносчики вируса данной болезни.

**Меры по борьбе с болезнью:** борьба с беспозвоночными переносчиками. Жвачных подвергнут мониторингу с целью выявления возможного активного заражения вирусом КЛО. Вакцинация на настоящий момент на планируется.

(1) AAHL – Australian Animal Health Laboratory

#### Серологическое наблюдение домашних жвачных в четырех молочных хозяйствах

Тип хозяйства	Кол-во проб	Результаты	
		полож.	отриц.
Дойные коровы	28	18 (64,3 %)	10 (35,7 %)
Дойные козы	10	3 (30 %)	7 (70 %)

Серологическое наблюдение диких жвачных в составе коллекций зоопарка

Вид	Кол-во проб	Результаты	
		полож	отриц
буйвол африканский ( <i>Syncerus caffer caffer</i> )	5	5 (100%)	0
козел винторогий ( <i>Capra falconeri</i> )	4	2 (50%)	2 (50%)
гаур ( <i>Bos [Bibos] gaurus</i> )	1	0	1 (100%)
жираф	2	2 (100%)	0
баран гривистый ( <i>Ammotragus lervia</i> )	4	3 (75%)	1 (25%)
корова	5	4 (80%)	1 (20%)
куду ( <i>Tragelaphus sp.</i> )	2	2 (100%)	0
орикс ( <i>Oryx gazella</i> )	2	2 (100%)	0
ньяла ( <i>Tragelaphus angasi</i> )	1	1 (100%)	0
муфлон	17	11 (64.7%)	6 (35.3%)
горал ( <i>Naemorhedus goral</i> )	4	2 (50%)	2 (50%)
антилопа ( <i>Alcelaphus sp.</i> )	1	1 (100%)	0
канна ( <i>Taurotragus oryx</i> )	1	1 (100%)	0
безоаровый козел ( <i>Capra sp.</i> )	4	0	4 (100%)
коза	12	1 (8.3%)	11 (91.7%)
баран	7	4 (57.1%)	3 (42.9%)
дукер зебровый ( <i>Damaliscus dorcas dorcas</i> )	1	1 (100%)	0
спрингбок ( <i>Antidorcas marsupialis</i> )	1	1 (100%)	0
баран голубой ( <i>Pseudois nayaur</i> )	3	2 (66.7%)	1 (33.3%)
антилопа нильгау ( <i>Boselaphus tragocamelus</i> )	1	0	1 (100%)
лира ( <i>Cervus [Rucervus] eldi</i> )	1	1 (100%)	0
свиной олень ( <i>Axis porcinus</i> )	1	0	1 (100%)
барасинга ( <i>Cervus [Rucervus] duvauceli</i> )	1	1 (100%)	0
гарна ( <i>Antilope cervicapra</i> )	1	0	1 (100%)
<i>Muntiacus muntjac</i>	2	0	2 (100%)
буйвол азиатский ( <i>Bubalus sp.</i> )	2	2 (100%)	0
гуанако ( <i>Lama guanicoe</i> )	2	1 (50%)	1 (50%)
тар ( <i>Hemitragus sp.</i> )	3	0	3 (100%)
канадская карликовая коза	16	0	16 (100%)
<b>ВСЕГО</b>	<b>107</b>	<b>50 (46.7%)</b>	<b>57 (53.3%)</b>

### ЧУМА ЛОШАДЕЙ В НАМИБИИ

(Дата последней зарегистрированной в МЭБ вспышки чумы лошадей в Намибии: июль 2001 г.)

Выдержка из месячного отчета Намибии за декабрь 2002 г., полученного от Доктора Джона Дж. Х. Шоу, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, вод и сельского развития, Виндхоэк:

Местоположение	Кол-во очагов в декабре 2002 г.
Отжимбингве Суид н° 164 (22° 22' Ю – 16° 8' В) SV Омаруру	1



#### Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
equ	4	2	1	0	0

Примечание: к настоящему времени сведений за январь 2003 г. в МЭБ не поступало.

\*  
\* \*

### ЛИХОРАДКА ДОЛИНЫ РИФТ В ГАМБИИ

Выдержка из срочного сообщения Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) от 6 февраля 2003 г. (список электронной рассылки EMPRES Livestock)\* :

В ноябре 2002 г. согласно поступившим клиническим и серологическим данным в восьми отдельных пунктах долины р. Гамбии была обнаружена лихорадка долины Рифт (ЛДР). Сыворотки подверглись исследованию в Национальной лаборатории ветеринарных исследований (LNERV) Дакара (Сенегал), результаты их опубликованы подразделением региональной координации по ЛДР в Дакаре.

В масштабах страны сероположительность животных, у которых были собраны образцы, достигла 48,4 % по нейтрализующим на ЛДР антителам (30 положительных из 62), из которых 83,3 % оказались положительными по антителам против IgM ЛДР, что свидетельствует о недавнем заражении. Этими результатами подтверждаются первые подозрения на ЛДР в Гамбии.

Обнаруженные случаи у человека ограничены одним абортom и двумя смертями. Подозреваются другие случаи, которые могут быть связаны с болезнью. Санитарные организации и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) проводят дополнительные исследования.

В борьбу с данной болезнью также вовлечена программа РАСЕ Гамбия<sup>(1)</sup>. Перед ней поставлены следующие цели: сбор образцов с последующей отправкой их в LNERV на подтверждение, проведение оперативной оценки ситуации на местах, проведение встреч с представителями животноводов для сбора максимального количества сведений, подготовка инструкций для местных ветврачей и проведение кампаний по привлечению внимания к болезни на уровне Подразделения. Помимо этого, для разработки практической стратегии и оценки возможности срочного реагирования со стороны Министерства здравоохранения страны РАСЕ Гамбия организовала комитет, в работе которого принимает участие Министр здравоохранения Гамбии.

*Источники информации:*

- РАСЕ Гамбия.
- Группа EMPRES (Система ФАО по предупреждению срочных ситуаций с опасными и трансграничными болезнями животных и растений).
- Региональная система наблюдения лихорадки долины Рифт в Западной Африке.

(1) РАСЕ Гамбия – Панафриканская программа по борьбе с эпизоотиями в Гамбии.

\* По таким странам как Гамбия, которые не состоят в числе членов МЭБ, МЭБ признает в качестве официальных открытые зоосанитарные сведения ФАО.

\*  
\* \*

## КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В АЛБАНИИ

**(Дата последней зарегистрированной в МЭБ вспышки классической чумы свиней в Албании: декабрь 1996 г.)**

*Выдержка из месячного отчета Албании за декабрь 2002 г., полученного от Доктора Гани Мока, Руководителя ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Тирана:*

Местоположение	Кол-во очагов в декабре 2002 г.
Лач (на северо-западе страны)	1
Леже (на северо-западе страны)	1
Мирдите (на северо-западе страны)	1

**Общее количество животных в очагах:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
suі	...	40	...	40	0

Примечание: к настоящему времени сведений за январь 2003 г. в МЭБ не поступало.

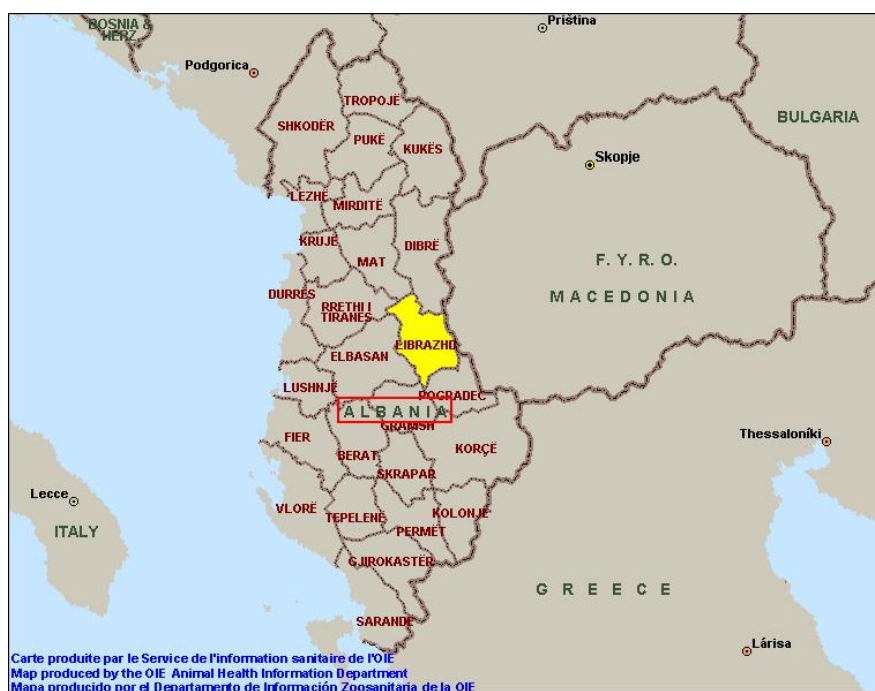
\*  
\* \*

### КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В АЛБАНИИ

*(Болезнь заявлена как ранее в Албании не регистрировавшаяся)*

Выдержка из месячного отчета Албании за декабрь 2002 г., полученного от Доктора Гани Мока, Руководителя ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Тирана:

Местоположение	Кол-во очагов в декабре 2002 г.
Либражд (на востоке страны)	1



**Общее количество животных в очаге:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
ovi	10	...	...	...	...

Примечание: к настоящему времени сведений за январь 2003 г. в МЭБ не поступало.

\*  
\* \*

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.