

### С о д е р ж а н и е

Ящур в Ботсване: подтверждение диагноза (последующий отчет № 3)	35
Ящур в Сирии (дополнение)	36
Болезнь Ньюкасла в Соединенных Штатах Америки: в штате Аризона	38
Болезнь Ньюкасла в России	39
Ящур в Венесуэле: итог об очагах, возникших в ноябре 2002	39

### ЯЩУР В БОТСВАНЕ

#### Подтверждение диагноза (последующий отчет № 3)

*Сообщение, полученное 3 февраля 2003 г. от Доктора Микуса Шивасане Шимбомби, Руководителя департамента животноводства и здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Габороне:*

**Конечная дата предыдущего отчета:** 24 января 2003 г. (см. *Disease Information*, 16 [5] 30 от 31 января 2003 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 3 февраля 2003 г.

#### **Диагноз:**

В связи с тем, что вирус ящура не был изолирован, его характеристика также не была сделана. Данное подтверждение основывается, соответственно, на клинических и серологических данных, которыми мы располагаем. Результаты титрования указывают, что речь идет о вирусе SAT 1 как в сыворотках крс, так и в сыворотке лесной антилопы.

#### **Эпидемиология:**

Не было констатировано никакого нового случая. С эпизоотией покончено. Почти все поголовье крс, присутствовавшее в инфицированной зоне, было уничтожено (см. таблицу).

*Уничтожение животных в зараженной зоне (обновленные данные):*

<b>Пункт скопления</b>	<b>крс</b>	<b>свиньи</b>
Матопи	1 043	
Цитенг	1 112	
Штраусс (Моката)	300	58
ферма Анна Блэкбирд	246	
Масвикити	371	
ферма Олд Блэкбирд	301	
Штраусс (Шаше)	226	
<b>Итого</b>	<b>3 599</b>	<b>58</b>

Тот факт, что серотип SAT 1 является причиной нынешней эпизоотии, как у крс, так и у лесной антилопы, ясно указывает, что речь идет о новой эпизоотии, никак не связанной с эпизоотией 2002 года.

**Меры по борьбе с болезнью в период настоящего отчета:**

- a. Установление зон:** см. последующий отчет № 1.
- b. Биологическая безопасность:** см. последующий отчет № 1.
- c. Ограничение перемещений:** см. последующий отчет № 1. Блокада зоны остается в силе с тем, чтобы воспрепятствовать любому проникновению животных из наблюдательной зоны.
- d. Санитарный убой:** операции по уничтожению продолжаются бригадами на местах, в их распоряжении для отслеживания территории имеются также авиамоторные службы.  
На сегодняшний день было уничтожено 3599 голов крс, остается уничтожить менее 200 голов крс.
- e. Наблюдение:**  
У крупного рогатого скота: Наблюдение (клиническое и серологическое) продолжается в наблюдательной зоне и на остальной части страны.

В наблюдательной зоне предварительные результаты не выявили наличие болезни. Вторая фаза, состоявшая из клинического наблюдения и серологических проверок, закончена; 23509 голов крс из общего поголовья, предварительно насчитывающего 40000, были клинически проанализированы, у них была также взята сыворотка. Никаких поражений или клинических признаков, наводящих на мысль о ящуре, не было обнаружено. Третья фаза клинических анализов начнется через две недели.

С целью подтверждения отсутствия ящура в национальном поголовье скота скоро начнутся клинические и серологические анализы в остальной части зон ветеринарного контроля № 6 и 7, а также по всей стране на статистически значимом количестве животных

У овец и коз: В инфицированной зоне наблюдение за ящуром начнется 5 февраля 2003 года. Все поголовье стад будет осмотрено, а также у них будет взята сыворотка.

В наблюдательной зоне наблюдение за ящуром у мелких жвачных начнется в середине февраля.

У свиней: свиньи, присутствующие в наблюдательной зоне будут осмотрены в середине февраля 2003 года.

В дикой фауне: с целью определения размаха болезни продолжается исследование ящура у диких парнокопытных, находящихся на содержании (лесная антилопа [*Tragelaphus strepsiceros*] и импала [*Aepyceros melampus*]). Было поймано достаточно много животных, они были обследованы и у них были взяты анализы на ящур. В этом регионе относительно мало диких животных по сравнению с другими регионами страны. Клинические анализы не выявили прочих клинических признаков ящура.

\*  
\* \*

**ЯЩУР В СИРИИ**  
**Дополнение**

См. *DISEASE INFORMATION*, **15** [51], 267 от 20 ДЕКАБРЯ 2002 г. , **16** [1], 1 от 3 ЯНВАРЯ 2003 г и **16** [5], 29 от 31 ЯНВАРЯ 2003 г.

*Сообщения, полученные 5 февраля 2003 г. от Доктора Дж. Хури, Руководителя службы здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельской реформы, Дамаск:*

**Дата отчета:** 5 февраля 2003 г.

Что касается случая ящура, возникшего в феврале 2002 года в провинции Дамаска, в инфицированном хозяйстве была применена политика частичного санитарного убоя.

На вышеупомянутое хозяйство наложены карантинные ограничения. Транспорт живых животных из одной провинции в другую по-прежнему запрещен и находится под контролем.

После данного случая не было выявлено ни одного нового подозрения на ящур. Было проведено расследование вокруг очага в зоне диаметром 70 км (см. Таблицу 1). Результаты данного расследования подтверждают, что все пробы дали отрицательный результат на выявление антигенов ящура.

Таблица 1.- Результаты наблюдения за вирусом ящура в провинции Дамаска (поиск антиген).

Регион	Дата взятия пробы	Кол-во образцов	Вид	О	А	С	Asia 1	SAT1	SAT2	SAT3
Дома	5-7 марта 2002	30	bov	-	-	-	-	-	-	-
Дарайа	15-16 марта 2002	24	bov	-	-	-	-	-	-	-
Аль Кусва	20 марта 2002	23	bov	-	-	-	-	-	-	-
Ярамана	2 апреля 2002	18	bov	-	-	-	-	-	-	-
Арбин	5 апреля 2002	20	bov	-	-	-	-	-	-	-
Хаммория	8 апреля 2002	8	bov	-	-	-	-	-	-	-
Заммалка	12 апреля 2002	7	bov	-	-	-	-	-	-	-

Сирийская центральная ветеринарная Лаборатория производит в данный момент серологическое расследование в рамках проекта технической кооперации ФАО<sup>(1)</sup>. На сегодняшний день тесты были проведены на 290 единиц сывороток, взятых из разных областей (см. Таблицу 2). Все единицы сыворотки дали отрицательный результат на присутствие антител вируса какого-либо местного вида, однако в них наблюдался повышенный уровень антител против штаммов А<sub>22</sub>, О и Asia1, которые входят в используемую вакцину.

Таблица 2.- Результаты серологического наблюдения за вирусом ящура.

Кол-во проб	Местоположение	Вид	Дата взятия пробы	Детекция антител FA (ЗАВС)		Детекция антител FA (виды)					
						А <sub>22</sub>		О <sub>1</sub>		Asia1	
				+	-	+	-	+	-	+	-
37	Дамаск	bov	3 дек. 2002	--	37	37	--	37	--	37	--
18	Ярамана, Дамаск	bov	3 дек. 2002	--	18	18	--	18	--	18	--
33	Хан чих, Дамаск	bov	9 дек. 2002	--	33	33	--	33	--	33	--
42	Дома, Дамаск	bov	15 дек. 2002	--	42	42	--	42	--	42	--
46	Ербин, Дамаск	bov	24 дек. 2002	--	46	46	--	46	--	46	--
15	Кафер Созех, Дамаск	bov	18 янв. 2003	--	15	15	--	15	--	15	--
35	Хомз	bov	20 янв. 2003	--	35	35	--	35	--	35	--
30	Дер алзур	bov	22 янв. 2003	--	30	30	--	30	--	30	--
34	Ж.О. оф кэттл	bov	23 янв. 2003	--	34	34	--	34	--	34	--

(1) ФАО : Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН

## БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ в Штате Аризона

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 6 февраля 2003 г. от Доктора Петера Фернандеса, Заместителя начальника службы санитарной и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

**Дата отчета:** 5 февраля 2003 г.

**Тип диагноза:** клинический, некроскопический и лабораторный.

**Дата первой констатации болезни:** 4 февраля 2003 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 13 января 2003 г.

### **Очаги:**

Местоположение	Кол-во
графство де Ла Паз, штат Аризона	1

**Пострадавшие животные:** наличие болезни Ньюкасла было подтверждено на птичьем дворе, включающим в себя 50 птиц. Никакая промышленная ферма не была затронута болезнью.

### **Общее количество животных в очаге:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	около 250	...	около 10	около 50	0

### **Диагностические исследования:**

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Национальная Лаборатория Ветеринарных служб (Эмс, Йова).
- B. Проведенные диагностические исследования:** изолирование вируса.
- C. Возбудитель:** изолят paratuberculosis-1 птицы показывает в сегментной зоне, где происходит слияние, очередность, совпадающую с экзотическим вирусом болезни Ньюкасла. Речь идет о очередности RRQKR/FVGAII.

### **Эпидемиология:**

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестен.  
Ведется наблюдение за передвижениями птиц, людей и предметов.  
Нуклеотическая очередности изолята Аризоны представляет собой вместе с изолятом Калифорнии<sup>(1)</sup> 100%-ную равнозначность в области 185 баз в сегментной зоне, где происходит слияние, что указывает на тот факт, что изоляты Аризоны и Калифорнии идентичны.
- B. Способ распространения болезни:** прямой контакт, предметы.

### **Меры по борьбе с болезнью в период данного отчета:**

- Наложение запрета на пораженное хозяйство, Что касается федеральной администрации, APHIS устанавливает запретные меры для пораженной зоны в Аризоне.
- На хозяйство, находящееся в контакте с пораженным хозяйством, был также наложен запрет и намечается уничтожение его поголовья.
- Уничтожение бойцовых петухов затронутых или потенциально зараженных болезнью.
- Ведется эпидемиологическое расследование с целью определить степень распространения очага. APHIS и штат Аризона увеличили свою деятельность по активному наблюдению среди поголовья птиц птичьих дворов. Они создали специальную команду для Аризоны.

(1) См. *Disease information*, 15 (40), 194, от 4 октября 2002 и далее.

**Примечание Центрального бюро МЭБ:** в связи с тем, что в рамках данной эпизоотии болезнь Ньюкасла появляется впервые в штате Аризона, Центральное Бюро МЭБ приняло решение опубликовать вышеуказанное срочное сообщение несмотря на примечание, опубликованное в предыдущем номере (см. *Disease Information*, 16 [4], 24 от 24 января 2003 г.) в котором было указано, что никакого нового случая болезни Ньюкасла в Соединенных Штатах Америки, указанного МЭБ в контексте данной эпизоотии, не будет публиковаться в *Disease Information*.

## БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В РОССИИ

(Дата последней вспышки болезни Ньюкасла в России, зарегистрированной в МЭБ :  
апрель 2002 г.)

Выдержка из месячного отчета России за ноябрь 2002 г., полученного от Доктора  
М.В.Кравчука, Руководителя Департамента Ветеринарии, Москва:

Местоположение	Кол-во очагов в ноябре 2002*
Курская область	1

### Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	26 807	15 168	15 168	0	11 639

Примечание: на сегодняшний день информация за декабрь 2002г. и январь 2003 г. в правление МЭБ не поступала.

\*  
\* \*

## ЯЩУР В ВЕНЕСУЭЛЕ Итог об очагах, возникших в ноябре 2002г.

Выдержка из месячного отчета Венесуэлы за ноябрь 2002 г., полученного от Доктора Нэнси  
Медина де Лопес, Руководителя Отдельной ветеринарной и фитосанитарной службы (SASA)  
Министерства сельского хозяйства и земель (Каракас):

Местоположение	Количество вспышек в ноябре 2002 г.
Штат Мерида	4
Штат Зулия	4

### Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	3 932	322	0	0	0
ovi	401	1	...	...	...
sui	23	0	0	...	...

### Примечание:

- Месячный отчет Венесуэлы за декабрь 2002г. и январь 2003 г. указывает на отсутствие новых очагов ящура.
- На сегодняшний день информации за январь 2003г. в правление МЭБ не поступала.

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.