

### Содержание

Чума крс в Нигере (Нигер подтверждает свой статус страны "временно благополучной по чуме крс")	149
Лихорадка West Nile в Соединенных Штатах Америки (у лошадей)	150
Болезнь Ньюкасла в Бразилии (исправление к <i>Disease Information</i> , 12 [33], 122 от 27 августа 1999 г.).	151
Болезнь Ньюкасла в Японии	152
Инфекционная анемия лосося в Канаде	153

### ЧУМА КРС В НИГЕРЕ

#### Нигер подтверждает свой статус страны "временно благополучной по чуме крс"

*Факс, полученный 22 октября 1999 г. от г-на Амину Тассу, Министра сельского хозяйства и животноводства, Ниамей:*

**Дата отчета:** 22 октября 1999 г.

В течение нескольких десятилетий Нигер строил стратегию борьбы с чумой крс главным образом на иммунизации бовинных во время массовых ежегодных всеохватных вакцинационных кампаний. Начиная с 1990 г. эта борьба велась в рамках Панафриканской кампании борьбы с чумой крс (PARC), финансируемой Европейским фондом развития (FED). PARC, помимо прочего, дал возможность проведения серологического обследования, более того - усилить потенциал реагирования Ветеринарных служб.

С 1986 года случаев чумы крс в Нигере не регистрировалось и в настоящее время риск проявления болезни остается низким, в частности, по следующим причинам:

- эпидемиологический статус страны,
- эпидемиологический статус стран Западной и Центральной Африки,
- существования специального санитарного кордона в Центральной Африке,
- существования запаса вакцин и чрезвычайного резерва средств борьбы с болезнью в масштабах всего континента.

В ноябре 1997 г. Нигер объявил себя временно благополучным по чуме крс, прекратив вакцинацию по всей стране, кроме департамента Диффа (см. *Disease Information*, 10 [44], 156 от 7 ноября 1997 г.). Исходя из вышеописанной эпидемиологической ситуации и согласно положениям, содержащимся в *Международном ветеринарном кодексе*, Нигер принял решение распространить остановку вакцинации против чумы крс на всю территорию страны, начиная с 1 ноября 1999 г., и подтверждает сделанное им объявление, о том, что страна является временно благополучной по болезни.

Мерами, сопровождающими это решение, являются следующие:

- Вакцинация овец и коз против чумы жвачных исключительно с использованием гомологической вакцины.
- Организация сети Ветеринарных служб в целях обеспечения эпидемионаблюдения за чумой крс и другими опасными эпизоотиями (ящуром, инфекционной плевропневмонией крс, чумой мелких жвачных и пр.). Эпидемионаблюдение будет вестись по всем основным направлениям: активное наблюдение, пассивное наблюдение, целевое наблюдение.
- Создание плана срочного реагирования.

## ЛИХОРАДКА WEST NILE В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ у лошадей

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 22 октября 1999 г. от Доктора Альфонсо Торреса, Заместителя администратора Ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, Вашингтон:

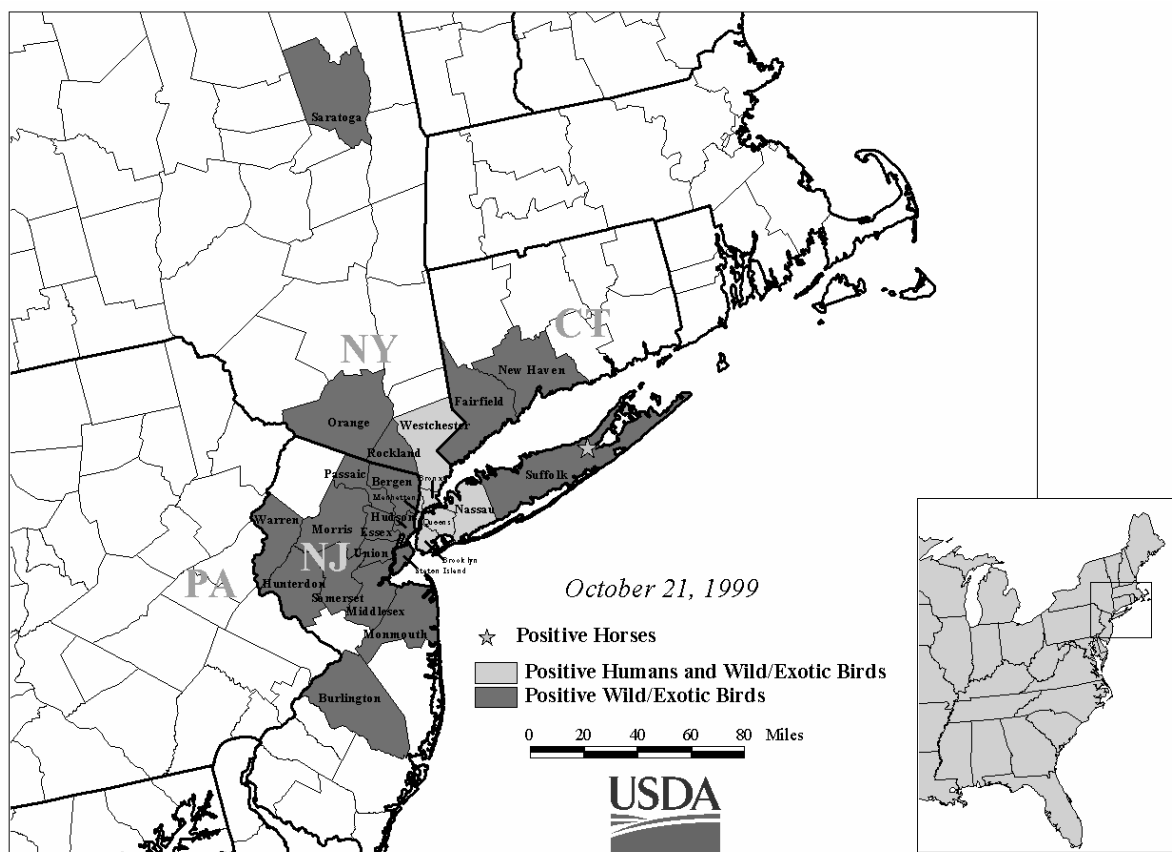
**Дата отчета:** 21 октября 1999 г.

**Тип диагноза:** *West Nile virus* и *Equine encephalomyelitis*.

**Дата первой констатации болезни:** 18 октября 1999 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 26 августа 1999 г.

Вирус лихорадки West Nile был изолирован у лошадей в одной зоне графства Саффолк (на Лонг Исланд в штате Нью-Йорк), которая включает города Риверхед, Джеймспорт и Маттитак. Данное эпидемиологическое происшествие является исключительным, поскольку никогда ранее этот вирус не обнаруживался у животных в странах Америки.



**Пораженные животные:** в зараженной зоне насчитывается 156 лошадей в 16 конюшнях. Другими пользовательными животными являются крс, козы и свиньи. Птицеводческие хозяйства отсутствуют.

**Общее количество животных в очаге:**

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
equ	156	20	2	7	0
fau*	...	...	**	0	0

\* дикie птицы ; \*\* птицы, главным образом вороны (*Corvus sp.*), обнаружены павшими.

**Диагноз:**

- A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Лаборатория Национальных Ветеринарных служб (Эймс, Айова).
- B. Проведенные диагностические исследования:** изоляция вируса; PCR<sup>(1)</sup>.
- C. Возбудитель:** вирус West Nile (флавивирус).

**Эпидемиология:**

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестны.
- B. Способ распространения болезни:** комары (возможно *Culex* sp.). К настоящему времени не доказано, что зараженные лошади могли контаминировать других животных или стать источником вируса для комаров. Случаев инфицирования пользовательных птиц вирусом West Nile не зарегистрировано.
- C. Прочие эпидемиологические сведения:** в начале августа 1999 г. в г. Нью-Йорке был обнаружен очаг энцефалита человека, вызываемого вирусом West Nile. К настоящему времени зарегистрировано 56 случаев у человека, причем 7 из них оказались смертельными. В графстве Саффолк случаев заражения человека этим вирусом не подтверждено. Дополнительная информация об этих случаях у человека содержится в еженедельных отчетах о поражаемости и смертности, с которыми можно ознакомиться на сайте Web Центра по профилактике и борьбе с болезнями (CDC), адрес которого является следующим: <http://www2.cdc.gov/mmwr/>

**Меры по борьбе с болезнью:**

- В пораженной зоне принимались меры борьбы с комарами. Помимо этого, активность комаров снизилась естественным образом в это время года по причине понижения температуры воздуха.
- Для слежения за распространением вируса West Nile был приведен в действие план наблюдения; он включает проведение обследования лошадей, показывающих подозрительные клинические признаки (в частности, лошадей, демонстрирующих нервные признаки и в отношении которых диагноз на бешенство был отвергнут) и диагностических исследований лошадиных сывороток, собранных для других целей, а также обследований павших диких птиц, комаров и пробных кур.
- На перемещения лошадей и других животных в пораженной зоне никаких карантинных ограничений не накладывалось.

(1) PCR: amplification *in*ique avec polymérase (цепная амплификация полимеразой).

\*  
\* \*

**БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В БРАЗИЛИИ**  
**Исправление к *Disease Information*, 12 [33], 122 от 27 августа 1999 г.**

*Исправленные сведения, поступившие 22 октября 1999 г. от Доктора Гамильтона Рикардо Фариаса, Начальника департамента защиты животных Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Бразилия:*

**Общее количество животных в новом очаге:**

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
avi	150	100	100	50	0

**Меры по борьбе с болезнью:**

- вынужденный убой: непораженные восприимчивые животные были убиты официальными службами; их туши, равно как и туши птицы, павшей по болезни, были сожжены и закопаны на месте;
- в соседних владениях ведется эпидемионаблюдение.

## БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ЯПОНИИ

(Дата последней задекларированной вспышки: июль 1998 г.).

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, полученное 25 октября 1999 г. от Доктора Кениши Мацубара, Начальника отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, лесов и рыболовства, Токио:

**Дата отчета:** 25 октября 1999 г.

**Тип диагноза:** *avian influenza A virus* и *avian influenza B virus*.

**Дата первой констатации болезни:** 15 октября 1999 г.

### Очаги:

Местоположение	Количество
г. Кашима, префектура Сага, о. Киушу	1

**Пораженные животные:** любительское куроводческое хозяйство.

### Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных*	убитых
avi	31	1	0	31	0

\* 22 октября 1999 г.

### Диагноз:

**A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:** Западный центр гигиены скота (*West Livestock Hygiene Service Centre*) в Сага.

**B. Проведенные диагностические исследования:** анатомо-паталогическое исследование и реакция задержки гемагглютинации.

### Эпидемиология:

**A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** ведется поиск.

**B. Прочие эпидемиологические сведения:** в радиусе двух км вокруг зараженного хозяйства птицеводческие хозяйства отсутствуют. Куры в трех птицеводческих хозяйствах г. Кашима подверглись вакцинации против ньюкаслской болезни и клинических признаков ее не показывали.

**Меры по борьбе с болезнью:** вынужденный убой с последующей дезинфекцией зараженных помещений.

\*

\* \*

## ИНФЕКЦИОННАЯ АНЕМИЯ ЛОСОСЯ В КАНАДЕ

### СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Факс, полученный 27 октября 1999 г. от Доктора Нормана Дж. Виллиса, Исполнительного директора Канадского агентства инспекции пищевых продуктов, Виннипег:

**Дата отчета:** 27 октября 1999 г.

**Тип диагноза:** èàáìðàòíðíúé.

**Дата первой констатации болезни:** август/сентябрь 1999 г.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** неизвестна.

**Местоположение очага:** река Магагуадавик, провинция Нью-Брансуик.

**Пораженные животные:** вирус инфекционной анемии лосося (ИАЛ) был обнаружен у четырех атлантических лососей (*Salmo salar*), которым удалось уплыть с рыбофермы и у 10 взрослых диких атлантических лососей, поднимавшихся по р. Магагуадавик.

**Диагноз:** лабораторное подтверждение изоляцией и культурой вируса.

Рыбы, уплывшие с рыбофермы были убиты во время их ловли, в р. Магагуадавик; они были отправлены в лабораторию, где выяснилось, они показывают положительную реакцию на ИАЛ.

ИАЛ также была диагностирована у двух диких особей, содержащихся в Центре Федерации атлантического лосося (FSA) в Шармкуке (Нью-Брансуик). Эти рыбы были выловлены в р. Магагуадавик в начале августа; с этого времени они содержались в садках, в которые поступает вода из солевых колодцев. Один из этих двух диких лососей был значительно инфицирован лососевыми вшами и имел следы кожных поражений, а второй потерял много чешуи.

Совместно с Департаментом рыболовства и аквакультуры Нового Брансуика Федеральное министерство рыболовства и океанов (МРО) провело сборы у 12 атлантических лососей, происходящих из р. Магагуадавик и содержащихся в центре FSA. Сборы, не смертельные для рыбы, имели своей целью поиск возможной инфекции вирусом ИАЛ. Наличие вируса было обнаружено у 8 из 12 лососей.

**Эпидемиология:** этот случай является первым, когда ИАЛ обнаружено вне рыбоводческих клеток.

Встает вопрос, передали ли эти две рыбы (одна из них или обе) вирус ИАЛ другим рыбам, находившимся в садках FSA? Ответ на него остается гипотетическим. Две дикие рыбы могли заразиться в океане перед тем, как начать подъем по р. Магагуадавик, но не исключена и возможность того, что они были заражены в Центре, хотя FSA отвергает это предположение.

Обнаружение ИАЛ у лососей, которым удалось уплыть из рыбоводческого хозяйства, не столь удивительно; следует когда-нибудь ожидать обнаружения вируса у других, помимо лосося, видов морских рыб.

**Меры по борьбе с болезнью:** МРО и Провинция Нью-Брансуик рекомендуют FSA содержать этих рыб в карантине. В случае если FSA пожелает спарить их для продолжения дикой генетической линии, МРО и Провинция рекомендуют, чтобы их потомство подверглось обследованию на первом этапе жизни (конец 1999 – начало 2000). Было доказано, что вирус не передается от родителей икре. По всей вероятности, болезнь передается от рыбы к рыбе. Также и нерест признается этапом, не представляющим риск, помимо прочего, он даст возможность сохранить генетическую ценность популяции лососей этой реки, если все необходимые предосторожности будут приняты.

МРО продолжает вести сбор образцов и подвергать экспертизе диких морских рыб (в настоящее время исследуется более 200 проб), а также других диких и выращиваемых рыб, если они доступны. В ближайшие недели МРО намерено обследовать еще 100 племенных лососей из рек Сент Джон и Сент Круа.

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.