

С о д е р ж а н и е

Ящур в Греции (отчет о дальнейшем развитии эпизода)	103
Болезнь Ньюкасла в Бразилии	106
Катаральная лихорадка овец в Алжире (подозрение)	107
Болезнь Ньюкасла в Италии (положение)	107

ЯЩУР В ГРЕЦИИ

Отчет о дальнейшем развитии эпизода

ОТЧЕТ О ДАЛЬНЕЙШЕМ РАЗВИТИИ ЭПИЗОДА № 1

Выдержка из электронного сообщения, полученного 17 июля 2000 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Начальника департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:

Конечная дата предыдущего отчетного периода: 12 июля 2000 г. (см. *Disease Information*, 13 [26], 99 от 14 июля 2000 г.).

Конечная дата периода данного отчета: 17 июля 2000 г.

12 июля 2000 г. изоляты ящурного вируса были направлены во Всемирную справочную лабораторию МЭБ по ящуру (Пирбрайт, Соединенное Королевство). 14 июля Пирбрайтская лаборатория подтвердила, что греческий штамм относится к типу Азия 1.

Предполагаемая дата заноса: 2 июля 2000 г. (плюс/минус один день) с учетом:

- предполагаемого возраста поражений у первого случая (наблюдение датируется 10 июля), а именно - 2 дня;
- среднего срока инкубации, зафиксированного на месте: 5-7 дней;
- отрицательного результата сероисследований, которым подверглись клинически пораженные животные (то есть, заражение последнего времени).

Животноводческая практика в дельте р. Эврос

р. Эврос (Марица) представляет собой естественную границу между Грецией и Турцией по 200 км линии север-юг. Дельта р. Эврос полностью находится на территории Греции; она образует треугольник примерно в 30 км длиной (с севера на юг) и 22 км шириной (в устье). В районе дельты население не проживает; это заповедник диких животных (главным образом, птиц), находящихся по защите конвенции Ramsar⁽¹⁾.

На пахотных землях ведется интенсивное выращивание злаковых, люцерны, хлопка и табака. Пахотные земли (после сбора урожая), песчаные дюны и болота (в течение всего года) являются обширными пастбищами, по этой причине там находится значительное количество скота: в дельте откармливается более 5 000 голов крс и около 2 000 овец и коз.

За исключением двух-трех больших молочных стад, постоянно содержащихся в специально построенных для них корпусах, подавляющее большинство крс - это крс мясного назначения, который свободно перемещается по дельте в поисках корма. Обычно мясной крс не имеет постоянных стойл; случка естественная; такой тип ведения хозяйства признан наиболее выгодным для достижения минимальной стоимости производства. Однако весь крс и большинство овец и коз дельты имеют индивидуальную маркировку ушными бирками. В этих условиях эпидемиологическая единица может состоять из нескольких стад крс, учитывая многочисленные контакты, которые стада могут иметь между собой на пастбищах и на водопое.

Эпидемиологический прогноз

Вывоз скота из дельты подвергается строгому контролю и на него требуется получение разрешения от местной ветстанции после проведения клинического осмотра и серологического исследования на предмет ряда экзотических заболеваний (с получением отрицательных результатов). Такими являются условия, установленные в рамках программы "ЭВРОС".

Ретроспективное расследование по вывозу живых животных из зоны дельты в течение последнего месяца дало отрицательные результаты.

В самой дельте на перемещения скота не требуется никаких разрешений и они могут вестись по желанию самого животновода и в зависимости от наличия пастбищных участков.

13 июля 2000 г. в целях прогнозирования будущей ситуации было выделено одно стадо из 169 голов крс как могущее быть зараженным. Это стадо находилось в "зараженной зоне", а затем 6 июля было перемещено на север наблюдательной зоны ещё до того, как возникло подозрение. Несмотря на отсутствие клинических признаков ящура при последующем наблюдении, стадо было убито и уничтожено 14 июля. Пробы крови, взятые при случайном отборе в момент уничтожения дали отрицательные серологические результаты.

17 июля другое потенциально зараженное стадо, насчитывавшее 200 голов крс, было обнаружено на севере наблюдательной зоны; это стадо паслось на пастбищах зараженной зоны до того момента, когда возникло подозрение. В близком соседстве от этого стада было выявлено два других стада крс (145 голов), стадо баранов (60 голов) и два стада коз (175 голов). Клинических признаков ящура не наблюдалось ни в одном из них. Всё же все восприимчивые животные в потенциально зараженных стадах подверглись биркованию в целях профилактического санитарного уоя, который должен быть проведен 17 и 18 июля.

Количество восприимчивых животных, уничтоженных к 18 июля 2000 г.

Причина уничтожения	Крс		Овцы/Козы		Свиньи	
	Стада	Животные	Стада	Животные	Стада	Животные
Очаг	2	177	0	0	0	0
Контактные	26	1 725	4	485	1	30
ВСЕГО		1 902		485		30

Продолжает вестись регулярное клиническое обследование восприимчивых животных в защитной и наблюдательной зонах и эпидемиологический поиск потенциально зараженных животных.

Меры борьбы и защиты

Для ликвидации болезни Греция проводит политику санитарного уоя и невакцинации. Юридической базой и техническим содержанием проводимых мер является следующее:

1. Юридическое обоснование мер

Минимальные меры, к которым прибегают для борьбы с ящуром, описаны в Европейской директиве 85/511/СЕЕ, с изменениями, внесенными Директивой 93/423/СЕ.

Помимо этого, в 1998 г. на уровне Европейского сообщества были предприняты усилия по пересмотру существующих законоположений и углубленному изучению ряда важных вопросов, имеющих особый интерес. Для этого было образовано пять рабочих групп, результаты работы которых (см. Док. VI/6319/98-Rev.1) позволили подготовить проект Директивы, обновляющей и усиливающей меры борьбы с ящуром (см. Док. VI/6441/99).

Вышеприведенные тексты являются очень важными для борьбы с ящуром, поэтому греческие власти основывались на них, проводя профилактические меры с сложившихся ныне обстоятельствах.

2. Минимальные меры, установленные Европейским сообществом

Минимальными мерами, предусмотренными Европейским сообществом для борьбы с ящуром, являются следующие:

- Убой и уничтожение закапыванием на месте всех восприимчивых животных, находящихся в зараженных стадах и в стадах, имевших контакт с зараженными.
- После санитарного убоя: дезинфекция помещений, инвентаря, транспортных средств, инструментов, одежды, и др.
- Ретроспективное эпидемиологическое расследование и эпидемиологический прогноз.
- Установление защитной и наблюдательной зон вокруг очагов.
- Учет восприимчивых животных, находящихся в защитной и наблюдательной зонах.
- Запрет на перемещение живых восприимчивых животных как внутри, так и за пределы защитной и наблюдательной зон, за исключением перемещений на выпас животных на специально выделенных участках внутри этих зон.
- Запрет на вывоз из этих зон продуктов животного происхождения (предназначенных к потреблению или нет) и кормов.
- Приостановка убоя восприимчивых животных в этих зонах.
- Приостановка работы рынков, ярмарок и выставок в этих зонах.
- Приостановка искусственного осеменения в этих зонах.
- Строгий контроль за перемещениями людей и транспортных средств как внутри, так и за пределы зон.

Помимо этих минимальных мер, греческие власти предприняли дополнительные меры в целях недопущения распространения болезни, а именно:

- В понедельник 10 июля они запретили вывозить из Префектуры Эврос любых восприимчивых живых животных, животноводческую продукцию и корма. Этот запрет останется в действии, пока ситуация не прояснится.
- Ретроспективное обследование партий животноводческих продуктов, отправленных из Префектуры Эврос в течение последних 15 дней (кроме партий мясо- и молокопродуктов, подвергшихся термической обработке и отправленных на Балканы, потому что они не несут никакого риска передачи ящурного вируса); это обследование дало отрицательные результаты.
- Общий запрет на любые перемещения животных и любой убой был наложен на всю префектуру Эврос до того времени, пока ситуация не прояснится.
- Перемещение населения и транспортных средств внутри дельты р. Эврос было значительно ограничено и ведется под строгим контролем с участием полиции, армии и таможенных служб.

(1) Конвенция о заболоченных землях, подписанная в Рамзаре (Иран) (см. <http://www.ramsar.org>).

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В БРАЗИЛИИ

(Дата последней задекларированной вспышки: август 1999 г.).

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, полученное 17 июля 2000 г. от Доктора Гамильтона Рикардо Фарияса, Начальника департамента защиты животных Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Бразилия:

Дата отчета: 17 июля 2000 г.

Тип диагноза: лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 17 июля 2000 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 16 июня 2000 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
Сан Хосе до Вале до Рио Прето, штат Рио-де-Жанейро	3

Пораженные животные: птица, предназначенная к продаже на местном рынке (штат Рио-де-Жанейро), из хозяйств, не связанных с промышленными хозяйствами.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаи	падеж	уничтоженных	убитых
avi	76 500	1 400	1 400	75 100	0

Диагностические исследования:

А. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Региональная лаборатория защиты животных (LARA, Кампинас, штат Сан Паоло).

В. Проведенные диагностические исследования: расчет индекса патогеничности интрацеребральным путем.

Эпидемиология:

А. Источник возбудителя/происхождение инфекции: ведутся исследования.

В. Способ распространения болезни: через человека.

Меры по борьбе с болезнью: санитарный убой.

*

* *

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ В АЛЖИРЕ Подозрение

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Электронное сообщение, полученное 18 июля 2000 г. от Доктора Рашида Бугедура, Начальника ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства и рыболовства, Алжир:

Дата отчета: 18 июля 2000 г.

Дата первой констатации болезни: 16 июля 2000 г.

Очаги:

<i>Местоположение</i>	<i>Количество</i>
Эль Тарф (на крайнем северо-востоке страны)	4

Общее количество животных в очаге:

<i>вид</i>	<i>восприимчивых</i>	<i>случаи</i>	<i>падеж</i>	<i>уничтоженных</i>	<i>убитых</i>
ovi	250	98	12	0	0

Диагностические исследования: клинические. Собранные пробы были направлены 18 июля 2000 г. в справочную лабораторию Пирбрайта (Соединенное Королевство).

Меры по борьбе с болезнью:

- изоляция больных и зараженных животных в защищенном от насекомых помещении;
- антиэктопаразитарная обработка животных;
- дезинсекция животноводческих корпусов, прилегающих к ним участков и всех мест, где могут располагаться скопления насекомых.

*
* *

БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ИТАЛИИ Положение

Отчет, полученный 19 июля 2000 г. от Доктора Романо Марабелли, Генерального директора Ветеринарных служб Министерства сельского хозяйства, Рим:

Конечная дата периода данного отчета: 30 июня 2000 г.

Первая вспышка болезни Ньюкасла была зарегистрирована в начале мая 2000 г. в области Пьемонт. Вслед за ней многочисленные очаги были обнаружены в ряде северных и центральных регионов Италии.

К настоящему времени зарегистрировано всего 227 очагов. Пораженными регионами являются (по порядку важности с учетом количества зарегистрированных вспышек): Тоскана (*Toscana*), Эмилия-Романья (*Emilia-Romagna*), Марке (*Marche*), Фриули (*Friuli*), Умбрия (*Umbria*), Ломбардия (*Lombardia*) и Пьемонт (*Piemonte*).

По результатам эпидемиологического расследования выяснилось, что по всей вероятности болезнь распространилась из одного инкубатора и нескольких оптовых торговых хозяйств, расположенных в области Эмилия-Романья. Эти оптовые продавцы продали партии птицы более мелким продавцам из разных регионов. Последние занимаются поставкой выгульной птицы, поэтому болезнь распространилась главным образом в маленьких хозяйствах. Различные типы птиц этих мелких хозяйств (куры-несушки, индейки, цесарки, фазаны) погибли от болезни.

Выделенным вирусом является вирус APMV1. Индекс его патогеничности интрацеребральным путем варьирует от 1,6 до 1,8.

Наблюдение

В наиболее пораженных регионах ведется программа обязательной вакцинации.

В регионах, где ведется обязательная вакцинация, все партии птицы, перемещаемые внутри их или за их пределы, должны подвергаться клиническому и серологическому обследованию.

По окончании вакцинации будет проводиться программа наблюдения с целью убедиться в правильном использовании вакцины в крупных хозяйствах. По этой программе обязательно, чтобы пробы собирались в значительном количестве хозяйств (50 % распространенность при вероятности в 95 %) по пять проб в каждом хозяйстве (50 % распространенность при вероятности в 95 %).

Ликвидация и профилактика

Во всех хозяйствах, где болезнь Ньюкасла была официально подтверждена, вся птица была убита и уничтожена согласно законодательству Европейского Союза. Действуют и дополнительные меры, так например, установлены защитная и наблюдательная зоны.

Профилактические меры являются как прямыми, так и непрямыми (вакцинация).

*
* *

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.