

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СТРАНАХ МИРА



№103
15 мая 2018 г.

Официальная информация МЭБ

1. Венгрия: африканская чума свиней
Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Венгрии на 08.05.18 г.
2. Малайзия: бешенство

Информация по сообщениям СМИ

1. Республика Молдова. В Твардице хозяйка лишилась поросят, зараженных АЧС
2. Премьер Молдовы сделал важное заявление: о чем предупредил глава кабинета
3. Украина. Новый случай АЧС зафиксирован в Винницкой области
4. Из Венгрии запрещен ввоз свинины в Украину из-за АЧС
5. Открыт новый вирус свиней, опасный для человека
6. Тайвань. Грипп птиц отмечен на гусиной ферме; 2 279 птиц были вынуждено убиты
7. В приграничных районах Эстонии в понедельник, 14 мая, приступят к вакцинации диких животных от бешенства
8. Индия. Именно сибирская язва явилась причиной падежа 22 овец в Мударай

Официальная информация МЭБ 

Новые вспышки в ранее неблагополучных странах

■ **Африканская чума свиней¹**

Венгрия

Отчет №3

Дата возникновения первичного очага: 20.04.18

Дата срочного уведомления ОИЕ: 23.04.18

Проявление болезни: не указано

Очаг 1: Gyöngyösoroszi, Heves

Дата возникновения: 06.05.18

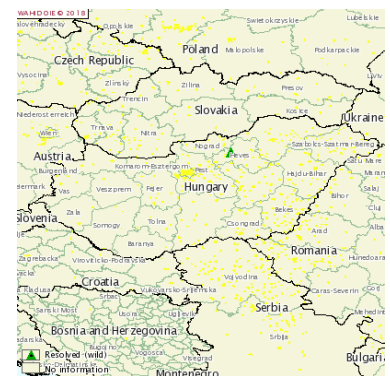
Вид животных: дикие кабаны (заболело – 1, пало – 1, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (African swine fever virus)

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, надзор вне зоны сдерживания и/или защиты, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, трассировка, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, контроль природных резервуаров, зонирование, дезинфекция, без лечения больных животных

События относятся к зоне внутри страны



¹ URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26620. – 14.05.2018.

Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Венгрии на 15.05.2018 г.

По данным срочных сообщений МЭБ первый случай африканской чумы свиней в Венгрии зарегистрирован 20 апреля 2018 года.

По данным на 15.05.2018 г. на территории Венгрии зарегистрировано 5 очагов африканской чумы свиней. Случаи выявлены среди диких кабанов в медье Хевеш, расположенном в Северной Венгрии.



■ Бешенство²

Малайзия

Отчет №11

Дата возникновения первичного очага: 04.07.17

Дата срочного уведомления ОИЕ: 10.07.17

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Kpg Sri Arjuna, Batu 12, Jalan Penrissen, Kuching, Sarawak

Дата возникновения: 23.04.18

Вид животных: собаки (восприимчивых – 1, заболело – 1, пало – 0, убито и утилизировано – 1, убито – 0)

Очаг 2: Kpg Bugu Mawang, Serian, Sarawak

Дата возникновения: 24.04.18

Вид животных: собаки (восприимчивых – 1, заболело – 1, пало – 0, убито и утилизировано – 1, убито – 0)



² URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26607. – 14.05.2018.

Возбудитель инфекции: вирус (Rabies virus)

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, вакцинация в ответ на вспышку (в штате SARAWAK вакцинировано 8088 кошек, и 54492 собак), надзор вне зоны сдерживания и/или защиты, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, скрининг, трассировка, карантин, выборочный убой и уничтожение, зонирование, без лечения больных животных

События относятся к зоне внутри страны

Информация по сообщениям СМИ

Республика Молдова. В Твардице хозяйка лишилась поросят, зараженных АЧС³

Очаг африканской чумы свиней зарегистрировали еще в одном городе на юге Молдовы. На этот раз в городе Твардица, Тараклийского района хозяйка лишилась троих поросят, зараженных вирусным заболеванием...

При проведении эпизоотологического обследования выяснилось, что заболевание началось 7 мая, когда первый из троих поросят заболел. Жительница пыталась самостоятельно его лечить, но лечение эффекта не дало. Поросяенок пал на следующий день и со слов владельца, она его сожгла. Второй поросяенок заболел 10 мая, и хозяйка животного обратилась к ветеринарному фельдшеру, которая и заподозрила африканскую чуму свиней.

Диагноз был подтвержден протоколом испытаний РВДЦ города Кишинев. Источник возбудителя не известен. В результате комиссия решила наложить карантинные меры на подворье хозяйки, сроком на 40 дней...

Премьер Молдовы сделал важное заявление: о чем предупредил глава кабинета⁴

Премьер Молдовы поручил ответственным ведомствам принять срочные меры для предотвращения распространения на территории республики африканской чумы свиней. В том числе речь идет о запрете ввоза в страну зараженного мяса. Соответствующее заявление глава кабинета озвучил на заседании, проведенном в связи с новыми вспышками заболевания.

Согласно представленной правительством информации, вспышки зарегистрированы в селах Паланка (Штефан-Водэ), Бешгиоз (Чадыр-Лунга) и Твардица (Тараклия). Предполагается, что во всех случаях вирус попал в страну в результате импорта мяса и мясных изделий из Украины...

Украина. Новый случай АЧС зафиксирован в Винницкой области⁵

Специалисты ветеринарной медицины зарегистрировали очередной случай африканской чумы свиней в Винницкой области.

...Гибель свиней обнаружена в СФХ "Белинского" в селе Юрьевка Казатинского района.

При исследовании отобранных проб биоматериала в Государственном научно-исследовательском институте лабораторной диагностики и ветеринарно-

³ URL: <http://gagauzinfo.md/index.php?newsid=40431>. – 14.05.2018.

⁴ URL: <https://ru.sputnik.md/society/20180514/19191964/premier-moldova-vazhnoe-zaiavlenie-preduprjdenie.html>. – 14.05.2018.

⁵ URL: <http://www.proagro.com.ua/news/ukr/14873.html>. – 14.05.2018.

санитарной экспертизы 8 мая 2018 года был установлен диагноз - африканская чума свиней.

Отмечается, что с целью координации действий по локализации и ликвидации вспышки АЧС проведено заседание Государственной чрезвычайной противоэпизоотической комиссии, решением которой утвержден план по ликвидации АЧС, определены границы эпизоотического очага, зон защиты и надзора. В очагах заболевания проводятся мероприятия по локализации и недопущению распространения возбудителя АЧС.

Из Венгрии запрещен ввоз свинины в Украину из-за АЧС⁶

Украина после того, как в конце апреля 2018 года в Венгрии зафиксировали вспышки африканской чумы свиней, с мая запретила ввоз данного вида мяса из Венгрии. Завет налагается на расположенных к вирусу африканской чумы свиней зверей, всех видов товаров, сырья, репродуктивного материала от них и кормов. Указанное решение было принято в связи с получением украинской Госпродпотребслужбой экстренного сообщения от Всемирной организации здравоохранения животных о фиксации на территории Республики Венгрия вспышки вируса животных АЧС. До этого об угрожающих тенденциях распространения болезни предупреждали в Польше, но Еврокомиссия отказалась оказывать дальнейшую финансовую поддержку фермеров, поскольку с 2013 года инвестировала в борьбу с АЧС более 50 млн евро...

Открыт новый вирус свиней, опасный для человека⁷

Недавно открытый коронавирус PDCoV, "кузен" атипичной пневмонии, может проникать и в клетки человека, а также кошек и других домашних животных. Его эпидемия может возникнуть в любое время, предупреждают ученые, опубликовавшие статью в журнале PNAS.

"Этот вирус до недавнего времени находили только в организме птиц, и недавно он начал заражать свиней. Мы показали, что этот коронавирус может проникать в клетки человека и других животных. Теперь мы должны понять, может ли он передаваться от свиней к птице и наоборот, а также могут ли животные заразить им человека", — заявил Линда Саиф (Linda Saif) из университета Огайо (США).

Новый вирус относится к той же группе патогенов, что и хорошо известные публике SARS и MERS, возбудители атипичной пневмонии и ближневосточной лихорадки. За последние 10 лет и тот, и другой вирус унесли жизни нескольких сотен людей и неоднократно вызывали эпидемии, распространяясь через верблюдов и домашнюю птицу.

Они относятся к числу так называемых коронавирусов. Заражение ими вызывает схожие симптомы: лихорадку, кашель, проблемы с дыханием и постоянное отхаркивание. Инкубационный период длится 12 дней, затем практически мгновенно начинается сильнейшая лихорадка. Как правило, около половины больных погибает от истощения, осложнений или сопутствующих инфекций.

Еще один коронавирус, как рассказывает Саиф, был открыт в Китае шесть лет назад на одной из свиноферм. Он получил имя PDCoV и долгое время он не привлекал внимания ученых, так как он не был связан с крупными эпидемиями среди свиней и других домашних животных, и поражал в основном птиц.

⁶ URL: <http://ura-inform.com/ru/economics/2018/05/14/iz-vengrii-zapreschen-vvoz-svininy-v-ukrainu-iz-za-achs>. – 14.05.2018.

⁷ URL: <https://ria.ru/science/20180514/1520534271.html>. – 15.05.2018.

В 2014 году он вызвал первую крупную вспышку инфекции, поразив свиней на фермах штата Огайо. При заражении у животного начинался острый приступ поноса, диареи и других проблем со здоровьем, которые иногда приводили к его смерти. Подобный быстрый переход вируса от одного вида к другому и последующие эпидемии заставили Саиф и ее коллег детально изучить то, как PDCoV проникает в клетки свиней, и проверить, может ли он заражать других существ.

Как оказалось, геном этого вируса на 96% совпадает со структурой РНК коронавируса, поражающих воробьев и других птиц. Это говорит о том, что он "научился" заражать свиней совсем недавно и что для этого не нужно много изменений в его структуре.

Структура его "боевой части", цепляющейся за хвосты белка APN на поверхности клеток кишечника, оказалась очень гибкой и фактически универсальной – как показали расчеты ученых, он может одинаково хорошо проникать как в клетки птиц, так и в клетки свиньи и даже человека.

Получив столь неожиданные результаты расчетов, ученые проверили их, попытавшись заразить культуры клеток свиней, людей и птиц при помощи больших доз PDCoV. Как показали эти опыты, вирусные частицы успешно проникали во все три типа клеток и могли в них размножаться, используя один и тот же механизм "взлома" их оболочки.

На текущий момент, как отмечают ученые, PDCoV не успел заразить ни одного человека, что дает надежду на то, что этот вирус пока не так хорошо проникает в клетки людей, как в организм свиней или птиц. С другой стороны, большое число эпидемий и вспышек PDCoV на свинофермах в самых разных уголках мира говорит о том, что вероятность подобного хода событий сейчас очень велика.

Тайвань. Грипп птиц отмечен на гусиной ферме; 2 279 птиц были вынуждено убиты⁸

По данным сообщения Совета по сельскому хозяйству, опубликованному в воскресенье, на гусиной ферме в уезде Юньлинь был выявлен подтип гриппа птиц H5, что является 68 случаем инфицирования домашней птицы на ферме в этом году, при этом 2 279 птиц на территории фермы были вынуждено убиты.

Как в пресс-релизе сообщило Бюро инспекции здоровья животных и растений и карантина Совета по сельскому хозяйству, у нескольких гусей на ферме в волости Sihü уезда Юньлинь была подтверждена инфекция вирусом.

Бюро напомнило сотрудникам ферм о необходимости дезинфицировать территорию после применения стандартных рабочих процедур по уничтожению гусей...

В приграничных районах Эстонии в понедельник, 14 мая, приступят к вакцинации диких животных от бешенства⁹

Весеннюю операцию по вакцинации лис и енотовидных собак от бешенства проведут специалисты Ветеринарно-пищевого департамента, которые разбросают с небольших самолетов несколько тонн приманки с вакциной. Хотя случаи бешенства в Эстонии не фиксировалось уже пять лет, вакцинацию продолжают в приграничных районах.

Именно сибирская язва явилась причиной падежа 22 овец в Мударай¹⁰

⁸ URL: <http://focustaiwan.tw/news/asoc/201805060013.aspx>. – 06.05.2018.

⁹ URL: <https://rus.err.ee/831191/v-jestonii-pristupajut-k-vakcinacii-dikih-zhivotnyh-ot-beshenstva>. – 14.05.2018.

По причине одной из первых, отмеченных более чем за 20 лет вспышек сибирской язвы в округе Мударай, пало 22 овцы.

Региональный директор по животноводству округа Мударай доктор R Rajasekharan, в своем заявлении о подтверждении вспышки, отметил, что департамент предпринимает все шаги необходимые для предупреждения распространения болезни. 19 апреля, несмотря на обнаружение некоторого количества трупов овец, в результате лабораторных исследований сибирская язва была исключена. Тем не менее, вызывающая серьезные опасения болезнь была подтверждена, после того как фермер в деревне Karaikenі блока T Kalluratti техсила Peraiyur сообщил о падеже своих овец 7 мая, и пробы крови от них были исследованы в Университете зоологических и ветеринарных наук Тамилнад (Tamil Nadu Animal and Veterinary Sciences University), а также в лаборатории Центрального университета.

После подтверждения болезни, пять групп ветеринаров по три специалиста в каждой были сформированы для проведения вакцинации всего восприимчивого КРС и овец на территории в радиусе 8 километров от деревни, где была обнаружена инфекция.

В общей сложности из 23 371 голов, которые должны быть вакцинированы, до настоящего момента охвачены были 6 000 животных... По словам общего директора, группы располагают достаточным количеством вакцин для того, чтобы предупредить распространение болезни.

¹⁰ URL: <https://timesofindia.indiatimes.com/city/madurai/it-was-anthrax-which-killed-22-sheep-in-madurai/articleshow/64116201.cms>. – 11.05.2018.