

РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В СТРАНАХ МИРА



№124
07 июня 2018 г.

Официальная информация МЭБ

1. Польша: африканская чума свиней
2. Польша: африканская чума свиней
Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Польши на 07.06.18 г.
3. Румыния: африканская чума свиней
Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Румынии на 07.06.18 г.
4. Китай: высокопатогенный грипп птиц

Информация по сообщениям СМИ

1. АЧС может уничтожить экологическое свиноводство в Польше
2. Украина (Донецкая область). На территории парка «Клебан-Бык» зафиксировали случаи АЧС
3. Украина. Добропольском районе проводится диспансеризация животных
4. Украина. Домашняя птица, которую исследовали после падежа бакланов, ничем не больна
5. Сибирская язва в Уганде
6. США. Черные медведи лысеют, и ситуация может быть даже хуже чем кажется
7. Ученые заявили, что собаки станут источником гриппа

Официальная информация МЭБ 

Новые вспышки в ранее неблагополучных странах

■ Африканская чума свиней¹

Польша

Отчет №12

Дата возникновения первичного очага: 02.03.18

Дата срочного уведомления ОИЕ: 22.03.18

Проявление болезни: клиническая инфекция

25 очагов: Lubelskie – 8, Mazowieckie – 13, Podlaskie – 4

Дата возникновения: 21.05.18 – 28.05.18

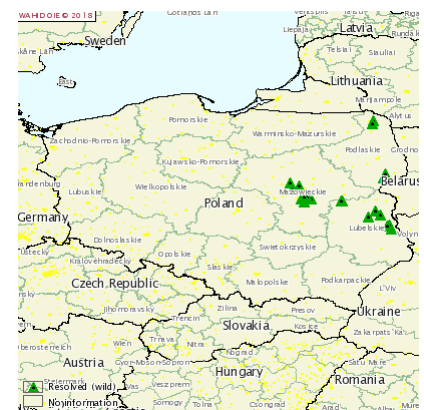
Вид животных: дикие кабаны (заболело – 35, пало – 35, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (African swine fever virus)

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, скрининг, контроль природных резервуаров, контроль векторов передачи, без лечения больных животных

События относятся ко всей стране



¹ URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26774. – 06.06.2018.

■ Африканская чума свиней²

Польша

Отчет №13

Дата возникновения первичного очага: 02.03.18

Дата срочного уведомления ОИЕ: 22.03.18

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Szczyty-Nowodwory, Orla, bielski (2003), Podlaskie

Дата возникновения: 05.06.18

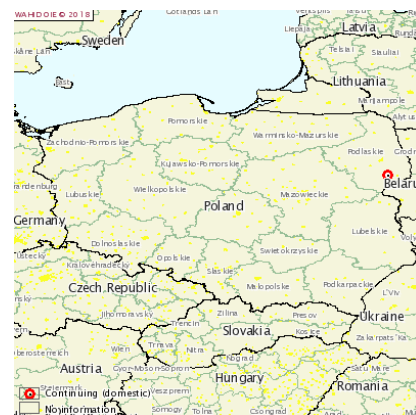
Вид животных: свиньи (восприимчивых – 5909, заболело – 21, пало – 2, убито и уничтожено – 0, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (African swine fever virus)

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, надзор в зоне сдерживания и/или защиты, скрининг, трассировка, карантин, официальное уничтожение продуктов животного происхождения, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, stamping out, контроль природных резервуаров, зонирование, дезинфекция, дезинфекстация, без лечения больных животных

События относятся ко всей стране



Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Польши на 07.06.18 г

По данным срочных сообщений МЭБ в период с февраля 2014 г. по 07 июня 2018 года Польшей нотифицировано 2249 очагов АЧС. Из них 113 очагов болезни произошло среди домашних животных и 2136 – среди диких. Заболевание животных зарегистрировано на территории Подляского, Люблинского, Мазовецкого и Варминьско-Мазурского воеводств. Вирус АЧС выявляли в 13 повятах Подляского воеводства (в Белостокском, Сокульском, Хайнувском, Семятыченском, Высокомазовецком, Замбрувском, Бельском, Монькском, Граевском, Ломжинском, Сейненском, Августовском, Сувалкском), в шести повятах Люблинского воеводства (Бяльском, Радзыньском, Влодавском, Парчевском, Хелмском и Лукувском), в 11 повятах Мазовецкого воеводства (Лосицком, Седлецком, Легьоновском, Пясечинском, Отвоцком, Западно-Варшавском, Соколувском, Отвоцком, Новодворском, Пишском и Воломинском) и в городе Варшава; в трёх повятах Варминьско-Мазурского воеводства (Элкском, Бартошицком и Бранёвском).

В 2016 году зарегистрировано 104 очага АЧС в 10 повятах: Белостокском (6 очагов), Хайнувском (32), Семятыченском (23), Высокомазовецком (3), Замбрувском (1), Бельском (1), Бяльском (24), Лосицком (6), в Монькском (7) и Сокульском (1).

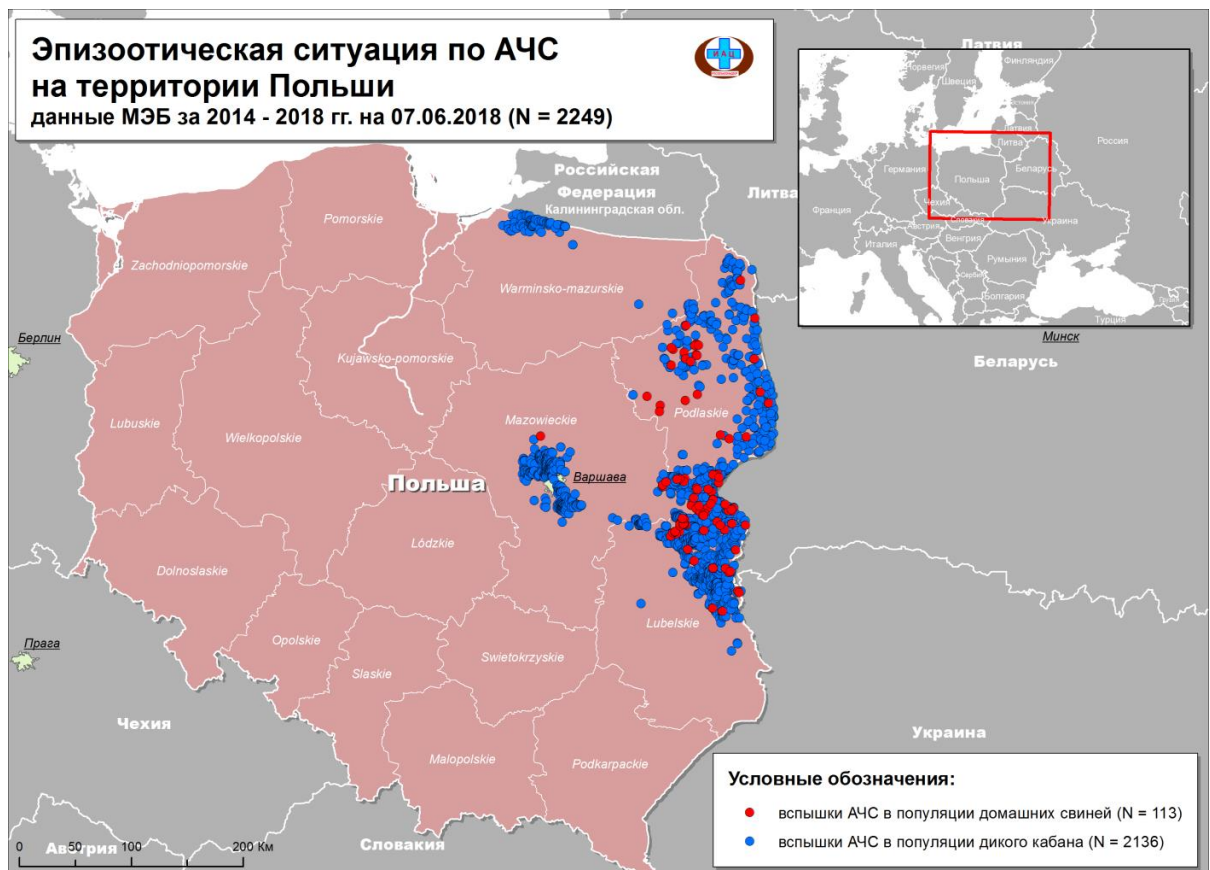
В 2017 году в Польше выявлен 861 очаг АЧС: в Бяльском (291), Радзыньском (46), Влодавском (130), Парчевском (13), Лукувском (2) и Хелмском (1) повятах **Люблинского воеводства**, Лосицком (61), Седлецком (37), Легьоновском (25), Пясечинском (69), Западно-Варшавском (20), Отвоцком (8), Соколувском (1), Новодворском (4) повятах и в г. Варшава (11) **Мазовецкого воеводства**, в Семятыченском (44), Монькском (21), Граевском (16), Белостокском (2), Сокульском (8), Хайнувском (15), Бельском (1), Ломжинском (3), Сейненском (7), Августовском

² URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26800. – 06.06.2018.

(17) и Сувалкском (1) повятах **Подляского воеводства**, в Элском (6) и Бартошицком (1) повятах **Варминьско-Мазурского воеводства**.

В текущем году выявлено 1198 очагов АЧС: Седлецком (18), Пясечинском (91), Новодвурском (13), Отвоцком (48), Легьоновском (105), Лосицком (9), Западно-Варшавском (46), Воломинском (4), Миньский (1), Прушковском (1), Груецком (1) повятах и в г. Варшава (102) **Мазовецкого воеводства**, в Бартошицком (49), Бранёвском (51), Элском (11) и Пишском (1) повятах **Варминьско-Мазурского воеводства**, в Радзыньском (63), Лукувском (39), Бяльском (167), Влодавском (118), Парчевском (105), Хелмском (47) повятах **Люблинского воеводства**, в Граевском (3), Белостокском (3), Сокульском (19), Хайнувском (4), Сейненском (30), Августовском (22), Сувалкском (12), Ломжинском (3), Бельском (3) и Семятыченском (9) повятах **Подляского воеводства**.



■ Африканская чума свиней³

Румыния

Отчет №5

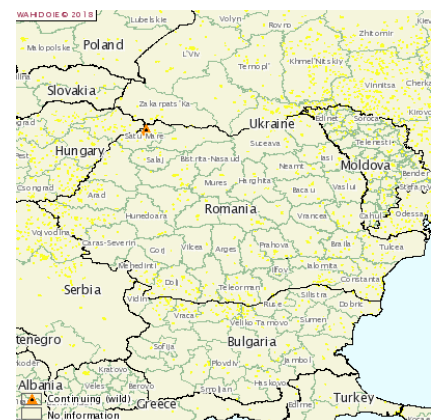
Дата возникновения первичного очага: 16.12.17

Дата срочного уведомления ОИЕ: 12.01.18

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Noroieni, Noroieni, Satu Mare

Дата возникновения: 24.05.18



³ URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26801. – 06.06.2018.

Вид животных: дикие кабаны (восприимчивых – 42, 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, карантин, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, stamping out, контроль природных резервуаров, зонирование, дезинфекция, без лечения больных животных

События относятся к зоне внутри страны

Комментарий ИАЦ: Кумулятивная эпизоотическая ситуация по АЧС на территории Румынии на 07.06.2018 г.

Первый очаг АЧС в Румынии выявлен 27 июля 2017 года. По данным на 07 июня 2018 года в МЭБ нотифицировано 5 очагов болезни среди домашних свиней и 1 очаг среди диких животных. Все случаи АЧС зарегистрированы в жудеце Сату-Маре, расположенном на северо-западе страны. Регион имеет общие границы с Венгрией и Украиной.



■ Высокопатогенный грипп птиц⁴

Китай

Срочное сообщение

Дата возникновения первичного очага: 22.05.18

⁴ URL:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=26747. – 06.06.2018.

Дата срочного уведомления OIE: 06.06.18

Проявление болезни: клиническая инфекция

Очаг 1: Liaozhong District, Shenyang, Liaoning

Дата возникновения: 22.05.18

Вид животных: птица с/х (восприимчивых – 17000, заболело – 11000, пало – 9000, убито и уничтожено – 8000, убито – 0)

Возбудитель инфекции: вирус (Highly pathogenic avian influenza virus) серотип H7N9

Источник инфекции: неизвестен и изучается

Принятые меры: контроль передвижения внутри страны, скрининг, карантин, официальное уничтожение продуктов животного происхождения, официальная утилизация туш, субпродуктов и отходов, stamping out, дезинфекция, вакцинация разрешена (если вакцина существует), без лечения больных птиц

События относятся к зоне внутри страны



Информация по сообщениям СМИ

АЧС может уничтожить экологическое свиноводство в Польше⁵

Ограниченный масштаб производства может привести к тому, что часть польских ферм, занимающихся экологическим разведением свиней, не сможет выполнить требования биобезопасности для обеспечения противодействия АЧС. Это для них равнозначно прекращению деятельности.

Экологическое свиноводство в последние годы завоевало массу сторонников в Польше. Хотя в отрасли есть свои проблемы, достаточно фермеров, которые решили трудиться в гармонии с природой. К сожалению, их тоже коснулся бич всей отрасли — африканская чума свиней. Фермеры, занимающиеся экологическим свиноводством, как и все остальные свиноводы, обязаны ввести в своих хозяйствах стандарты биобезопасности. Более того, в случае таких хозяйств, требования более суровы.

Согласно принципам экологического или органического сельского хозяйства, животные должны иметь доступ к пастбищам, а действующие на территории всей страны противоэпизоотические правила накладывают на фермеров обязательство ограждать такие пастбища. Хотя это требование полностью оправдано, для части ферм оно может представлять не решаемую проблему, ведь зачастую это небольшие хозяйства, которые не смогут себе позволить такие инвестиции.

Сейчас нет данных, говорящих о том, в какой степени изменилось поголовье свиней, содержащихся в экологической системе. Нет также крупных мясокомбинатов, которые специализируются на переработке экологической свинины, от которых можно было бы получить такую статистику. Однако, по мнению Пётра Возницкого, председателя ассоциации «Ekoland», объединяющей фермеров, занимающихся экологическим производством, малые хозяйства, скорее всего, будут вынуждены отказаться от свиноводства, так как не смогут выполнить требования биобезопасности.

Отраслевые эксперты считают, что это будет большой потерей для национального сельского хозяйства. Хотя свиньи, содержащиеся в экологической системе, представляют собой небольшой процент от всех сельскохозяйственных животных в Польше, они являются гарантом сохранения поголовья отечественных пород.

⁵ URL: <http://www.agroperspectiva.com/ru/news/170530>. – 06.06.2018.

В случае ликвидации экологических стад может оказаться, что популяция, например, злотницкой или пулавской пород будет критически снижена.

Украина (Донецкая область). На территории парка «Клебан-Бык» зафиксировали случаи АЧС⁶

В Донецкой области на территории Регионального ландшафтного парка «Клебан-Бык» и прилегающих к парку охотничьих угодьях зафиксированы случаи массовой гибели диких кабанов от африканской чумы свиней. Об этом сообщает Исполнительный комитет и Комиссия по вопросам техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций Ильиновского сельского совета Константиновского района Донецкой области...

Украина. Добропольском районе проводится диспансеризация животных⁷

С наступлением тепла проводится диспансеризация животных (крупного рогатого скота) из личных подсобных хозяйств населения района, основой которой являются диагностические исследования животных на туберкулез, лейкоз, бруцеллез, а также прививки против сибирской язвы.

В этом году в Добропольском районе диспансеризация проходила с 3 по 30 мая. Добропольской районной государственной больницей ветеринарной медицины было исследовано и привито 886 голов крупного рогатого скота, это на 12% меньше по отношению к соответствующему периоду прошлого года, что связано с сокращением поголовья скота в регионе. Добропольский район можно смело считать благополучным по бруцеллезу и туберкулёзу животных, но есть тенденция к росту заболевания по лейкозу КРС. Число животных, реагирующих положительно на лейкоз по отношению к 2017 году увеличилось вдвое и составляет 1,6% от исследованных животных...

Украина. Домашняя птица, которую исследовали после падежа бакланов, ничем не больна⁸

Антител к возбудителю гриппа и болезни Ньюкасла у птиц, которых взяли на исследование после массового падежа птиц на Азовском побережье, не выявили.

Об этом сообщил начальник Мариупольского городского управления ГУ Госпродпотребслужбы в Донецкой области Андрей Бондурко.

Как стало известно, после того как информация о десятках трупов птиц распространилась в СМИ, вышеуказанным управлением было отобрано 48 проб. Мертвую птицу с побережья никаким исследованиям не подвергали. Взяли на анализ домашнюю и обитающую рядом с человеком горлицу, фазана и др.

"В исследованных пробах сыворотки крови антител не выявлено", - отметил Бондурко.

Кроме того, было взято 4 пробы патологического материала птицы и направлено в Центральную государственную научно-исследовательскую лабораторию диагностики ветеринарно-санитарной экспертизы на обнаружение и выявление возбудителей вышеуказанных болезней. Лабораторный анализ оказался отрицательным.

Напомним, после массовой гибели птиц на Азовском побережье вблизи Мариуполя ветеринары решили отобрать пробы на наличие вируса у домашней птицы. Ранее сообщалось, что было отобрано 27 проб, но затем их количество увеличилось вдвое.

⁶ URL: <https://dnews.dn.ua/news/678527.-> 06.06.2018.

⁷ URL: <https://www.06277.com.ua/news/2060539.-> 05.06.2018.

⁸ URL: <https://www.0629.com.ua/news/2061629.-> 06.06.2018.

Сибирская язва в Уганде⁹

В Уганде наблюдается вспышка сибирской язвы в 4-х районах страны. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), известно минимум о 83 случаях заболевания у людей без смертельного исхода.

...В подавляющем большинстве в Уганде регистрируется кожная форма заболевания, несколько случаев поражения желудочно-кишечного тракта и один случай – с поражением легких.

На 16 частных фермах страны зарегистрировано 35 погибших сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот), у которых в 7-ми случаях диагноз сибирской язвы подтвержден лабораторно.

Поскольку вакцинация животных против сибирской язвы в Уганде не контролируется, эффективная борьба с этим заболеванием практически отсутствует. ВОЗ рекомендует руководству страны разработать государственную стратегию борьбы с сибирской язвой, которая бы охватывала как население, так и сельскохозяйственных животных.

США. Черные медведи лысеют, и ситуация может быть даже хуже чем кажется¹⁰

Морда черного медведя стала абсолютно лысой. Волосы свисали с остальной части его тела длинными прядями, больше похожими на дреды, чем на меховую шкуру. Когда, в рамках нового исследования, Greenberg, которая является студенткой выпускницей в области ветеринарной энтомологии, приблизилась к животному с членами Охотничьей комиссии штата Пенсильвания, оно споткнулось и упало, не в состоянии убежать... После того как медведь бы усыплен, группа его взвесила и установила, что он весил всего 20 кг, что более чем в два раза меньше веса, который они ожидали от животного его возраста... Наиболее шокирующим был запах, исходящий от этого черного медведя.

...Причиной страданий этого медведя является зудневая чесотка.

Черные медведи, страдающие от чесотки, которая является болезнью кожи, чаще ассоциирующейся с собаками, становились все более распространенным зрелищем в лесах Пенсильвании с 1990-х. Тем не менее, теперь, по словам официальных лиц, Пенсильвания, по всей видимости, является эпицентром, вспышки чесотки среди черных медведей, которую ученые не до конца понимают. Как сообщил биолог-специалист по дикой природе и эксперт по черным медведям Охотничьей комиссии штата Пенсильвания Mark Ternent, ввиду того, что случаи возникают в соседних штатах, таких как Нью-Йорк, Западная Вирджиния, Мэриленд и Вирджиния, чесотка среди черных медведей становится проблемой на уровне Среднеатлантического региона США.

...Хотя чесотка едва ли является эмерджентной болезнью, ее проявление среди черных медведей является относительно новым событием. Исторически, чесотка у медведей была достаточно редкой, притом, что единичные случаи документировались учеными лишь иногда...

В настоящее время, по оценкам Охотничьей комиссии штата Пенсильвания, около 50 медведей, инфицированных чесоткой, гибнет ежегодно, либо из-за болезни, либо в рамках вынужденного убоя после поимки, проводимого официальными пред-

⁹ URL: <http://www.rosbalt.ru/russia/2018/06/06/1708526.html>. – 06.06.2018.

¹⁰ URL: https://www.washingtonpost.com/news/animalia/wp/2018/06/04/black-bears-are-going-bald-it-might-be-even-worse-than-it-looks/?noredirect=on&utm_term=.ee03da6572b2. – 04.06.2018.

ставителями штата, которые делают заключение, что состояние данных животных является неизлечимым. Как сообщает Ternent, по сравнению с текущей популяцией черных медведей Пенсильвании в 20 000 особей, что является рекордной численностью для штата, это относительно не большое количество, тем не менее, «это привлекло наше внимание».

Ternent сказал, что растущая популяция медведей усложняет понимание специалистами по охране диких животных того, растет ли уровень заболеваемости чесоткой, или же количество ее случаев растет вместе с численностью медведей. Одно ясно: ввиду увеличения количества фотоловушек и людей, у которых есть телефон с камерой, в лесах, количество случаев обнаружения данных медведей растет.

Вместо того, чтобы ждать и смотреть что будет дальше, группа ученых начала исследовать данную болезнь в реальном времени. В этом году Ternent и группа помощников отловила 36 черных медведей в Пенсильвании и закрепила на них GPS ошейники, 12 из медведей были полностью здоровы, у 12 была чесотка, и еще 12 были представлены медведями, страдавшими от чесотки, которым ученые сделали инъекции антипаразитарного препарата, под названием «ивермектин».

Препарат хорошо действует в отношении собак, но он наиболее эффективен в двух дозах, первая вводится для того чтобы убить существующих клещей, а вторая для того, чтобы уничтожить всех клещей вылупившихся в последствии из яиц. Ученые стараются не отлавливать медведей повторно, так как это вызывает у них стресс и может приучить их к контакту с человеком. Таким образом, в результате исследования будет установлено, может ли одна доза ивермектина помочь медведям самостоятельно справиться с инфеcтациями...

Ученые заявили, что собаки станут источником гриппа¹¹

Эпидемия гриппа может возникнуть из-за собак, ведь среди них начали распространяться вирусы, ранее переносившиеся свиньями. Заявление сделали научные сотрудники из медшколы Маунт-Синай (США).

Ученый Адольфо Гарсия-Састре рассказал, что распространение вируса через этих животных опаснее, нежели через прочих. Причиной тому – их генетическое многообразие. В конце 2000 годов свиной и птичий грипп всерьез обеспокоил экспертов. Некоторые даже выдвигали предположения о возможной пандемии, сравнимой со вспышкой «испанки» 1918 году – она унесла миллионы жизней. Такая угроза не существует, пока вирус не начнет распространяться от человека к человеку воздушно-капельным путем. Риск заражения ранее перечисленными видами гриппа имеется только у тех, кто близко контактирует с животными. По прогнозам экспертов, вирус H7N9 может «научиться» переходить от одного человека к другому.

Ученые исследовали историю распространения вируса H1N1, вызвавший эпидемию свиного гриппа в 2009 году. В процессе, эксперты нашли сведения о заражении собаки от лошади. После того, вирусологи продолжили свои изыскания: как оказалось, в некоторых провинциях Китая собаки перенесли грипп, причем недавно. Научные сотрудники заинтересовались этими случаями и связались со своими коллегами из Китая, у которых взяли пробы, сделанные во время тех вспышек. Открытие поразило ученых: им удалось найти 16 ранее неизвестных штаммов гриппа. Во всех находились геномы трех ранее известных, но ни один не заражал собак.

Эксперты предполагают, что один из вирусов проник в организм собаки случайным образом, что стало началом новых патогенов, которые могут заражать как свиней, так и псов. Может ли вирус заразить человека - остается неизвестным, но

¹¹ URL: <http://actualnews.org/exclusive/241146-uchenye-zayavili-cto-sobaki-stanut-istochnikom-grippa.html>. – 07.06.2018.

врачи проводят исследования на клетках легких человека, чтоб понять это. Эксперты утверждают, что в данный момент вирус «прижился» среди псов, но оценить масштабы сложно.