



Передача вируса гриппа от животных человеку

Резюме и оценка, 17 января – 14 февраля 2017 г.

- **Новые случаи инфекции**¹. За период после публикации предыдущего выпуска бюллетеня поступила информация о новых случаях инфицирования людей вирусами А(Н7N9) и А(Н1N1)v.
- **Оценка риска**. Общий риск для здоровья населения, связанный с известными в настоящее время вирусами гриппа, передающимися от животных человеку, не изменился: вероятность устойчивой передачи таких вирусов от человека человеку остается низкой. Однако можно прогнозировать возникновение новых случаев заражения человека от животных.
- **Соблюдение требований ММСП**. Все случаи инфекции, вызванной новым подтипом вируса гриппа, подлежат уведомлению в соответствии с Международными медико-санитарными правилами (ММСП, 2005 г.)². Это включает любые вирусы животных и нециркулирующие сезонные вирусы гриппа. Данные этих уведомлений имеют важнейшее значение для оценки риска применительно к вирусам гриппа, передающимся от животных человеку.

Вирусы птичьего гриппа

Вирусы птичьего гриппа А(Н5)

Текущая ситуация

За период после публикации предыдущего выпуска бюллетеня в ВОЗ не поступило сведений о каких-либо новых лабораторно подтвержденных случаях заражения человека вирусом гриппа А(Н5). Вирусы гриппа, относящиеся к подтипу А(Н5), способны вызывать заболевание у человека; до настоящего времени в ВОЗ поступили сведения только о случаях инфекции среди людей, обусловленной вирусами А(Н5N1) и А(Н5N6). По данным, поступающим во Всемирную организацию по охране здоровья животных (ВООЗЖ), различные вирусы гриппа подтипа А(Н5) продолжают обнаруживаться среди птиц в Западной Африке, Европе и Азии. За период с июня 2016 г. имели место многочисленные случаи выявления вирусов гриппа А(Н5N8) среди диких и домашних птиц в ряде стран Азии, Африки и Европы. С дополнительной информацией ВОЗ по общим вопросам и риску для здоровья населения, связанному с данными вирусами, можно ознакомиться на веб-странице ВОЗ [Оценка риска, связанного с вирусом гриппа А\(Н5N8\)](#) [на англ. языке].

¹ В отношении эпидемиологических и вирусологических характеристик инфекций человека, вызываемых другими вирусами гриппа животных – см. ежегодный доклад о случаях гриппа, связанных с передачей вируса от животных человеку, публикуемый в журнале «Weekly Epidemiological Record» (www.who.int/wer/en/).

² Всемирная организация здравоохранения. Определения случаев четырех болезней, при которых, в соответствии с ММСП (2005 г.), при всех обстоятельствах необходимо уведомление (http://www.who.int/ihr/surveillance_response/case_definitions/ru/).

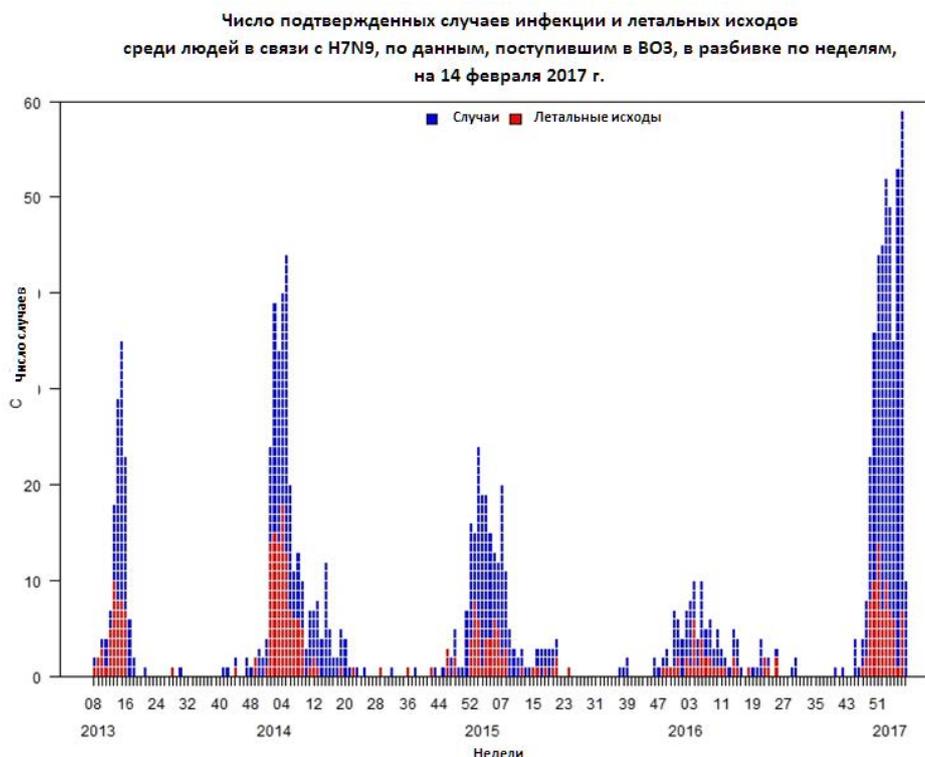
Вирусы птичьего гриппа А(Н7N9)

Текущая ситуация

В течение настоящего отчетного периода в ВОЗ поступили сообщения из Китая о 305 лабораторно подтвержденных случаях заражения людей вирусом А(Н7N9). Сведения об этих случаях представлены в таблице, которая приведена в приложении к данному документу. Дополнительная информация о случаях и о проводимых медико-санитарных вмешательствах приводится в выпусках [Бюллетеня по птичьему гриппу](#), а с анализом новейшей научной информации о вирусе гриппа А(Н7N9) можно ознакомиться [здесь](#).

По состоянию на 14 февраля 2017 г. в ВОЗ поступили сведения в общей сложности о 1223 лабораторно подтвержденных случаях заражения людей вирусом птичьего гриппа А(Н7N9), из которых не менее 380 завершились летальным исходом³ (рис. 2). По данным отчетов о мерах эпиднадзора за вирусами птичьего гриппа А(Н7N9), поступающих в Продовольственную и сельскохозяйственную организацию (ФАО) из Китая⁴, продолжают выявляться положительные результаты вирусологического исследования образцов, главным образом с рынков и от продавцов живой птицы, а также из некоторых коммерческих или селекционных хозяйств.

Рисунок 1. Эпидемическая кривая случаев птичьего гриппа А(Н7N9) среди людей, по неделям начала заболевания, 2013–2017 гг.



³ Национальная комиссия Китая по здравоохранению и планированию семьи ежемесячно публикует общее число летальных исходов.

⁴ Продовольственная и сельскохозяйственная организация. Обновленная информация по вирусу Н7N9. Обновленная информация по вирусу Н7N9

(www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/empres/H7N9/situation_update.html).

Оценка риска

- 1. Какова вероятность возникновения новых случаев инфицирования людей вирусами птичьего гриппа А(Н7N9)?** В большинстве случаев заболевшие подвергались воздействию вируса А(Н7N9) при контактах с инфицированной домашней птицей или загрязненной окружающей средой, включая рынки, торгующие живой домашней птицей. Поскольку вирус продолжает выявляться у животных и в окружающей среде, можно ожидать новых случаев инфицирования людей. Также прогнозируется спорадическое возникновение случаев гриппа А(Н7N9) среди людей в тех провинциях Китая, откуда еще не поступали сообщения о подобных случаях.
- 2. Какова вероятность передачи вирусов птичьего гриппа А(Н7N9) от человека человеку?** Несмотря на то что ранее регистрировались небольшие кластеры случаев, в том числе среди медицинских работников, имеющиеся на сегодняшний день эпидемиологические и вирусологические данные позволяют предполагать, что этот вирус не приобрел способности к устойчивой передаче от человека человеку. Таким образом, вероятность мала.
- 3. Каков риск международного распространения вируса птичьего гриппа А(Н7N9) через лиц, совершающих поездки?** Если инфицированный человек совершает международную поездку из зараженного района, заболевание может быть обнаружено в другой стране во время самой поездки или после прибытия к месту назначения. Однако, если это и произойдет, дальнейшее распространение инфекции среди населения представляется маловероятным, поскольку, по имеющимся фактическим данным, вирусы не приобрели способности к легкой передаче от человека человеку.

Вирусы свиного гриппа

Текущая ситуация

Вирусы гриппа А(Н1N1)v

В выпуске журнала «Eurosurveillance» 2 февраля 2017 г. [1] опубликовано сообщение о случае заражения человека вирусом свиного гриппа А(Н1N1)v в Италии. Пациент – мужчина в возрасте несколько старше 40 лет с наличием сопутствующей патологии (ожирение), у которого в октябре 2016 г. развился тяжелый острый респираторный синдром. Через четыре дня после начала заболевания пациент обратился за медицинской помощью и был госпитализирован с диагнозом двусторонней пневмонии. Его клиническое состояние стремительно ухудшилось, он был переведен на искусственную вентиляцию легких с проведением экстракорпоральной мембранной оксигенации. В назальном мазке и в образце из нижних дыхательных путей был обнаружен вирусный антиген гриппа А, и больному был назначено лечение осельтамивиром. Через месяц пациент выздоровел и был выписан из стационара. Согласно информации, полученной от органов здравоохранения Италии, пациент контактировал со свиньями на свиноводческой ферме. Продолжается расследование, включая изучение анамнеза данного пациента; дополнительная информация будет надлежащим образом опубликована.

В ходе вирусологических исследований, проведенных на свиноводческой ферме в середине октября 2016 г., у животных не было выявлено каких-либо клинических отклонений, однако

результаты ПЦР-тестирования назальных мазков, взятых у двенадцати поросят, отлученных от свиноматки, оказались положительными на грипп А.

Геном вируса, выделенного от пациента, был впоследствии полностью секвенирован, и результаты свидетельствуют о том, что этот вирус имеет свиное происхождение. По данным филогенетического анализа, вирус имеет близкородственную связь с европейскими вирусами свиного гриппа А(Н1N1), подобными вирусам птичьего гриппа, циркулирующими в популяциях свиней в Италии в течение последних лет.

1 февраля 2017 г. Швейцария известила ВОЗ о случае заражения человека вирусом свиного гриппа А(Н1N1). Пациент – сельскохозяйственный рабочий, мужчина 23 лет, проживающий в Швейцарии. 20 декабря 2016 г. У него остро развились легкие респираторные расстройства и через 48 часов был взят носоглоточный мазок. Изолированный вирус был полностью секвенирован, и обнаружилась его близкородственная связь с европейскими вирусами свиного гриппа А(Н1N1), подобными вирусам птичьего гриппа, циркулирующими в популяциях свиней в Европе. При исследовании образцов от свиней с фермы, где работал пациент, также получены положительные результаты на вирусы гриппа А(Н1N1); в настоящее время проводится их характеристика. Сообщений о дополнительных случаях инфекции среди людей в связи с данным инцидентом не поступало. Случаи инфицирования людей вирусами свиного гриппа регистрировались в Швейцарии в 2003, 2009, 2010 и 2011 годах. Вирусы свиного гриппа А(Н1N1) эндемичны среди свиней и циркулируют в их популяциях во многих регионах мира.

Оценка риска

- 1. Какова вероятность возникновения новых случаев инфицирования людей вирусами свиного гриппа?** Вирусы гриппа А(Н1N1) циркулируют в популяциях свиней во многих регионах мира. Генетические характеристики этих вирусов различаются в зависимости от географической локализации. В большинстве случаев заболевшие подвергались воздействию вирусов свиного гриппа при контактах с инфицированными свиньями или загрязненной окружающей средой. Заражение человека чаще приводит к возникновению легких клинических расстройств, хотя в некоторых случаях заболевшие были госпитализированы с более серьезными проявлениями и зарегистрирован один летальный исход в Соединенных Штатах Америки. Поскольку эти вирусы продолжают выявляться в популяциях свиней по всему миру, можно ожидать новых случаев инфицирования людей.
- 2. Какова вероятность передачи вирусов свиного гриппа от человека человеку?** До настоящего времени сообщений о кластерах случаев не поступало. Имеющиеся на сегодняшний день эпидемиологические и вирусологические данные позволяют предполагать, что эти вирусы не приобрели способности к устойчивой передаче от человека человеку. Таким образом, вероятность мала.
- 3. Каков риск международного распространения вирусов свиного гриппа через лиц, совершающих поездки?** Если инфицированный человек совершает международную поездку из зараженного района, заболевание может быть обнаружено в другой стране во время самой поездки или после прибытия к месту назначения. Однако, если это и произойдет, дальнейшее распространение инфекции среди населения представляется

маловероятным, поскольку, по имеющимся фактическим данным, вирусы не приобрели способности к легкой передаче от человека человеку.

Общие рекомендации по управлению рисками

- ВОЗ не считает целесообразным проводить специальный скрининг лиц, совершающих поездку, в связи с текущей ситуацией в отношении вирусов гриппа, передающихся от животных человеку. По поводу рекомендаций по безопасной торговле животными из стран, где выявляются данные вирусы, следует обращаться к руководящим указаниям ВООЗЖ.
- ВОЗ рекомендует лицам, совершающим поездки в страны с известными вспышками гриппа среди животных, избегать посещения ферм, контакта с животными на рынках живой птицы, мест, где может производиться забой домашней птицы, а также контакта с поверхностями, которые выглядят загрязненными экскрементами животных. Лицам, совершающим поездки, также следует часто мыть руки с мылом. Им также необходимо соблюдать правила безопасности и надлежащей гигиены пищевых продуктов.
- В связи с постоянно меняющейся природой вирусов гриппа ВОЗ по-прежнему подчеркивает важность глобального эпиднадзора для выявления вирусологических, эпидемиологических и клинических изменений применительно к циркулирующим вирусам гриппа, которые могут влиять на здоровье людей (или животных). В затронутых и соседних с ними регионах необходимо поддерживать бдительность в целях своевременного выявления случаев инфекции среди животных и людей. Поскольку масштабы циркуляции вируса среди животных не выяснены, следует поддерживать высокий уровень эпидемиологического и вирусологического надзора и проводить тщательное наблюдение за подозрительными случаями заболеваний среди людей.
- Все случаи инфицирования людей новым подтипом вируса гриппа подлежат уведомлению в соответствии с Международными медико-санитарными правилами (ММСП, 2005)⁵. Государства-участники ММСП (2005 г.) должны немедленно уведомлять ВОЗ о каждом свежем лабораторно подтвержденном случае инфицирования человека вирусом гриппа А, потенциально способным вызвать пандемию⁶. Для такого уведомления не требуется предоставлять свидетельство о наличии заболевания.
- Крайне важно обеспечивать полную характеристику вирусов гриппа, выделенных от животных и людей, в соответствующих референс-лабораториях, специализирующихся на вирусах гриппа животных или человека, и направлять сведения с соблюдением международных стандартов. Положениями Механизма ВОЗ для обеспечения готовности к пандемическому гриппу (ГПГ) предусматривается, что страны регулярно и своевременно

⁵ Всемирная организация здравоохранения. Определения случаев четырех болезней, при которых, в соответствии с ММСП (2005 г.), при всех обстоятельствах необходимо уведомление (http://www.who.int/ihr/surveillance_response/case_definitions/ru/).

⁶ Всемирная организация здравоохранения. Manual for the laboratory diagnosis and virological surveillance of influenza (2011) (www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/manual_diagnosis_surveillance_influenza/en/).

предоставляют выделенные вирусы гриппа с пандемическим потенциалом в распоряжение Глобальной системы для эпиднадзора за гриппом и ответных мер (ГСЭГО) – координируемой ВОЗ сети лабораторий общественного здравоохранения. В этих лабораториях полученные вирусы используют для оценки риска пандемии гриппа и для отбора вирусов-кандидатов на включение в состав вакцины.

Ссылки

Веб-страница «Передача вируса гриппа от животных человеку»

http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/ru/

Кумулятивное число подтвержденных случаев заболевания людей птичьим гриппом А(Н5N1), по сообщениям, поступившим в ВОЗ *[на англ. языке]*

http://www.who.int/influenza/human_animal_interface/H5N1_cumulative_table_archives/en/

Информация о вирусе птичьего гриппа А(Н7N9)

http://who.int/influenza/human_animal_interface/influenza_h7n9/ru/

Птичий грипп и безопасность пищевых продуктов

[на англ. языке]

http://www.who.int/foodsafety/areas_work/zoonose/avian/en/

Веб-портал Всемирной организации охраны здоровья животных (ВООЗЖ), посвященный птичьему гриппу *[на англ. и фр. языках]*

<http://www.oie.int/animal-health-in-the-world/web-portal-on-avian-influenza/>

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО). Веб-страница, посвященная птичьему гриппу *(на англ., исп. и фр. языках)*

<http://www.fao.org/avianflu/en/index.html>

OFFLU (Сеть экспертизы по гриппу животных) *[на англ. языке]*

<http://www.offlu.net>

Приложение

Таблица 1. Лабораторно подтвержденные случаи инфицирования людей вирусом птичьего гриппа А(Н7N9) (уведомления о которых поступили в период с 17 января по 14 февраля 2017 г.)

| Провинция/регион, откуда поступило уведомление (провинция/регион, где предположительно произошло инфицирование, если отличается от провинции/региона, откуда поступило уведомление) | Возраст | Пол | Состояние заболевшего на момент направления уведомления | Дата появления симптоматики (чч/мм/гггг) | Анамнестические сведения о контакте с источником инфекции (на момент направления уведомления) |
|---|---------|-----|---|--|---|
| Чжецзян | 60 | М | Тяжелое | 27/12/2016 | Домашняя птица с рынка |
| Цзяньси | 53 | М | Тяжелое | 23/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 58 | М | Н/С | 21/12/2016 | Идет расследование |
| Цзянсу | 24 | М | н/д | 27/12/2016 | Идет расследование |
| Цзянсу | 42 | М | н/д | 22/12/2016 | Идет расследование |
| Гуйчжоу | 49 | Ж | Летальный исход | 25/12/2016 | Профессиональный контакт |
| Цзянсу | 72 | Ж | н/д | 18/12/2016 | Идет расследование |
| Цзянсу | 65 | М | н/д | 27/12/2016 | Идет расследование |
| Аньхой | 66 | М | Тяжелое | 22/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 63 | Ж | Тяжелое | 21/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 71 | М | Тяжелое | 25/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Чжецзян | 75 | М | н/д | 17/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Чжецзян | 32 | М | Тяжелое | 30/12/2016 | Неизвестно |
| Цзянсу | 53 | Ж | н/д | 22/12/2016 | Идет расследование |
| Фуцзянь | 35 | М | Тяжелое | 28/12/2016 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Чжецзян | 49 | Ж | н/д | 28/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Шаньдун | 77 | М | Летальный исход | 30/12/2016 | Отсутствие четких указаний на контакт |
| Цзянсу | 64 | М | н/д | 29/12/2016 | Идет расследование |
| Цзянсу | 28 | Ж | н/д | 01/01/2017 | Идет расследование |
| Цзянсу | 54 | Ж | н/д | 30/12/2016 | Идет расследование |
| Цзяньси | 48 | М | н/д | 24/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Аньхой | 62 | М | н/д | 13/12/2016 | Идет расследование |
| Цзянсу | 62 | М | н/д | 28/12/2016 | Идет расследование |
| Цзянсу | 71 | М | н/д | 29/12/2016 | Идет расследование |
| Цзянсу | 61 | Ж | н/д | 18/12/2016 | Идет расследование |
| Цзянсу | 31 | М | н/д | 29/12/2016 | Идет расследование |
| Аньхой | 51 | М | Летальный исход | 01/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 33 | М | н/д | 30/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Аньхой | 35 | Ж | Тяжелое | 30/12/2016 | Отсутствие четких указаний на контакт |
| Чжецзян | 36 | Ж | н/д | 28/12/2016 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Чжецзян | 57 | Ж | Тяжелое | 04/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Чжецзян | 56 | М | н/д | 31/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 47 | М | н/д | 25/12/2016 | Идет расследование |
| Аньхой | 64 | Ж | н/д | 01/01/2017 | Идет расследование |
| Цзянсу | 65 | М | н/д | 27/12/2016 | Идет расследование |
| Аньхой | 44 | М | Тяжелое | 04/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 43 | Ж | н/д | 30/12/2016 | Птица с рынка живой домашней птицы и подтвержденный случай |
| Аньхой | 69 | Ж | н/д | 04/01/2017 | Идет расследование |
| Цзянсу | 35 | М | н/д | 04/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 45 | М | Тяжелое | 29/12/2016 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Чжецзян | 67 | Ж | н/д | 30/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзяньси | 71 | Ж | Летальный исход | 28/12/2016 | Рынок живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Гуандун | 41 | М | Тяжелое | 02/01/2017 | Профессиональный контакт |

| | | | | | |
|------------------|----|---|-----------------|------------|---|
| Цзянсу | 60 | Ж | Н/С | 23/12/2016 | Идет расследование |
| Шанхай | 59 | М | н/д | 30/12/2016 | Идет расследование |
| Шаньдун | 53 | М | Летальный исход | 31/12/2016 | Отсутствие четких указаний на контакт |
| Цзянсу | 38 | Ж | н/д | 25/12/2016 | Идет расследование |
| Чжецзян | 52 | М | н/д | 29/12/2016 | Контакт с домашней птицей с рынка |
| Хунань | 34 | М | Тяжелое | 01/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзяньси | 83 | Ж | Тяжелое | 02/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзяньси | 48 | М | н/д | 01/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Фуцзянь | 17 | М | Тяжелое | 31/12/2016 | Живая домашняя птица |
| Гуйчжоу | 52 | М | Летальный исход | 03/01/2017 | Профессиональный контакт |
| Цзяньси | 55 | Ж | Тяжелое | 03/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хунань | 79 | М | Летальный исход | 01/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 68 | М | н/д | 01/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 31 | Ж | Тяжелое | 31/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Чжецзян | 69 | М | Летальный исход | 05/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 74 | М | Летальный исход | 02/01/2017 | Битая домашняя птица |
| Чжецзян | 43 | Ж | Тяжелое | 29/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Хунань | 47 | М | Летальный исход | 01/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 40 | М | н/д | 25/12/2016 | Идет расследование |
| Цзянсу | 50 | М | н/д | 28/12/2016 | Идет расследование |
| Цзянсу | 58 | М | н/д | 01/01/2017 | Идет расследование |
| Цзянсу | 28 | М | н/д | 01/01/2017 | Идет расследование |
| Цзянсу | 61 | М | н/д | 02/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 69 | М | Тяжелое | 02/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 68 | М | н/д | 08/01/2017 | Идет расследование |
| Аньхой (Цзянсу) | 49 | М | Летальный исход | 20/12/2016 | Идет расследование |
| Шанхай | 60 | М | н/д | 04/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 68 | М | н/д | 07/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 59 | Ж | н/д | 03/01/2017 | Идет расследование |
| Цзянсу | 54 | Ж | н/д | 01/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 70 | Ж | н/д | 08/01/2017 | Идет расследование |
| Цзянсу (Чжецзян) | 36 | М | Летальный исход | 25/12/2016 | Идет расследование |
| Цзяньси | 50 | Ж | Тяжелое | 02/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хунань | 59 | М | Тяжелое | 31/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Фуцзянь | 75 | М | н/д | 04/01/2017 | Отсутствие четких указаний на контакт |
| Цзяньси | 40 | М | Тяжелое | 03/01/2017 | Рынок живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Фуцзянь | 37 | М | н/д | 03/01/2017 | Отсутствие четких указаний на контакт |
| Цзянсу | 52 | М | н/д | 09/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 68 | М | н/д | 09/01/2017 | Идет расследование |
| Гуандун | 77 | Ж | Летальный исход | 05/01/2017 | Идет расследование |
| Цзяньси | 62 | М | Тяжелое | 04/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзяньси | 3 | М | н/д | 07/01/2017 | Идет расследование |
| Хубэй | 38 | М | Тяжелое | 01/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 44 | М | н/д | 17/12/2016 | Идет расследование |
| Гуандун | 60 | Ж | н/д | 10/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 59 | М | н/д | 06/01/2017 | Идет расследование |
| Гуандун | 57 | М | н/д | 05/01/2017 | Идет расследование |
| Аньхой | 77 | Ж | н/д | 10/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 58 | Ж | н/д | 01/01/2017 | Идет расследование |
| Фуцзянь | 58 | Ж | н/д | 09/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 64 | М | н/д | 01/01/2017 | Идет расследование |
| Хунань | 72 | М | Тяжелое | 05/01/2017 | Рынок живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Аньхой | 63 | М | н/д | 03/01/2017 | Идет расследование |
| Аньхой (Цзянсу) | 53 | М | н/д | 09/01/2017 | Идет расследование |
| Цзянсу | 61 | М | н/д | 11/01/2017 | Идет расследование |
| Гуандун | 74 | Ж | Тяжелое | 27/12/2016 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 50 | М | Тяжелое | 03/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуйчжоу | 76 | Ж | н/д | 05/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 62 | М | Летальный исход | 08/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |

| | | | | | |
|------------------|----|---|-----------------|------------|---|
| Аньхой | 74 | М | н/д | 11/01/2017 | Идет расследование |
| Цзянсу | 59 | М | н/д | 01/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 56 | М | н/д | 07/01/2017 | Идет расследование |
| Чжецзян | 33 | Ж | н/д | 04/01/2017 | Идет расследование |
| Хунань | 72 | М | н/д | 10/01/2017 | Идет расследование |
| Аньхой | 58 | М | н/д | 12/01/2017 | Птица с рынка живой домашней птицы |
| Аньхой | 44 | Ж | н/д | 13/01/2017 | Идет расследование |
| Цзянсу | 68 | М | н/д | 08/01/2017 | Идет расследование |
| Цзяньси | 51 | М | Тяжелое | 08/01/2017 | Птица с рынка живой домашней птицы |
| Чжецзян | 83 | Ж | Тяжелое | 09/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 57 | М | Летальный исход | 10/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Гуандун | 81 | М | Тяжелое | 04/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хунань | 36 | Ж | Тяжелое | 10/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 67 | М | Тяжелое | 07/01/2017 | Отсутствие четких указаний на контакт |
| Хунань | 66 | М | н/д | 11/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 80 | М | Тяжелое | 07/01/2017 | Рынок живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Хунань | 60 | М | Летальный исход | 05/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хунань | 65 | М | н/д | 14/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуандун | 33 | М | Тяжелое | 08/01/2017 | Отсутствие явных контактов с живой домашней птицей |
| Цзянсу | 57 | М | Летальный исход | 07/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 37 | М | Тяжелое | 11/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 45 | М | Тяжелое | 13/01/2017 | Профессиональный контакт |
| Хунань | 55 | М | н/д | 11/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 66 | Ж | Тяжелое | 09/01/2017 | Отсутствие в анамнезе явных контактов с живой домашней птицей |
| Аньхой | 36 | Ж | Тяжелое | 11/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хунань | 57 | М | Тяжелое | 13/01/2017 | Посещение рынка живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Цзянсу | 39 | М | Тяжелое | 14/01/2017 | Отсутствие в анамнезе явных контактов с живой домашней птицей |
| Хунань | 76 | М | Летальный исход | 14/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 55 | М | Летальный исход | 08/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 65 | М | н/д | 12/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 62 | М | н/д | 11/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Гуандун | 34 | Ж | н/д | 10/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзяньси | 84 | М | Летальный исход | 12/01/2017 | Посещение рынка живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Хунань | 64 | М | Тяжелое | 13/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Чжецзян | 69 | М | н/д | 16/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Фуцзянь (Цзянсу) | 30 | М | н/д | 15/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 56 | Ж | н/д | 11/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуандун | 49 | Ж | н/д | 13/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Аньхой | 61 | М | н/д | 20/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзяньси | 59 | М | н/д | 12/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуандун | 71 | М | Тяжелое | 10/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Хунань | 37 | Ж | Тяжелое | 14/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хунань | 26 | М | н/д | 18/01/2017 | Посещение рынка живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Цзяньси | 58 | Ж | Тяжелое | 17/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Чжецзян | 59 | М | н/д | 15/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуандун | 70 | М | Летальный исход | 19/01/2017 | Посещение рынка живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Гуандун | 46 | М | Летальный исход | 17/01/2017 | Посещение рынка живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Цзянсу (Хэнань) | 36 | М | Летальный исход | 15/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хэнань | 59 | М | Летальный исход | 14/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 59 | М | н/д | 10/01/2017 | Посещение рынка живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Фуцзянь | 49 | М | Летальный исход | 11/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Аньхой | 33 | Ж | н/д | 20/01/2017 | Подлежит расследованию |

| | | | | | |
|-----------------|----|---|-----------------|------------|---|
| Цзянси (Хубэй) | 64 | М | Тяжелое | 16/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 59 | М | н/д | 17/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Шаньдун | 59 | М | Тяжелое | 17/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хубэй | 78 | Ж | Летальный исход | 16/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Цзянсу | 59 | Ж | Тяжелое | 10/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзяньси | 62 | Ж | Летальный исход | 19/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Фуцзянь | 64 | М | н/д | 23/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Фуцзянь | 38 | М | Тяжелое | 20/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Чжецзян | 60 | М | н/д | 17/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуйчжоу | 51 | М | Летальный исход | 20/01/2017 | Отсутствие явных контактов с живой домашней птицей |
| Хунань | 66 | М | Тяжелое | 18/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзяньси | 50 | М | н/д | 15/01/2017 | Посещение рынка живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Гуандун | 58 | М | н/д | 10/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Аньхой | 29 | М | н/д | 18/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хубэй | 46 | М | Тяжелое | 21/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Сычуань | 58 | М | Тяжелое | 16/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу (Аньхой) | 33 | М | н/д | 19/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 78 | М | н/д | 23/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хунань | 29 | М | н/д | 22/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Цзяньси | 71 | М | н/д | 20/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Ляонин | 32 | М | н/д | 16/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Ляонин | 67 | М | н/д | 21/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Фуцзянь | 38 | М | н/д | 23/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хубэй | 40 | М | Тяжелое | 21/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Чжецзян | 51 | М | н/д | 22/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Цзянсу | 46 | Ж | н/д | 29/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Аньхой | 32 | М | н/д | 26/01/2017 | Посещение рынка живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Цзяньси | 53 | М | н/д | 21/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Чжецзян | 53 | Ж | Тяжелое | 21/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 62 | М | н/д | 27/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 60 | М | н/д | 19/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Фуцзянь | 62 | М | н/д | 24/01/2017 | Живая домашняя птица |
| Сычуань | 57 | М | н/д | 16/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Фуцзянь | 75 | М | н/д | 23/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Цзянсу | 40 | М | н/д | 23/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 42 | М | н/д | 26/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хунань | 38 | М | Тяжелое | 25/01/2017 | Живая домашняя птица |
| Аньхой | 47 | М | н/д | 23/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хубэй | 55 | М | Тяжелое | 25/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 62 | Ж | н/д | 27/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 39 | Ж | Тяжелое | 28/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 67 | Ж | Тяжелое | 25/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Чжецзян | 76 | Ж | н/д | 23/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзяньси | 67 | М | н/д | 24/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 58 | М | н/д | 24/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Аньхой | 39 | Ж | н/д | 29/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 68 | Ж | н/д | 25/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Чжецзян | 56 | М | н/д | 30/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 32 | М | н/д | 30/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 45 | М | н/д | 23/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Фуцзянь | 76 | М | н/д | 27/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзяньси | 82 | М | н/д | 26/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 61 | М | н/д | 28/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 46 | М | н/д | 26/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуанси | 32 | М | н/д | 28/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хубэй | 42 | М | н/д | 27/01/2017 | Профессиональный контакт |
| Цзянсу | 64 | М | н/д | 29/01/2017 | Посещение рынка живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |

| | | | | | |
|------------------|----|---|-----------------|------------|---|
| Цзянсу | 76 | М | н/д | 29/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Гуандун | 51 | М | н/д | 16/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хубэй | 34 | М | н/д | 01/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 62 | Ж | н/д | 26/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 70 | Ж | н/д | 27/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Аньхой | 43 | Ж | н/д | 26/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Сычуань | 55 | М | Тяжелое | 27/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Чжецзян | 69 | Ж | н/д | 25/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Аньхой | 65 | М | н/д | 27/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуандун | 62 | Ж | н/д | 31/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Фуцзянь | 67 | М | н/д | 28/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Хэнань | 38 | М | Тяжелое | 24/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хубэй | 70 | Ж | Легкое | 27/01/2017 | Посещение рынка живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Хунань | 69 | Ж | Тяжелое | 26/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Чжецзян | 38 | М | н/д | 26/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжэцзян (Аньхой) | 66 | М | н/д | 29/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Аньхой | 53 | М | н/д | 25/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 83 | Ж | н/д | 28/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзяньси | 38 | Ж | н/д | 21/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хубэй | 27 | М | н/д | 31/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 46 | М | н/д | 28/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хубэй | 29 | М | н/д | 01/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Фуцзянь | 61 | М | н/д | 28/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 54 | М | н/д | 30/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хунань | 48 | М | н/д | 31/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хунань | 78 | Ж | Тяжелое | 28/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Фуцзянь | 47 | М | Тяжелое | 31/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзяньси | 80 | М | Летальный исход | 29/01/2017 | Рынок живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Аньхой | 78 | М | Летальный исход | 04/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 70 | Ж | н/д | 30/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 71 | М | н/д | 06/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Аньхой | 38 | Ж | н/д | 01/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзяньси | 69 | М | н/д | 28/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хунань | 42 | М | Тяжелое | 28/01/2017 | Рынок живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Хунань | 75 | М | н/д | 29/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 60 | М | н/д | 31/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуандун | 81 | М | н/д | 30/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Аньхой | 65 | М | н/д | 03/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 53 | М | Летальный исход | 28/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 82 | Ж | Летальный исход | 04/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Хубэй | 64 | Ж | н/д | 01/02/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хубэй | 73 | М | Тяжелое | 29/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Чжэцзян (Цзянсу) | 40 | М | н/д | 26/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хубэй | 72 | М | н/д | 30/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Хэнань | 53 | М | Тяжелое | 01/02/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 76 | М | н/д | 01/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Хубэй | 69 | М | н/д | 01/02/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Чжецзян | 78 | М | н/д | 05/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Сычуань | 75 | М | н/д | 30/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 82 | Ж | н/д | 01/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Хубэй | 26 | Ж | н/д | 30/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 48 | М | Тяжелое | 29/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Цзянсу | 44 | М | Тяжелое | 05/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 75 | Ж | н/д | 31/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзяньси | 67 | М | н/д | 01/02/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Аньхой | 46 | Ж | н/д | 01/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 44 | М | н/д | 02/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Фуцзянь | 56 | М | Тяжелое | 31/01/2017 | Птица от уличных торговцев |

| | | | | | |
|-------------------|----|---|-----------------|------------|---|
| Хубэй | 50 | М | н/д | 14/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Чжецзян | 62 | Ж | Летальный исход | 30/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуандун | 62 | М | Тяжелое | 03/02/2017 | Отсутствие явного контакта |
| Цзянсу | 33 | М | н/д | 05/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуандун | 66 | М | Тяжелое | 29/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Фуцзянь | 67 | М | н/д | 31/01/2017 | Рынки живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Фуцзянь | 52 | М | н/д | 31/01/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Хэнань | 35 | Ж | Легкое | 02/02/2017 | Профессиональный контакт |
| Хубэй | 59 | М | н/д | 01/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Хубэй | 52 | Ж | н/д | 30/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Фуцзянь | 82 | Ж | Летальный исход | 04/02/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Гуандун | 78 | Ж | Летальный исход | 03/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 62 | М | н/д | 05/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Юньнань (Цзяньси) | 3 | Ж | Летальный исход | 30/01/2017 | Птица в домашнем хозяйстве |
| Чжецзян | 59 | М | н/д | 31/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Шаньдун | 48 | М | Тяжелое | 26/01/2017 | Живая домашняя птица |
| Шанхай | 59 | М | н/д | 25/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзяньси | 81 | М | н/д | 28/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Гуандун | 58 | М | Тяжелое | 06/02/2017 | Рынок живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Хубэй | 59 | М | н/д | 01/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 85 | Ж | н/д | 05/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Хунань | 55 | М | Тяжелое | 03/02/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Пекин | 67 | М | Тяжелое | 01/02/2017 | Рынок живой домашней птицы |
| Аньхой | 74 | М | н/д | 04/02/2017 | Живая птица и рынок живой домашней птицы |
| Аньхой | 59 | М | н/д | 27/01/2017 | Рынок живой домашней птицы и птица в домашнем хозяйстве |
| Цзянсу | 54 | Ж | н/д | 29/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Юньнань (Цзяньси) | 22 | Ж | н/д | 08/02/2017 | Живая домашняя птица и подтвержденный случай |
| Цзяньси | 52 | Ж | н/д | 01/02/2017 | Живая птица и рынки живой домашней птицы |
| Хубэй | 44 | М | н/д | 08/02/2017 | Живая домашняя птица |
| Сычуань | 59 | М | н/д | 06/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Хунань | 71 | М | Тяжелое | 03/02/2017 | Живая домашняя птица |
| Хубэй | 66 | М | н/д | 01/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Сычуань | 48 | Ж | н/д | 09/02/2017 | Подлежит расследованию |
| Цзянсу | 68 | Ж | н/д | 31/01/2017 | Подлежит расследованию |
| Тайвань (Гуандун) | 69 | М | Тяжелое | 23/01/2017 | Сведения о контактах отсутствуют |

н/д – данные не представлены