



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/).

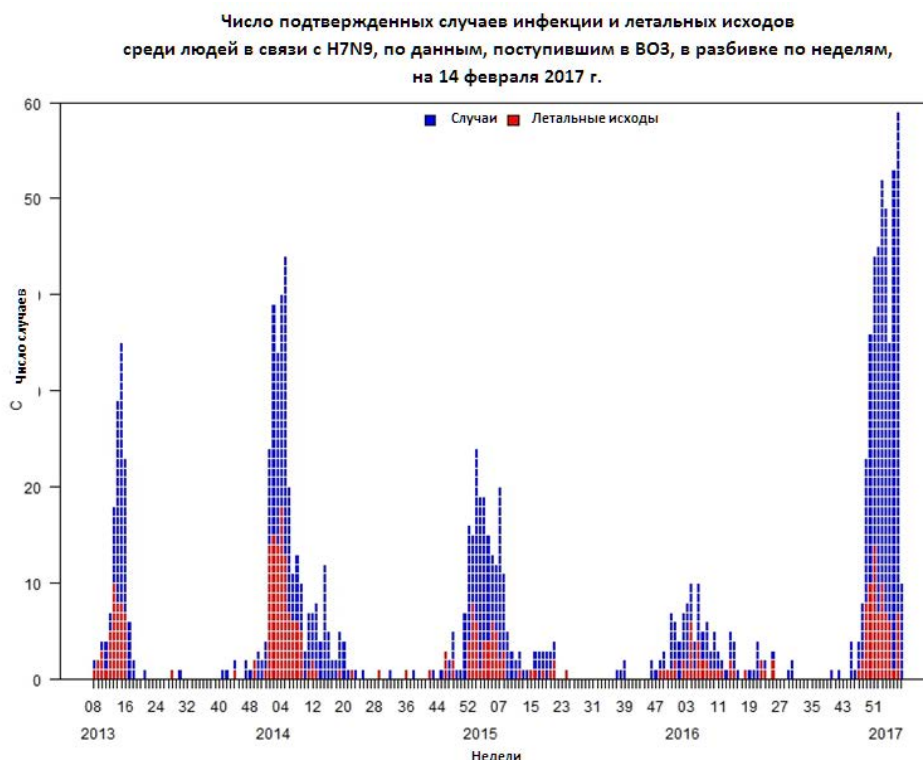
Вирусы птичьего гриппа А(Н7N9)

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 (ММСР, 2005)⁵. Государства-участники ММСР (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 ММСР (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