

**РЕФЕРЕНС-ЛАБОРАТОРИЯ ВОЗ  
ПО ДИАГНОСТИКЕ ГРИППА Н5**



**WHO H5 REFERENCE LABORATORY**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО  
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ВИРУСОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ "ВЕКТОР"**



**ФГУН ГНЦ ВБ "ВЕКТОР"**

Адрес: 630559 р.п. Кольцово  
Новосибирского района Новосибирской области  
Телефон: (383) 336-60-10 Факс: (383) 336-74-09  
E-mail: vector@vector.nsc.ru http://www.vector.nsc.ru  
ОГРН 1055475048122  
ИНН 5433161342

MINISTRY OF HEALTH AND SOCIAL DEVELOPMENT  
OF THE RUSSIAN FEDERATION  
FEDERAL SERVICE FOR SURVEILLANCE ON CONSUMER  
RIGHTS PROTECTION AND HUMAN WELL-BEING

**FEDERAL STATE RESEARCH INSTITUTION  
STATE RESEARCH CENTER OF VIROLOGY AND  
BIOTECHNOLOGY "VECTOR"**



**FSRI SRC VB "VECTOR"**

Address: 630559 Koltsovo,  
Novosibirsk district, Novosibirsk region  
Telephone: +7(383) 336-60-10 Fax: +7(383) 336-74-09  
E-mail: vector@vector.nsc.ru http://www.vector.nsc.ru  
Main State Registration Number 1055475048122  
TIN 5433161342

**Еженедельный бюллетень  
по информационному мониторингу  
проявлений гриппа H1N1 и других генотипов вируса  
с пандемическим потенциалом  
за период 04.07.2010-10.07.2010**

Выпуск № 15

Содержание

	Стр.
<b>Раздел I. Информация о ситуации по гриппу А (H1N1)</b>	2
1. Информация сайта штаб-квартиры ВОЗ о ситуации по гриппу А (H1N1)	2
2. Информация сайта Европейского регионального бюро ВОЗ о ситуации по гриппу А (H1N1)	3
3. Информация сайта Европейского центра по контролю и профилактике заболеваний (ECDC)	4
4. Информация сайта CDC	5
5. Информация сайта Роспотребнадзора РФ	5
6. Информация сайта Минздравсоцразвития РФ	5
7. Информация сайта Международного эпизоотического бюро (МЭБ)	5
<b>Раздел II. Информация о ситуации по проявлениям гриппа А (H5N1) и других его генотипов</b>	5
1. Информация сайта штаб-квартиры ВОЗ о ситуации по гриппу А (H5N1) среди населения	5
2. Информация сайта МЭБ об эпизоотической ситуации по гриппу	6
2.1. Эпизоотии высокопатогенного штамма гриппа птиц генотипа H5N1	6
2.2. Эпизоотии низкопатогенных штаммов гриппа птиц	7
<b>Раздел III. Справка о депонировании нуклеотидных последовательностей (база данных GISAID)</b>	7
<b>Приложение 1. Материалы СМИ о ситуации по проявлениям гриппа А (H1N1)</b>	11
<b>Приложение 2. Материалы СМИ о ситуации по гриппу птиц</b>	14

Настоящий бюллетень включает данные сайтов штаб-квартиры ВОЗ, Региональных бюро ВОЗ, Центра по контролю и профилактике заболеваний (CDC), Европейского центра по контролю и профилактике заболеваний (ECDC), Международного эпизоотического бюро (МЭБ), Международного общества специалистов по инфекционным болезням (ISID), материалы СМИ.

## Раздел I. Информация о ситуации по гриппу А (H1N1)

### 1. Информация сайта штаб-квартиры ВОЗ о ситуации по гриппу А (H1N1)

**Статистические данные** за прошедшую неделю **обновлены**. Согласно размещенным 09.07.2010 на сайте штаб-квартиры ВОЗ данным (по состоянию на 4 июля), общее количество летальных случаев в мире **возросло на 72** и превышает **18311** случаев:

[http://www.who.int/csr/don/2010\\_07\\_09/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2010_07_09/en/index.html)

Регион	Количество летальных случаев*
Африканское региональное бюро ВОЗ (AFRO)***	168
Панамериканское региональное бюро ВОЗ (AMRO)	По меньшей мере, 8516
Восточно-средиземноморское региональное бюро ВОЗ (EMRO)**	1019
Европейское региональное бюро ВОЗ (EURO)	По меньшей мере, 4879
Региональное бюро ВОЗ по Юго-Восточной Азии (SEARO)	1883
Западно-тихоокеанское региональное бюро ВОЗ (WPRO)	1846
<b>Всего*</b>	По меньшей мере, <b>18311</b>

\* Цифры по сообщаемым летальным случаям не полностью отражают фактические цифры, так как многие летальные случаи никогда не тестируются или не признаются в качестве связанных с гриппом.

\*\* Данные не обновлялись с 7 марта 2010 года.

\*\*\* Данные не обновлялись с 23 мая 2010 года.

### Новости и публикации

- 06.07.2010 на сайте штаб-квартиры ВОЗ размещена стенограмма пресс-конференции Харви Файнберга, председателя Комитета по обзору

[http://www.who.int/mediacentre/multimedia/pc\\_transcript\\_2\\_july\\_10\\_fineberg.pdf](http://www.who.int/mediacentre/multimedia/pc_transcript_2_july_10_fineberg.pdf)

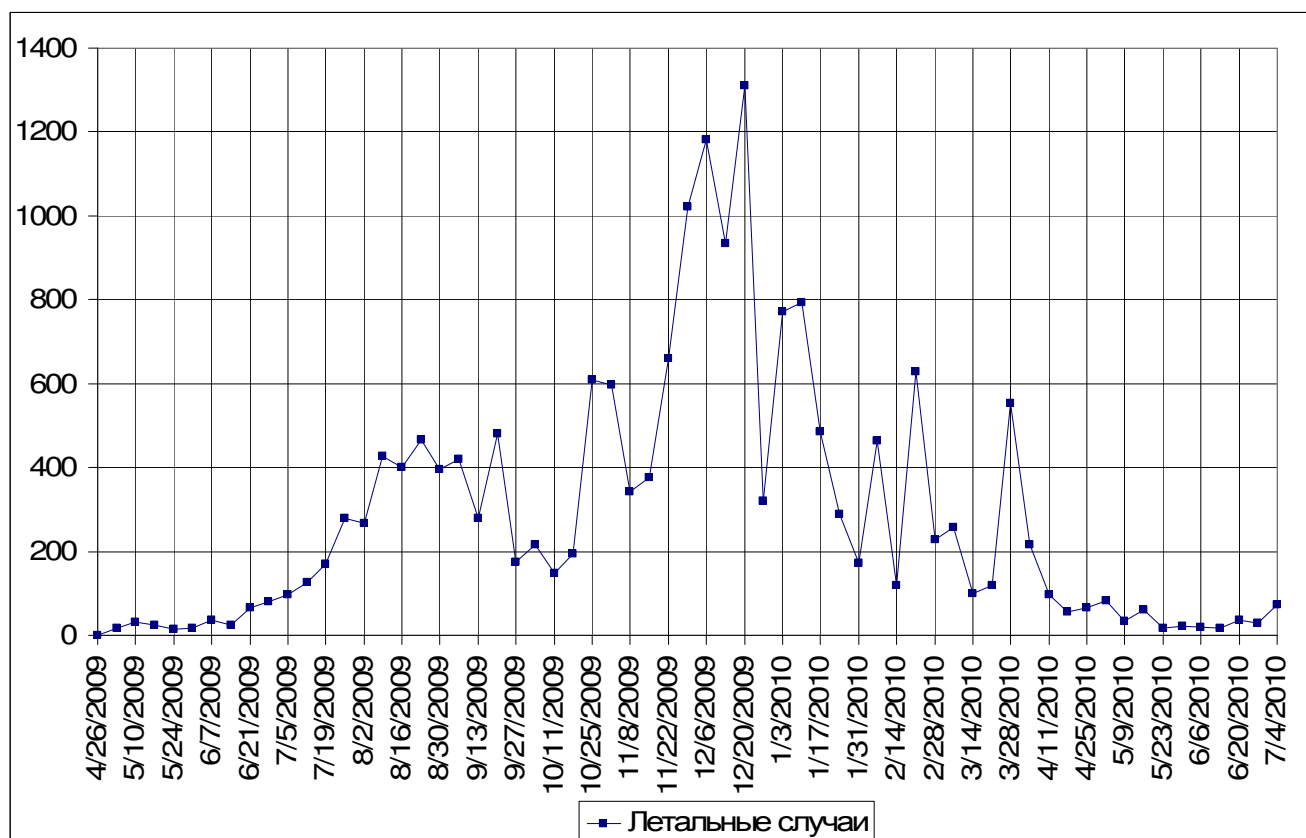
- 02.07.2010 на сайте штаб-квартиры ВОЗ размещена обновленная эpidинформация по пандемическому гриппу H1N1 2009 № 108.

[http://www.who.int/csr/don/2010\\_07\\_09/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2010_07_09/en/index.html)

## Динамика летальных случаев от пандемического гриппа типа А(Н1N1) 2009

Регион	Количество летальных случаев		Прирост за прошедшую неделю
	27.06.2010	04.07.2010	
Африканское региональное бюро ВОЗ (AFRO)	168	168	0
Панамериканское региональное бюро ВОЗ (AMRO)	По меньшей мере, 8462	По меньшей мере, 8516	54
Восточно-средиземноморское региональное бюро ВОЗ (EMRO)	1019	1019	0
Европейское региональное бюро ВОЗ (EURO)	По меньшей мере, 4879	По меньшей мере, 4879	0
Региональное бюро ВОЗ по Юго-Восточной Азии (SEARO)	1866	1883	17
Западно-тихоокеанское региональное бюро ВОЗ (WPRO)	1845	1846	1
Всего	По меньшей мере, 18239	По меньшей мере, <b>18311</b>	<b>72</b>

Динамика (суммированные данные прироста по неделям) связанных с пандемическим гриппом А(Н1N1) 2009 летальных случаев в мире



### 2. Информация сайта Европейского регионального бюро ВОЗ о ситуации по гриппу А (Н1N1)

- 05.07.2010 на сайте ЕРБ ВОЗ размещен материал: «Уроки пандемии гриппа» (см. приложение к бюллетеню).

<http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/diseases-and-conditions/influenza/sections/news/2010/07/learning-from-the-influenza-pandemic>

- 05.07.2010 на сайте ЕРБ ВОЗ размещен материал: «Обновленная информация по оценке ответных мер, предпринятых в отношении пандемии гриппа H1N1 2009 года» (см. приложение к бюллетеню).
- <http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/diseases-and-conditions/influenza/pandemic-h1n1-2009/who-europe-news-and-updates/update-on-evaluation-of-the-response-to-pandemic-h1n1-2009>

- 05.07.2010 на сайте ЕРБ ВОЗ размещен материал: «Оценка бюллетеня EuroFlu (июнь 2010 года): итоговый отчет»

«В феврале и марте 2010 года Европейское региональное бюро ВОЗ взяло на себя задачу по проведению оценки бюллетеня EuroFlu среди тех, кто им пользуется, с целью определения его эффективности. Эта оценка получила форму двух вопросников, разработанных для получения информации об использовании бюллетеня, измерения уровня удовлетворенности среди тех, кто им пользуется, и сбора предложений, касающихся тех частей бюллетеня, которые могут быть усовершенствованы. Помимо опроса были задействованы два других инструмента оценки бюллетеня EuroFlu: частота поступления сообщений от стран-членов и количество обращений к сайту EuroFlu. Конечная цель проведения оценки состояла в определении путей улучшения его содержания и повышении используемости».

<http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/diseases-and-conditions/influenza/publications/2010/evaluation-of-the-euroflu-bulletin-june-2010-report-summary>

Отчет доступен по адресу:

[http://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0006/116916/EuroFlu\\_evaluation\\_June-2010.pdf](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0006/116916/EuroFlu_evaluation_June-2010.pdf)

- 08.07.2010 на сайте ЕРБ ВОЗ сообщил об интервью Директор Европейского регионального бюро ВОЗ Жужанны Якаб:

«Директор Европейского регионального бюро ВОЗ с пандемией гриппа: «Справились хорошо»  
<http://www.euractiv.com/en/health/who-europe-chief-flu-pandemic-was-handled-well-interview-496104>

### **3. Информация сайта Европейского центра по контролю и профилактике заболеваний (ECDC)**

- 2 июля на сайте ECDC размещены новые материалы:

- «Глобальная эпидемиология с особым вниманием к умеренной зоне южного полушария»

[http://ecdc.europa.eu/en/activities/sciadvice/Lists/ECDC%20Reviews/ECDC\\_DispForm.aspx?List=512ff74f%2D77d4%2D4ad8%2Db6d6%2Dbf0f23083f30&ID=888](http://ecdc.europa.eu/en/activities/sciadvice/Lists/ECDC%20Reviews/ECDC_DispForm.aspx?List=512ff74f%2D77d4%2D4ad8%2Db6d6%2Dbf0f23083f30&ID=888)

- «Пандемия гриппа 2009 года: независимый официальный обзор ответных мер, предпринятых в Соединенном Королевстве в отношении пандемии гриппа 2009 года»

[http://ecdc.europa.eu/en/activities/sciadvice/Lists/ECDC%20Reviews/ECDC\\_DispForm.aspx?List=512ff74f%2D77d4%2D4ad8%2Db6d6%2Dbf0f23083f30&ID=889](http://ecdc.europa.eu/en/activities/sciadvice/Lists/ECDC%20Reviews/ECDC_DispForm.aspx?List=512ff74f%2D77d4%2D4ad8%2Db6d6%2Dbf0f23083f30&ID=889)

- «Серозидемиологические исследования пандемического гриппа А(H1N1) 2009 – обзор ВОЗ и последующая публикация из Новой Зеландии»

[http://ecdc.europa.eu/en/activities/sciadvice/Lists/ECDC%20Reviews/ECDC\\_DispForm.aspx?List=512ff74f%2D77d4%2D4ad8%2Db6d6%2Dbf0f23083f30&ID=891](http://ecdc.europa.eu/en/activities/sciadvice/Lists/ECDC%20Reviews/ECDC_DispForm.aspx?List=512ff74f%2D77d4%2D4ad8%2Db6d6%2Dbf0f23083f30&ID=891)

#### **4. Информация сайта CDC**

За прошедшую неделю мониторинга на сайте CDC **не размещены** новые документы по пандемическому гриппу А(Н1N1) 2009

#### **5. Информация сайта Роспотребнадзора РФ**

- 08.07.2010 на сайте размещен «Протокол совещания специалистов, осуществляющих эпиднадзора за инфекционными болезнями»  
<http://www.rosпотребнадзор.ru/documents/proto/32110/>

#### **6. Информация сайта Минздравсоцразвития РФ**

За прошедшую неделю информационного мониторинга на сайте новых информационных/руководящих документов по пандемическому гриппу А(Н1N1) 2009 **не размещено**.

<http://www.minzdravsoc.ru/find?sort=date&words=грипп>

#### **7. Информация сайта Международного эпизоотического бюро (МЭБ)**

02.07.2010 на сайте МЭБ размещен отчет по реассортации вируса гриппа свиней Н1N1 и пандемического вируса гриппа Н1N1 в Специальном административном районе Гонконг.

Сотрудники Гонконгского университета выделили вирус A/Swine/Hong Kong/201/2010 из одного образца, взятого от свиньи 7 января 2010 года в ходе осуществления регулярного надзора на местной скотобойне. По существу, данный вирус является вирусом гриппа свиней, который в результате генетической реассортации получил ген пандемического вируса гриппа Н1N1.

[http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single\\_report&pop=1&reportid=9477](http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9477)

### **Раздел II. Информация о ситуации по проявлениям гриппа А (Н5N1) и других его генотипов**

#### **1. Информация сайта штаб-квартиры ВОЗ о ситуации по гриппу А (Н5N1) среди населения**

Общее количество подтверждённых случаев заболевания людей, вызванного вирусом гриппа А (Н5N1) составляет 500, из которых 296 (59,2 %) закончились летальным исходом. За последнюю неделю ВОЗ подтвердила новый случай инфицирования и гибели человека от вируса гриппа А(Н5N1) в Индонезии. Сообщение о последнем подтверждённом случае инфицирования датируется 05.07.2010: Министерство здравоохранения Индонезии сообщило о новом случае инфицирования человека вирусом гриппа птиц Н5N1. У 34-летней женщины из провинции DKI Jakarta 25 мая 2010 г. развились симптомы заболевания, 27 мая она была госпитализирована и 1 июня умерла. Лабораторные тесты подтвердили инфицирование вирусом гриппа А(Н5N1). Источник заражения – удобрения в её питомнике растений. Из 166 случаев инфицирования человека гриппом птиц в Индонезии, подтверждённых на сегодняшний день, 137 (82,5%) закончились летальным исходом.

[http://www.who.int/csr/don/2010\\_07\\_05/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2010_07_05/en/index.html)

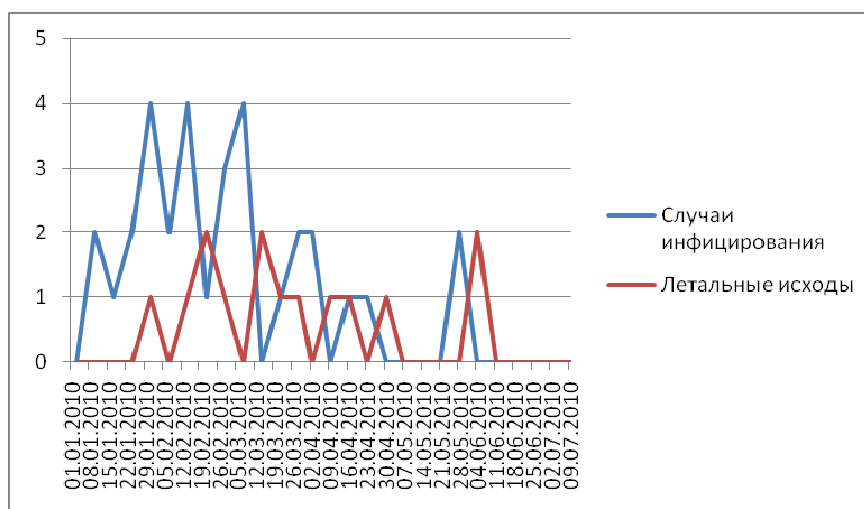
Таким образом, в 2010 году случаи заболевания людей гриппом птиц зарегистрированы в Египте, Вьетнаме, Индонезии, Камбодже и Китае. Количество подтверждённых случаев заболевания гриппом птиц в 2010 году составляет 32, из которых 14 (43,8 %) закончились летальным исходом.

[http://www.who.int/csr/disease/avian\\_influenza/country/cases\\_table\\_2010\\_07\\_05/en/index.html](http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/country/cases_table_2010_07_05/en/index.html)).

Динамика регистрации случаев заболевания и летальных случаев, вызванных вирусом гриппа А (H5N1), в мире за прошедшую неделю  
(по состоянию на 05.00 ч. мск. 09.07.2010)

№ п/п	Страна	02.07.2010			09.07.2010			Прирост за прошедшую неделю		
		Кол-во инфицированных, чел.	Кол-во летальных случаев, чел.	Смертность (%)	Кол-во инфицированных, чел.	Кол-во летальных случаев, чел.	Смертность (%)	Кол-во инфицированных, чел.	Кол-во летальных случаев, чел.	Смертность (%)
1.	Вьетнам	7	2	28.6	7	2	28.6	0	0	0
2.	Египет	19	7	36.8	19	7	36.8	0	0	0
3.	Индонезия	3	2	66.7	4	3	75.0	1	1	8.3
4.	Камбоджа	1	1	100.0	1	1	100.0	0	0	0
5.	Китай	1	1	100.0	1	1	100.0	0	0	0
Всего		31	13	41.9	32	14	43.8	1	1	1.9

Динамика (данные по неделям) случаев заболевания и летальных случаев, вызванных вирусом гриппа птиц H5N1 в мире  
(по состоянию на 05.00 ч. мск. 09.07.2010 г.)



## 2. Информация сайта МЭБ об эпизоотической ситуации по гриппу

### 2.1. Эпизоотии высокопатогенного гриппа птиц генотипа H5N1

Эпизоотии продолжаются в 7 странах:

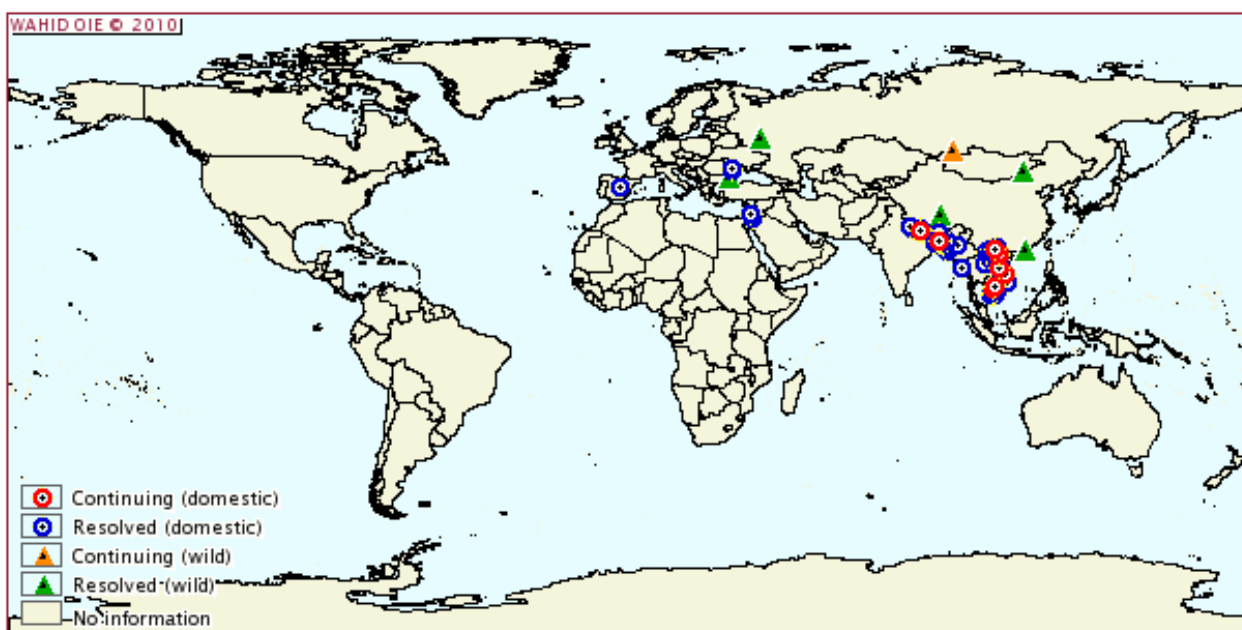
- Бангладеш (с 05.02.2007),
- Вьетнам (с 06.12.2006),
- Камбоджа (с 27.01.2010),
- Непал (с 26.01.2010),
- Россия (с 05.06.2010)
- В Египте и Индонезии высокопатогенный грипп птиц А (H5N1) признан эндемичным.

<http://www.oie.int>

Карта распространения вспышек высокопатогенного гриппа птиц (2010 год)

(МЭБ, по состоянию на 05.00 ч. мск. 09.07.2010 г.)

[http://www.oie.int/wahis/public.php?page=disease\\_outbreak\\_map&disease\\_type=Terrestrial&disease\\_id=15&empty=999999&newlang=1](http://www.oie.int/wahis/public.php?page=disease_outbreak_map&disease_type=Terrestrial&disease_id=15&empty=999999&newlang=1)



За последнюю неделю получено новое сообщение в итоговом отчёте о вспышке высокопатогенного гриппа птиц среди диких птиц в Китае: 09.05.2010 в Тибете были обнаружены павшие дикие птицы (141 буроголовая чайка *Larus brunnicerphalus*, 27 горных гусей *Anser indicus*, одна клушица *Pyrhocorax pyrhocorax* и один евразийский свиязь *Anas penelope*). Вспышка разрешилась 25.05.2010, лабораторные тесты подтвердили наличие высокопатогенного вируса гриппа птиц H5N1 03.06.2010.

[http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single\\_report&pop=1&reportid=9470](http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9470)

## 2.2. Эпизоотии низкопатогенного гриппа птиц

Эпизоотия продолжается в Нидерландах (H7, началась 14.05.2010).

За последнюю неделю новых сообщений о вспышках низкопатогенного гриппа птиц в МЭБ не поступало.

### Раздел III. Справка \*

о депонировании нуклеотидных последовательностей вируса гриппа

(за период 25.06.2010-02.07.2010, база данных GISAID)

<http://platform.gisaid.org/>

#### а) пандемический вирус гриппа А/Н1N1 2009:

Страна	Источник	Генотипировано (штаммы)	Сегментарно (штаммы)	Полные геномы (штаммы)	Штаммы
Россия	Суммарно в России	0	0	0	0
	ГНЦ ВБ Вектор	0	0	0	0
	ГУ НИИ Вирусологии им. Ивановского	0	0	0	0

	Институт гриппа	0	0	0	0
	ЦНИИЭ	0	0	0	0
	Институт физико-химической медицины, Москва	0	0	0	0
Китай	Суммарно	0	0	0	0
Гонконг	Суммарно	0	0	0	0
ЕС	Суммарно	0	2	19	21
США	Суммарно	0	0	0	0
Япония	Суммарно	0	0	2	2
СЦ ВОЗ					
США	СЦ ВОЗ по гриппу Атланта	0	0	0	0
Австралия	СЦ ВОЗ по гриппу Мельбурн	0	5	0	5
Япония	СЦ ВОЗ по гриппу Токио	0	0	0	0
Англия	СЦ ВОЗ по гриппу Милл Хилл	0	0	0	0
США	СЦ ВОЗ по гриппу Мемфис	0	0	0	0
Россия	ГНЦ ВБ «Вектор»	0	0	0	0

**в) сезонный вирус гриппа А/Н1N1:**

Страна	Источник	Генотипировано (штаммы)	Сегментарно (штаммы)	Полные геномы (штаммы)	Штаммы
Россия	Суммарно в России	0	0	0	0
	ГНЦ ВБ Вектор	0	0	0	0
	ГУ НИИ Вирусологии им. Ивановского	0	0	0	0
	Институт гриппа	0	0	0	0
	ЦНИИЭ	0	0	0	0
	Институт физико-химической медицины, Москва	0	0	0	0
Китай	Суммарно	0	0	0	0
Гонконг	Суммарно	0	0	0	0
ЕС	Суммарно	0	0	0	0
США	Суммарно	0	0	0	0
Япония	Суммарно	0	0	0	0
СЦ ВОЗ					
США	СЦ ВОЗ по гриппу Атланта	0	0	0	0
Австралия	СЦ ВОЗ по гриппу Мельбурн	0	0	0	0
Япония	СЦ ВОЗ по гриппу Токио	0	0	0	0



Англия	СЦ ВОЗ по гриппу Милл Хилл	0	0	0	0
США	СЦ ВОЗ по гриппу Мемфис	0	0	0	0
Россия	ГНЦ ВБ «Вектор»	0	0	0	0

**с) сезонный вирус гриппа А/Н3N2:**

Страна	Источник	Генотипировано (штаммы)	Сегментарно (штаммы)	Полные геномы (штаммы)	Штаммы
Россия	Суммарно в России	0	0	0	0
	ГНЦ ВБ Вектор	0	0	0	0
	ГУ НИИ Вирусологии им. Ивановского	0	0	0	0
	Институт гриппа	0	0	0	0
	ЦНИИЭ	0	0	0	0
	Институт физико-химической медицины, Москва	0	0	0	0
Китай	Суммарно	0	0	0	0
Гонконг	Суммарно	0	0	0	0
ЕС	Суммарно	0	0	0	0
США	Суммарно	0	0	0	0
Япония	Суммарно	0	0	0	0
СЦ ВОЗ					
США	СЦ ВОЗ по гриппу Атланта	0	0	0	0
Австралия	СЦ ВОЗ по гриппу Мельбурн	0	0	0	0
Япония	СЦ ВОЗ по гриппу Токио	0	18	0	18
Англия	СЦ ВОЗ по гриппу Милл Хилл	0	0	0	0
США	СЦ ВОЗ по гриппу Мемфис	0	0	0	0
Россия	ГНЦ ВБ «Вектор»	0	0	0	0

**д) сезонный вирус гриппа В:**

Страна	Источник	Генотипировано (штаммы)	Сегментарно (штаммы)	Полные геномы (штаммы)	Штаммы
Россия	Суммарно в России	0	0	0	0
	ГНЦ ВБ Вектор	0	0	0	0
	ГУ НИИ Вирусологии им. Ивановского	0	0	0	0
	Институт гриппа	0	0	0	0
	ЦНИИЭ	0	0	0	0
	Институт физико-	0	0	0	0

	химической медицины, Москва				
Китай	Суммарно	0	0	0	0
Гонконг	Суммарно	0	0	0	0
ЕС	Суммарно	0	0	0	0
США	Суммарно	0	0	0	0
Япония	Суммарно	0	0	0	0
СЦ ВОЗ					
США	СЦ ВОЗ по гриппу Ат- ланта	0	0	0	0
Австралия	СЦ ВОЗ по гриппу Мельбурн	0	0	0	0
Япония	СЦ ВОЗ по гриппу То- кио	0	0	0	0
Англия	СЦ ВОЗ по гриппу Милл Хилл	0	0	0	0
США	СЦ ВОЗ по гриппу Мемфис	0	0	0	0
Россия	ГНЦ ВБ «Вектор»	0	0	0	0

\* - справка подготовлена лабораторией индикации и идентификации вирусов гриппа ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор».

Информационно-аналитический отдел  
ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор»

**Материалы СМИ о ситуации по проявлениям гриппа А (H1N1)****Ситуация в мире****8 июля 2010 г. "ABC"****Ревматоидный артрит не связан с плановой вакцинацией**

Шведские исследователи предоставили результаты исследования, согласно которым плановая вакцинация не приводит к увеличению риска развития ревматоидного артрита.

Бытует мнение, что вакцинация против гриппа и столбняка ослабляет иммунную систему организма, что приводит в течение долгосрочного периода к повышению риска развития воспалительных реакций и, в том числе, к заболеванию ревматоидным артритом (РА).

В исследовании приняло участие 2 тысячи человек в возрасте от 18 до 70 лет с подтвержденным диагнозом «ревматоидный артрит», а также 2 тысячи случайно отобранных человек, соответствующих по возрасту, полу и местожительству.

Ученые анализировали историю вакцинации каждого из участников, чтобы определить, возможно ли в течение 5 лет после прививки появление симптомов РА. Среди исследуемых вакцин — прививки против гриппа, столбняка, дифтерии, клещевого вирусного энцефалита, гепатита А, В и С, полиомиелита и пневмококковой инфекции. Участники исследования также прошли обследование на наличие гена HLA-DRB1 (SE+) — фактора риска для РА.

Практически каждый третий (31%) из обследованных граждан прививался в течение 5-летнего периода. Однако никаких статистических значимых отличий между участниками исследования из первой и второй группы обнаружено не было. Не повлияли прививки и на курильщиков, хотя курение является дополнительным фактором риска ревматоидного артрита. Количество пройденных курсов вакцинации также никак не отразилось на вероятности заболевания артритом.

Правда, уточняют эксперты, полученные данные не исключают вероятность того, что какие-то другие, более редкие прививки или вакцинация, пройденная намного ранее наблюдаемых 5 лет, могут все-таки быть связаны с ревматоидным артритом. Однако, как бы то ни было, крайне маловероятно, чтобы прививки могли считаться одним из основных факторов риска для РА.

<http://www.abc-gid.ru/news/show/1134/>

**7 июля 2010 г. «MEDICINFORM.NET»****Только 12% пациентов, принимавших сильнодействующие препараты от гриппа, действительно были больны**

Только 12 % пациентов, которые принимали лекарства от свиного гриппа, используя экстренную помощь на веб-сайтах, реально имели вирус гриппа, сообщает BBC.

В связи с нехваткой врачей во время пандемии прошлой зимой, использовали виртуальные консультации. Люди были в панике и спешили принимать сильные лекарства от гриппа, которые вызывали побочные эффекты, такие как тошнота, рвота и другие состояния. Специалисты установили, что из 16560 обратившихся и принимавших лекарства людей, только 1932 реально болели свиным гриппом.

Представители британской ассоциации пациентов считают, что необходимо пересмотреть такой вид консультаций. Пандемия вызвала панику и заставила правительство остро реагировать на ситуацию, чтобы сдержать распространение заболевания. Однако прием не больными гриппом пациентов лекарств может нанести вред их здоровью и лишить дозы лекарств нуждающихся в них людей, особенно в странах с низким достатком, где ограничено количество препаратов. Только личный осмотр у врача может дать полную картину заболевания и корректную оценку, утверждают специалисты.

<http://www.medicinform.net/news/news19170.htm>

**4 июля 2010 г. «Здоров'я»****Ученые обнаружили новое природное средство от гриппа**

Исследователи Университетом штата Висконсин обнаружили в человеческом организме редкий тип антител, которые могут бороться с вирусами гриппа любого типа и помочь выжить даже при получении летальной дозы вирусов - такое воздействие было доказано учеными в опытах на мышах.

Названные антитела были обнаружены с помощью технологии, которая применяется для поиска редких, но ценных антител, передает LIKAR.INFO. Постепенно было получено достаточное количество таких антител, чтобы проверить их эффективность в опытах на мышах. В результате опытов 60-80% грызунов, получивших летальную дозу вирусов гриппа, а затем исследуемые антитела, выжили, в то время как в контрольной группе, которая не получила антитела, выжило всего 10% особей.

Ученые считают, что обнаруженные ими антитела можно использовать как эффективное средство лечения гриппа у человека, когда вирусы вырабатывают устойчивость ко всем применяемым сегодня противовирусным препаратам.

<http://ictv.ua/ru/facts/news-zdorovya/1028519/>

## **Ситуация в СНГ**

Существенной информации не зафиксировано.

## **Ситуация в России**

### **8 июля 2010 г. «ВМурманске.ру»**

#### **О состоянии заболеваемости гриппом и ОРВИ на территории Мурманской области**

В Мурманской области с 28 июня по 4 июля 2010 года зарегистрировано 1197 случаев заболевания гриппом и ОРВИ (показатель заболеваемости на 10 тыс. населения – 15,02, что ниже значения эпидпорога данной недели на 20,1%). Показатели заболеваемости во всех возрастных группах ниже значения эпидемических порогов данной недели.

Среди заболевших 63,4% составляют дети 0-14 лет (показатель заболеваемости 63,4 на 10 тыс. детского населения). Всего за неделю госпитализировано 53 человека, в т.ч. 48 детей (на прошлой неделе 47 и 40 соответственно).

В областном центре за период с 28 июня по 4 июля зарегистрирован 450 случаев заболевания гриппом и ОРВИ, показатель заболеваемости 14,1 на 10 тыс. населения, что ниже значения эпидпорога на 24,9%.

<http://vmurmanske.ru/news2.php?article=641992>

### **8 июля 2010 г. Здоровье.КМ.RU**

#### **Стартовал новый этап программы «5 ШАГОВ ПРОТИВ ГРИППА»**

Начался новый этап реализации проекта «5 ШАГОВ ПРОТИВ ГРИППА», направленного на решение вопросов защиты населения от гриппа в сложной эпидемиологической обстановке, формирование правил поведения в условиях эпидемии ОРВИ и гриппа у населения, а особенно у лиц, относящихся к группам риска повышенной заболеваемости ОРВИ.

В 77 московских школ были развезены листовки, плакаты «5 ШАГОВ ПРОТИВ ГРИППА», подробно рассказывающие об основных принципах здорового образа жизни, а также и профилактические наборы. Материалы должны быть использованы для проведения родительских собраний и «Уроков здоровья» для учеников 1-4 классов в новом учебном году.

Проект «5 ШАГОВ ПРОТИВ ГРИППА» стартовал в 2007 году по инициативе Управления Роспотребнадзора по городу Москве, ФГУН «Московского НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского» Роспотребнадзора, Всемирной Организации Здравоохранения и компании «Лаборатория Буарон». С 2009 года программе оказывает поддержку Департамент образования города Москвы.

В рамках программы «5 шагов против гриппа» на 2010-2011 эпидемиологический сезон предполагается продолжить работу по популяризации здорового образа жизни; осуществлять просветительскую деятельность по вопросам санитарных и гигиенических правил; информировать население о необходимости проведения специфической и неспецифической профилактики гриппа и ОРВИ; готовить население к возможному подъему заболеваемости респираторными инфекциями и эпидемии гриппа, а также разъяснять особенности мероприятий при возникновении острых респираторных заболеваний с эпидемическим или пандемическим потенциалом.

«Такая работа является обязанностью компании, которая работает в сфере сохранения здоровья человека», - отмечает генеральный директор компании «Лаборатория Буарон» Жислен Ларусси.

<http://health.km.ru/magazin/view.asp?id=34B8FF641EA34C8BAFAFD1C4E2D5857A&idrubr=6BA7133EAE7B4EF1A4AF13C8299C04E6>

### **7 июля 2010 г. ФАС России**

#### **Domestos от свиного гриппа не спасет**

Арбитражный суд г. Москвы 28 июня поддержал решение и предписание антимонопольной службы ФАС России в отношении ООО "Юнилевер Русь" по факту ненадлежащей рекламы чистящих средств Domestos. В рекламе нарушены требования п. 2 ч. 3 ст. 5 Федерального закона "О рекламе", а именно: реклама чистящих средств Domestos содержит недостоверную информацию, которая создает впечатление о том, что чистящие средства Domestos применяют для профилактики заболеваний, в том числе свиного гриппа.

Комиссия ФАС России предписала прекратить нарушение. "Юнилевер Русь" не согласилась с решением и предписанием антимонопольного органа и обжаловала их в судебном порядке. Арбитражный суд г. Москвы оставил жалобу компании без удовлетворения.

Компания намерена обжаловать принятое решение, основываясь на положительных результатах экспертиз.

<http://www.garant.ru/news/254995/>

[http://www.dp.ru/a/2010/07/07/Arbitrazh\\_ne\\_poveril\\_cho](http://www.dp.ru/a/2010/07/07/Arbitrazh_ne_poveril_cho)

[http://news.politsovet.ru/n\\_news.asp?article=31741](http://news.politsovet.ru/n_news.asp?article=31741)

<http://www.abc-gid.ru/news/show/1127/>

<http://medportal.ru/mednovosti/news/2010/07/07/domestos/>

<http://www.klerk.ru/law/news/189150/>

**7 июля 2010 г. Академию новостей academ.info**

#### **Юннатам Академгородка доверили особых свиней**

1 июля в Лабораторию экологического воспитания ИЦиГ СО РАН привезли 3 поросенка новой породы – минисибс (миниатюрных сибирских карликовых свиней). Они вместе со своими родословными, просчитанными за сорок лет, были переданы в СЮН профессором Лаборатории генофонда животных ИЦиГ Виленом Тихоновым. Школьники будут ухаживать за карликовыми свинями, следить за динамикой их веса, сравнивать развитие и изучать генетику этой необычной медико-биологической модели лабораторных мини-свиней.

Порода минисибс отличается от обычных свиней рядом важных генетических признаков: количеством хромосом, группами крови, строением слезной кости черепа и размерами тела. Если обычная свинья в шестимесячном возрасте весит 100 кг, то живая масса мини-свины не должна превышать 40 кг. У последних большие перспективы в медико-биологическом направлении.

Строение внутренних органов человека и свины очень схоже. Это открывает возможность использовать ткани и органы животных для пересадки больным людям. В нашей стране, в том числе и в Сибири, проделаны тысячи трансплантаций сердечных клапанов от свиней к человеку. Отечественные мини-свины отличаются высокой жизнеспособностью, на них можно изучать болезни, исследование которых на обычных лабораторных животных дает менее точные результаты: особые формы гриппа и гепатита, СПИД и другие заболевания. Большое развитие сегодня получает изучение трансплантации в кардиологии, особенно детской.

«Уже сейчас есть широкая возможность трансплантировать сердечные клапаны, – поделился Вилен Тихонов, – но моя голубая мечта участвовать в разработке методов пересадки сердца и других целых органов от свины к человеку. Представляете, как будет хорошо, когда удастся трансплантировать сердце мини-свины ребёнку с гистосовместимостью, т. е. без биологического отторжения, и оно будет расти вместе с малышом, даря ему новую здоровую жизнь».

<http://academ.info/news/14175>

**7 июля 2010 г. «Редколлегия.RU»**

**По данным Роспотребнадзора, за 27 неделю 2010г. в Саратове заболеваемость ОРВИ и гриппом выше расчетного эпидемического порога на 8,18%. В возрастной группе «0-2 года» на 12,72% и «7-14 лет» на 26,61%. По сравнению с предыдущей неделей отмечается повышение заболеваемости ОРВИ на 10,2%.**

В возрастных группах «3-6лет» и «15 лет и старше» заболеваемость острыми респираторно-вирусными инфекциями ниже эпидемического порога на 18,71% и 21,21% соответственно.

По области заболеваемость ОРВИ и гриппом по совокупному населению на 22,81% ниже расчетного эпидемического порога, а также ниже уровня заболеваемости предыдущей недели на 0,9%.

<http://redcollegia.ru/news.php?id=14861>

**6 июля 2010 г. "УралИнформБюро"**

#### **Аптеки Надымского района готовятся к сезону гриппа**

Надымский район готовится ко второй волне пандемии вируса гриппа А/Н1N1.

Как сообщили "Уралинформбюро" в информационно-аналитическом управлении райадминистрации, сейчас в регионе проводится мониторинг заболеваемости ОРВИ и гриппом. Отслеживается посещаемость в детсадах и школах. Аптеки постоянно проверяются на наличие в них противовирусных медикаментов - пока их запас достаточен. В муниципальных учреждениях здравоохранения хватает и дезинфекционных препаратов, и средств индивидуальной защиты.

Как отмечают эксперты комитета по подготовке к гриппозной пандемии, опасность распространения высокопатогенного гриппа, а также второй волны пандемии сохраняется. Поэтому в Надымском районе, помимо перечисленных мер, продолжают разъяснительную работу с населением.

<http://www.uralinform.ru/armnews/news121237.html>

<http://www.nakanune.ru/news/2010/7/6/22200406>

**2 июля 2010 г. «tv21.ru**

#### **В свинокоплексе «Пригородный» запустили новое оборудование для доращивания поросят**

Новые технологии в сельском хозяйстве. Свинокоплекс «Пригородный» продолжает программу по реконструкции зданий. Этот инвестиционный бизнес-проект по развитию агрохолдинга «Мурманский» начали еще в 2006 году. Год назад в свинокоплексе запустили обновленный репродуктор, и вот сегодня открыли секцию доращивания.

<http://www.tv21.ru/index.php?menuid=1&newsid=20637>

## Материалы СМИ о ситуации по гриппу птиц

### Ситуация в мире

**8 июля 2010 г. «medinform.net»**

#### **Певчие дикie птицы также являются переносчиками вирусов гриппа**

Певчие птицы, такие как воробьи и дрозды, являются переносчиками различных форм гриппа и потенциально могут заразить вирусом свиного гриппа домашнюю птицу, считают американские исследователи.

Считалось, что птицы могут переносить птичий грипп, однако ученые обеспокоены тем, что птицы могут переносить и другие различные вирусы гриппа, а они, в свою очередь, могут мутировать, и вирус свиного гриппа с вирусом птичьего могут дать очень опасный штамм, который будет легко передаваться от человека к человеку (как свиной) и иметь высокую смертность (как птичий грипп).

Исследователи проверили 13 тыс. птиц 225 разновидностей. В 41 американском штате обнаружили 22 разновидности птиц с низко-патогенным птичьим гриппом. Особенно среди воробьев, зябликов, дроздов.

Проблема состоит в том, что длительное время переносчиками гриппа считали только уток и ржанок. Сейчас круг птиц-переносчиков гриппа расширился, а значит, и потенциальный риск мутации вирусов увеличился также, подчеркнули ученые.

<http://www.medinform.net/news/news19185.htm>

<http://abcnews.go.com/Technology/wireStory?id=11100513>

**5 июля 2010 г. «Понтианак пост»**

#### **Понтианак, Западный Калимантан. Для двух пациентов с подозрением на грипп птиц получены отрицательные результаты тестирования**

Министерство исследований в области здравоохранения и Лаборатория развития (Ministry of Health Research and Development laboratory) в Джакарте сообщили, что пациенты с подозрением на грипп птиц, проходившие обследования в больнице Dr Soedarso - Дани Ардиан (10) и Аудина(8) - получили отрицательные результаты тестов на H5N1.

Прежде больница Д-ра Соэдарсо (Dr. Soedarso) сообщила, что, возможно, 4 пациента заражены гриппом птиц.

С другой стороны, тесты показали, что пациенты инфицированы H1N1, поэтому они находятся под пристальным наблюдением. Эти результаты объявили руководители больницы Dr. Soedarso, Dr. Абдуссалама и Dr. Dede.

«Результаты тестов двух больных на H5N1 были отрицательными, а на грипп H1N1 – положительными. Это сравнительно легкое заболевание, в отличие от птичьего гриппа», - сказал д-р Абдуссалама.

Между тем, в больнице все еще ждут результаты тестирования двух других пациентов с подозрением на грипп птиц, пациенты Ag и Wn. В настоящее время состояние здоровья четверых пациентов больнице Dr Soedarso, удовлетворительное.

<http://birdflucorner.wordpress.com/>

<http://www.pontianakpost.com/index.php?mib=berita.detail&id=35928>

### Ситуация в СНГ

**7 июля 2010 г. Радио ООН**

#### **Всемирный банк помогает Туркменистану снизить риск вспышки птичьего гриппа**

Укрепить потенциал в области профилактики распространения птичьего гриппа среди домашних птиц, предотвращения передачи вируса от пернатых к людям и повысить готовность к потенциальной пандемии гриппа человека - такова главная цель проекта Всемирного банка в Туркменистане.

Наблюдение за реализацией этого проекта осуществляет министерство здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана. А Программа развития ООН помогает правительству Туркменистана решать задачи, связанные с закупками и управлением финансами.

За последние полгода в рамках реализации этого проекта был проведен капитальный ремонт центральной ветеринарной лаборатории в Ахалском аяйте, приобретено современное лабораторное оборудование, включая одноразовые инструменты, и организовано обучение ветеринаров.

До настоящего времени в Туркменистане не было зафиксировано ни одного случая заболевания птичьим гриппом. Тем не менее риск вспышки высокопатогенного вируса остается довольно высоким из-за миграции водоплавающих птиц. Общий бюджет проекта, который финансируется из Фонда по птичьему и человеческому гриппу, составляет почти 2 млн долларов США.

<http://www.unmultimedia.org/radio/russian/detail/71390.html>

<http://ru.trend.az/capital/banks/1716796.html>

## Ситуация в России

**8 июля 2010 г. «Байкал-Daily»**

### **В Бурятии у диких птиц обнаружены антитела к вирусу гриппа**

Ветеринарная служба Бурятии продолжает вакцинацию домашней птицы против птичьего гриппа. На первое июля 2010 года в республике вакцинировано около 70 тысяч голов

Также в целях мониторинга за состоянием популяций диких перелетных птиц проводился отстрел и отбор проб сыворотки крови. С начала мониторинговых исследований отобрано 418 проб сыворотки крови от дикой водоплавающей птицы в 10 районах республики. В результате лабораторных исследований выявлены антитела к вирусу гриппа подтипа H5N3 в восьми пробах, отобранных в Кабанском и Северобайкальском районах республики.

Случаи массового заболевания, гибели среди домашних и диких птиц на территории Бурятии не зарегистрированы, сообщает пресс-служба Россельхознадзора Бурятии.

<http://baikal-daily.ru/news/20/12000/>