

**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 20.06.2010-26.06.2010**

Выпуск № 13

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	4
5. Информация сайта Роспотребнадзора РФ	4
6. Информация сайта Минздравсоцразвития РФ	4
7. Информация сайта Международного эпизоотического бюро (МЭБ)	4
<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>	8
<b>Приложение 1. Материалы СМИ о ситуации по проявлениям гриппа А (H1N1)</b>	12
<b>Приложение 2. Материалы СМИ о ситуации по гриппу птиц</b>	19

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 25.06.2010 на сайте штаб-квартиры ВОЗ данным (по состоянию на 20 июня), общее количество летальных случаев в мире **возросло на 37** и превышает **18209** случаев:

[http://www.who.int/csr/don/2010\\_06\\_25/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2010_06_25/en/index.html)

Регион	Количество летальных случаев*
Африканское региональное бюро ВОЗ (AFRO)***	168
Панамериканское региональное бюро ВОЗ (AMRO)	По меньшей мере, 8450
Восточно-средиземноморское региональное бюро ВОЗ (EMRO)**	1019
Европейское региональное бюро ВОЗ (EURO)	По меньшей мере, 4879
Региональное бюро ВОЗ по Юго-Восточной Азии (SEARO)	1852
Западно-тихоокеанское региональное бюро ВОЗ (WPRO)	1841
<b>Всего*</b>	По меньшей мере, <b>18209</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

- С 14 по 16 июня 2010 года в штаб-квартире ВОЗ в Швейцарии прошло Неформальное совещание по вопросу совершенствования отбора вирусов для вакцины против гриппа <http://www.who.int/csr/disease/influenza/influenznetwork/virusselectionmeeting2010/en/>  
*В число документов совещания, предоставленных участникам по его итогам, помимо организационных (повестка, перечень участников, информация о целях совещания) вошли рабочие материалы заседаний, научные статьи и презентации докладов.*

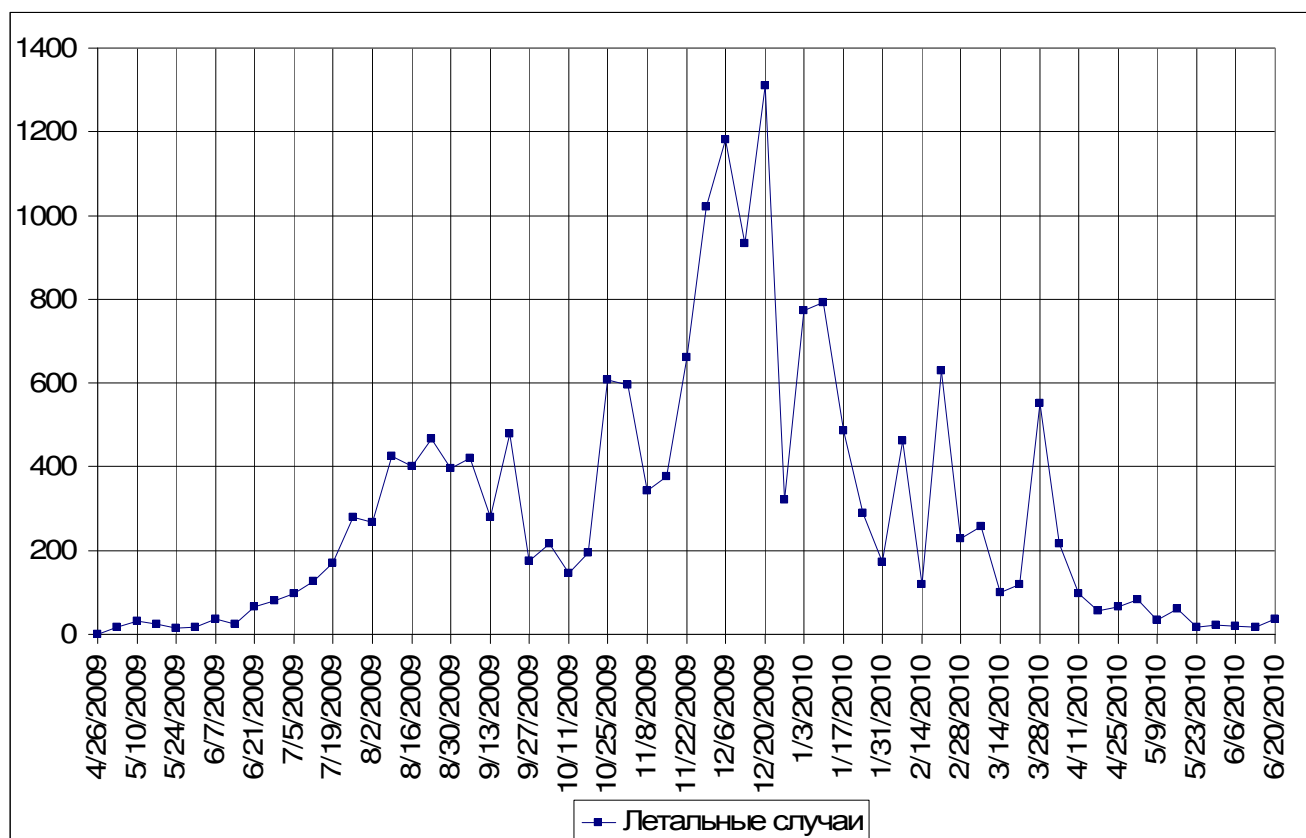
- 21.06.2010 на сайте ВОЗ размещен документ: «Сообщение председателя Комитета по обзору ММСП. Обновленная информация о межсессионной деятельности» [http://www.who.int/ihr/review\\_committee\\_note\\_20100621/en/index.html](http://www.who.int/ihr/review_committee_note_20100621/en/index.html)

- 25.06.2010 на сайте штаб-квартиры ВОЗ размещена обновленная эpidинформация по пандемическому гриппу H1N1 2009 № 106. [http://www.who.int/csr/don/2010\\_06\\_25/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2010_06_25/en/index.html)

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

Регион	Количество летальных случаев		Прирост за прошедшую неделю
	13.06.2010	13.06.2010	
Африканское региональное бюро ВОЗ (AFRO)	168	168	0
Панамериканское региональное бюро ВОЗ (AMRO)	По меньшей мере, 8427	По меньшей мере, 8450	23
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)	1838	1852	14
Западно-тихоокеанское региональное бюро ВОЗ (WPRO)	1841	1841	0
Всего	По меньшей мере, 18172	По меньшей мере, <b>18209</b>	<b>37</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)

За прошедшую неделю информационного мониторинга на сайте ЕРБ ВОЗ **не размещено** новых документов по пандемическому гриппу А(Н1N1) 2009

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

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

### **4. Информация сайта CDC**

- 22.06.2010 на сайте CDC размещены документы:
  - «Предварительное уведомление об истечении срока разрешения на использование медицинских продуктов и устройств в экстренных ситуациях»  
<http://www.cdc.gov/h1n1flu/eua/>
  - «Новый тест CDC для выявления вызванной вирусом гриппа Н1N1 2009 инфекции у людей, использование которого разрешено FDA»  
<http://www.cdc.gov/media/pressrel/2010/r100622.htm>
  - «Вопросы и ответы, касающиеся обновления руководства по мерам инфекционного контроля в отношении гриппа в медицинских учреждениях»  
[http://www.cdc.gov/h1n1flu/guidance/control\\_measures\\_qa.htm](http://www.cdc.gov/h1n1flu/guidance/control_measures_qa.htm)

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

- 22.06.2010 на сайте Роспотребнадзора РФ размещены материалы:
  - «Пресс-конференция Руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Геннадия Григорьевича Онищенко «Санитарно-эпидемиологическая обстановка в Российской Федерации»  
[http://www.rospotrebnadzor.ru/press\\_center/press/30670/](http://www.rospotrebnadzor.ru/press_center/press/30670/)
  - «Инфекционная заболеваемость в Российской Федерации за январь-май 2010 г.»  
[http://www.rospotrebnadzor.ru/directions\\_of\\_activity/profilaktika/30679/](http://www.rospotrebnadzor.ru/directions_of_activity/profilaktika/30679/)
  - «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях (форма 1) январь-май 2010 года»  
[http://www.rospotrebnadzor.ru/files/epidemiologic\\_situation/30680.xls](http://www.rospotrebnadzor.ru/files/epidemiologic_situation/30680.xls)

### **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)**

За прошедшую неделю информационного мониторинга на сайте **не размещено** новых материалов по вспышкам пандемического вируса гриппа А(Н1N1) 2009.

[http://www.oie.int/wahis/public.php?page=weekly\\_report\\_index&admin=0](http://www.oie.int/wahis/public.php?page=weekly_report_index&admin=0)

## Раздел II. Информация о ситуации по проявлениям гриппа А (H5N1) и других его генотипов

### 1. Информация сайта штаб-квартиры ВОЗ о ситуации по гриппу А (H5N1) среди населения

Общее количество подтверждённых случаев заболевания людей, вызванного вирусом гриппа А (H5N1) по-прежнему составляет 499, из которых 295 (59,1 %) закончились летальным исходом. За последнюю неделю ВОЗ не подтвердила новых случаев инфицирования и гибели человека от вируса гриппа А(H5N1). Сообщение о последнем подтверждённом случае инфицирования датируется 08.06.2010.

([http://www.who.int/csr/don/2010\\_06\\_08/ru/index.html](http://www.who.int/csr/don/2010_06_08/ru/index.html)).

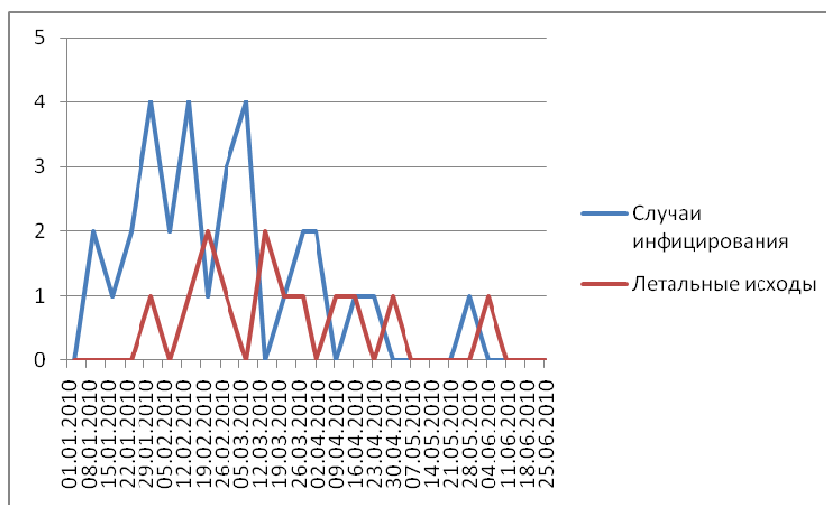
Таким образом, в 2010 году случаи заболевания людей гриппом птиц зарегистрированы в Египте, Вьетнаме, Индонезии, Камбодже и Китае. Количество подтверждённых случаев заболевания гриппом птиц в 2009 году составляет 31, из которых 13 (41,9 %) закончились летальным исходом

([http://www.who.int/csr/disease/avian\\_influenza/country/cases\\_table\\_2010\\_06\\_08/en/index.html](http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/country/cases_table_2010_06_08/en/index.html)).

Динамика регистрации случаев заболевания и летальных случаев, вызванных вирусом гриппа А (H5N1), в мире за прошедшую неделю  
(по данным ВОЗ на 05.00 ч. мск. 25.06.2010)

№ п/п	Страна	18.06.2010			25.06.2010			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	3	2	66.7	0	0	0
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	31	13	41.9	0	0	0

Динамика (данные по неделям) случаев заболевания и летальных случаев, вызванных вирусом гриппа птиц H5N1 в мире, по официальным данным штаб-квартиры ВОЗ (по состоянию на 05.00 ч. мск. 25.06.2010 г.)



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

### 2.1. Эпизоотии высокопатогенного гриппа птиц генотипа H5N1

Эпизоотии продолжаются в 7 странах:

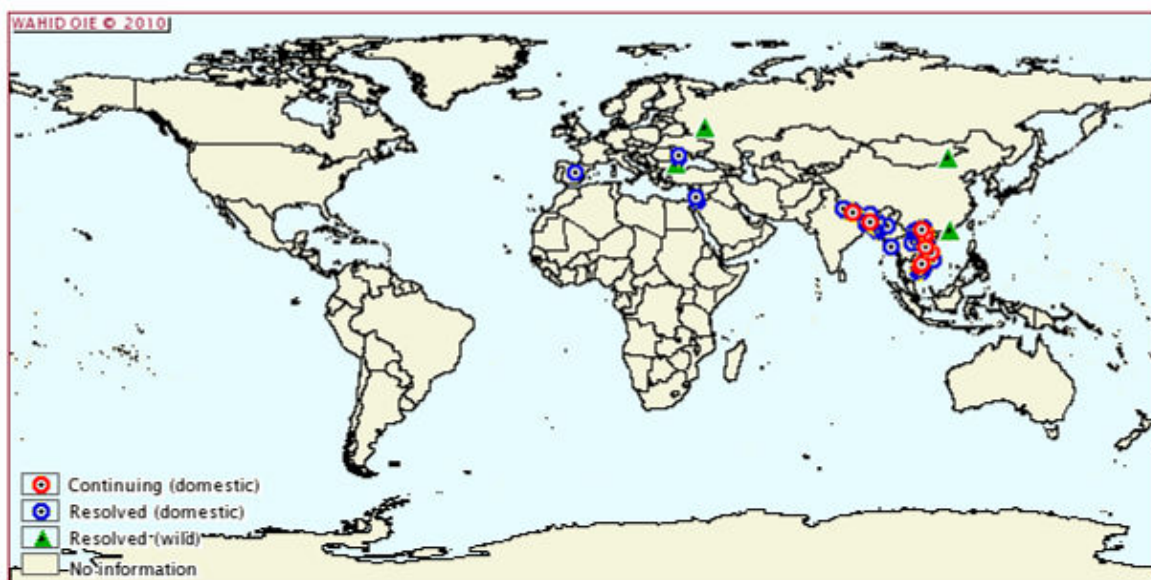
- Бангладеш (с 05.02.2007),
- Вьетнам (с 06.12.2006),
- Камбоджа (с 27.01.2010),
- Мьянма (с 02.02.2010),
- Непал (с 26.01.2010),
- В Египте и Индонезии высокопатогенный грипп птиц А (H5N1) признан эндемичным.

<http://www.oie.int>

Карта распространения вспышек высокопатогенного гриппа птиц (2010 год)

(МЭБ, по состоянию на 05.00 ч. мск. 25.06.2010 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 новых сообщений о вспышках высокопатогенного гриппа птиц среди животных в МЭБ не поступало.

## 2.2. Эпизоотии низкопатогенного гриппа птиц

Эпизоотии продолжаются в 3 странах:

- Дании (H7, началась 05.03.2010),
- Нидерландах (H7, началась 14.05.2010),
- Южной Кореи (H7N7, началась 13.05.2010).

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

### Дополнительная информация:

**23.06.2010, МЭБ. Вторая всемирная конференция 227 референс-лабораторий МЭБ и сотрудничающих центров: Обмен и распространение научной информации в режиме реального времени имеет важное значение для предотвращения и контроля заболеваний во всем мире.**

Париж, 23 июня 2010. Всемирная организация по охране здоровья животных (МЭБ) имеет мандат от 176 стран-членов в области сбора, анализа и распространения методов профилактики и контроля за болезнями животных, в том числе передаваемых человеку, и в то же время продолжая информировать международное сообщество о ситуации по болезням во всем мире в режиме реального времени.

Способность осуществлять эту деятельность в значительной мере опирается на работу всемирной сети МЭБ, включающую 227 референс-лабораторий и сотрудничающих центров, представители которых собрались в МЭБ в Париже с 21 по 23 июня.

"МЭБ настоятельно призывает к широкому обмену знаниями между специалистами в референс-лабораториях, поскольку это связано с ускорением улучшения здоровья животных", говорит д-р Бернар Валла, Генеральный директор МЭБ.

Эта конференция стала важным событием для ветеринарии. Она помогла укрепить высокое качество всемирной научной ветеринарной сети путем содействия обмену информацией между специалистами и объединения в одну сеть их исследований. Это убедило всех заинтересованных экспертов в необходимости повышения прозрачности их работы и результатов, особенно в отношении положительных диагнозов приоритетных заболеваний, включённых в список МЭБ, и вновь возникающих заболеваний. Конференция также способствовала улучшению методов диагностики заболеваний, являющейся важным этапом в процессе наблюдения.

Одной из целей конференции было убедить экспертов из богатых стран в необходимости поддержки лабораторий в бедных странах, в частности, посредством двусторонних программ МЭБ, которые действуют между признанными референс-лабораториями и кандидатными лабораториями в других странах, у которых нет статуса референс-лабораторий.

Это двусторонняя программа также способствует укреплению мирового ветеринарного научного сообщества, с тем чтобы все страны могли бороться с болезнями на равных условиях и участвовать в разработке и принятии стандартов МЭБ. В Программе уже участвуют более 30 лабораторий и сотрудничающих центров во всем мире.

[http://www.oie.int/eng/press/en\\_100623.htm](http://www.oie.int/eng/press/en_100623.htm)

#### **ФАО:**

Вышел новый обзор ФАО по ситуации с гриппом птиц в мире (на сайте этого номера ещё нет, но он уже доступен по соответствующей подписке).

### **Раздел III. Справка \***

#### **о депонировании нуклеотидных последовательностей вируса гриппа**

(за период 04.05.2010-25.06.2010, 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	22	1	23
Гонконг	Суммарно	0	0	0	0
ЕС	Суммарно	0	56	22	78
США	Суммарно	0	0	0	0
Япония	Суммарно	0	3	0	3
СЦ ВОЗ					
США	СЦ ВОЗ по гриппу Атланта	0	1	0	1
Австралия	СЦ ВОЗ по гриппу Мельбурн	0	0	0	0



Япония	СЦ ВОЗ по гриппу Токио	0	1	0	1
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	5	5
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	7	7
Япония	Суммарно	0	3	0	3
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

**d) 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-химической медицины, Москва	0	0	0	0
Китай	Суммарно	0	6	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	12	0	12
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

**24 июня 2010 г. «Инлайн»**

#### **США: поставки свинины упали на 23% ввиду сокращения производства**

Американские запасы замороженной свинины в конце мая упали на 23% относительно прошлогоднего уровня, так как сокращение местного поголовья свиней привело к спаду мясного производства.

<http://meatinfo.ru/news/read?id=224438>

**23 июня 2010 г. МедРеклама**

#### **Комиссию по оценке решений ВОЗ по гриппу покинули два эксперта**

Два эксперта покинули независимую комиссию, созданную весной этого года для оценки обоснованности мер, принятых Всемирной организацией здравоохранения в связи с пандемией гриппа H1N1. О добровольном отказе специалистов от дальнейшего участия в работе комиссии ВОЗ заявила в среду, передает AP.

Согласно разъяснениям представителя международной организации, специалисты по гриппу Джон Макензи (John MacKenzie) и Тони Эванс (Tony Evans) решили выйти из состава комиссии, чтобы не ставить под сомнение ее непредвзятость и исключить какие-либо подозрения в конфликте интересов.

По словам главы комиссии Харви Файнберга, оба эксперта тесно сотрудничали с ВОЗ во время пандемии гриппа, и сочли неуместным свое участие в пересмотре принятых в этот период решений.

Ранее по теме: Учебная тревога

Специалист по тропической медицине Джон Макензи из Университета Кертина в Австралии и глава медицинского отделения Международной организации гражданской авиации входили в чрезвычайный экспертный комитет ВОЗ, созданный для оценки угрозы пандемии гриппа H1N1 в апреле 2009 года. Исходя из рекомендаций этого экспертного органа руководство ВОЗ принимало решения об объявлении пандемии гриппа, а также о рекомендациях по борьбе с инфекцией для государств-членов организации.

В настоящее время рекомендации ВОЗ по гриппу подвергаются жесткой критике со стороны ряда политиков стран ЕС, а также некоторых экспертов. В начале июня комитет по здравоохранению ПАСЕ одобрил доклад, в котором ВОЗ обвиняется в преувеличении угрозы гриппа в интересах фармацевтических компаний. О невозможности в настоящее время гарантировать беспристрастность и независимость экспертов международной организации заявил также британский медицинский журнал BMJ.

<http://medportal.ru/mednovosti/news/2010/06/23/whoflu/>

**23 июня 2010 г. Электронное издание «Наука и технологии России»**

#### **Взаимодействие вируса гриппа и человека**

Человек и вирус гриппа – лучшие друзья. Мы даем им пристанище. Мы помогаем им распространяться на других людей. Мы даем им сотни наших белков, чтоб они проникали в клетки и размножались, как показали три новых исследования. Вроде бы, это плохие новости, но ученые надеются, что понимание того, как вирус использует наш организм, поможет в будущем победить вирус.

Сразу три лаборатории определили несколько сотен генов человека, которые вирус гриппа использует для собственной пользы, но только около 30 из них пересекаются, а большинство выявленных разными группами генов различаются. В этих трех исследованиях изучалось взаимодействие между вирусными генами и генами хозяина, и сравнение с другими вирусами, уже изученными к настоящему моменту. Пока получены предварительные результаты. «Все три исследования великолепны!» - говорит Сумит Чанда, системный биолог из Института Медицинских Исследований Барнама в Сан Диего, Калифорния, но в каждом из этих исследований есть слабые и сильные стороны. «Это удивительно,» - считает Петер Палес, вирусолог из Школы Медицины Монт Синай в Нью-Йорке, соавтор Чанда по публикации в журнале Nature. Еще две публикации на эту тему появились в журнале Cell, а авторами исследований были Стефен Элледж из Женского Госпиталя Брайхам в Бостоне и Саги Шапира и Нир Хаконен из Института Брод в Кембридже, Массачусетс, США.

Даже такое противоречивое открытие позволяет начать разрабатывать новую стратегию лечения гриппа – воздействовать не на сам вирус, а на белки хозяина. Современные противовирусные средства, как например, тамифлу, поражают важные белки для самого вируса, но вирус часто вырабатывает устойчивость к ним. Лучшей стратегией, возможно, будет сосредоточиться на клетках самого человека, которые становятся уютным домиком для вируса. «Гораздо сложнее для вируса будет выработать устойчивость, если лекарство будет поражать белки клетки,» - поясняет Палес.

Но сначала необходимо разобраться, почему результаты групп так сильно различаются. Исследовательские коллективы Элледжа и Чанда использовали сходный метод – они заражали человеческие клетки вирусом, а потом выключали гены в человеческих клетках с помощью РНК-интерференции. Оценивали они состояние вируса гриппа. В настоящее время две группы сотрудничают, пересматривают и обсуждают данные друг друга.

В третьем исследовании, которым руководили Шапира и Хакконен, использовали другую стратегию – ученые анализировали взаимодействие между человеческими и вирусными белками, также как и уровень экспрессии разных генов. Такой многоуровневый подход лучше помогает понять взаимодействие генов патогена и хозяина, чем исследования по РНК-интерференции.

Один из интригующих результатов, полученных в лаборатории Элледжа – это возможность искать белки человека, которые помогают белкам вируса, и наоборот, мешают им.

Элледж, работая в сотрудничестве с Абрахамом Брассом из Массачусетского Общего Госпиталя в Бостоне, нашел целое семейство таких белков, которые он назвал интерферон-индуцибельные трансмембранные белки. Такие белки существуют во многих других видах, и Элледж считает, что в будущем можно будет выделять их из клеток животных и использовать для борьбы с гриппом. Сравнительная уровень этих белков у разных людей, можно также понять, почему одни сопротивляются гриппу лучше чем другие.

[http://www.strf.ru/science.aspx?CatalogId=222&d\\_no=31835](http://www.strf.ru/science.aspx?CatalogId=222&d_no=31835)

## **21 июня 2010 г. «medicalnewstoday»**

### **Предшествующий контакт с сезонным гриппом может объяснить умеренность пандемии H1N1 2009**

Гонконгские исследователи предложили новую теорию, объясняющую почему случаи инфекции, вызванной гриппом свиней, были такими легкими. Предшествующий контакт с гриппом А посредством вакцинации или заражения может индуцировать перекрестный иммунный ответ, направленный против пандемического вируса. Ученые сообщили полученные ими данные в июльском номере “Journal of Virology”.

<http://www.medicalnewstoday.com/articles/192323.php>

<http://www.sciencedaily.com/releases/2010/06/100618142332.htm>

## **21 июня 2010 г. «Рейтар»**

### **Экспериментальное средство для лечения гриппа способно помочь в лечении родственного вируса**

В пятницу ученые и фармацевтическая компания сообщили о том, что экспериментальный препарат, который разрабатывается для борьбы с гриппом, способен бороться с похожим, но малоизвестным вирусом, называемым вирусом парагриппа.

Тесты на хомяках показали, что препарат Fludase, производимый частной фирмой NexBio, способен предотвратить репликацию вирусов парагриппа - об этом ученые сообщили в издании Journal of Infectious Diseases.

Доктор Анна Москона (Anne Moscona) из Медицинского центра Вейла Корнелла в Нью-Йорке (Weill Cornell Medical Center in New York) и ее коллеги испытывали различные дозы препарата, известного также как DAS181, в лабораторной посуде и на хлопковых хомяках, которые используются учеными для испытаний, связанных с парагриппом.

Москона, эксперт по вирусам парагриппа, заявила, что «средство для лечения парагриппа крайне необходимо».

«Разработка эффективных противовирусных препаратов и вакцин против вируса парагриппа человека значительно запаздывает в сравнении с препаратами против гриппа несмотря на признанное негативное влияние парагриппа на детей» и взрослых, «особенно на лиц пожилого возраста, на лиц с ослабленным иммунитетом и на больных с хроническими заболеваниями дыхательных путей».

Вирусы парагриппа не имеют близкого родства с гриппом и принадлежат к другому семейству вирусов, которое называется парамиксовирусы. Вирусами данного семейства вызывается большая часть случаев крупа, и они способны также вызывать пневмонию и бронхолит—воспаление небольших воздушных канальцев в легких.

Против парагриппа не существует вакцины и средства лечения.

Парагрипп использует те же рецепторы - молекулярных порталы – для заражения клеток, что и грипп. Fludase инактивирует данные рецепторы.

По утверждению ученых, это означает, что пациенты с гриппоподобными симптомами могут принимать препарат без необходимости делать тест, который покажет, вызвана данная инфекция гриппом или парагриппом.

В исследовании имеются слабые места. Хомякам дали препарат за час до заражения парагриппом. И инфекция у хомяков протекает не так, как у людей. По утверждению Москона, необходимы тесты, которые бы могли показать, действительно ли препарат помог смягчить симптомы заболевания.

Представитель NexBio Дэвид Вуртман (David Wurtman) заявил, что компания будет добиваться одобрения Управления по контролю за продуктами и лекарствами (США) для проведения испытаний Fludase на людях, больных парагриппом.

Компания считает, что поскольку Fludase влияет не на сами вирусы, а на клетки, которые вирус заражает, маловероятно, что у вируса разовьется устойчивость к препарату.

[http://news.yahoo.com/s/nm/20100621/hl\\_nm/us\\_flu\\_fludase\\_2](http://news.yahoo.com/s/nm/20100621/hl_nm/us_flu_fludase_2)

## **21 июня 2010 г. «Здоровье Украины»**

### **Свиной грипп готовится к новой атаке: мутации могут сделать вирус H1N1 гораздо более опасным**

Жаркая и солнечная летняя погода привела к резкому снижению случаев заболевания гриппом, ОРВИ, ОРЗ и прочими подобными недугами. Однако, предупреждают ученые, возбудители болезней и, прежде всего, вирус гриппа H1N1 отнюдь не капитулировали – они просто отошли на заранее подготовленные позиции, где произ-

ведут перегруппировку сил для того, чтобы в конце года с новой силой наброситься на своих жертв. Исследователи обнаружили, что вирус, оставаясь генетически неизменным в человеческих организмах, тем не менее, в последние месяцы подвергся мутации в организмах свиней. Ученые крайне обеспокоены этим явлением – они опасаются, что рано или поздно такие мутации, происходящие в «хрюшках» и «пяточках», приведут к появлению действительно губительного вируса, гораздо более страшного для человека, чем прошлогодний.

«Пока те оптимизации генного состава вируса, которые мы обнаружили, особо грозной опасности для людей не представляют, однако они являются свидетельством того, что подобные изменения возможны, причем они могут остаться незамеченными», – описывает свое и коллег тревожное открытие профессор Малик Пейрис (Malik Peiris). Профессор Пейрис – признанный научный авторитет в области вирусологии, он заведует кафедрой микробиологии в университете Гонконга (University of Hong Kong).

Уважаемый профессор предупреждает, что теперь уже совершенно ясно, что вирус H1N1 активно мутирует в организмах свиней, и это явление необходимо очень тщательно отслеживать. «Вне всякого сомнения, там происходит множество изменений, а в ситуациях нестабильности очень велика вероятность того, что может образоваться нечто, представляющее исключительную опасность», – пишет он.

В январе этого года Малик Пейрис и его коллеги сделали мрачно открытие: они выделили из организмов гонконгских свиней измененный вариант вируса H1N1. Ученые утверждают, что вирус вернулся от человека к животному и производит «генетическую оптимизацию», то есть меняется так, чтобы впоследствии иметь возможность гораздо более агрессивно вторгаться в клетки человеческого организма, преодолевая защитные редуты нашей иммунной системы.

Пейрис напоминает, что при пандемии гриппа 1918, 1957 и 1968 гг. вирусы, прежде чем разразились, сначала подвергались генетическим изменениям в организмах млекопитающих. «Необходима исключительная бдительность – поскольку то, что мы обнаружили в организмах свиней в Гонконге, вне всякого сомнения, сейчас происходит по всей планете», – заключает он.

<http://www.health-ua.org/news/8154.html>

## **18 июня 2010 г. K2K NEWS**

### **Всемирный саммит религиозных лидеров**

В г. Страсбурге (Франция) откроется III часть сессии Парламентской ассамблеи Совета Европы (ПАСЕ) (21.06–25.06.2010). 24 июня будет рассмотрен доклад, принятый профильным комитетом ПАСЕ, в котором говорится, что Всемирная организация здравоохранения значительно преувеличила угрозу "нового гриппа", что привело к неэффективному расходованию огромных финансовых ресурсов на вакцинацию населения.

<http://www.k2kapital.com/weekly/events/264421/>

<http://news.am/rus/news/22867.htm>

<http://armtoday.info/default.asp?Lang= Ru&NewsID=27626>

## **Ситуация в СНГ**

### **23 июня 2010 г. Украинское рейтинговое агентство "УРА"**

#### **Украина избавилась от партии дорожной вакцины**

В Украине утилизировали просроченную вакцину, срок годности которой истек осенью 2009 года. Информацию распространила информационная служба Государственной СЭС. Кроме того? там отметили, что процесс утилизации контролировал главный государственный врач Украины Геннадий Рожков на предприятии ООО «Элга» в Шостке Сумской области.

По словам Рожкова, сегодня в Украине вакцину гарантированно начинают использовать после того, как она проходит регистрацию и соответствующую проверку. К сведению, из всего объема препарата «Тамифлю», закупленного правительством в прошлом году и завезенного в момент эпидемии свиного гриппа, было использовано чуть более половины.

В свою очередь председатель комитета Верховной Рады по вопросам здравоохранения Татьяна Бахтеева сообщила о том, что сейчас в Украине находится около 800 тыс. упаковок «Тамифлю», и срок годности его уже истек.

Помимо нерационального использования партий она выразила возмущение ценой, по которой правительство покупало препарат. Препарат закупался по цене 240-400 грн за упаковку, тогда как в июне 2009 года завод-производитель реализовывал его по цене 5-6 евро упаковка.

<http://ura-inform.com/ru/neformat/2010/06/23/vaktsinuunich#>

<http://mycityua.com/news/country/2010/06/23/090513.html>

### **21 июня 2010 г. ИА "Интерфакс-Запад"**

#### **Глава Минздрава Беларуси потребовал начать подготовку к эпидемии гриппа**

Министр здравоохранения Беларуси Василий Жарко подписал приказ о подготовке к эпидемическому сезону по острым респираторным инфекциям 2010- 2011 года, сообщили агентству "Интерфакс-Запад" в понедельник в Минздраве.

"Глава Минздрава потребовал провести оценку и принять необходимые меры по созданию неснижаемых запасов противовирусных препаратов для лечения пациентов с острыми респираторными инфекциями", - сообщили в министерстве.

Кроме этого, согласно приказу, должны быть созданы неснижаемые запасы средств индивидуальной защиты, рентгеновской пленки, дезинфицирующих средств и других материальных ресурсов на период эпидподъема ОРЗ.

Руководству предприятия "БелФармация" поручено на период подъема заболеваемости ОРВИ обеспечить запас в аптечной сети противовирусных, обезболивающих и жаропонижающих лекарственных средств, антибиотиков, иммуномодуляторов и других лекарственных средств для лечения и профилактики ОРВИ и гриппа, а также средств индивидуальной защиты органов дыхания, сообщили в Минздраве.

В течение эпидсезона в октябре 2009-марте 2010 года в Белоруссии переболело ОРВИ более 2,6 млн человек или 27,4% населения, в том числе гриппом 195209 человек или 2% населения.

<http://www.interfax.by/news/belarus/74711>

<http://belapan.com/archive/2010/06/22/393981/>

<http://www.belmy.by/articles/materials/tema/11865.html>

### **19 июня 2010 г. Украинское рейтинговое агентство "УРА" МОЗ обещает не скармливать «Тамифлю» свиньям**

Украина готова к любой вспышке гриппа и обеспечена необходимыми лекарственными средствами. Об этом заявил министр здравоохранения Зиновий Мытник.

«Наше государство готово к любой вспышке гриппа, есть соответствующие медикаменты и они есть в наличии», - отметил министр. Вместе с тем глава МОЗ напомнил, что ВОЗ не сняла пандемию гриппа А/Р1N1 и опроверг информацию о том, что «Тамифлю», закупленный в конце 2009 г., уже просрочен, пишет Украинская правда.

«Разговоры, которые ведутся о «Тамифлю», - просто болтовня. Украина закупила «Тамифлю» по пандемическим ценам, срок годности препаратов - 3-4 года. Не надо слушать, будто его срок годности уже прошел и будто его будут скармливать свиньям - по аналогии, если грипп - свиной, то и скармливать его надо свиньям», - сообщил Мытник. При этом глава МОЗ Украины отметил, что до осени 2010 г. будут готовы проекты законов, которые позволят изменить принципы финансирования медицины.

«Осенью будут готовы новые законы: о страховой медицине, о медицинском учреждении. Они дадут возможность изменить принципы финансирования медицины», - уточнил министр. По его словам, изменения планируют провести в текущем году, чтобы в бюджете на будущий год средства закладывались по-новому.

<http://ura-inform.com/ru/society/2010/06/19/tamiflu#>

<http://www.delfi.ua/news/daily/society/ukraina-podgotovilas-k-novoj-epidemii-svinogo-grippa.d?id=1056247>

<http://www.pravda.com.ua/rus/news/2010/06/18/5153568/>

### **Ситуация в России**

#### **24 июня 2010 г. ИА REGNUM В Оренбуржье от гриппа привито 30,9% населения**

В Оренбургской области на 21 июня 2010 года прививки против пандемического гриппа сделали свыше 650 тыс. жителей или 30,9% от населения региона. Как сообщили корреспонденту ИА REGNUM Новости в Управлении Роспотребнадзора Оренбургской области, привито 46 тыс. работников здравоохранения и социального обслуживания, 54 тыс. работников образовательных учреждений, 143 тыс. школьников, 82 тыс. детей дошкольного возраста, 327 тыс. прочих контингентов из групп риска.

<http://www.regnum.ru/news/medicine/1297365.html>

#### **23 июня 2010 г. «РегионСамара.ру» ОРВИ заболели 2500 самарцев**

За прошлую неделю, с 14 по 20 июня в Самаре был зарегистрирован 2571 случай заболевания ОРВИ. Медики говорят, что за этот отрезок времени вообще ни один самарец не заболел гриппом. По сравнению с результатами за предыдущую неделю, специалисты отмечают снижение заболеваемости на 6,1%.

В целом по области за последние семь дней было зарегистрировано 5107 случаев заражения ОРВИ и гриппа, что ниже предыдущих показателей на 9,32%, сообщает пресс-служба Роспотребнадзора по Самарской области.

<http://regionsamara.ru/readnews/9914>

<http://samara.kp.ru/online/news/690083/>

<http://63.ru/factsline/296714.html>

#### **22 июня 2010 г. Редакция «ВМурманске.ру» О состоянии заболеваемости гриппом и ОРВИ на территории Мурманской области**

В Мурманской области с 14 по 20 июня 2010 года зарегистрировано 1496 случаев заболевания гриппом и ОРВИ (показатель заболеваемости на 10 тыс. населения – 18,8, что ниже значения эпидпорога данной недели на

1,7%). Темп прироста заболеваемости по сравнению с предыдущей неделей отрицательный, заболеваемость снизилась на 15,5%. Показатель заболеваемости среди детей 7-14 лет выше значения эпидпорога на 12,8%.

Среди заболевших 68,1% составляют дети 0-14 лет (показатель заболеваемости 85,2 на 10 тыс. детского населения). Всего за неделю госпитализировано 56 человек, в т.ч. 51 ребенок (на прошлой неделе 47 и 45 соответственно).

В областном центре за период с 14 по 20 июня зарегистрировано 618 случаев заболевания гриппом и ОРВИ, показатель заболеваемости 19,4 на 10 тыс. населения, что выше значения эпидпорога на 1,6%. Вместе с тем, темп прироста заболеваемости по сравнению с прошлой неделей отрицательный, заболеваемость снизилась на 24,8%.

В области продолжается вакцинация населения против высокопатогенного («свиного») гриппа. По данным на 21 июня привито 279076 человек (35,6% от населения области).

<http://vmurmanske.ru/news2.php?article=625747>

## **22 июня 2010 г. «Интерфакса»**

### **Россиянам нужно уже сейчас готовиться к осенней вспышке гриппа - главный санитарный врач РФ**

Этой осенью в России вероятно новая вспышка гриппа, в том числе свиного, сообщил руководитель Роспотребнадзора - главный государственный санитарный врач РФ Геннадий Онищенко.

"Я бы вас призвал не ожидать очередной волны свиного, индюшачьего, крокодилового, утиного, лебединого гриппа, а серьезно с полным чувством ответственности готовиться к каждому подъему острых респираторных заболеваний и гриппа, который наступает, к сожалению, в сентябре-октябре", - сказал Г.Онищенко на пресс-конференции в "Интерфаксе" во вторник.

Он заявил, что принимать профилактические меры нужно уже сейчас.

"Волна гриппа ожидается", - сказал глава Роспотребнадзора. При этом он сообщил, что вероятен новый подъем заболеваемости гриппом H1N1, который также называют "свинным гриппом".

"Любая ежегодная самая замшелая, самая занюханная, извините, волна гриппа - это страшное испытание для человеческой популяции", - сказал Г.Онищенко. По его словам, в США ежегодно регистрируется до 36 тыс. смертей от эпидемии гриппа.

В числе профилактических мер против гриппа Г.Онищенко посоветовал употреблять витамины, отказаться от сигарет и алкоголя, высыпаться, вести здоровый образ жизни.

В апреле на пресс-конференции в "Интерфаксе" Г.Онищенко сообщил, что около 6 млн граждан РФ переболели свиным гриппом в 2009 году в легкой форме.

В конце марта в Совбезе РФ "Интерфаксу" сообщили, что в октябре-декабре 2009 года в период эпидемического неблагополучия пандемическим гриппом переболело около 4,6% населения России.

Осенью 2009 года в России была отмечена вспышка гриппа H1N1. Уровень заболеваемости снизился в конце декабря 2009 года.

<http://www.interfax-russia.ru/main.asp?id=153983>

<http://www.gorodfm.ru/news/news.173080/>

<http://medicine.newsru.com/article/22jun2010/newtideoffluina>

<http://www.nakanune.ru/news/2010/6/22/22198957>

<http://er.ru/about/text.shtml?14/2247>

<http://www.interfax.ru/txt.asp?id=142266>

<http://www.vremya.ru/2010/107/51/256415.html>

## **22 июня 2010 г. RZN.info**

### **Заболеваемость ОРВИ в Рязанской области снизилась на 22%**

С 14 по 20 июня заболеваемость острыми респираторными вирусными инфекциями в Рязанской области ниже эпидемического порога на 6,8%, сообщил сайт Роспотребнадзора. По сравнению с предыдущей неделей уровень заболеваемости снизился на 22,2%, или 500 случаев. Всего зарегистрировано 1751 случай. Заболеваемость во всех возрастных группах ниже эпидемического порога.

Территориально заболеваемость острыми респираторными вирусными инфекциями распределена неравномерно. В 6 районах области отмечается превышение эпидпорогов от 3,8% до 46,1%: Клепиковском, Ермишинском, Кадомском, Шиловском, Захаровском и Рыбновском.

На территории Рязани заболеваемость по сравнению с предыдущей неделей снизилась на 24,5% и регистрируется ниже эпидемического порога как по всему населению, так и по отдельным возрастным группам.

По результатам лабораторных исследований от больных за прошедшую неделю случаев гриппа, в том числе высокопатогенного, не выявлено.

<http://www.rzn.info/news/health/44513?yandex=1>

## **22 июня 2010 г. Государственный интернет-канал «Россия»**

### **Лекарство от всех болезней**



Вечная молодость: миф или ближайшее будущее? Новосибирские ученые пытаются доказать - человек может жить дольше и быть здоровее. Об уникальных разработках сибиряков в репортаже корреспондентов "Вестей".

В эту лабораторию вход строго воспрещен! За закрытыми дверями воздух стерилен. Здесь ученые создают то, что на первый взгляд покажется абсолютнейшей фантастикой: чудо-лекарство, способное исцелить человечество практически от всех его недугов.

Валентин Власов, директор института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН: "Дело в том, что генетическая информация в наших клетках и в клетках информационных агентов содержится в виде нуклеиновых кислот. Наши гены построены и ДНК и РНК, у некоторых вирусов. И если научиться воздействовать на определенные гены, то можно исцелить многие патологические состояния, многие болезни вылечить".

Например, вирус гриппа. У него есть свои, собственные гены. Такие, каких у человека попросту нет. Задача - найти вещество, которое будет воздействовать только на гены вируса, убивая его, не трогая человеческие клетки.

Сегодня ученые научились синтезировать фрагменты генов-возбудителей болезней. Именно они, введенные в организм человека, будут разыскивать себе подобных и блокировать их. Если все получится, говорят биологи, на основе новой методики можно будет создавать лекарства от разных болезней. Уже сегодня в лабораториях института есть препараты, способные уничтожить раковую опухоль.

Надежда Миронова, старший научный сотрудник лаборатории института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН: "Добавляем клеткам доставщик, который будет связываться с нуклеиновой кислотой. Протаскиваем ее внутрь клетки, где она будет связываться со своей мишенью. И клетка будет восстанавливаться, восстанавливаться ее фенотип. Она становится все менее и менее злокачественной".

Панацея работает, но пока лишь в пробирках сибирских ученых. Сами ученые сегодня не спешат. Как препарат поведет себя внутри человеческого организма? На исследования, заявляют биологи, нужно еще время. Сегодня ученые на пороге колоссального прорыва. Платформа для создания принципиально новых препаратов практически готова. С помощью этих лекарств можно будет корректировать процессы, происходящие в организме человека в течение всей его жизни. Это значит, что мы будем гораздо реже болеть. А средняя продолжительность нашей жизни увеличится на пару десятков лет.

<http://novosibirsk.rfn.ru/rnews.html?id=121971&cid=7>

#### **21 июня 2010 г. «Редколлегия.RU»**

##### **В Саратове заболеваемость ОРВИ снизилась на 15,2%**

По информации Роспотребнадзора по Саратовской области, за 25 недель 2010г. в Саратове заболеваемость ОРВИ и гриппом по совокупному населению выше расчетного эпидемического порога на 2,47%. Эпидпорог превышен в возрастных группах среди детей «0-2года» на 6,2% и «7-14 лет» на 10,5%. По сравнению с предыдущей неделей отмечается снижение заболеваемости ОРВИ на 15,2%. В возрастных группах «3-6лет» и «15 лет и старше» заболеваемость острыми респираторно-вирусными инфекциями ниже эпидемического порога на 7,35% и 56,7% соответственно.

По области заболеваемость ОРВИ и гриппом по совокупному населению на 18,34% ниже расчетного эпидемического порога, а так же ниже уровня заболеваемости предыдущей недели на 0,9%.

<http://redcollegia.ru/news.php?id=14539>

#### **21 июня 2010 г. Государственное информационное агентство Тюменской области**

##### **Пресс-конференция "Как уберечь территорию региона от опасных инфекционных болезней животных"**

Тюмень. Во вторник, 22 июня, в 11 часов в совместном пресс-центре информационных агентств "Интерфакс-Урал" и "Тюменская линия" в Тюмени начнется пресс-конференция руководителя управления Россельхознадзора по Тюменской области, Ямало-Ненецкому и Ханты-Мансийскому автономным округам Юрия Федорова, начальника управления ветеринарии Тюменской области Ольги Поляковой.

Тема пресс-конференции: «Как уберечь территорию региона от опасных инфекционных болезней животных: африканской чумы свиней, свиного гриппа, туберкулеза. Уроки борьбы с птичьим гриппом».

<http://t-l.ru/111440.html>

<http://www.vsluh.ru/news/society/204120.html>

#### **21 июня 2010 г. Афанасий-биржа**

##### **В Тверской области за 5 месяцев 2010 года привито 175 тысяч человек, в т.ч. 125253 детей**

По состоянию на 11.06.2010 г. в области привито вакцинами против пандемического гриппа 158889 чел (91,5% от запланированных), в том числе:

- инактивированной вакциной «МоноГриппол» - 107300 чел (100% от запланированных);
- инактивированной вакциной «МоноГриппол Плюс» - по 1 аппликации- 30295 чел (80,4% от запланированных), законченных прививок - 30078 чел (78,9% от запланированных);
- инактивированной вакциной «МоноГриппол Нео» - привито 10791 чел (61,3% от запланированных);
- живой вакциной «Инфлювир» - 10701 чел. (96,7% от запланированных)

Управлением Роспотребнадзора по Тверской области продолжается проведение мониторинга за ходом вакцинации населения.

[http://www.afanasy.biz/news/health/index.php?ELEMENT\\_ID=20851](http://www.afanasy.biz/news/health/index.php?ELEMENT_ID=20851)

## Материалы СМИ о ситуации по гриппу птиц

### Ситуация в мире

**24 июня 2010 г. «TIMESOFINDIA.INDIATIMES.COM»**

#### **Индия помешала китайцам приобрести патент на полевую мяту**

Индия пресекла крупную китайскую биопиратскую ставку на патентное использование лекарственных растений полевой мяты и каламеги для лечения гриппа H5N1.

Крупная китайская фармацевтическая компания Livzon, подала патентную заявку в the european patent office (epo), утверждая, что целебные свойства полевой мяты и каламеги способны вылечить грипп птиц. Впечатленные данными, the European Patent Office (EPO) постановил о выдаче патента на 25 февраля 2010 г. Однако, 27 апреля директор of India's TKDL (Traditional Knowledge Digital Library) Dr V K Gupta опроверг постановление, информируя экспертов, что целебные свойства полевой мяты и каламеги уже давно известны в индийской традиционной медицине для лечения гриппа и эпидемии лихорадки.

<http://timesofindia.indiatimes.com/india/India-foils-Chinese-bid-to-patent-pudina/articleshow/6084091.cms>

**21 июня 2010 г. «SUNDAYNEWS.CO.ZW»**

#### **Ветеринарные службы ведут наблюдения за гриппом птиц**

Ветеринарные службы Департамента выбрали Хванге, района Матабелеленд Северной провинции, как место для проведения наблюдений за заболеванием домашней птицы гриппом птиц, сказал чиновник.

Два года назад разрушительные вспышки гриппа птиц нанесли урон Китаю и в некоторых частях Африки.

«Хванге район был выбран в качестве площадки для наблюдения за птичьим гриппом, поскольку он имеет определенные условия для проникновения болезни в страну. Хванго, имеет месторасположение близкое к реке Замбези, граничит с Бостване и Замбией, а также имеет высокое «население» птиц» - сказал Dr. Lovemore Dube.

<http://www.sundaynews.co.zw/inside.aspx?sectid=6546&cat=1>

**21 июня 2010 г. «Инлайн»**

#### **Бангладеш сообщил о новой вспышке высокопатогенного птичьего гриппа.**

17 июня в МЭБ поступил отчет о вспышке гриппа птиц.

Впервые наличие птичьего гриппа типа H5N1 было зафиксировано в стране 5 февраля 2007 года и подтверждено 22 марта того же года.

Согласно отчету, зарегистрировано 332 случая H5N1 и 5 621 птиц, восприимчивых к заболеванию. 5 289 из них были уничтожены. Источник заболевания все еще не выявлен.

<http://meatinfo.ru/news/read?id=224027>

### Ситуация в СНГ

**19 июня 2010 г. 1NEWS.AZ**

#### **На побережье Куры продолжают проверки, связанные с «птичьим гриппом»**

В течение последних трех месяцев в Самухском районе были взяты и отправлены в Республиканскую ветеринарную лабораторию образцы крови более 100 домашних птиц.

Как сообщает 1news.az, согласно информации, предоставленной Районным ветеринарным управлением, в образцах крови не было обнаружено никаких инфекционных заболеваний.

По словам начальника Самухского ветеринарного управления Мурвета Багирова, из сел, расположенных на берегу Кура, каждый месяц отправляются в Республиканскую ветеринарную лабораторию образцы крови 35-40 домашних птиц.

До сегодняшнего дня были взяты образцы крови 147-ми домашних птиц, и при этом не было обнаружено никаких заболеваний.

Отметим, что проведение мониторингов на территории страны продолжится до сентября текущего года.

<http://1news.az/society/20100619020540561.html>

### Ситуация в России

**23 июня 2010 г. NEWSru.com**

#### **В Туве введен карантин в связи со вспышкой птичьего гриппа**

Ранее мы уже писали о том, что в Туве в районе озера Убсу-Нур была зафиксирована вспышка птичьего гриппа. Теперь власти решили ввести трехнедельный карантин в связи с этим событием, сообщает ИТАР-ТАСС со ссылкой на управление МЧС по республике.

Помимо карантина в районе озера Убсу-Нур, проводятся профилактические мероприятия, в том числе вакцинация домашних птиц местного населения, дезинфекция въезжающего в зону карантина транспорта. А с 16 чис-

ла противоэпизоотические мероприятия проводятся на самом водоеме. В общей сложности за несколько дней на озере было найдено и утилизировано 367 тушек водоплавающих пернатых. А по последним данным, падеж птиц прекратился.

Напомним, помимо озера Убсу-Нур, сотрудники Службы ветнадзора провели мониторинг и других водных объектов: озерах Андайгын и Белое. Лабораторные анализы проб показали, что инфекция пока не дошла до этих территорий. Также были обследованы практически все подворья в близлежащем населенном пункте. Там признаки опасного гриппа у домашней птицы тоже не обнаружены.

Стоит сказать, что птичий грипп регистрируется в Туве во второй раз. Впервые его вспышка была зарегистрирована на том же озере Убсу-Нур летом 2006 года. Тогда инфекция поразила здесь около 4000 диких птиц.

<http://medicine.newsru.com/article/23jun2010/karantinvtuve>

[http://www.medikforum.ru/news/medicine\\_news/2696-v-tuve-otmechen-ptichij-gripp.html](http://www.medikforum.ru/news/medicine_news/2696-v-tuve-otmechen-ptichij-gripp.html)

## **21 июня 2010 г. «Сибирское Агентство Новостей»**

### **В Республике Тыва от "птичьего гриппа" умирают дикие птицы**

В республике Тыва на озере Убсу-Нур Овюрского района обнаружено 85 трупов дикой водоплавающей птицы. Мертвые птицы вида чомги находились в местах гнездовий.

«У одной из погибших птиц установлены характерные клинические признаки птичьего гриппа - это запрокидывание головы и отсутствие страха. В ходе лабораторных исследований в 4 образцах проб были выявлены РНК вируса А (H5N1)», - сообщили в Россельхознадзоре по Новосибирской области.

Сейчас проводится профилактическая вакцинация домашней птицы в Омской, Новосибирской, Кемеровской, Томской областях, Республиках Бурятия и Алтай, Забайкальском и Алтайском краях. С начала года вакцинации уже подвергнуто более 2,8 млн. голов, ревакцинировано более 170 тысяч птиц. В целом, в зонах повышенного риска на территории субъектов СФО числится более 4 млн. голов домашней птицы.

Мониторинг за эпизоотической обстановкой по гриппу птиц проводится во всех субъектах Федерации Сибирского федерального округа. Наличие антител в крови у дикой птицы к гриппу А (H5N1) выявлено в 110 образцах проб в 4-х субъектах СФО: Алтайском и Красноярском краях, республиках Тыва и Бурятия.

По состоянию на 17 июня, случаев заболевания гриппом среди домашней птицы не зарегистрировано.

<http://krsk.sibnovosti.ru/incidents/110509-v-respublike-tyva-ot-ptichego-grippa-umiraet-dikaya-ptitsa>

<http://sibkrai.ru/news/2010-6-21/10327/>

<http://baikal-media.ru/news/society/65300/>