

**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 27.06.2010-03.07.2010**

Выпуск № 14

Содержание

	Стр.
Раздел I. Информация о ситуации по гриппу А (H1N1)	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)	4
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
Раздел II. Информация о ситуации по проявлениям гриппа А (H5N1) и других его генотипов	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
Раздел III. Справка о депонировании нуклеотидных последовательностей (база данных GISAID)	9
Приложение 1. Материалы СМИ о ситуации по проявлениям гриппа А (H1N1)	12
Приложение 2. Материалы СМИ о ситуации по гриппу птиц	18

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 02.07.2010 на сайте штаб-квартиры ВОЗ данным (по состоянию на 27 июня), общее количество летальных случаев в мире **возросло на 30** и превышает **18239** случаев:

http://www.who.int/csr/don/2010_07_02/en/index.html

Регион	Количество летальных случаев*
Африканское региональное бюро ВОЗ (AFRO)***	168
Панамериканское региональное бюро ВОЗ (AMRO)	По меньшей мере, 8462
Восточно-средиземноморское региональное бюро ВОЗ (EMRO)**	1019
Европейское региональное бюро ВОЗ (EURO)	По меньшей мере, 4879
Региональное бюро ВОЗ по Юго-Восточной Азии (SEARO)	1866
Западно-тихоокеанское региональное бюро ВОЗ (WPRO)	1845
Всего*	По меньшей мере, 18239

* 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.

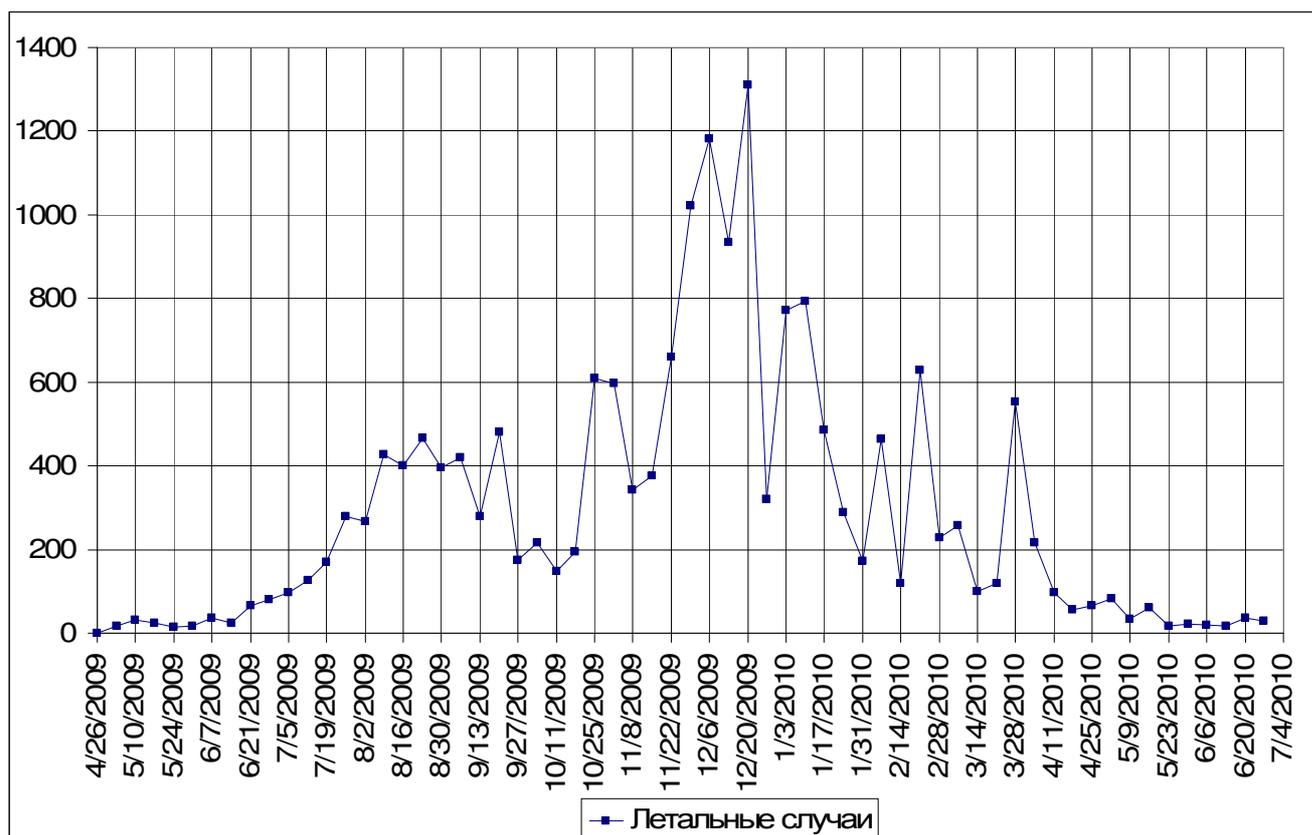
Новости и публикации

- 30.06.2010 на сайте ВОЗ размещено руководство: «Беременность и пандемический грипп А(H1N1) 2009: информация для менеджеров программ и клиницистов». http://www.who.int/csr/resources/publications/swineflu/h1n1_guidance_pregnancy/en/index.html
- 02.07.2010 на сайте штаб-квартиры ВОЗ размещена аудиозапись пресс-конференции Харви Файнберга, председателя Комитета по обзору http://terrance.who.int/mediacentre/audio/IHR/IHR_PRESS_02JUL2010.mp3
- 02.07.2010 на сайте штаб-квартиры ВОЗ размещена обновленная эpidинформация по пандемическому гриппу H1N1 2009 № 107. http://www.who.int/csr/don/2010_07_02/en/index.html

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

Регион	Количество летальных случаев		Прирост за прошедшую неделю
	20.06.2010	27.06.2010	
Африканское региональное бюро ВОЗ (AFRO)	168	168	0
Панамериканское региональное бюро ВОЗ (AMRO)	По меньшей мере, 8450	По меньшей мере, 8462	12
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)	1852	1866	14
Западно-тихоокеанское региональное бюро ВОЗ (WPRO)	1841	1845	4
Всего	По меньшей мере, 18209	По меньшей мере, 18209	30

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 (H1N1)

- 2 июля 2010 года на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ размещен Еженедельный электронный бюллетень:
 - Вирус гриппа А(H1) не обнаружен ни в одном из 123 образцов, взятых в точках дозорного эпиднадзора.
 - Активность гриппа по всему Европейскому региону находится на очень низком уровне. В масштабах региона нет положительных результатов исследования на вирус. В 25 неделю число выявлений вируса гриппа В в недозорных пунктах (16: 80,0%) превысил выявления гриппа А (4: 20,0%). Вирусы, охарактеризованные на сегодняшний день, аналогичны тем, которые рекомендованы для включения в вакцины против гриппа, предназначенные для сезона гриппа 2010–2011 гг. в Северном полушарии.
http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi

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

- 2 июля на сайте ECDC размещены новые документы:
 - «Характеризация вируса гриппа»
http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/1007_Influenza_virus_characterisation_2010_JUNE.pdf
 - Двухнедельный обзор по надзору за гриппом для 24-25 недели (14-27 июня 2010 года)
Ключевые данные по каждому из его разделов:
 - В течение 24 и 25 недель 2010 года 18 стран сообщили о низкой активности гриппа.
 - Все четыре (6,9%) дозорных образца, взятые на 24 неделе, были положительными на грипп В. На 25-ой неделе положительных образцов не было.
 - Две страны сообщили о шести случаях ТОРС.
- http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/100702_SUR_Biweekly_Influenza_Surveillance_Overview.pdf

4. Информация сайта CDC

За прошедшую неделю мониторинга на сайте CDC **не размещены** новые документы по пандемическому гриппу А(H1N1) 2009

5. Информация сайта Роспотребнадзора РФ

За прошедшую неделю информационного мониторинга на сайте новых информационных/руководящих документов по пандемическому гриппу А(H1N1) 2009 **не размещено**.

6. Информация сайта Минздравсоцразвития РФ

За прошедшую неделю информационного мониторинга на сайте новых информационных/руководящих документов по пандемическому гриппу А(H1N1) 2009 **не размещено**.

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

7. Информация сайта Международного эпизоотического бюро (МЭБ)

29.06.2010 на сайте МЭБ размещен итоговый отчет по вспышке среди свиней в Исландии (24.10.2009 – 29.03.2010)

http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9465

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 по-прежнему 295 (59,1 %) закончились летальным исходом. За последнюю неделю ВОЗ не подтвердила новых случаев инфицирования или 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

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.

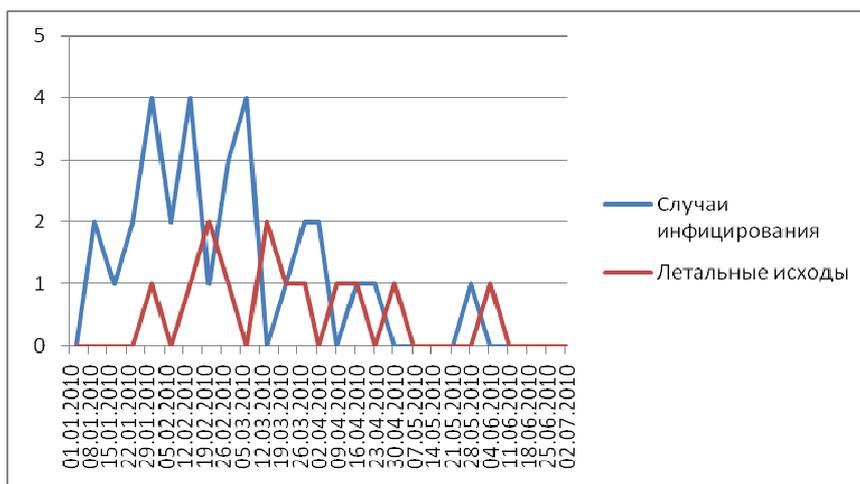
http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/country/cases_table_2010_06_08/en/index.htm

1

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. 02.07.2010)

№ п/п	Страна	25.06.2010			02.07.2010			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	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 состоянию на 05.00 ч. мск. 02.07.2010 г.)



Информация, не имеющая подтверждения ВОЗ:

02.07.2010, Министерство коммуникации и информации Индонезии. Правительство сообщает об одном случае заболевания гриппом H5N1 в течение мая-июня 2010 года.

В докладе Министерства здравоохранения сообщается, что в течение мая-июня 2010 произошёл ещё один случай заболевания и гибели человека от гриппа H5N1 в Джакарте. На этот раз жертвой гриппа стала 34-летняя женщина. Она имела контакты с больными птицами. Люди, контактировавшие с ней, находятся под наблюдением и пока все здоровы.

<http://bipnewsroom.info/index.php?&newsid=64240& link=loadnews.php>

2. Информация сайта МЭБ об эпизоотической ситуации по гриппу

2.1. Эпизоотии высокопатогенного гриппа птиц генотипа H5N1

Эпизоотии продолжаются в 7 странах:

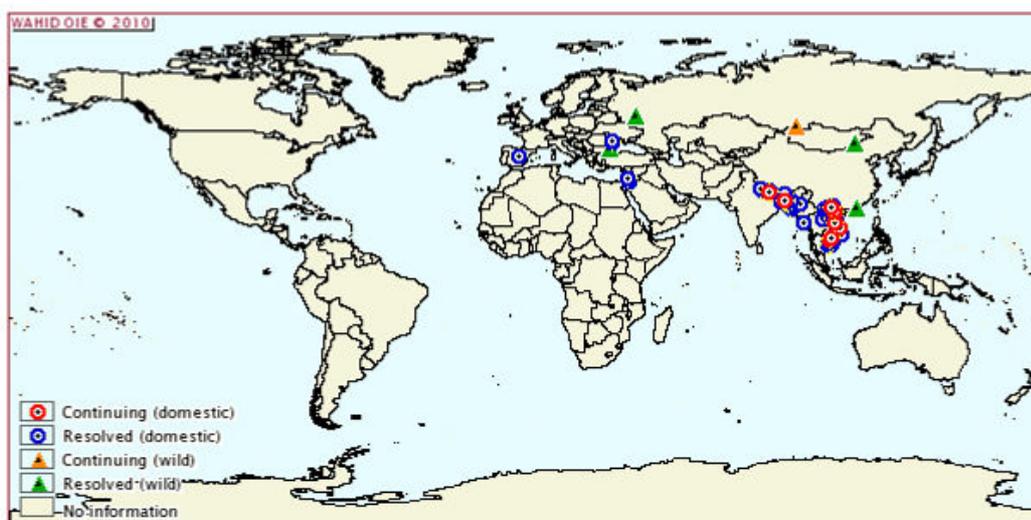
- Бангладеш (с 05.02.2007),
- Вьетнам (с 06.12.2006),
- Камбоджа (с 27.01.2010),
- Непал (с 26.01.2010),
- Россия (с 05.06.2010)
- В Египте и Индонезии высокопатогенный грипп птиц А (H5N1) признан эндемичным.

<http://www.oie.int>

Карта распространения вспышек высокопатогенного гриппа птиц (2010 год)

(МЭБ, по состоянию на 05.00 ч. мск. 02.07.2010 г.)

http://www.oie.int/wahis/public.php?page=disease_outbreak_map&disease_type=Terrestrial&disease_id=15&empty=999999&newlang=1



25.06.2010 из России поступило сообщение о вспышке высокопатогенного гриппа птиц H5N1 среди диких птиц на оз. Убсу-Нур, которая произошла **05.06.2010**. 367 диких птиц (*Podiceps cristatus*, *Mergus merganser*, *Ardea cinerea*, *Anas strepera*, *Platalea leucorodia*) были найдены на озере мёртвыми.

http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9451

26.06.2010 из Мьянмы пришёл итоговый отчёт о разрешении вспышки высокопатогенного гриппа птиц, начавшейся 02.02.2010.

http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9404

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.

25.06.2010 из Южной Кореи пришёл итоговый отчёт о разрешении вспышки низкопатогенного гриппа птиц, начавшейся 13.05.2010.

http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9455

28.06.2010 из Дании пришёл итоговый отчёт о разрешении вспышки низкопатогенного гриппа птиц, начавшейся 05.03.2010.

http://www.oie.int/wahis/public.php?page=single_report&pop=1&reportid=9460

Дополнительная информация:

29.06.2010, ФАО:

OFFLU помогает Индонезии по борьбе с птичьим гриппом

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) и Всемирная организация охраны здоровья животных (МЭБ) в 2005 году создала глобальную сеть по гриппу животных (OFFLU), направленную на снижение негативного воздействия вирусов гриппа животных, путем содействия эффективному сотрудничеству между секторами здравоохранения человека и животных. В Египте и Индонезии, где высокопатогенный грипп птиц подтипа H5N1 (H5N1 HPAI) стал эндемичным, ФАО в сотрудничестве с национальными учре-

ждениями провела два технических проекта под эгидой OFFLU, чтобы понять особенности и эпидемиологию циркулирующих вирусов, определить эффективность доступных птичьих вакцин, а также разработать национальные системы мониторинга эволюции вируса и поддержать использование эффективных вакцин как часть всеобъемлющей стратегии борьбы с НРАИ.

В Индонезии проект "Мониторинг вариантов вируса гриппа птиц среди домашней птицы в Индонезии и определение эффективной и устойчивой стратегии вакцинации" осуществляется ФАО и привлекает ресурсы сети OFFLU, в том числе ведущих учёных из различных научных областей, включая вирусологию, эпидемиологию, биоинформатику, вакцинологию, лабораторную диагностику и птицеводство.

Для изучения вирусов, циркулирующих в сельских районах птицеводства, в рамках проекта OFFLU была проведена биологическая и генетическая характеристика и анализ 164 вирусов гриппа птиц H5N1, выделенных из 215 проб, собранных в Индонезии в 98 районах в течение 2007 и 2008 гг. Генетический анализ показывает, что все индонезийские вирусы, охарактеризованные на сегодняшний день, находятся в пределах группы вирусов, именуемой "клад 2.1" [Единая номенклатура Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ)], причём почти 80 процентов в субкладе 2.1.3. Это означает, что в Индонезии произошла однократная интродукция гриппа птиц H5N1, за которой последовала последующая эволюция вируса внутри страны.

Стратегия контроля НРАИ в Индонезии состоит из девяти компонентов, одним из которых является вакцинация домашней птицы. Для дальнейшего понимания эволюции вируса гриппа птиц H5N1 в Индонезии и последующего воздействия вакцины, используемой среди домашней птицы, в проекте OFFLU впервые был применён метод, известный как антигенная картография вирусов гриппа птиц. Эта методика была разработана для характеристики человеческих вирусов гриппа и используется для облегчения выбора человеческого вакцинного штамма против сезонного гриппа с 2002 года. Антигенная картография использует новейшие разработки и методы для оценки различий между генами гемагглютинаина вирусов гриппа и наглядно отображает данные в картографическом формате. Кроме того, такую карту можно использовать для оценки иммунитета, обеспечиваемого вакцинами против циркулирующих штаммов без необходимости дополнительного тестирования с использованием живых птиц.

Проведённые исследования вирусов подтверждают, что среди этой группы вирусов происходили только небольшие изменения, однако было обнаружено и несколько значительных выбросов, которые могут стать причиной того, что вирус гриппа птиц вырвется из-под контроля, обеспечиваемого текущей вакциной против гриппа птиц H5. В целом, результаты биологических, генетических и антигенных анализов этих вирусов в Индонезии внесли вклад в определение обновленных кандидатных вакцинных штаммов для домашней птицы. Методами обратной генетики (RG) с этими обновлёнными штаммами были разработаны безопасные и эффективные вакцины для домашней птицы.

Осуществляемые мероприятия по созданию лабораторий и передачи технологий направлены на поддержку быстрого и точного диагностирования гриппа птиц H5N1 в государственных ветеринарных лабораториях, а также разработку устойчивого механизма контроля за вирусом и выявление потенциальных кандидатов для будущих вакцин. Это - первые скоординированные усилия по мониторингу гриппа у животных на национальном уровне.

Для освещения прогресса и результатов проекта OFFLU в Индонезии были проведены четыре технических совещания и несколько технических телеконференций между экспертами. Были предприняты ряд мер для информирования мелких фермеров об эффективности затрат на вакцинацию птицы в деревнях. Кроме того, ФАО представило в Министерство сельского хозяйства Индонезии рекомендации по вакцинации против вируса H5N1 и обновленные руководства специалистов OFFLU по оценке вакцин для защиты от возникающих вариантов штаммов вируса теперь доступны на сайте OFFLU.

http://www.fao.org/avianflu/en/news/indonesia_OFFLU_hpai.html

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-	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

с) сезонный вирус гриппа А/Н3N2:

Страна	Источник	Генотипи- ровано (штаммы)	Сегмен- тарно (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 Ат- ланта	0	0	0	0
Австралия	СЦ ВОЗ по гриппу Мельбурн	0	0	0	0
Япония	СЦ ВОЗ по гриппу То- кио	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	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

* - 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****1 июля 2010 г. «МедРеклама»****В США истек срок годности 40 миллионов доз вакцин против гриппа H1N1**

В США истек срок годности 40 миллионов доз вакцин против гриппа H1N1, закупленных государством после начала пандемии гриппа в 2009 году. Срок годности еще 30 миллионов доз препаратов истечет в ближайшее время, сообщает AP. Вероятнее всего, большая часть этих вакцин также не будет использована по назначению.

Всего для иммунизации населения США у нескольких крупнейших фармацевтических компаний было куплено около 162 миллионов доз вакцины против гриппа А/H1N1. Таким образом, объем не использованных и подлежащих уничтожению вакцин может превысить 43 процента от общего объема госзакупок.

Ежегодно в США утилизируются миллионы доз просроченных вакцин против сезонных штаммов гриппа, однако их число редко превышает 10 процентов от общего объема закупленных государством перед началом сезонных эпидемий.

По словам представителей американского Минздрава, вакцины против пандемического штамма гриппа закупались исходя из наихудшего сценария развития пандемии. "Невостребованных вакцин действительно много, тем не менее, быть подготовленным к худшему куда более приемлемо, чем столкнуться с нехваткой лекарств", - заявил представитель министерства Билл Холл.

Одной из причин избытка вакцин против нового гриппа стала их высокая эффективность. Как выяснилось после начала вакцинации, для защиты от заражения вирусом А/H1N1 оказалось достаточно одной дозы вакцины, а не двух, как предполагалось ранее. Кроме того, крупные партии вакцины продолжали закупаться уже после того, как пик заболеваемости новым гриппом в США был пройден. Таким образом американские власти готовились ко второй волне пандемии, которой, однако, не последовало.

<http://medportal.ru/mednovosti/news/2010/07/01/unused/>

1 июля 2010 г. Информационное агентство «РосБизнесКонсалтинг»**Расходы Великобритании на борьбу с вирусом гриппа А (H1N1) составили 1,51 млрд евро**

Расходы Великобритании на борьбу с вирусом гриппа А (H1N1) составили 1,24 млрд фунтов стерлингов (1,51 млрд евро). При этом 654 млн фунтов стерлингов (800 млн евро) были потрачены на различные работы по подготовке к возможной пандемии "свиного" гриппа, а оставшиеся 587 млн фунтов стерлингов (718 млн евро) - на борьбу с текущими вспышками заболевания. К такому выводу пришли британские ученые, оценившие расходы на борьбу с опасным заболеванием, передает Associated Press.

Вместе с тем 1,01 млрд фунтов стерлингов (1,23 млрд евро) из общей суммы были потрачены на производство различных противовирусных препаратов, вакцин и антибиотиков, часть из которых так и не была использована.

Подводя итог проведенного исследования, ученые призвали новое правительство Соединенного Королевства более эффективно расходовать бюджетные средства, а также не допускать перепроизводства лекарственных препаратов для борьбы с будущими заболеваниями.

Между тем, аналогичная проблема с чрезмерными затратами и перепроизводством лекарств во время борьбы с вирусом А (H1N1) уже возникала в США. В частности, в апреле с.г. власти США заявляли о намерениях уничтожить свыше 71 млн доз вакцины против гриппа А (H1N1) из-за истечения срока годности препаратов. Так, из 162 млн единиц вакцины, полученных для борьбы с инфекцией, только около 90 млн были успешно использованы, а оставшиеся лекарства так и остались лежать на складах после снижения опасений населения заразиться опасным вирусом. Более миллиарда двухсот миллионов фунтов стерлингов потратила Британия на борьбу со свиным гриппом

<http://www.rbc.ru/rbcfreenews.shtml?/20100701162823.shtml>

http://www.upi.com/Science_News/2010/07/01/UK-counts-swine-flu-toll-costs/UPI-59001278009747/

http://www.boston.com/news/world/europe/articles/2010/07/01/report_says_swine_flu_cost_britain_18_billion/

<http://finam.fm/news/62967/>

30 июня 2010 г. «INTERFAX.RU»**Премьер Камбоджи болеет "свиным" гриппом**

Премьер-министр Камбоджи Хун Сен проходит курс лечения от "свиного" гриппа, передает в среду агентство ЭФЭ со ссылкой на местные власти.

В министерстве здравоохранения сообщили, что глава правительства почувствовал себя плохо в конце прошлой недели, после заседания кабинета министров. Медики выяснили, что 59-летний Хун Сен болен гриппом А/H1N1.

"Врачи проводят курс лечения, благодаря чему премьер-министр постепенно выздоравливает", - говорится в сообщении, распространенном министерством здравоохранения.

Как выяснилось, помимо премьера "свинным" гриппом заболели еще пять членов правительства Камбоджи.

Первый случай заболевания гриппом А/Н1N1 был выявлен в Камбодже около года назад. С тех пор в стране им переболели примерно 600 человек, шестеро больных умерли, отмечает ЭФЭ.

<http://www.interfax.ru/society/news.asp?id=143347>

<http://www.rian.ru/world/20100630/251238757.html>

http://www.gazeta.ru/news/lenta/2010/06/30/n_1514139.shtml

<http://echo.msk.ru/news/691728-echo.html>

<http://rus.newsru.ua/world/30jun2010/grupom.html>

<http://ura-inform.com/ru/neformat/2010/06/30/kambodzha#>

<http://korrespondent.net/world/1091084>

30 июня 2010 г. «Росбалт.RU»

Человеческий организм используют для создания лекарств

Человеческий организм производит антитела против всех известных вирусов гриппа. Об этом, как передает портал MedikForum, заявили американские ученые, предложив стимулировать такое производство для создания лучшего лекарства.

Опыты на мышцах позволяют предположить, что белки иммунной системы могут помочь большинству людей пережить атаку летальной дозы вируса гриппа.

«Способность этих антител защищать организм мышей от высоколетальных вирусов инфлюэнцы воодушевляет, — говорит эксперт по гриппу Йошихиро Каваока, который работал над исследованием. — Подобные антитела могут быть особенно полезными во время вспышек новых, высокопатогенных вирусов гриппа».

Напомним, ранее было доказано, что представители сильного пола человечества имеют более слабую иммунную систему и поэтому могут быть более подвержены «мужскому гриппу».

Более сильная подверженность инфекции, по мнению ученых из университета Кембриджа, обусловлена эволюционными факторами и гормональными различиями между мужчинами и женщинами. Как отмечают эксперты, проводимые среди различных видов животных исследования показали, что мужские особи являются «слабым полом» в борьбе против инфекций. В частности, кашлю и простуде способствует высокое содержание в организме тестостерона.

Регулярные сезонные вспышки гриппа убивают от 250 до 500 тысяч человек по всему миру ежегодно, сообщают эксперты Всемирной организации здравоохранения. Новые виды животных и птичьих гриппов могут мутировать и стать опасными для человека в любое время.

<http://www.rosbalt.ru/2010/06/30/749688.html>

http://www.medikforum.ru/news/medicine_news/2803-lekarstvo-ot-grippa-iz-chelovecheskogo-materiala.html

30 июня 2010 г. ЗАО «Газета.Ru».

Правительство Мексики объявило об отмене опасности заражения свинным гриппом

Правительство Мексики объявило об окончании 14-месячного периода опасности заражения свинным гриппом. Власти заявили, в мае этого года лишь 10% всех больных гриппом были инфицированы штаммом свиного гриппа. В октябре прошлого года эта цифра равнялась 90%. Тем не менее, согласно официальному заявлению, мексиканское правительство продолжит мониторинг ситуации в стране. Associated Press

http://www.gazeta.ru/news/lenta/2010/06/30/n_1514078.shtml

<http://evrazia.org/news/13861>

<http://www.rbc.ru/rbcfreenews.shtml?/20100630084311.shtml>

http://www.boston.com/news/world/latinamerica/articles/2010/06/29/mexico_declares_end_to_14_month_swine_flu_scare/

/

29 июня 2010 г. «MEDPULSE.RU»

Зеленый чай – "оберег" от рака и гипертонии

Недавно исследователи Университета Сидзуоки (Япония) во главе с профессором Такаши Судзуки выяснили, что главный компонент зеленого чая - эпигаллокатехин галлат (EGCG) - предотвращает действие трех типов гриппозного вируса, в том числе формы Н1N1 (т.е. свиного гриппа).

<http://www.medpulse.ru/health/prophylaxis/prof/8653.html>

28 июня 2010 г. «Seattle Times»

Компания «Theraclone» делает первый шаг на длинном пути к созданию универсальной вакцины против гриппа

Исследователи из небольшой биотехнологической компании Сиэтла, «Theraclone», открыли редкие антитела против вируса гриппа, мишенью которых является возможное слабое место вирусов гриппа.

Подобно другим ученым, исследователи из «Theraclone» искали то общее, что объединяет все вирусы гриппа - небольшой участок, который остается неизменным в результате всех мутаций и изменений вируса, и может быть использован в качестве мишени при создании будущей универсальной вакцины против гриппа.

Для того, чтобы обнаружить этот участок специалисты из Университета Висконсин-Медисон, Токийского университета и Университета Джона Хопкинса вели среди здоровых людей поиск антител, естественных борцов организма с инфекцией.

В ходе лабораторного поиска они обнаружили небольшое число редких антител, которые присоединялись к нераспознанному прежде участку вирусов гриппа, который является общим практических для всех из них – даже для таких смертельных, как H5N1, так называемого "птичьего гриппа", и для быстро распространявшегося в прошлом году вируса H1N1.

При введении мышам в больших дозах те же самые антитела эффективно обеспечивали их защиту от вирусов гриппа, включая грипп птиц.

Для того, чтобы найти эти антитела, исследователи со 140 человек в конечном счете изучив 100 000 антител. Из них 17 были теми, которые они искали.

По словам Мэтью Мойла, соавтора исследования и главного научного сотрудника «Theraclone», данная работа является частью сделки с японской компанией «Zenyaku Kogyo» на сумму в 18 миллионов долларов. По данным «Хсопому», в прошлом году «Theraclone» вступил в альянс с токийской компанией, которая торгует изготовленным на основе антител препаратом-бестселлером против рака и ревматоидного артрита, который называется «rituximab» (Rituxan).

Об исследовании сообщает на этой неделе онлайн-издание Раннее издание Трудов Национальной академии наук

http://seattletimes.nwsources.com/html/localnews/2012228358_flu29m.html?syndication=rss

<http://www.cidrap.umn.edu/cidrap/content/influenza/swineflu/news/jun3010antibodies-br.html>

25 июня 2010 г. Служба новостей «Голоса Америки»

ВОЗ преувеличила масштабы эпидемии свиного гриппа

Комиссия Совета Европы обвинила Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ) в преувеличении опасности эпидемии свиного гриппа H1N1 и необоснованных растратах огромных бюджетных средств.

В докладе Совета, выпущенном в четверг 24 июня, говорится, что ВОЗ существенно переоценила масштабы эпидемии, что привело к необоснованной панике среди населения.

В докладе также утверждается, что процесс принятия решений, касающихся эпидемии свиного гриппа, был недостаточно прозрачен, что вызывает подозрения о возможном влиянии на него фармацевтических компаний.

Совет призвал к большей открытости при принятии мер, исключая «неоправданное влияние заинтересованных сторон». Он также высказался против преподнесения информации в сенсационном духе и распространения панических настроений через СМИ.

Согласно последним данным ВОЗ, грипп H1N1 унес жизни более 18 тысяч человек в 214 странах. ВОЗ объявила о пандемии свиного гриппа в июне 2009 года, после того, как вирус был зарегистрирован в большом количестве стран.

У большинства здоровых людей свиной грипп протекает без обострений, требующих госпитализации. Однако заболевание может быть очень тяжелым и даже повлечь смертельный исход, когда речь идет о людях, имеющих серьезные проблемы со здоровьем.

<http://www1.voanews.com/russian/news/Council-of-Europe-Swine-Flu-2010-06-25-97145149.html?refresh=1>

<http://minprom.ua/news/45949.html>

<http://www.regions.ru/news/2299013/>

<http://www.annews.ru/news/detail.php?ID=228871>

http://www.aze.az/news_v_otnoshenii_voz_38435.html

25 июня 2010 г. «BMJ»

Более серьезная пандемия также неизбежна, как «смерть и налоги». Джо Карлав, Лондон

Эксперты предупредили о том, что следующая пандемия может быть более серьезной, чем пандемия гриппа H1N1 2009.

Мария Замбон, директор Центра инфекционных заболеваний Агентства по охране здоровья, процитировала Бенджамина Франклина, предполагая, что следующая пандемия неизбежна как «смерть и налоги».

Профессор Замбон подводила итоги проведенной 21-22 июня в Лондоне Агентством по охране здоровья конференции, посвященной пандемическому гриппу, на которой рассматривались ответные действия, предпринятые в мире в отношении пандемии 21-го века.

Ранее на этой конференции Нэнси Кокс, директор отдела гриппа Национального центра иммунизации и респираторных заболеваний США Центров по контролю и профилактике заболеваний, сказала, что ожидает изменение вируса H1N1 в течение года.

http://www.bmj.com/cgi/content/full/340/jun25_1/c3410

Ситуация в СНГ

29 июня 2010 г. ИА «REGNUM»

Узбекистан присоединился к ветеринарному карантину против Казахстана

В Узбекистане развернута кампания по недопущению проникновения извне таких инфекционных болезней скота, как ящур, бруцеллез, птичий грипп, пастереллез, сообщил начальник Главного государственного управления ветеринарии Министерства сельского и водного хозяйства Узбекистана Нурбек Юлдашев.

По его словам, в настоящее время на территории Узбекистана эти болезни не зафиксированы, сохраняется эпизоотическая стабильность. "Учитывая то, что болезнь переходит от животного к животному в основном через полость рта и дыхательные пути, все животноводческие объекты, независимо от формы собственности, подвергаются дезинфекции. На местах образованы группы ветеринаров, которые проводят эпизоотический, эпидемиологический мониторинг", - пояснил Юлдашев.

Он также сообщил, что 15 пунктов ветеринарного надзора, действующих в местах пересечения государственной границы, полностью обеспечены необходимым оборудованием, медицинскими средствами, обеззараживающими веществами.

"На пограничных территориях более 1,2 миллиона голов скота прошли ветеринарный осмотр на предмет бруцеллеза, более 500 тысяч голов - туберкулеза и лейкоза. Более 371 тысячи овец и коз были вакцинированы против бруцеллеза. Дезинфекции также подвергаются прибывающие в нашу страну транзитные технические средства. На рынках, скотобойнях, в пунктах торговли мясом и других местах установлен соответствующий строгий контроль", - резюмировал Главный ветврач республики.

Как уже сообщало ИА REGNUM Новости, на прошлой неделе Россия ввела запрет на ввоз мяса и мясных продуктов из Казахстана в связи с эпизоотической ситуацией по ящурю в республике. На территории Акмолинской области Казахстана установлено заболевание крупного рогатого скота ящуром. По данным МЧС Казахстана 23 июня 2010 года в эпизоотическом очаге уничтожено: 618 голов КРС, 804 головы МРС, 513 голов свиней. Вакцинировано 32.124 головы КРС, 57.235 голов МРС, 14.217 голов свиней, 13 голов верблюдов.

<http://meatinfo.ru/news/read?id=224781>

<http://profinance.kz/2010/06/29/ibs-speyass-ubpbxyobb-e-yoeyaps-yo-gnccnpi-youb.html>

<http://www.uza.uz/ru/society/10987>

25 июня 2010 г. Украинские новости

Минздрав требует на вакцины 71 млн. гривен

Министерство здравоохранения заявляет о необходимости выделения 71 млн. гривен для дополнительной закупки вакцин в 2010 году. Как сказал журналистам министр здравоохранения Зиновий Мытник, "нужно 71 млн. гривен для дозакупки 100%-ного объема вакцин в этом году".

По словам министра, этот вопрос уже рассматривался на заседании Кабинета Министров, и премьер-министр Николай Азаров дал соответствующее поручение выделить эти средства.

Мытник добавил, что в текущем году обеспечение вакцинами в Украине составляет 50-60%. Министр не уточнил, каких именно вакцин больше всего не хватает в стране.

В конце мая Минздрав заявлял о недостаточности уровня вакцинации населения от дифтерии и полиомиелита. Между тем большая часть медицинского оборудования и лекарств, закупленных осенью 2009 года для борьбы с эпидемией свиного гриппа, осталась неиспользованной. Об этом свидетельствуют данные ГП "Укрвакцина".

При этом неиспользованными остались не только медикаменты, закупленные для борьбы с гриппом. Например, на складе ГП "Укрвакцина" хранится и 30,9 т вакцины против кори и краснухи с истекшим сроком годности, полученной от ВОЗ в 2008 году. На ее утилизацию придется потратить 343 000 гривен.

В мае Кабмин отменил распоряжение предыдущего правительства о разработке комплексной государственной программы создания отечественных иммунобиологических препаратов "Украинская вакцина".

<http://www.delfi.ua/news/daily/economy/minzdrav-trebuat-na-vakciny-71-mln-griven.d?id=1069095>

25 июня 2010 г. «РепортерUA»

Минздрав: осенью в Украине может быть пандемия гриппа

Осенью может быть пандемия гриппа. Об этом заявил министр здравоохранения Украины Зиновий Мытник.

«Пандемия гриппа в мире и угроза ее в Украине не снята», - сказал он. По его словам, весной пандемии гриппа удалось избежать, но это не снимает угрозы.

«Осенью может быть пандемия свиного или другого гриппа, к которому в Минздраве готовы», - подчеркнул министр, сообщает «ИМК».

Также Мытник добавил, что лекарственный препарат «Тамифлю» был закуплен в большом количестве по 67 грн, и срок его хранения не закончится еще три года.

Напомним, 3 июня директор Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) Маргарет Чен заявила, что пандемия гриппа H1N1, известного как свиной грипп, в мире не закончилась.

6 июня представители комиссии по здравоохранению Парламентской ассамблеи Совета Европы заявляют, что пандемии гриппа АН1N1 не было и обвинили Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ) в необоснованном раздувании паники.

<http://reporter-ua.com/2010/06/25/minzdrav-osenyu-v-ukraine-mozhet-byt-pandemiya-grippa>
<http://focus.ua/society/127974>
<http://for-ua.com/ukraine/2010/06/25/162910.html>
<http://www.segodnya.ua/news/14148382.html>
<http://www.interfax.com.ua/rus/main/42394/>

Ситуация в России

1 июля 2010 г. «RZN.info»

Заболеваемость ОРВИ в Рязанской области снизилась на 10%

По сравнению с предыдущей неделей уровень заболеваемости ОРВИ в Рязанской области снизился на 10,2%, сообщил сайт Роспотребнадзора.

С 21 по 27 июня заболеваемость острыми респираторными вирусными инфекциями в Рязанской области сохраняется на неэпидемическом уровне и регистрируется ниже эпидемических порогов по всему населению на 8,5%. Всего зарегистрировано 1572 случая. Заболеваемость во всех возрастных группах ниже эпидемического порога.

Благополучная ситуация сохраняется на всех административных территориях области, в том числе в Рязани, где заболеваемость, по сравнению с предыдущей неделей, снизилась на 6,6% и регистрируется ниже эпидпорога как по всему населению (на 17,5%), так и по отдельным возрастным группам (от 13 до 50%).

По результатам лабораторных исследований от больных за прошедшую неделю вирусов гриппа, в том числе высокопатогенного, не выявлено. Причиной респираторной заболеваемости являются постоянно циркулирующие среди населения возбудители негриппозной этиологии (аденовирусы).

<http://www.rzn.info/news/health/44976?yandex=1>

30 июня 2010 г. Редакция «ВМурманске.ру»

О состоянии заболеваемости гриппом и ОРВИ на территории Мурманской области

В Мурманской области с 21 по 27 июня 2010 года зарегистрировано 1503 случая заболевания гриппом и ОРВИ (показатель заболеваемости на 10 тыс. населения – 18,9, что ниже значения эпидпорога данной недели на 26,3%). Показатели заболеваемости во всех возрастных группах ниже значения эпидемических порогов данной недели.

Среди заболевших 69,1% составляют дети 0-14 лет (показатель заболеваемости 86,8 на 10 тыс. детского населения). Всего за неделю госпитализировано 47 человек, в т.ч. 40 детей (на прошлой неделе 56 и 51 соответственно).

В областном центре за период с 21 по 27 июня зарегистрирован 631 случай заболевания гриппом и ОРВИ, показатель заболеваемости 19,8 на 10 тыс. населения, что ниже значения эпидпорога на 22,6%.

В области продолжается вакцинация населения против высокопатогенного («свиного») гриппа. По данным на 28 июня привито 280377 человек (36% от населения области).

<http://vmurmanske.ru/news2.php?article=633698>

30 июня 2010 г. «Калмыкия-online.ru»

Жители Калмыкии стали реже болеть туберкулезом

С января по май в республике гриппом заболело 54 жителя - на 73% меньше, чем в прошлом году. Бактериальная дизентерия (шигеллез) выявлена у 10 человек. У одного человека выявлена менингококковая инфекция, 12 человек - сальмонеллезные инфекции.

Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека выявлена у 2 человек, педикулез - у 51. Сифилисом заболело 29 человек, гонорея - 59. Носители вируса гепатита В - 108 человек.

http://kalmykia-online.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=1240&Itemid=30

30 июня 2010 г. ИА «Забмедиа»

Санитарно-эпидемиологическая обстановка в крае оценивается как обычная

Санитарно-эпидемиологическая обстановка в июне 2010 года в Забайкальском крае оценивается как обычная. Об этом корреспонденту ИА «Забмедиа» сообщили в региональном Управлении Роспотребнадзора.

По данным ведомства, в июне в Забайкалье было зарегистрировано 3678 случаев гриппа и ОРВИ, показатель на 10 тысяч населения составил 36,8, что на 58,4 процента ниже эпидемического порога июня.

<http://zabmedia.ru/?page=news&text=24864>

29 июня 2010 г. «MEDIAPORT.UA»

Харьковские запасы «Тамифлю» будут использовать во время сезонного гриппа

Срок годности препарата «Тамифлю», полученного от государства во время зимней эпидемии - 5 лет, произведенного в Харькове «Тамивира» - 3 года.

Об этом сообщила сегодня Виктория Бобырева, начальник фармацевтического управления облгосадминистрации. По её словам, запасы «Тамифлю» хранятся на оптовых базах, частично - в больницах. Бобырева предпо-

лагает, что частично лекарства используют во время сезонного гриппа, но в том, что будет востребован весь запас - сомневается.

<http://www.mediaport.ua/news/city/71813>

29 июня 2010 г. ИА «REGNUM»

Более 5 млн профилактических прививок сделано свердловчанам за год

На территории Свердловской области реализуются программы массовой иммунизации против гепатита В, клещевого энцефалита, гриппа, по ликвидации полиомиелита, кори, краснухи и эпидемического паротита. Об этом 28 июня сообщили корреспонденту ИА REGNUM Новости в пресс-службе губернатора Свердловской области.

В 2009 году на Среднем Урале было сделано более 5 миллионов профилактических прививок, в том числе проведено более 1,4 миллиона прививок против гриппа и 1,38 миллиона прививок против клещевого энцефалита.

В Свердловской области внедряются прививки против гемофильной инфекции, ветряной оспы, ротавирусной и папилломавирусной инфекций.

В 2009 году по сравнению 2008 годом в области отмечается снижение заболеваемости ветряной оспой - в 1,2 раза, гепатитом В - в 1,5 раза, краснухой в 1,7 раза, гепатитом А - в 1,2 раза.

В 2010 году предполагается продолжить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний в рамках регионального календаря профилактических прививок, активизировать пропаганду вакцинации, привлечь Федерацию профсоюзов Свердловской области и Свердловской областной Союз промышленников и предпринимателей (работодателей) для оказания содействия по включению в коллективные договоры между трудящимися и администрациями предприятий вопросов иммунопрофилактики.

<http://www.regnum.ru/news/medicine/1298496.html>

28 июня 2010 г. «Saratovnews»

Эпидпорог ОРВИ и гриппа вновь превышен

По данным за минувшую неделю областной центр вновь переживал эпидемию ОРВИ и гриппа. Эпидемиологический порог превышен 1,35%, в том числе среди детей "0-2года" на 10,2%. Такую информацию сообщает региональное отделение Роспотребнадзора.

По сравнению с предыдущей неделей отмечается снижение заболеваемости ОРВИ на 14,9%. В возрастных группах "3-6лет", "7-14 лет и "15 лет и старше" заболеваемость острыми респираторно-вирусными инфекциями ниже эпидемиологического порога на 15,0%, 5,1% и 51,3% соответственно.

"По области заболеваемость ОРВИ и гриппом по совокупному населению на 26,6% ниже расчетного эпидемиологического порога, а так же ниже уровня заболеваемости предыдущей недели на 14,9%", - говорится в сообщении ведомства.

<http://www.saratovnews.ru/news/2010/06/28/epidporog-orvi-i-grippa-vnov-prevyshen/>

28 июня 2010 г. "Взгляд-инфо"

В области отмечается снижение заболеваемости ОРВИ и гриппом

За последнюю неделю в Саратове заболеваемость ОРВИ и гриппом среди населения выше эпидемиологического порога на 1,35%, в том числе среди детей до двух лет – на 10,2%.

Специалисты управления Роспотребнадзора отмечают, что по сравнению с предыдущей неделей заболеваемость ОРВИ в городе снизилась на 14,9%.

В целом по Саратовской области также отмечается снижение количества заболевших ОРВИ.

<http://www.vzsar.ru/news/2010/06/28/v-oblasti-otmechaetsya-snizhenie-zabolevaemosti-orvi-i-grippom.html>

<http://redcollegia.ru/news.php?id=14687>

28 июня 2010 г. РИАНА "Урал-пресс-информ"

В этом году инфекции и паразиты «побеспокоили» более 475-ти тысяч южноуральцев

В этом году в Челябинской области зарегистрировано 475 тысяч 510 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, что ниже показателей прошлого года на четыре процента.

Как сообщает пресс-служба управления Роспотребнадзора по Челябинской области, грипп и острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) в общей структуре инфекционной заболеваемости составили 94,4 процента. Отмечено снижение заболеваемости по 22-м нозологическим формам из 53-х зарегистрированных.

http://uralpress.ru/show_article.php?id=196341

<http://www.nr2.ru/chel/289634.html>

<http://cheldoctor.ru/news/298070.html>

Материалы СМИ о ситуации по гриппу птиц

Ситуация в мире

1 июля 2010 г. «PHNOMPENHPOST.COM» Проект направлен на осведомленность H5N1

Домашние хозяйства в трех соседских провинциях высказали желание повысить информированность о гриппе птиц, после введения в деревнях основного проект в области образования, хотя в некоторых районах более чем 20 процентов населения по-прежнему говорят, что они будут есть животное, инфицированное гриппом птиц.

Опрос был проведен в трех провинциях - Преи Венг, Свайриенг и Koh Kong - как часть программы под руководством неправительственной организации CARE International. В целом, это показало, что фермеры пользуются просветительской деятельностью осуществляемой в деревнях.

В 2007 году фермеры были опрошены с целью оценки их понимание А (H5N1) вируса гриппа, известного как грипп птиц. В частности, первоначальной оценкой знаний фермеров стал опрос, как вирус распространяется среди людей, и как больные птицы должны быть ликвидированы.

<http://www.phnompenhpost.com/index.php/2010070140198/National-news/project-seeks-h5n1-awareness.html>

27 июня 2010 г. VS, GMAnews.TV

Департамент сельского хозяйства наложил запрет на вывоз птицы из Турции

Департамент Сельского Хозяйства ввел временный запрет на импортную и домашнюю птицу - в том числе продукты переработки - из Турции после того как власти подтвердили, что вирус гриппа птиц не был ликвидирован в этой европейской стране.

Департамент, в воскресном заявлении отметил, что продолжатся мероприятия по принятию жестких мер в отношении импортной и домашней птицы, в случаях, если грипп птиц инфекции продолжат увеличиваться и уносить жизни.

В докладе Всемирной организации по охране здоровья животных и Международном бюро по борьбе с эпизоотиями (МЭБ) (**the World Organization on Animal Health or the Office International des Epizooties (OIE)**), д-р Музаффера Айдемира (**Dr. Muzaffer Aydemir**) из Турции заявил, что случаи высокопатогенного птичьего гриппа были успешно ликвидированы в зараженных хозяйствах 22 марта 2008.

OIE's Terrestrial Animal Health Code установил, что страны или зоны могут быть объявлены свободными от вируса птичьего гриппа, если в течении 12 месяцев в них не зарегистрированы новые вспышки.

Министр Сельского Хозяйства Берни Fondevilla установил запрет только после того как **OIE** восстановил в Турции статус страны, поражённой гриппом птиц.

<http://www.gmanews.tv/story/194551/agriculture-lifts-ban-on-birds-poultry-from-turkey>

26 июня 2010 г. «Италия по-русски»

Итальянский ученый раскрыл секрет птичьего гриппа

Оказывается, что перья водоплавающих птиц являются логовом вируса птичьего гриппа: вирус вполне спокойно в них выживает и более того, даже накапливается. Когда птицы занимают «чисткой» своих перьев клювом, они регулярно проглатывают его, а затем и распространяют. Раскрытие секрета вируса H5N1, одного из самых опасных в мире, результаты которого были опубликованы в журнале Plos One, даст возможность установить правильные методы в борьбе с инфекцией.

«Ранее существовали подозрения, что вода играет ключевую роль в распространении болезни, но никто так и не сумел понять этот механизм», сказал Мауро Делогу, координатор исследований и вирусолог из Университета Болоньи, который в 2005 году выделил вирус с низким уровнем агрессивности птичьего гриппа в Италии. В исследовании приняли также участие Институт здравоохранения, институт экспериментальной зоофилактики (ISS) Ломбардии и Эмилия-Романьи, а также американский госпиталь «St.Jude» в Мемфисе.

Исследователи обнаружили, что вирус птичьего гриппа, находясь в воде, захватывается птицей и закрепляется в водостойкой смазке, которой покрыты перья. Это смазка и удерживает вирус, который может спокойно переноситься в течение нескольких месяцев и продолжать накапливаться. По этой причине, даже если вирус получен в небольших количествах, его концентрация увеличивается с каждым днем. Птицы заражаются, когда поглощают смазку, а это происходит, когда они «чистят» свои перышки клювом: деятельность, которой они уделяют 10% своего времени. Благодаря этому открытию в настоящее время предоставляется прекрасная возможность раскрыть и другие тайны вируса.

<http://www.italia-ru.it/news/2010/06/26/47405>

Ситуация в СНГ и России

Существенной информации не зафиксировано.