

Неделя 14 : 05/04/2010-
11/04/2010

16 апреля 2010, Номер 354



EuroFlu

Активность гриппа в Европе находится на низком уровне, типичном для данного времени года

- Выпуск базируется на сведениях, полученных от 46 из 53 государств – членов Европейского региона ВОЗ.
- Положительные результаты тестирования на грипп получены в 6,9% образцов, взятых в точках дозорного эпиднадзора.
- В Регионе за период с апреля 2009 г. зарегистрировано в общей сложности 4784 случая смерти, связанных с лабораторно подтвержденным пандемическим гриппом (H1N1) – 2009.

Текущая ситуация, неделя 14/2010

По всему Региону частота обращений за медицинской помощью в связи с гриппоподобными заболеваниями (ГПЗ) и острыми респираторными инфекциями (ОРИ) остается на низком уровне. Не менее, чем по 20 дозорных образцов не было исследовано ни в одной стране. Положительные результаты тестирования на грипп получены в целом в 6,9% образцов, взятых в точках дозорного эпиднадзора в масштабах Региона. Большинство стран (N = 38) сообщили об отсутствии доминирующего типа вируса, что указывает на ограниченный характер активности гриппа. Из 10 стран, сообщивших о наличии доминирующего вируса, в 5 им стал пандемический вирус (H1N1) 2009, в 4 – вирус гриппа В, в 1 – вирус гриппа А.

Обновленные вирусологические данные, неделя 14/2010

Общее число мазков из дыхательных путей, взятых врачами в дозорных точках, составило 175, из которых 12 (6,9%) оказались положительными на вирус гриппа: 3 – тип А (2 – пандемический вирус А(H1); 1 – подтип не определен) и 9 – тип В. Кроме этого, зарегистрировано 164 положительных образца из недозорных источников на следующие типы и подтипы вируса гриппа: 36 – тип А (21 – пандемический вирус А(H1); 7 – А(H3), 4 – А (H1), 4 – подтип не определен) и 128 – тип В.

За период с недели 40/2009 до недели 14/2010 зарегистрировано в общей сложности 163 013 случаев выявления вируса гриппа: 161 541 (99,1%) – вирус гриппа А; 1472 (0,9%) – вирус гриппа В. Из числа выявленных вирусов гриппа типа А 148 302 (91,8%) были субтипированы. При этом 146 603 были определены как пандемический вирус А(H1), 1063 – как А(H1), 636 – как А(H3).

По результатам антигенной характеристики 2300 вируса гриппа, выявленных за период между неделями 40/2009 и 14/2010, 2277 были определены как вирус А(H1), подобный пандемическому вирусу A/California/7/2009 (H1N1); 17 – как А(H3), подобный A/Perth/16/2009 (H3N2); 1 – как А(H1), подобный

A/Brisbane/59/2007 (H1N1) и 5 – как подобный B/Brisbane/60/2008 (линия B/Victoria/2/87). Для 1243 изолятов были получены генетические характеристики: 1214 принадлежали к группе вирусов пандемического гриппа A/California/7/2009 A(H1N1), 1 – к группе A/Brisbane/10/2007 (H3), 13 – к группе A/Perth/16/2009 (H3N2), 5 – к группе A/Victoria/208/2009 (H3N2), 2 – к группе B/Bangladesh/3333/2007 (линия Yamagata) и 8 – к группе B/England/393/2008 (линия Victoria).

Комментарий

По всему Региону активность гриппа находится на низком уровне, зимняя волна пандемии (H1N1) - 2009 закончилась. В масштабах Региона доля положительных результатов исследования на вирус гриппа низкая (6,9%), при этом в неделю 14/2010 общее число выявлений вируса гриппа В в дозорных точках оказалось явно выше по сравнению с аналогичной цифрой для вируса гриппа А. Выявленные и исследованные на сегодняшний день вирусы соответствуют тем, которые рекомендованы для включения в вакцины против гриппа, предназначенные для сезона гриппа 2010–2011 гг. в Северном полушарии.

Более подробная информация

Бюллетень EuroFlu представляет и интерпретирует данные по эпидемической активности гриппа в 53 странах Европейского региона ВОЗ. Более подробные сведения имеются на сайтах [Европейского регионального бюро ВОЗ](#) и [штаб-квартиры ВОЗ](#).

Карта

На карте представлены качественные показатели активности гриппа (интенсивность, тенденция, географическое распространение и влияние) и доминирующий вирус - оценка основана на данных, предоставленных каждой из стран.

Нажав на выбранную страну на карте, вы попадаете на соответствующий национальный сайт, если таковой имеется. При наличии в стране “региональной активности” на экране появляется всплывающее окно с более подробной информацией об эпидемиологической ситуации по гриппу.

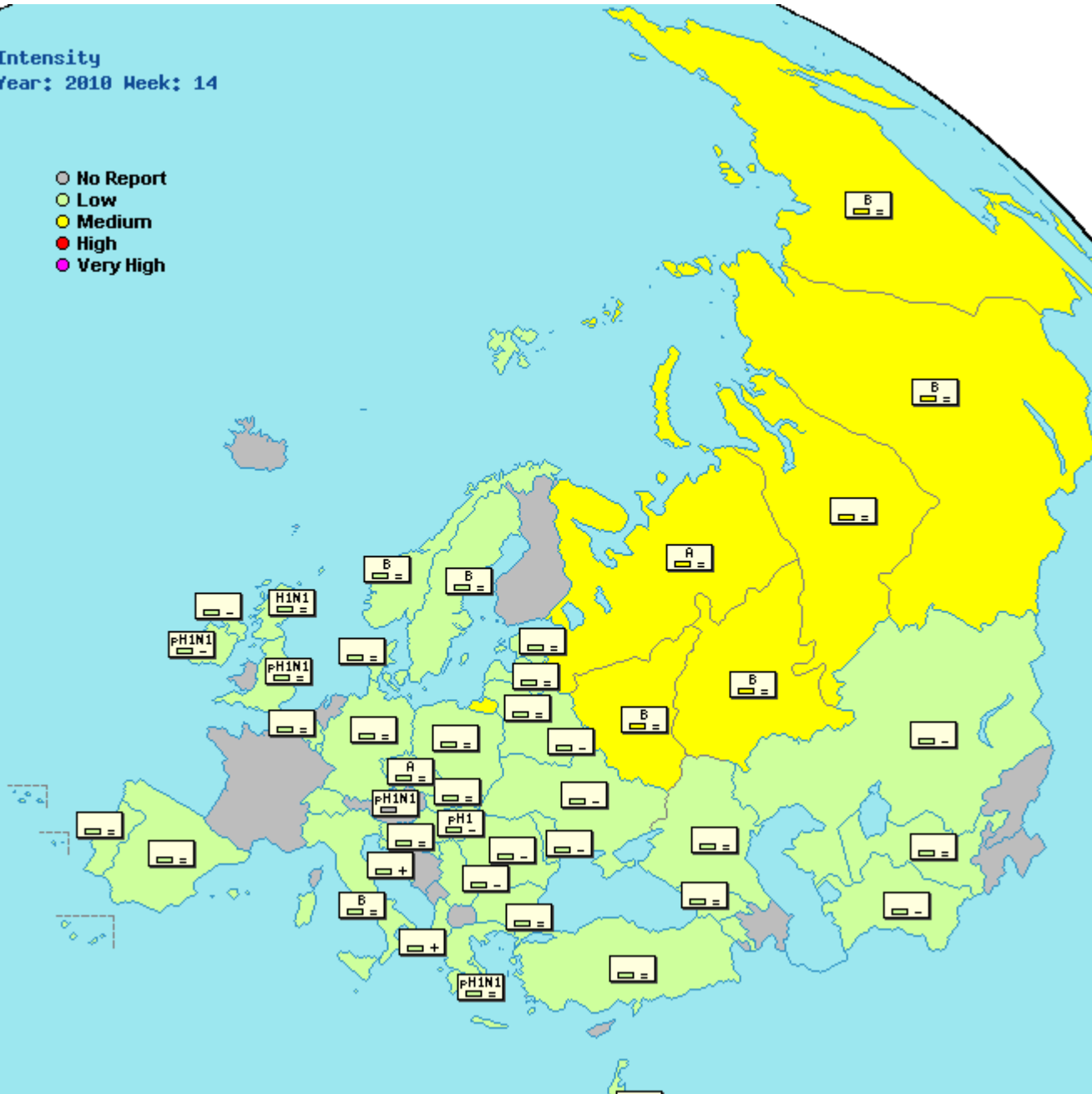
Нажав на Англию и Францию, вы можете ознакомиться с региональными данными по этим странам.

Тип карты :

Интенсивность + **вирусологическая**
Географическое распространение + **вирусологическая** **Влияние**

Intensity
Year: 2010 Week: 14

- No Report
- Low
- Medium
- High
- Very High



Комментарии стран (где они имеются)

Malta
situation stable

Таблица и графики (где они имеются)

	Интенсивность	Географическое распространение	Влияние	“дозорные” мазки	Процент положительных результатов	доминирующий вирус	ГПЗ на 100 000	ОРИ на 100 000	Вирусологический график и круговая диаграмма
Албания	Низкая	Спорадическое	Слабое	5	0%	Нет		365.5 (графики)	Нажмите здесь
Армения	Низкая	Региональная	Слабое				графики	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Австрия				0	0%	Тип A, Subtype pH1N1	графики		Нажмите здесь
Азербайджан				4	0%	Нет	графики		Нажмите здесь
Беларусь	Низкая	Спорадическое	Слабое	10	20.0%	Нет		761.1 (графики)	Нажмите здесь
Бельгия	Низкая	Спорадическое		7	28.6%	Нет	11.8 (графики)	460.8 (графики)	Нажмите здесь
Босния и Герцеговина						Нет	графики		Нажмите здесь
Болгария	Низкая	None		0	0%	Нет	0.0 (графики)	495.6 (графики)	Нажмите здесь
Хорватия	Низкая	Местная	Слабое			Нет	0.4 (графики)		Нажмите здесь
Чешская Республика	Низкая	Спорадический		10	10.0%	Тип A	16.8 (графики)	683.3 (графики)	Нажмите здесь
Дания	Низкая	None		2	0%	Нет	19.5 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Англия	Низкая	Спорадическое		11	0%	Тип A, Subtype pH1N1	3.7 (графики)	304.9 (графики)	Нажмите здесь
Эстония	Низкая	Спорадическое	Слабое	8	0%	Нет	2.5 (графики)	216.4 (графики)	Нажмите здесь
Франция				7	0%	Нет		графики	Нажмите здесь
Грузия	Низкая	None	Слабое	15	0%	Нет	89.8 (графики)		Нажмите здесь
Германия	Низкая	Спорадическое	Слабое	2	0%	Нет	0.0 (графики)	654.7 (графики)	Нажмите здесь

Греция	Низкая	Спорадическое		0	0%	Тип A, Subtype pH1N1	72.4 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Венгрия	Низкая	Спорадическое	Слабое	10	0%	Тип A, Subtype pH1	34.9 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Ирландия	Низкая	Спорадическое	Слабое	2	0%	Тип A, Subtype pH1N1	2.2 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Израиль	Низкая	None	Слабое	3	0%	Нет	2.6 (графики)		Нажмите здесь
Италия	Низкая	Местная	Слабое	6	33.3%	Тип B	93.5 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Казахстан	Низкая	Спорадическое	Слабое	10	10.0%	Нет	(графики)		Нажмите здесь
Кыргызстан				1	0%	Нет		(графики)	Нажмите здесь
Латвия	Низкая	Спорадическое		0	0%	Нет	0.0 (графики)	803.1 (графики)	Нажмите здесь
Литва	Низкая	None	Слабое	2	0%	Нет	0.6 (графики)	352.2 (графики)	Нажмите здесь
Люксембург	Низкая	None	Слабое				(графики)		Нажмите здесь
Бывшая югославская Республика Македония						Нет	(графики)		Нажмите здесь
Мальта	Низкая	None	Слабое				(графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Черногория							1.9 (графики)	404.4 (графики)	Нажмите здесь
Нидерланды				9	0%	Нет	(графики)		Нажмите здесь
Северная Ирландия	Низкая	None		0	0%	Нет	8.3 (графики)	255.1 (графики)	Нажмите здесь
Норвегия	Низкая	Спорадическое	Слабое	0	0%	Тип B	13.6 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Польша	Низкая	None	Слабое	3	0%	Нет	67.1 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Португалия	Низкая	None	Слабое	0	0%	Нет	0.0 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Республика Молдова	Низкая	Спорадическое	Слабое			Нет	1.8 (графики)	90.1 (графики)	Нажмите здесь
Румыния	Низкая	None	Слабое	3	0%	Нет	0.2 (графики)	492.5 (графики)	Нажмите здесь
Российская Федерация	Средняя	Спорадический		0	0%	Тип B		594.1 (графики)	Нажмите здесь
Шотландия	Низкая	Спорадическое	Слабое	9	0%	Тип A, подтип H1N1	2.8 (графики)	187.1 (графики)	Нажмите здесь
Сербия	Низкая	None	Слабое	1	0%	Нет	21.3 (графики)		Нажмите здесь

Словакия	Низкая	Спорадическое	Слабое	3	0%		(графики)		Нажмите здесь
Словения	Низкая	None		0	0%	Нет	0.0 (графики)	859.4 (графики)	Нажмите здесь
Испания	Низкая	None		19	5.3%	Нет	5.2 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Швеция	Низкая	None	Слабое	5	60.0%	Тип В	1.7 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Швейцария	Низкая	None	Слабое				6.7 (графики)		Нажмите здесь
Турция	Низкая	None	Слабое	8	0%	Нет	(графики)		Нажмите здесь
Туркменистан	Низкая	Спорадическое	Слабое	0	0%	Нет	(графики)		Нажмите здесь
Украина	Низкая	Спорадическое	Слабое	0	0%	Нет		305.5 (графики)	Нажмите здесь
Узбекистан	Низкая	None	Слабое			Нет	19.0 (графики)		Нажмите здесь
Европа				175	6.9%				Нажмите здесь

Предварительные данные

Интенсивность: Низкая = активность гриппа отсутствует или не превышает эпидемический порог; Средняя = обычно наблюдаемые уровни активности гриппа; Высокая = превышает обычные уровни активности гриппа; Очень высокая = особенно высокие уровни активности гриппа.

Процент положительных результатов: процент дозорных мазков, положительных на вирус гриппа А или В.

Доминирующий тип: Доминирующий тип: оценка основана на данных из дозорных и недозорных источников.

ОРИ: острая респираторная инфекция.

ГПЗ: гриппоподобное заболевание.

Население: на 100 000 населения.

Текст Бюллетеня составлен силами редакционной группы, работающей под эгидой следующих учреждений: Европейское региональное бюро ВОЗ (Caroline Brown и Joshua Mott); Нидерландский институт исследований служб здравоохранения – NIVEL (John Paget и Tamara Meerhoff, временные советники ВОЗ); Сотрудничающий центр ВОЗ по справочной информации и исследованиям в области гриппа, Милл-Хилл, Соединенное Королевство (Rod Daniels). Проверку текста Бюллетеня от имени учреждений, представивших данные, осуществили Douglas Fleming (Королевская коллегия врачей общей практики, Соединенное Королевство), Lars Nielsen (Государственный институт сывороток, Дания) и Anne Mosnier (Open Rome, Франция).

Ни Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), ни лица, действующие от ее имени, не несут ответственности в связи с возможным использованием информации, содержащейся в Бюллетене. Карты и комментарии, приведенные в Бюллетене, не отражают какого бы то ни было мнения ВОЗ или ее партнеров относительно правового статуса показанных стран и территорий или относительно их границ.

