Официальный перевод Еженедельного электронного бюллетеня ЕРБ ВОЗ,
размещенный на сайте ЕРБ ВОЗ 30 апреля 2010 г.:
http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi

EuroFlu - Еженедельный электронный бюллетень

Неделя 16 : 19/04/2010-25/04/2010 | 30 апреля 2010, Номер 356

EuroFlu

Активность гриппа в Европе находится на низком уровне

- Выпуск базируется на сведениях, полученных от 42 из 53 государств – членов Европейского региона ВОЗ.
- Большинство стран сообщили о низкой интенсивности эпидемической активности гриппа.
- Положительные результаты тестирования на грипп получены в 5,3 % образцов, взятых в пунктах дозорного эпиднадзора.
- Общее число зарегистрированных в Регионе за период с апреля 2009 г. случаев смерти, связанных с лабораторно подтвержденным пандемическим гриппом (H1N1) – 2009, достигло 4861.

Текущая ситуация, неделя 16/2010

По всему Региону частота обращений за медицинской помощью в связи с гриппоподобными заболеваниями (ГПЗ) и острыми респираторными инфекциями (ОРИ) остается на низком уровне. Большинство стран (N = 29) не сообщили о наличии какого-либо доминирующего типа вируса, что указывает на общий ограниченный характер активности гриппа.

Обновленные вирусологические данные, неделя 16/2010

Общее число мазков из дыхательных путей, взятых врачами в дозорных пунктах, составило 282, из которых 15 (5,3 %) оказались положительными на вирус гриппа: 5 – тип А (1 – пандемический вирус А(Н1); 4 – подтип не определен) и 10 – тип В. Кроме этого, зарегистрировано 200 положительных образцов из недозорных источников на следующие типы и подтипы вируса гриппа: 40 – тип А (12 – пандемический вирус А(Н1); 9 – А(Н3), 17 – А (Н1), 2 – подтип не определен) и 160 – тип В.

За период с недели 40/2009 до недели 16/2010 зарегистрировано в общей сложности 163 432 случая выявления вируса гриппа: 161 717 (99,0 %) – вирус гриппа А; 1715 (1,0 %) – вирус гриппа В. Из числа выявленных вирусов гриппа типа А 148 486 (91,8%) были субтипированы. При этом 146 754 были определены как пандемический вирус А(Н1), 1083 – как А(Н1), 649 – как А(Н3).

По результатам антигенной характеризации 3048 вирусов гриппа, выявленных за период между неделями 40/2009 и 16/2010, 3005 были

определены как вирус A(H1), подобный пандемическому вирусу A/California/7/2009 (H1N1); 17 – как A(H3), подобный A/Perth/16/2009 (H3N2); 8 – как A(H3), подобный A/ Brisbane/10/2007 (H3N2); 2 – как A(H1), подобный A/Brisbane/59/2007 (H1N1) и 5 – как подобный B/Florida/4/2006 (линия B/Yamagata/16/88), 11 – как подобный B/Brisbane/60/2008 (линия B/Victoria/2/87). Для 1262 изолятов были получены генетические характеристики: 1223 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 (H3), 2 – к группе B/Bangladesh/3333/2007 (линия Yamagata) и 18 – к группе B/England/393/2008 (линия Victoria).

Комментарий

Активность гриппа находится по всему Европейскому региону на низком уровне. В масштабах Региона доля положительных результатов исследования на вирус гриппа низкая (5,3 %), при этом в неделю 16/2010 общее число выявлений вируса гриппа B (79.1%) из дозорных и недозорных источников оказалось выше по сравнению с аналогичной цифрой для вируса гриппа A (20,9 %) и в 7 странах вирус гриппа B был доминирующим в циркуляции. 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.

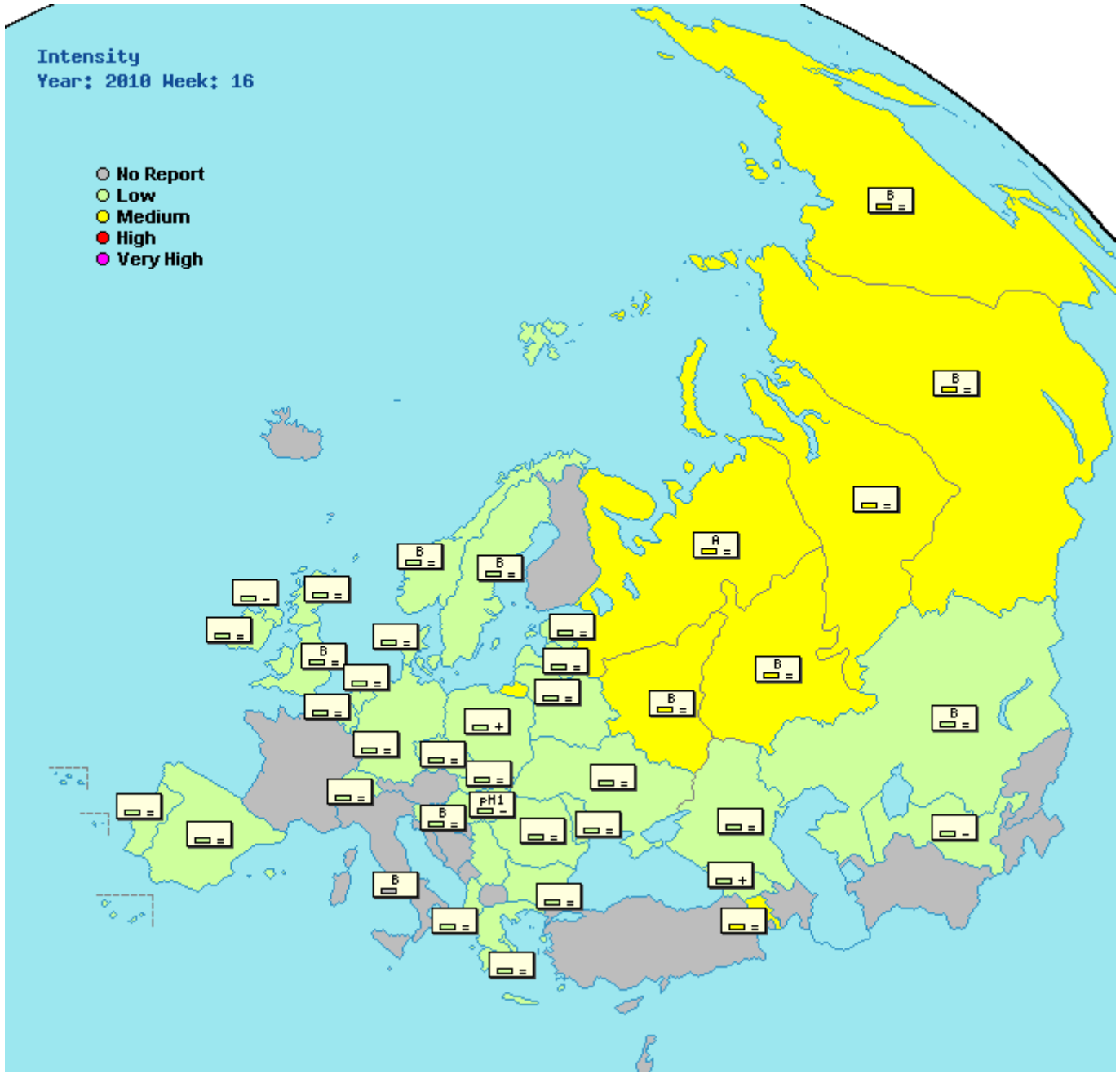
Нажав на выбранную страну на карте, вы попадаете на соответствующий национальный сайт, если таковой имеется. При наличии в стране “региональной активности” на экране появляется всплывающее окно с более подробной информацией об эпидемиологической ситуации по гриппу.

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: 16
No Report
Low
Medium
High
Very High

Комментарии стран (где они имеются)

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	3	0%	Нет		370.1 (графики)	Нажмите здесь
Армения	Средняя	Региональная	Среднее			Нет	80.2 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Австрия				0	0%	Нет	(графики)		Нажмите здесь
Азербайджан				4	0%	Нет	(графики)		Нажмите здесь
Беларусь	Низкая	Спорадическое	Слабое					822.2 (графики)	Нажмите здесь
Бельгия	Низкая	Спорадическое		6	16.7%	Нет	22.7 (графики)	735.3 (графики)	Нажмите здесь
Босния и Герцеговина						Нет	(графики)		Нажмите здесь
Болгария	Низкая	None		0	0%	Нет	0.0 (графики)	542.9 (графики)	Нажмите здесь
Хорватия						Нет	0.2 (графики)		Нажмите здесь
Чешская Республика	Низкая	None		13	7.7%	Нет	16.2 (графики)	730.0 (графики)	Нажмите здесь
Дания	Низкая	None		4	0%	Нет	29.6 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Англия	Низкая	Спорадическое		32	0%	Тип В	4.3 (графики)	367.1 (графики)	Нажмите здесь
Эстония	Низкая	Спорадическое	Слабое	9	0%	Нет	2.6 (графики)	223.8 (графики)	Нажмите здесь
Грузия	Низкая	Спорадическое	Слабое	46	2.2%	Нет	129.6 (графики)		Нажмите здесь
Германия	Низкая	Спорадическое	Слабое				0.0 (графики)	651.5 (графики)	Нажмите здесь

Греция	Низкая	None		0	0%	Нет	44.1 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Венгрия	Низкая	Спорадическое	Слабое	10	0%	Тип A, Subtype pH1	33.0 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Ирландия	Низкая	Спорадическое	Слабое	3	0%	Нет	5.4 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Италия				7	14.3%	Тип B	(графики)		Нажмите здесь
Казахстан	Низкая	Спорадическое	Слабое	32	12.5%	Тип B	(графики)		Нажмите здесь
Кыргызстан				1	0%	Нет		(графики)	Нажмите здесь
Латвия	Низкая	Спорадическое		0	0%	Нет	0.0 (графики)	733.6 (графики)	Нажмите здесь
Литва	Низкая	None	Слабое	0	0%	Нет	0.4 (графики)	413.5 (графики)	Нажмите здесь
Люксембург	Низкая	None	Слабое	5	0%	Нет	(графики)		Нажмите здесь
Мальта							0.0 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Черногория							0.3 (графики)	432.5 (графики)	Нажмите здесь
Нидерланды	Низкая	None		10	0%	Нет	21.6 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Северная Ирландия	Низкая	None		2	0%	Нет	8.2 (графики)	316.1 (графики)	Нажмите здесь
Норвегия	Низкая	Спорадическое		0	0%	Тип B	17.7 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Польша	Низкая	None	Слабое	1	0%	Нет	76.3 (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	1.1 (графики)	119.0 (графики)	Нажмите здесь
Румыния	Низкая	None	Слабое	1	0%	Нет	0.0 (графики)	585.9 (графики)	Нажмите здесь
Российская Федерация	Средняя	Спорадический		34	2.9%	Тип B		632.5 (графики)	Нажмите здесь
Шотландия	Низкая	None	Слабое	4	0%	Нет	2.7 (графики)	166.2 (графики)	Нажмите здесь
Сербия	Низкая	None	Слабое				16.4 (графики)		Нажмите здесь
Словакия	Низкая	Спорадическое	Слабое	2	0%	Нет	(графики)		Нажмите здесь
Словения	Низкая	Спорадическое		6	16.7%	Тип B	0.0 (графики)	903.0 (графики)	Нажмите здесь
Испания	Низкая	None		24	4.2%	Нет	6.1 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Швеция	Низкая	None	Слабое	5	20.0%	Тип B	1.0 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Швейцария	Низкая	None	Слабое	6	16.7%	Нет	5.7 (графики)		Нажмите здесь

Турция				3	0%	Нет	(графики)		Нажмите здесь
Украина	Низкая	Спорадическое	Слабое	9	22.2%	Нет		375.1 (графики)	Нажмите здесь
Узбекистан	Низкая	None	Слабое			Нет	16.5 (графики)		Нажмите здесь
Уэльс	Низкая	Спорадическое	Слабое				1.0 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Европа				282	5.3%				Нажмите здесь

Предварительные данные

Интенсивность: Низкая = активность гриппа отсутствует или не првышает 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 A или B.
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 регионального 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.