



EuroFlu

Зимний период активности пандемического гриппа на территории Европы завершен.

- Выпуск базируется на сведениях, полученных от 44 из 53 государств – членов Европейского региона ВОЗ.
 - Большинство стран сообщили о низкой интенсивности эпидемической активности гриппа.
 - Положительные результаты тестирования на грипп получены в 4,5% образцов, взятых в точках дозорного эпиднадзора.
- В Регионе за период с апреля 2009 г. зарегистрировано в общей сложности 4836 случая смерти, связанных с лабораторно подтвержденным пандемическим гриппом (H1N1) – 2009.

Текущая ситуация, неделя 15/2010

По всему Региону частота обращений за медицинской помощью в связи с гриппоподобными заболеваниями (ГПЗ) и острыми респираторными инфекциями (ОРИ) остается на низком уровне. В масштабах Региона доля положительных дозорных образцов составила 4,5%. Большинство стран (N = 30) не сообщили о наличии какого-либо доминирующего типа вируса, что указывает на общий ограниченный характер активности гриппа.

Обновленные вирусологические данные, неделя 15/2010

Общее число мазков из дыхательных путей, взятых врачами в дозорных точках, составило 311, из которых 14 (4,5%) оказались положительными на вирус гриппа: 8 – тип А (2 – пандемический вирус А(Н1); 6 – подтип не определен) и 6 – тип В. Из 27 стран, в которых в отчетную неделю проводились исследования дозорных образцов, доля положительных на грипп образцов варьировала от 0% до 46,2 % (медиана – 0,0 %, среднее значение – 4,1 %). Кроме этого, зарегистрировано 197 положительных образцов из недозорных источников на следующие типы и подтипы вируса гриппа: 58 – тип А (15 – пандемический вирус А(Н1); 23 – А(Н3), 15 – А (Н1), 5 – подтип не определен) и 139 – тип В.

За период с недели 40/2009 до недели 15/2010 зарегистрировано в общей сложности 163 013 случаев выявления вируса гриппа: 161 541 (99,1%) – вирус гриппа А; 1543 (0,9%) – вирус гриппа В. Из числа выявленных вирусов гриппа типа А 148 419 (91,8%) были субтипированы. При этом 146 715 были определены как пандемический вирус А(Н1), 1066 – как А(Н1), 638 – как А(Н3).

По результатам антигенной характеристики 2305 вирусов гриппа, выявленных за период между неделями 40/2009 и 15/2010, 2277 были определены как вирус A(H1), подобный пандемическому вирусу A/California/7/2009 (H1N1); 17 – как A(H3), подобный A/Perth/16/2009 (H3N2); 1 – как A(H1), подобный A/Brisbane/59/2007 (H1N1) и 5 – как подобный B/Florida/4/2006 (линия B/Yamagata/16/88), 5 – как подобный B/Brisbane/60/2008 (линия B/Victoria/2/87). Для 1249 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 (H3), 2 – к группе B/Bangladesh/3333/2007 (линия Yamagata) и 14 – к группе B/England/393/2008 (линия Victoria).

Комментарий

Активность гриппа по всей Европе находится на низком уровне. В масштабах Региона доля положительных результатов исследования на вирус гриппа низкая (4,5%). Общее число случаев выявления вируса гриппа В за неделю 15/2010 оказалось выше по сравнению с аналогичной цифрой для вируса гриппа А, причем подавляющая доля этих случаев приходится на восточную часть Региона (Центральный, Сибирский и Дальневосточный федеральные округа Российской Федерации). 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.

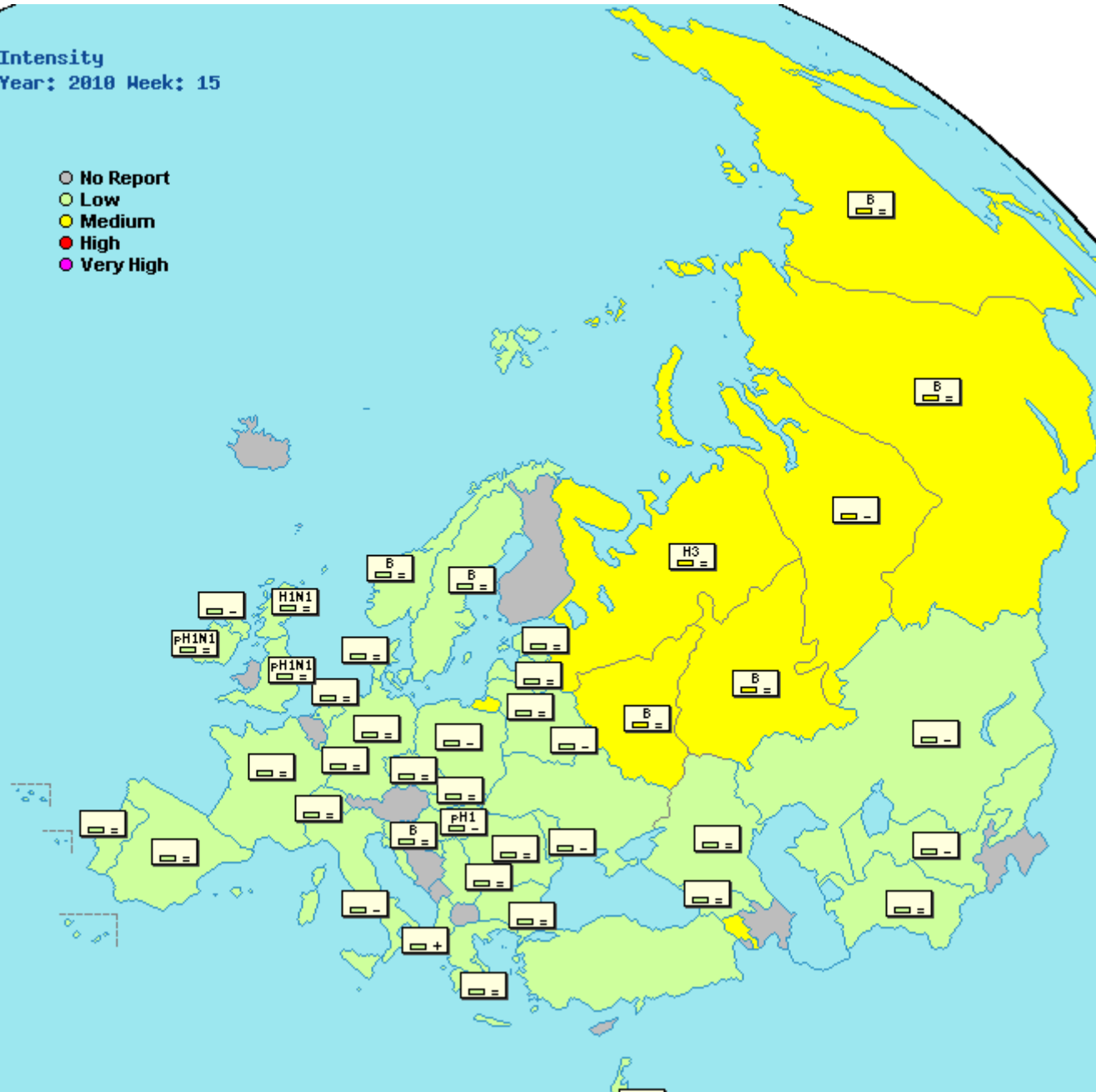
Нажав на Англию и Францию, вы можете ознакомиться с региональными данными по этим странам.

Тип карты :

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

Intensity
Year: 2010 Week: 15

- 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		358.7 (графики)	Нажмите здесь
Армения	Средняя	Региональная	Среднее				графики		Нажмите здесь
Азербайджан				5	0%	Нет	графики		Нажмите здесь
Беларусь	Низкая	Спорадическое	Слабое	11	18.2%	Нет		666.4 (графики)	Нажмите здесь
Босния и Герцеговина						Нет	графики		Нажмите здесь
Болгария	Низкая	None		0	0%	Нет	0.0 (графики)	543.2 (графики)	Нажмите здесь
Хорватия	Низкая	Спорадическое	Слабое				0.0 (графики)		Нажмите здесь
Чешская Республика	Низкая	None		8	0%	Нет	17.5 (графики)	729.4 (графики)	Нажмите здесь
Дания	Низкая	None		3	0%	Нет	21.5 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Англия	Низкая	Спорадическое		20	5.0%	Тип A, Subtype pH1N1	5.8 (графики)	373.5 (графики)	Нажмите здесь
Эстония	Низкая	Спорадическое	Слабое	2	0%	Нет	2.8 (графики)	223.9 (графики)	Нажмите здесь
Франция	Низкая	Спорадическое	Слабое	9	0%	Нет	0.0 (графики)	1096.1 (графики)	Нажмите здесь
Грузия	Низкая	None	Слабое	31	0%	Нет	97.9 (графики)		Нажмите здесь
Германия	Низкая	Спорадическое	Слабое	12	0%	Нет	0.0 (графики)	737.5 (графики)	Нажмите здесь
Греция	Низкая	None		1	0%	Нет	54.5 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Венгрия	Низкая	Спорадическое	Слабое	14	0%	Тип A, Subtype pH1	34.1 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь

Ирландия	Низкая	None	Слабое	1	0%	Тип A, Subtype pH1N1	2.4 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Израиль	Низкая	None	Слабое	2	0%	Нет	3.7 (графики)		Нажмите здесь
Италия	Низкая	Спорадическое	Слабое	8	0%	Нет	84.7 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Казахстан	Низкая	Спорадическое	Слабое	13	23.1%	Нет	графики		Нажмите здесь
Кыргызстан	Низкая	Спорадическое	Слабое					35.0 (графики)	Нажмите здесь
Латвия	Низкая	Спорадическое		0	0%	Нет	0.0 (графики)	721.8 (графики)	Нажмите здесь
Литва	Низкая	None	Слабое	4	0%	Нет	0.1 (графики)	372.9 (графики)	Нажмите здесь
Люксембург	Низкая	Спорадическое	Слабое	3	0%		графики		Нажмите здесь
Бывшая югославская Республика Македония						Нет	графики		Нажмите здесь
Мальта	Низкая	None	Слабое				графики	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Черногория							1.3 (графики)	412.3 (графики)	Нажмите здесь
Нидерланды	Низкая	None		4	0%	Нет	17.0 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Северная Ирландия	Низкая	None		0	0%	Нет	12.1 (графики)	314.3 (графики)	Нажмите здесь
Норвегия	Низкая	Спорадическое	Слабое	0	0%	Тип B	20.8 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Польша	Низкая	Спорадическое	Слабое	13	46.2%	Нет	47.6 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Португалия	Низкая	None		0	0%	Нет	0.0 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Республика Молдова	Низкая	Спорадическое	Слабое			Нет	1.4 (графики)	96.7 (графики)	Нажмите здесь
Румыния	Низкая	None	Слабое	4	0%	Нет	0.3 (графики)	607.4 (графики)	Нажмите здесь
Российская Федерация	Средняя	Спорадический		32	3.1%	Тип B		613.3 (графики)	Нажмите здесь
Шотландия	Низкая	Спорадическое	Слабое	7	0%	Тип A, подтип H1N1	1.5 (графики)	175.7 (графики)	Нажмите здесь
Сербия	Низкая	None	Слабое	1	0%	Нет	22.2 (графики)		Нажмите здесь
Словакия	Низкая	Спорадическое	Слабое	0	0%	Нет	графики		Нажмите здесь
Словения	Низкая	Спорадическое		9	0%	Тип B	6.7 (графики)	856.6 (графики)	Нажмите здесь

Испания	Низкая	None		33	0%	Нет	7.9 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Швеция	Низкая	None	Слабое	6	16.7%	Тип В	0.7 (графики)	0.0 (графики)	Нажмите здесь
Швейцария	Низкая	None	Слабое	2	0%	Нет	3.5 (графики)		Нажмите здесь
Турция	Низкая	None	Слабое				15.8 (графики)		Нажмите здесь
Туркменистан	Низкая	Спорадическое	Слабое	48	0%	Нет	графики		Нажмите здесь
Украина	Низкая	Спорадическое	Слабое					357.0 (графики)	Нажмите здесь
Узбекистан	Низкая	None	Слабое			Нет	18.4 (графики)		Нажмите здесь
Европа				311	4.5%				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.