

Активность гриппа в Европе – на внесезонных уровнях

В период до недели 40/2012 выпуски бюллетеня EuroFlu выходят один раз в две недели.

- Настоящий выпуск базируется на сведениях, полученных за неделю 24/2012 от 32 государств – членов Европейского региона ВОЗ.
- Во всех странах Региона частота обращений за медицинской помощью в связи с гриппоподобными заболеваниями (ГПЗ) и острыми респираторными инфекциями (ОРИ) находится на низком уровне.
- Положительные результаты тестирования на грипп (тип В) получены лишь в 1 из 98 (1,0%) образцов, взятых в пунктах дозорного эпиднадзора.



Эпиднадзор за ГПЗ и ОРИ в амбулаторных учреждениях

Во всех 22 странах, представивших сведения по показателю интенсивности, отмечена низкая интенсивность – стабильная или с тенденцией к снижению. Из 22 стран, представивших сведения по географической распространенности гриппа, в 21 зарегистрировано отсутствие активности, в 1 – спорадическая активность.

Общее число мазков из дыхательных путей, взятых в течение недели 24/2012 в амбулаторных лечебных учреждениях системы дозорного эпиднадзора, составило 98, из которых 1 (1,0%) оказался положительным на вирус гриппа В.

Эпиднадзор за госпитализированными случаями ТОРИ

За недели 23–24/2012 данные дозорного эпиднадзора за госпитализированными случаями ТОРИ поступили из 4 стран: Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Российская Федерация. От пациентов с ТОРИ было взято 40 мазков из дыхательных путей, ни один из них не оказался положительным на грипп.

Вирусологический обзор

В неделю 24/2012 зарегистрировано 39 положительных образцов из недозорных источников на следующие типы вируса гриппа: 9 – тип А и 30 – тип В.

За период с недели 21/2012 зарегистрировано в общей сложности 274 случая выявления вируса гриппа: 133 (49%) – вирус гриппа А; 141 (51%) – вирус гриппа В. Из числа выявленных вирусов гриппа типа А 80 (60%) были субтипированы. При этом, 3 были определены как вирус A(H1N1)pdm09, остальные 77 – как A(H3).

Комментарий

Активность гриппа по всему Европейскому региону находится на внесезонных уровнях. Положительные результаты тестирования на вирус гриппа получены лишь в 1 из 98 (1,0%) образцов, взятых в точках дозорного эпиднадзора. Из недозорных источников поступили сообщения лишь о 39 случаях положительного тестирования на грипп, что указывает на общий низкий уровень активности гриппа в Регионе.

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.

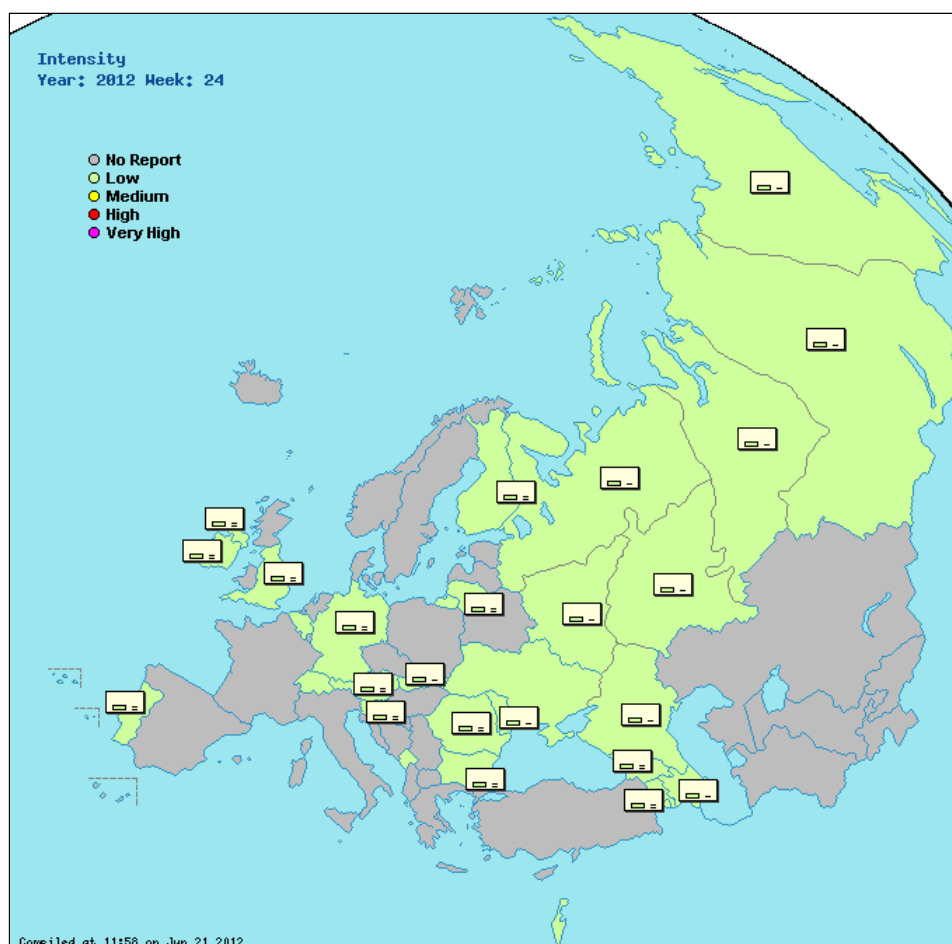
Нажав на выбранную страну на карте, вы попадаете на соответствующий национальный сайт, если таковой имеется. При наличии в стране “региональной активности” на экране появляется всплывающее окно с более подробной информацией об эпидемиологической ситуации по гриппу.

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

Тип карты :

Интенсивность ☐ + вирусологическая ☒

Географическое распространение ☐ + вирусологическая ☐ Влияние ☐



A = доминантный вирус A
H1N1 = доминантный вирус A(H1N1)
H3N2 = доминантный вирус A(H3N2)
H1N2 = доминантный вирус A(H1N2)
B = доминантный вирус B
A & B = доминантный вирус A & B

= : стабильная клиническая активность
+ : увеличение клинической активности
- : снижение клинической активности

Low = активность гриппа отсутствует или не превышает эпидемический порог
Medium = обычно наблюдаемые уровни активности гриппа
High = превышает обычные уровни активности гриппа
Very high = особенно высокие уровни активности гриппа

No activity = каких-либо фактических данных об активности вируса гриппа не имеется (клиническая активность гриппа находится на межэпидемическом уровне)

Sporadic = наблюдаются отдельные случаи лабораторно подтвержденного гриппа

Local outbreak = повышенная активность лабораторно подтвержденного гриппа на локальных территориях (напр. в городе) в пределах региона или его вспышки в двух или более учреждениях (напр. в школах) в пределах региона.

Regional activity = активность лабораторно подтвержденного гриппа превышает эпидемический порог в одном или нескольких регионах с населением, составляющим менее 50% общего населения страны.

Widespread = активность лабораторно подтвержденного гриппа превышает эпидемический порог в одном или нескольких регионах с населением 50% или более от общего населения страны.

Финляндия : эпидемиологические данные (там, где они имеются) представлены медицинским округом в юго-западной Финляндии, который обслуживает 54 000 жителей или приблизительно 1% населения Финляндии.

Комментарии стран (где они имеются)

Netherlands

'In an A(H3N2) virus detected in a specimen collected in April 2012, an I222V substitution in the N2 was detected. I222V has previously been associated with slightly reduced susceptibility for neuraminidase inhibitors. However, in combination with E119V it has a synergistic effect on the resistance level against oseltamivir. Furthermore, it has a compensatory role in the replication of A(H3N2) viruses with the E119V substitution in N2. The patient presented with common cold, was vaccinated, not immunocompromised, and not exposed to antivirals, either through therapy or exposure to treated household contacts. Further characterisation of the virus is under way.'

Таблица и графики (где они имеются)

	Интенсивность	Географическое распространение	Влияние	Тенденция	“дозорные” мазки	Процент положительных результатов	доминирующий вирус	ГПЗ на 100 000	ОРИ на 100 000	Дозорные данные о ТОРИ	Вирусологический график и круговая диаграмма
Армения	Низкая	None	Слабое	Стабильная	0	-	Нет	(графики)	60.8	(графики)	тори Нажмите здесь
Австрия	Низкая	None	Слабое	Стабильная	0	-	Нет	0.0 (графики)	(графики)		Нажмите здесь
Азербайджан	Низкая	None	Слабое	Снижение	0	-	Нет	135.9 (графики)	(графики)		Нажмите здесь
Беларусь					24	0%	Нет		(графики)	тори Нажмите здесь	
Бельгия	Низкая	None		Стабильная				25.9 (графики)	1264.2 (графики)		Нажмите здесь
Болгария	Низкая	None		Стабильная	0	-	Нет	(графики)	347.4 (графики)		Нажмите здесь
Хорватия								0.0 (графики)	(графики)		Нажмите здесь
Дания					0	-	Нет	(графики)			Нажмите здесь
Англия					6	0%	Нет	(графики)			Нажмите здесь
Эстония					0	-	Нет	(графики)			Нажмите здесь
Финляндия	Низкая	None	Слабое	Стабильная	14	0%	Нет	0.0 (графики)	(графики)		Нажмите здесь
Грузия	Низкая	None	Слабое	Стабильная			Нет	254.2 (графики)	(графики)	тори Нажмите здесь	
Германия	Низкая	None		Стабильная	7	0%	Нет	(графики)	573.6 (графики)		Нажмите здесь
Ирландия	Низкая	None	Слабое	Стабильная	2	0%	Нет	2.3 (графики)	(графики)		Нажмите здесь
Израиль	Низкая	None	Слабое	Стабильная				1.6 (графики)			Нажмите здесь

Казахстан					3	0%	Нет		(график)	тори	Нажмите здесь
Кыргызстан					8	0%	Нет		(график)	тори	Нажмите здесь
Латвия					0	-	Нет		(график)		Нажмите здесь
Литва	Низкая	None	Слабое	Стабильная	0	-	Нет		(график)		Нажмите здесь
Черногория	Низкая	None	Слабое	Стабильная	0	-	Нет	0.3	(график)	(график)	Нажмите здесь
Нидерланды					4	25.0%	Нет		(график)		Нажмите здесь
Северная Ирландия	Низкая	None		Стабильная	0	-		6.0	(график)	279.0 (график)	Нажмите здесь
Португалия	Низкая	None		Стабильная	0	-	Нет	0.0	(график)	(график)	Нажмите здесь
Республика Молдова	Низкая	None	Слабое	Снижение			Нет		(график)	26.0 (график)	тори Нажмите здесь
Румыния	Низкая	None	Слабое	Стабильная	1	0%	Нет	0.2	(график)	435.3 (график)	тори Нажмите здесь
Российская Федерация	Низкая	Спорадический		Понижающаяся	28	0%	Нет		(график)	234.0 (график)	тори Нажмите здесь
Словакия	Низкая	None	Слабое	Снижение	0	-	Нет	69.4	(график)	920.3 (график)	Нажмите здесь
Словения	Низкая	None		Стабильная	0	-	Нет	0.0	(график)	459.3 (график)	Нажмите здесь
Испания					1	0%	Нет		(график)		Нажмите здесь
Швейцария	Низкая	None		Стабильная				1.8	(график)	(график)	Нажмите здесь
Турция					1	0%	Нет		(график)		Нажмите здесь
Украина	Низкая	None	Слабое	Стабильная				0 *	(график)	215.7 (график)	тори Нажмите здесь
Узбекистан							Нет		(график)		Нажмите здесь
Европа					99	1.0%					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.

Географическое распространение: Отсутствие активности = нет лабораторно подтвержденных случаев гриппа или данных о повышенной или необычной заболеваемости респираторными инфекциями; Спорадическое = отдельные случаи лабораторно подтвержденного гриппа; Локальное = ограниченное только одной административной территорией страны или одной базой надзора; Региональное = охватывающее многие (но менее 50%) административные территории страны (или базы надзора); Широко распространенное = охватывающее более 50% административных территорий страны (или баз надзора).

Воздействие: Низкое = нагрузка на системы здравоохранения не выше обычного уровня; Умеренное = нагрузка на системы здравоохранения выше обычного уровня, но все еще ниже максимальных возможностей этих служб; Тяжелое = нагрузка на системы здравоохранения превышает возможности этих служб.

Тенденция: Повышение = данные, свидетельствующие о том, что уровень заболеваемости повышается по сравнению с предыдущей неделей; Стабильная = данные о том, что уровень респираторной заболеваемости не изменяется в сравнении с предыдущей неделей; Снижение = данные о том, что уровень респираторной заболеваемости по сравнению с предыдущей неделей понижается.

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.

Индикатор ТОРИ: тяжелая острая респираторная инфекция.

Население: на 100 000 населения.

*****: показатель в таблице для этих стран отражает процент (а именно от 0.0 до 100.0) скорее общей обращаемости в поликлиники с ГПЗ/ОРИ, чем показатель на 100 000.

Данные, представленные государствами-членами Европейского Союза и Европейской экономической зоны, были проверены Европейским центром профилактики и контроля заболеваний (ECDC).

Текст Бюллетеня составлен силами редакционной группы, работающей под эгидой следующих учреждений: Европейское региональное бюро ВОЗ (Ganna Bolokhovets, Pernille Jorgensen, Dmitry Pereyaslov and Caroline Brown), Нидерландский институт исследований служб здравоохранения - NIVEL, Утрехт, Нидерланды (Liana Martirosyan, временный советник ВОЗ), Медицинский центр Университета Са. Радбуда в Неймегене, Нидерланды (Tamara Meerhoff, временный советник ВОЗ) и Сотрудничающий центр ВОЗ по гриппу, Милл-Хилл, Соединенное Королевство (Rod Daniels). Проверку текста Бюллетеня от имени учреждений, представивших данные, осуществили Хатуна Захашвили (Национальный центр по контролю заболеваний и общественного здоровья, Грузия), Siri Helene Nauge (Норвежский институт общественного здравоохранения, Норвегия), Meral Ciblak (Стамбульский университет, Вирусологическая лаборатория при медицинском факультете, Турция) и специалисты Европейского центра профилактики и контроля заболеваний (ECDC).

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.

EuroFlu : Еженедельный электронный бюллетень