

## Активность гриппа в Европейском регионе ВОЗ постепенно растет

Текущая ситуация, неделя 6/2012



- Настоящий выпуск базируется на сведениях, полученных за неделю 6/2012 от 47 государств-членов Европейского региона ВОЗ.
- Частота обращений за медицинской помощью в связи с гриппоподобными заболеваниями (ГПЗ) и острыми респираторными инфекциями (ОРИ) растет в 27 из 42 стран Региона, сообщающих данные по данному показателю. Положительные результаты тестирования на грипп получены в 42% образцов, взятых в пунктах дозорного эпиднадзора, что демонстрирует рост по сравнению с предыдущей неделей: в 92% положительных образцов обнаружен вирус гриппа А.
- В целом, активность гриппа выше в некоторых странах западной части Региона, чем в его восточной части. В большинстве стран уровень активности гриппа низкий, и в целом, уровни обращаемости за медицинской помощью в связи с ГПЗ и/или ОРИ не достигли пиковых значений, наблюдавшихся в 2011 г.
- Частота госпитализаций в связи с тяжелой острой респираторной инфекцией (ТОРИ) продолжает оставаться на сравнительно стабильном уровне, большинство случаев зарегистрировано в возрастной группе от 0 до 4 лет. Положительные результаты тестирования на грипп получены в 14% дозорных образцов от пациентов с ТОРИ, что демонстрирует снижение по сравнению с предыдущей неделей: во всех положительных образцах обнаружен вирус гриппа А.
- Доминирующим вирусом, циркулирующим в Регионе, остается вирус А(Н3N2), с относительно немногочисленными случаями выявления вирусов А(Н1N1)pdm09 и гриппа В.
- На сегодняшний момент данные антигенной и генетической характеристики вирусов указывают на то, что они соответствуют тем, которые включены в вакцины против гриппа для сезона 2011/2012 в Северном полушарии.

### Эпиднадзор за ГПЗ и ОРИ в амбулаторных учреждениях:

Из 42 стран поступили сведения о тенденциях в динамике клинической активности: 11 стран сообщили о стабильной активности, 27 – о росте активности, 4 – о снижении. Так же как и в предыдущую неделю, максимальные уровни обращаемости отмечены среди детей раннего возраста. Хотя многие страны сообщают о росте уровней обращения за медицинской помощью в связи с ГПЗ и ОРИ, в целом активность гриппа растет медленно. На сегодняшний день Азербайджан, Беларусь, Дания, Республика Молдова, Польша, Сербия, Украина, Черногория и Чешская Республика сообщают либо об отсутствии активности, либо о спорадических случаях выявления гриппа. Из 18 стран, которые сообщают в сезоне 2011/2012 гг. сведения об эпидемическом пороге, уровни обращения за медицинской помощью превысили эпидемический порог в 9 странах (Албания, Бельгия, Испания, Кыргызстан, Российская Федерация, Румыния, Франция, Швейцария и Швеция), а в четырех странах уровни обращения за медицинской помощью были ниже эпидемического порога, но близки к нему (Израиль, Ирландия, Нидерланды и Эстония). Среди стран (всего 42), представивших сведения по географической распространенности гриппа, в 6 зарегистрировано отсутствие активности, в 12 – отмечена спорадическая активность, в 8 – местная, в 8 – региональная и в 8 странах – широко распространенная активность. В 27 странах, представивших сведения по этому индикатору, отмечен низкий уровень активности гриппа, а в 15 других – средний.

Общее число мазков из дыхательных путей, взятых в амбулаторных учреждениях систем дозорного эпиднадзора за неделю 6/2012, составило 2081, из которых 872 (42%) оказались положительными на вирус гриппа, небольшое снижение по сравнению с неделей 5/2012. Из них 805 (92%) оказались положительными на вирус гриппа А, а 67 (8%) – на вирус гриппа В (Таблица 1, Рис. 1). Процент позитивных образцов в прошлые сезоны достигал своего пика между неделями 44 и 6, что указывает на то, что в сезоне 2011/2012 активность гриппа сравнительно поздняя. Среди 24 стран, в которых было исследовано не менее чем по 20 дозорных образцов, доля положительных результатов тестирования на грипп варьировала от 0% до 84% (медиана – 43%, среднее значение – 39%).



### Эпиднадзор за госпитализированными случаями ТОРИ

Данные дозорного эпиднадзора за госпитализированными случаями ТОРИ поступили из 11 стран (Албания, Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Республика Молдова, Российская Федерация, Румыния, Сербия и Украина). Число госпитализаций в связи с ТОРИ по сравнению с прошлой неделей в основном не изменилось. Общее число мазков из дыхательных путей, взятых от пациентов с ТОРИ, составило 167, из которых 24 (14%) оказались положительными на вирус гриппа А; все были субтипированы: 21 определены как А(Н3N2) и 3 – как А(Н1N1)pdm09 (Рис. 2). В течение данного сезона гриппа, по состоянию на отчетную неделю, 8 стран (Албания, Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Российская Федерация, Румыния и Украина) сообщили о выявлении гриппа у пациентов с ТОРИ.



Более подробные сведения о системах дозорного эпиднадзора за ТОРИ, представленных в бюллетене EuroFlu, приведены в документе ["Обзор систем дозорного эпиднадзора за ТОРИ, представленных в EuroFlu"](#).

## Вирусологический обзор

В течение недели 6/2012 41 страна сообщила о доминирующем типе и/или подтипе вируса; 21 страна сообщила о том, что доминирующим типом является вирус гриппа А. Из них 18 сообщили, что это был вирус подтипа А(Н3N2), а 3 – о том, что это был не субтипированный вирус гриппа А. Кроме того, одна страна сообщила, что доминирующим был вирус гриппа В, а одна – о двух доминирующих вирусах – вирусе гриппа В и А(Н3N2).

*Типы и подтипы выявленных вирусов*

В [Таблица 1](#) представлен обзор выявления вируса по типу и подтипу при проведении **дозорного эпиднадзора за ГПЗ/ОРИ и ТОРИ**: как за отчетную неделю, так и сводные данные за период начиная с недели 40/2011.

Таблица 1. Выявление вирусов гриппа в дозорных образцах

	ГПЗ/ОРИ текущая неделя	ТОРИ текущая неделя	ГПЗ/ОРИ сводные данные с недели 40	ТОРИ сводные данные с недели 40
Исследовано образцов	2081	167	19965	2294
Грипп А + В	872 (41.9%)	24 (14.4%)	3973 (19.9%)	139 (6.1%)
Грипп А	805 (92.3%)	24 (100.0%)	3755 (94.5%)	139 (100.0%)
Грипп В	67 (7.7%)	0 (0.0%)	218 (5.5%)	0 (0.0%)
Грипп А субтипировано	688	24	3434	131
А (H1N1)pdm09	4 (0.6%)	3 (12.5%)	42 (1.2%)	37 (28.2%)
А (H3N2)	684 (99.4%)	21 (87.5%)	3392 (98.8%)	94 (71.8%)
А (H1N1)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)

В течение недели 6/2012 из числа образцов, исследованных в **недозорных учреждениях**, 1417 оказались положительными на грипп: 1345 (95%) – на грипп типа А и 72 (5%) – на грипп типа В. Из числа выявленных вирусов гриппа типа А были субтипированы 499: 487 (98%) – как вирус А(Н3N2) и 12 (2%) – как вирус А(Н1N1)pdm09. За период с недели 40/2011 из недозорных источников поступили сообщения в общей сложности о 9440 случаях выявления вируса гриппа: 8951 (95%) были вирусами типа А, а 489 (5%) – вирусами типа В. Из числа выявленных вирусов гриппа типа А 5905 были субтипированы: 5698 (96%) определены как вирус А(Н3N2), а 207 (4%) – как вирус А(Н1N1)pdm09.

*Сводные данные по характеристике штаммов вирусов гриппа, недели 40/2011 - 06/2012*

За период с недели 40/2011 недели, 13 стран (Австрия, Чешская Республика, Дания, Соединенное Королевство (Англия), Франция, Германия, Латвия, Португалия, Румыния, Российская Федерация, Словения, Швеция, Швейцария) дали антигенную характеристику 146 вирусов гриппа ([Рис. 3](#)). 13 стран (Австрия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Латвия, Норвегия, Португалия, Российская Федерация, Испания, Швеция) провели генетический анализ 421 вирусов гриппа ([Рис. 4](#)).

Рис. 3. Сводные данные по антигенной характеристике штаммов (1)  
Недели 40/2011 - 06/2012  
[Всего № = 146]



A(H1)pdm09 A/California/7/2009 (H1N1)-like*# [2]
A(H1) "former seasonal" A/Brisbane/59/2007 (H1N1)-like [0]
A(H3) A/Perth/16/2009 (H3N2)-like*# [128]
A(H3) A/Brisbane/10/2007 (H3N2)-like [0]
B/Florida/4/2006-like (B/Yamagata/16/88 lineage) [3]
B/Bangladesh/3333/2007-like (B/Yamagata/16/88 lineage) [7]
B/Brisbane/80/2008-like (B/Victoria/2/87 lineage)*# [6]

(1) Дозорные и недозорные образцы

Compiled at 13:06 on Feb 16 2012

# Включены в список вирусов, рекомендуемый ВОЗ для изготовления противогриппозных вакцин [для сезона 2011/2012 в Северном полушарии](#).

\* Включены в список вирусов, рекомендуемый ВОЗ для изготовления противогриппозных вакцин [для стран Южного полушария в 2012 г.](#)

## 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](#), [штаб-квартиры ВОЗ](#) и [Европейского центра профилактики и контроля заболеваний](#).

## 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.

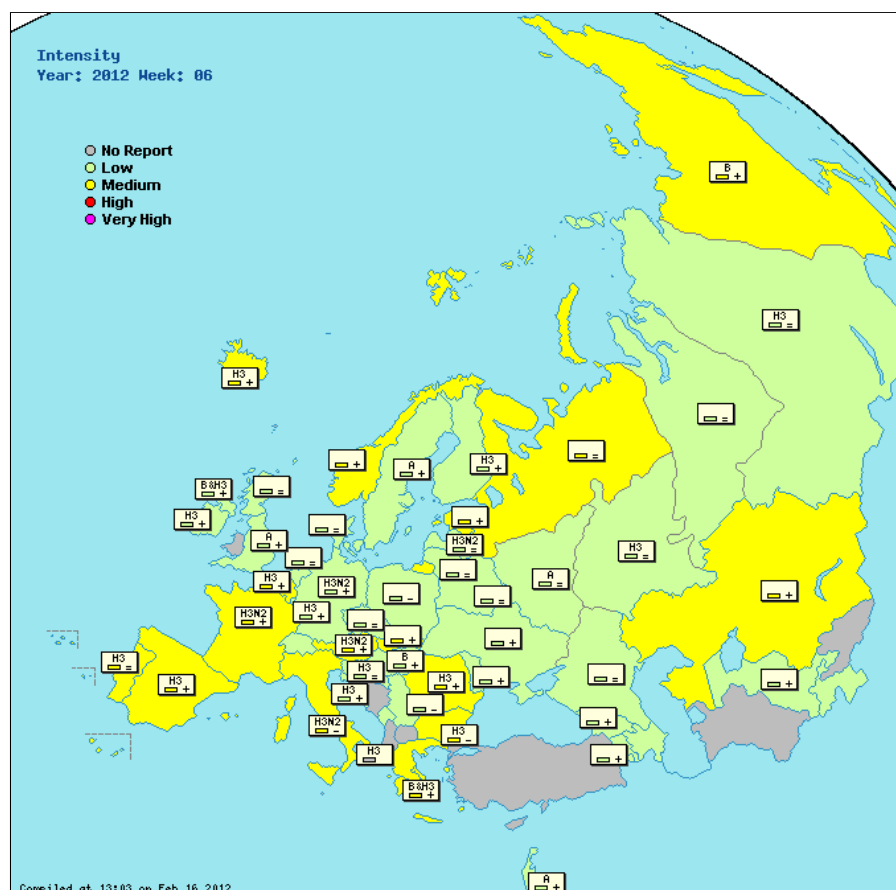
Нажав на выбранную страну на карте, вы попадаете на соответствующий национальный сайт, если таковой имеется. При наличии в стране "региональной активности" на экране появляется всплывающее окно с более подробной информацией об эпидемиологической ситуации по гриппу.

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)

### Republic of Moldova

This week were tested 20 samples from sentinel surveillance system and only in one of them was detected DNA of Adenovirus by classic PCR.

### Romania

By now, 38.7% from all SARI cases had underlying risk conditions, and 44.4% from confirmed SARI cases (AH3). The number of deaths in SARI cases (4) has been unchanged since Week 52, none of them being caused by influenza. Laboratory investigations have been performed for 87.7% of SARI cases. The first two influenza viruses (AH3) have been detected in SARI cases notified in Week 52. To date, the total positivity rate for SARI cases has been 66% and the positivity rate for influenza in SARI cases 19.4%. The most frequently detected etiologies were influenza AH3 (36 cases), RSV (26), PIV (22) and Str. pneumoniae (14). In 8 out of 36 confirmed (AH3) SARI cases, AH3N2 has been isolated. One of them was also tested for antiviral resistance, with negative result, both for Oseltamivir and Zanamivir. Following the declaration, on 08/02/2012, of Week 5 as week of onset of influenza season in Romania ('week with 10% positive samples for the same subtype/variant from the total number of tested samples in that week'), we passed to the sampling protocol specific to this new period of ILI and SARI Surveillance. Therefore, SARI samples received in the National Reference Laboratory starting from 10/02/2012 will be tested only for influenza.

## 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
Албания					22	59.1%	Тип A, подтип H3			<a href="#">(графики)</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Армения	Низкая	None	Слабое	Повышение	3	0%	Нет		135.3	<a href="#">(графики)</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Австрия	Средняя	Региональная	Слабое	Повышение	55	54.6%	Тип A, подтип H3N2	28.9 <a href="#">(графики)</a>	0.0	<a href="#">(графики)</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Азербайджан	Низкая	None	Слабое	Повышение				192.5 <a href="#">(графики)</a>	0.0	<a href="#">(графики)</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Беларусь	Низкая	Спорадическое	Слабое	Стабильная	42	0%	Нет	4.5 <a href="#">(графики)</a>	1031.3	<a href="#">(графики)</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Бельгия	Средняя	Широкое		Повышение	72	55.6%	Тип A, подтип H3	246.5 <a href="#">(графики)</a>	2550.1	<a href="#">(графики)</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Босния и Герцеговина							Нет	<a href="#">(графики)</a>			<a href="#">Нажмите здесь</a>
Болгария	Средняя	Региональная		Снижение	1	100.0%	Тип A, подтип H3	0.0 <a href="#">(графики)</a>	1476.7	<a href="#">(графики)</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Хорватия	Низкая	Широкое	Слабое	Повышение			Тип A, подтип H3	4.9 <a href="#">(графики)</a>	0.0	<a href="#">(графики)</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Чешская Республика	Низкая	Спорадический		Неизменная	16	31.3%	Нет	39.0 <a href="#">(графики)</a>	955.9	<a href="#">(графики)</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Дания	Низкая	Спорадическое		Стабильная	5	20.0%	Нет	43.4 <a href="#">(графики)</a>	0.0	<a href="#">(графики)</a>	<a href="#">Нажмите здесь</a>

Англия	Низкая	Спорадическое	Повышение	89	18.0%	Тип А	15.6 ( <a href="#">графики</a> )	476.3 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Эстония	Средняя	Региональная	Повышение	16	12.5%		11.4 ( <a href="#">графики</a> )	314.1 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Финляндия	Низкая	Региональная	Среднее Повышение	77	39.0%	Тип А, подтип Н3	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Франция	Средняя	Широкое	Среднее Повышение	218	43.6%	Тип А, подтип Н3N2	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	2203.2 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Грузия	Низкая	Спорадическое	Слабое Повышение	16	25.0%	Нет	370.8 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">тори</a> <a href="#">Нажмите здесь</a>
Германия	Низкая	Региональная	Повышение	71	23.9%	Тип А, подтип Н3N2	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	1340.9 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Греция	Средняя	Местная	Повышение	37	83.8%	Тип В и тип А, подтип Н3N2	219.1 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Венгрия	Низкая	Региональная	Слабое Повышение	50	16.0%	Тип В	156.9 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Исландия	Средняя	Региональная	Слабое Повышение	0	0%	Тип А, подтип Н3	59.7 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Ирландия	Низкая	Местная	Слабое Повышение	23	69.6%	Тип А, подтип Н3	26.2 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Израиль	Низкая	Региональная	Среднее Повышение	81	42.0%	Тип А	36.5 ( <a href="#">графики</a> )		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Италия	Средняя	Широкое	Среднее Снижение	158	60.1%	Тип А, подтип Н3N2	883.2 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Казахстан	Средняя	Местная	Среднее Повышение	33	21.2%	Нет	131.0 ( <a href="#">графики</a> )	237.5 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">тори</a> <a href="#">Нажмите здесь</a>
Кыргызстан				4	25.0%	Нет	3.5 ( <a href="#">графики</a> )	174.7 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">тори</a> <a href="#">Нажмите здесь</a>
Латвия	Низкая	Спорадическое	Стабильная	0	0%	Тип А, подтип Н3N2	9.3 ( <a href="#">графики</a> )	1250.5 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Литва	Низкая	Местная	Слабое Стабильная	2	0%	Нет	1.8 ( <a href="#">графики</a> )	459.5 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Люксембург	Низкая	Местная	Слабое	25	32.0%	Тип А, подтип Н3	2.5 * ( <a href="#">графики</a> )	29.2 * ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Бывшая югославская Республика Македония						Нет	( <a href="#">графики</a> )		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Черногория	Низкая	None	Слабое Стабильная				4.0 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Нидерланды	Низкая	Местная	Стабильная	18	0%	Нет	47.8 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Северная Ирландия	Низкая	Спорадическое	Повышение	2	0%	Тип В и тип А, подтип Н3	25.9 ( <a href="#">графики</a> )	537.1 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Норвегия	Средняя	Широкое	Слабое Повышение	24	62.5%		113.5 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Польша	Низкая	None	Слабое Снижение	23	8.7%	Нет	126.5 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Португалия	Средняя	Широкое	Стабильная	18	44.4%	Тип А, подтип Н3	51.7 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Республика Молдова	Низкая	None	Слабое Повышение	20	0%	Нет	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	63.1 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">тори</a> <a href="#">Нажмите здесь</a>
Румыния	Средняя	Местная	Слабое Повышение	37	62.2%	Тип А, подтип Н3	7.0 ( <a href="#">графики</a> )	824.5 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">тори</a> <a href="#">Нажмите здесь</a>
Российская Федерация	Средняя	Спорадический	Неизменная	64	1.6%	Тип А, подтип Н3	0.7 ( <a href="#">графики</a> )	703.7 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">тори</a> <a href="#">Нажмите здесь</a>
Шотландия	Низкая	Спорадическое	Слабое Стабильная	28	7.1%	Нет	13.6 ( <a href="#">графики</a> )	541.8 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Сербия	Низкая	None	Слабое Снижение			Нет	42.2 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">тори</a> <a href="#">Нажмите здесь</a>
Словакия	Средняя	Спорадическое	Слабое Повышение	1	0%	Нет	225.8 ( <a href="#">графики</a> )	1809.5 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Словения	Низкая	Широкое	Стабильная	20	45.0%	Тип А, подтип Н3	6.2 ( <a href="#">графики</a> )	1129.9 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Испания	Средняя	Широкое	Повышение	573	54.1%	Тип А, подтип Н3	249.7 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Швеция	Низкая	Спорадическое	Слабое Повышение	59	44.1%	Тип А	9.1 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Швейцария	Низкая	Местная	Повышение				98.6 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Таджикистан	Низкая	Спорадическое	Слабое Стабильная				0.0 ( <a href="#">графики</a> )	0.0 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Турция				75	29.3%	Нет	( <a href="#">графики</a> )		<a href="#">Нажмите здесь</a>
Украина	Низкая	Спорадическое	Слабое Повышение	3	0%	Нет	3.5 * ( <a href="#">графики</a> )	445.3 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">тори</a> <a href="#">Нажмите здесь</a>
Узбекистан	Низкая	Спорадический	Слабое Повышающаяся			Нет	0.5 ( <a href="#">графики</a> )	42.9 ( <a href="#">графики</a> )	<a href="#">Нажмите здесь</a>
Европа				2081	41.9%				<a href="#">Нажмите здесь</a>

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.

**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 ГП3/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 (Pernille Jorgensen, Dmitriy Pereyaslov and Caroline Brown), Нидерландский институт исследований служб здравоохранения – NIVEL, Утрехт, Нидерланды (Liana Matloos), 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 Хатун Захашвили (Национальный центр по контролю заболеваний и общественного здоровья, Грузия), Siri Helene Naugle (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