

Год: 2012

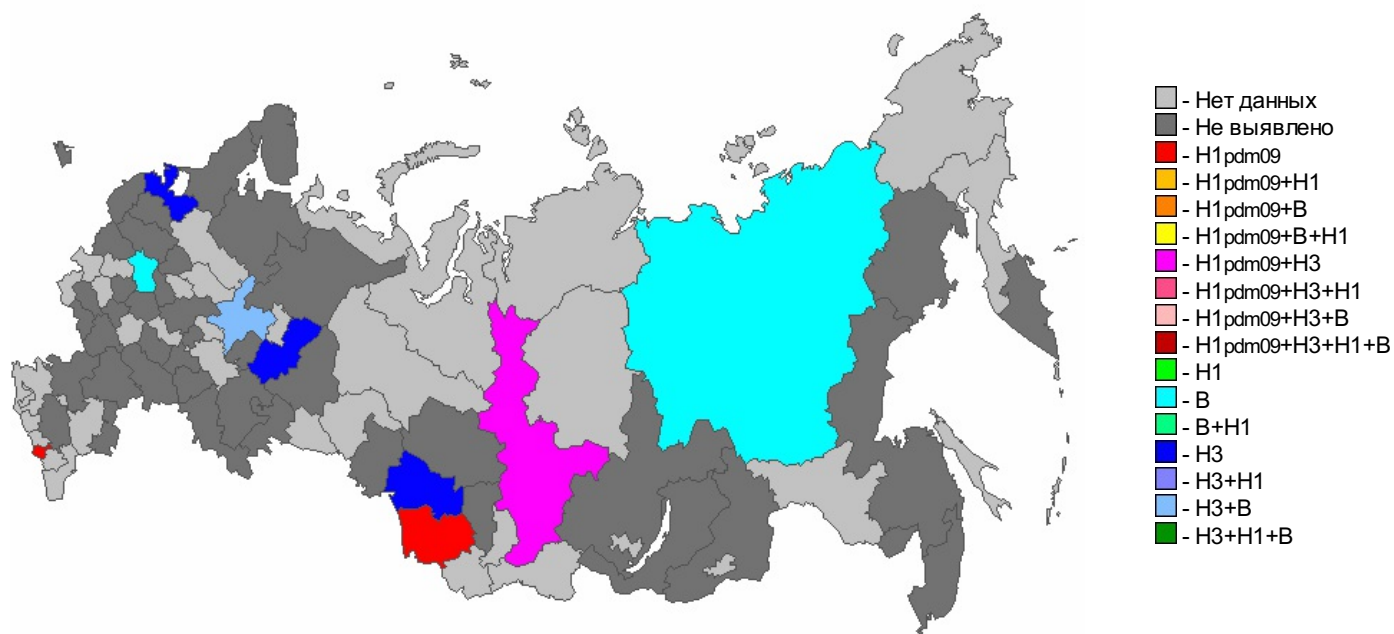
Неделя: 51

Период: 10.12.2012-16.12.2012

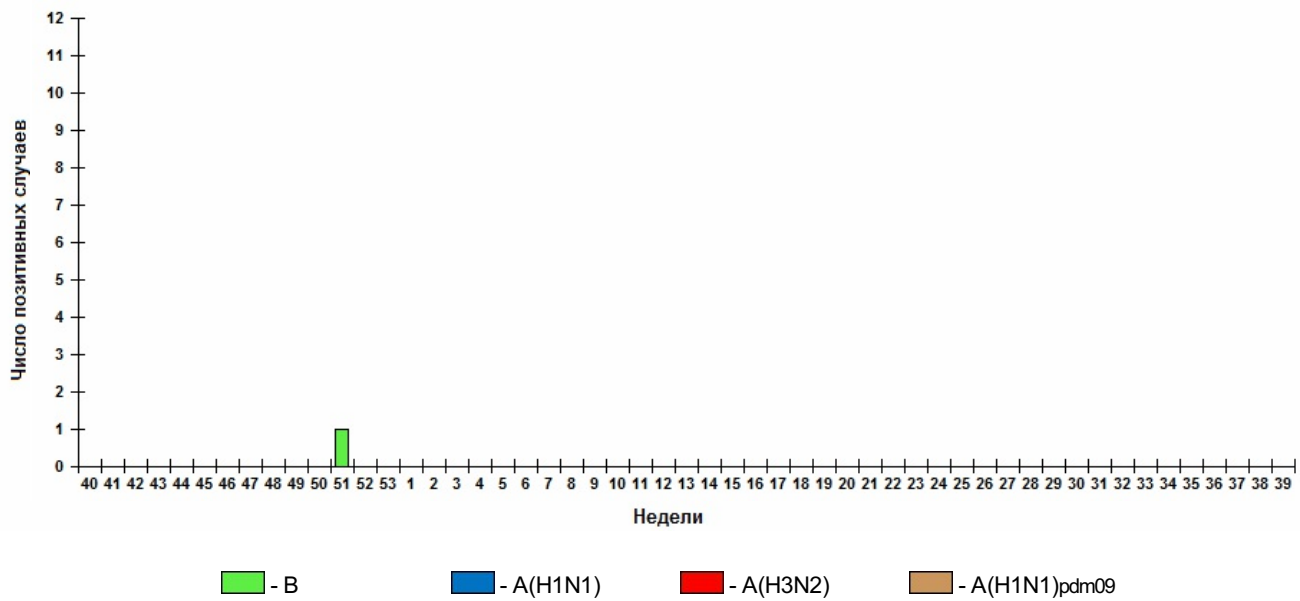
Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



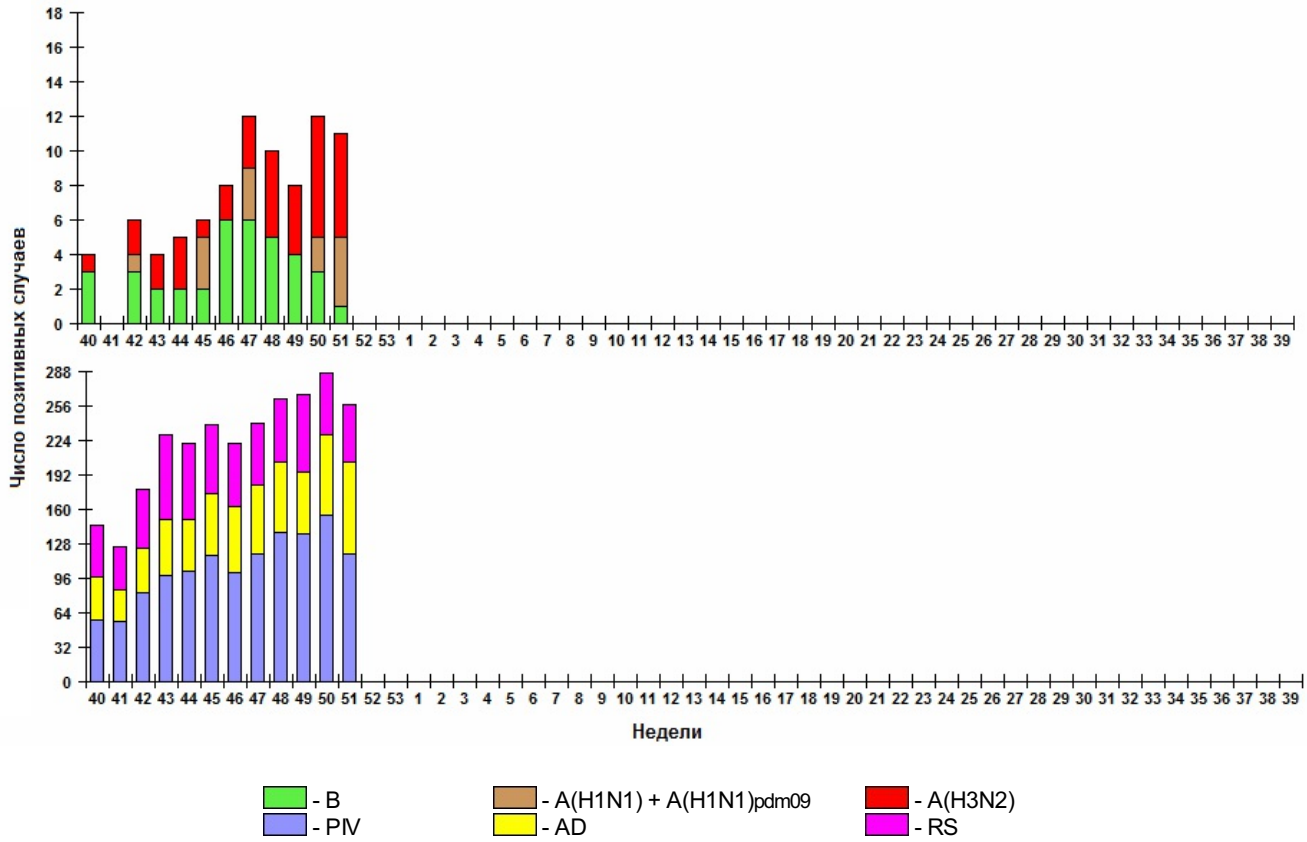
Результаты диагностики гриппа



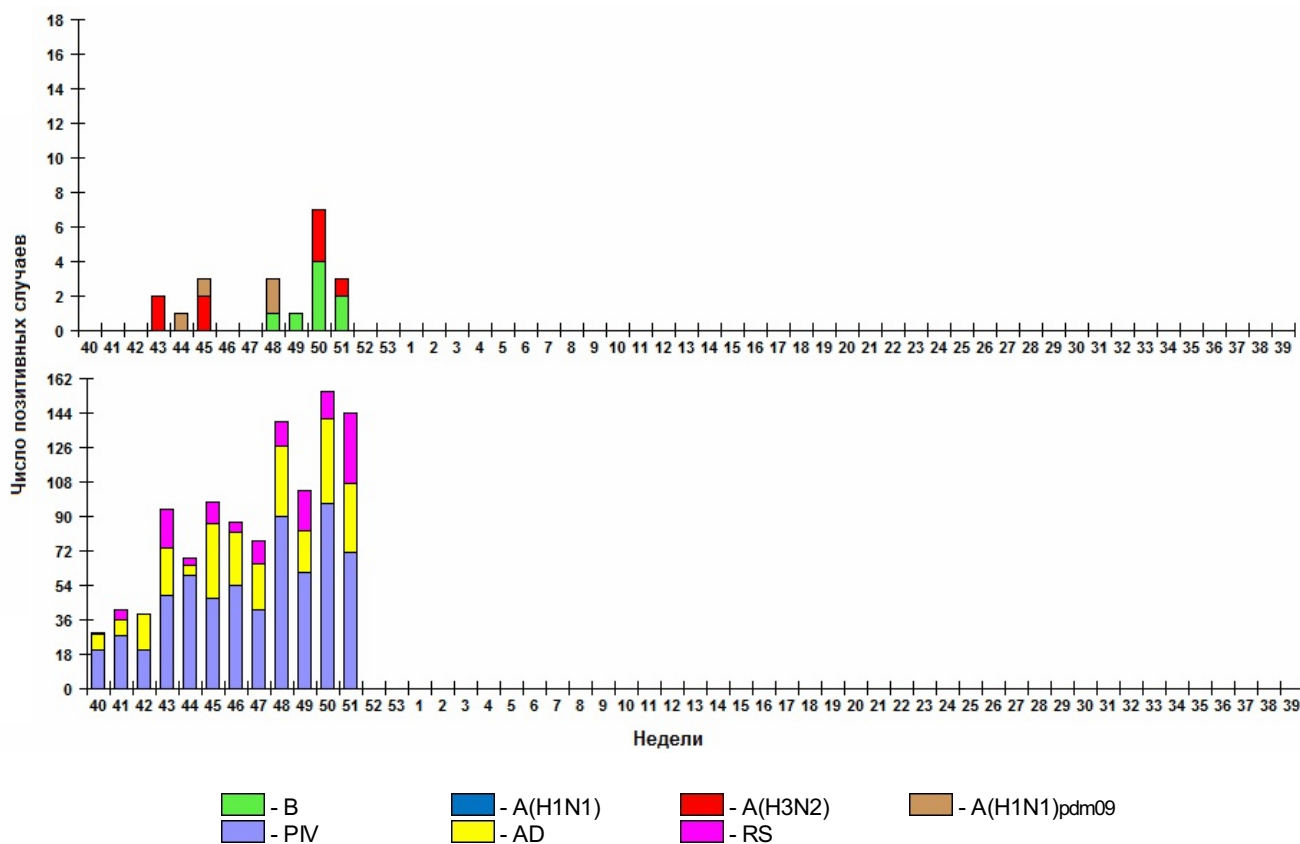
Выделение вирусов гриппа



Результаты иммунофлуоресцентной (ИФ) диагностики



Результаты RT-PCR диагностики



Общее количество случаев гриппа

Таблица 1. Выделение вирусов

Город	Общ. число обл.	Кол-во выделенных вирусов					Всего
		H1	H3	B	H1pdm09	Нетипир.	
БЛ НИИГ (абс)	177	0	0	0	0	0	0
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
БЛ ИВ (абс)	17	0	0	1	0	0	1
(%)		0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	5,9
ВСЕГО (абс)	194	0	0	1	0	0	1
(%)		0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5

Таблица 2. Иммунофлуоресцентная диагностика

Город	Общ. число обл.	Грипп			Парагрипп			AD	RS	Всего
		H1+H1pdm09	H3	B	I	II	III			
БЛ НИИГ (абс)	952	4	6	1	40	18	34	65	42	210
(%)		0,4	0,6	0,1	4,2	1,9	3,6	6,8	4,4	22,1
БЛ ИВ (абс)	149	0	0	0	10	5	12	20	12	59
(%)		0,0	0,0	0,0	6,7	3,4	8,1	13,4	8,1	39,6
ВСЕГО (абс)	1101	4	6	1	50	23	46	85	54	269
(%)		0,4	0,5	0,09	4,5	2,1	4,2	7,7	4,9	24,4

Таблица 3. ПЦР-диагностика

Город	Общ. число обл.	Грипп						ПГ	AD	RS
		A (субтип не определен)	H1	H3	H5	B	H1pdm09			
БЛ НИИГ (абс)	1232	0 / 1205	0 / 480	1 / 585	0 / 250	2 / 1226	0 / 755	61 / 767	31 / 713	34 / 713
(%)		0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	8,0	4,3	4,8
БЛ ИВ (абс)	177	0 / 177	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 177	0 / 0	10 / 113	5 / 113	3 / 113
(%)		0,0	-	-	-	0,0	-	8,8	4,4	2,7
ВСЕГО (абс)	1409	0 / 1382	0 / 480	1 / 585	0 / 250	2 / 1403	0 / 755	71 / 880	36 / 826	37 / 826
(%)		0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	8,1	4,4	4,5

Таблица 4. Общее количество случаев гриппа

Город	Общ. число обл.	Кол-во диагностированных случаев гриппа						Кол-во диаг.
		H1	H1+H1pdm09 (по данным ИФ)	H3	A (субтип не определен)	B	H1pdm09	
БЛ НИИГ (абс)	1747	0	4	6	0	2	4	12
(%)		0,0	0,2	0,3	0,0	0,1	0,2	0,7
БЛ ИВ (абс)	251	0	0	0	0	1	0	1
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
ВСЕГО (абс)	1998	0	4	6	0	3	4	13
(%)		0,0	0,2	0,3	0,0	0,2	0,2	0,7

Заключение

На 51 неделе (с 10 по 16 декабря 2012) уровень заболеваемости населения в целом по стране превысил базовую линию на 3.6%. В целом по России лабораторными методами грипп был подтвержден в 13 случаях (0.7% от числа обследованных больных ОРВИ), в том числе грипп (H1N1)pdm09 в 4 (0.2%), A(H3N2) - в 6 (0.3%), грипп В - в 3 (0.2%). Удельный вес ОРВИ негриппозной этиологии составил 16.6% и 23.4% от числа обследованных больных (по результатам ПЦР и ИФ, соответственно), в основном, за счет парагриппозной инфекции.

В системе Сигнального надзора при ПЦР-обследовании клинических материалов от 67 больных ТОРИ и ГПЗ/ОРИ грипп А(H3N2) был диагностирован у одного больного ТОРИ.

Директор ФГБУ НИИ гриппа
Министерства здравоохранения РФ, академик РАМН
О. И.

Киселев

Директор ФГБУ НИИ вирусологии им. Д. И. Ивановского
Министерства здравоохранения РФ, академик РАМН
К.

Львов Д.