

Год: 2014

Неделя: 51

Период: 15.12.2014-21.12.2014

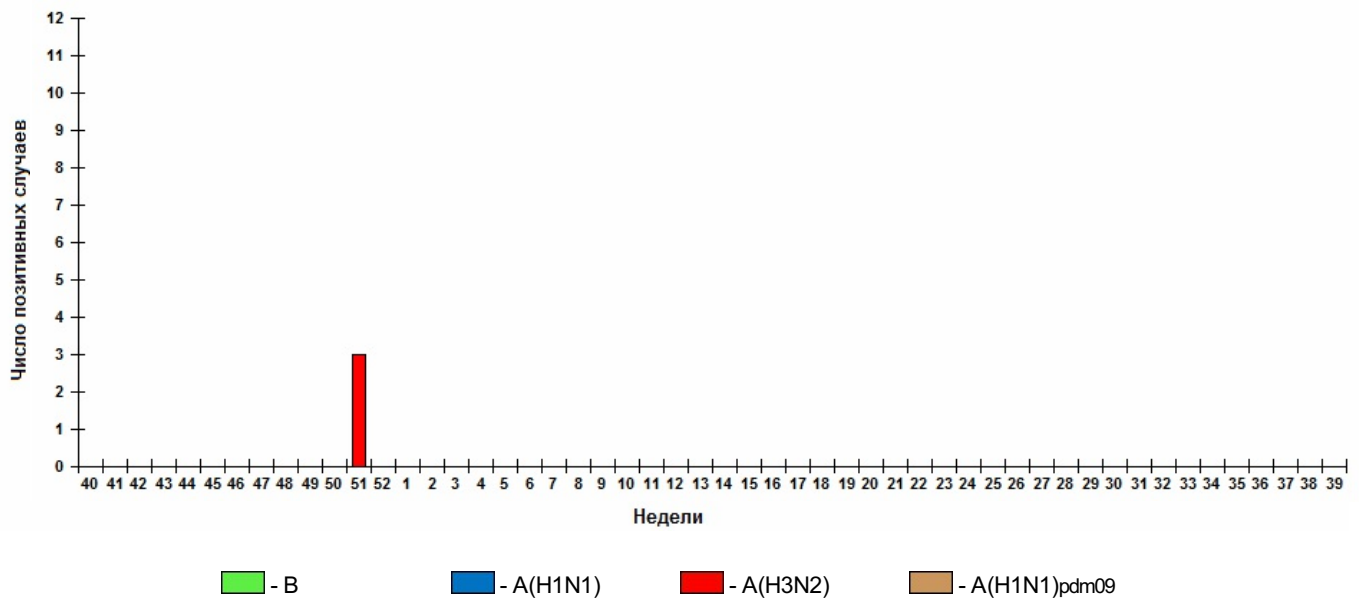
Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



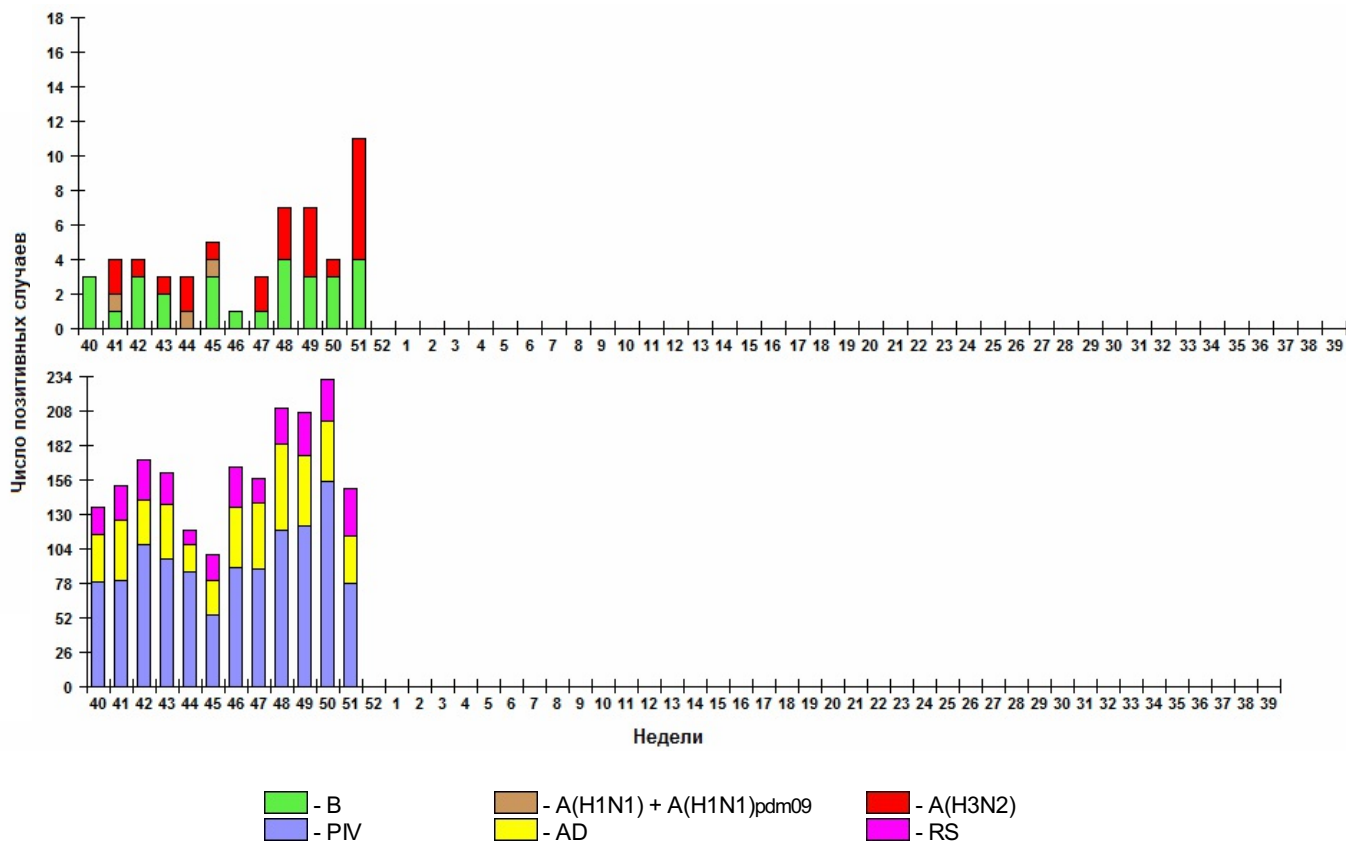
Результаты диагностики гриппа



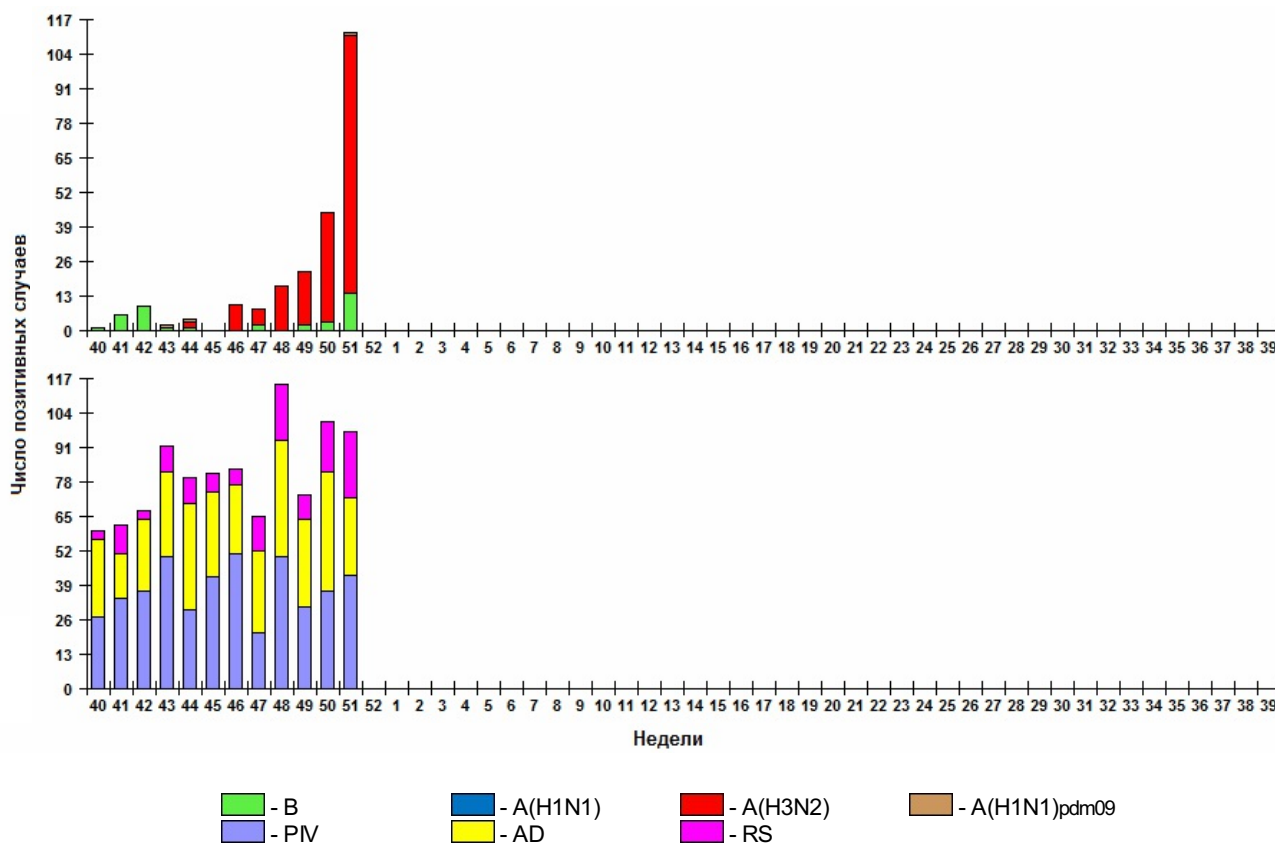
Выделение вирусов гриппа



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)	52	0	3	0	0	0	3
(%)		0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	5,8
БЛ ИВ (абс)	48	0	0	0	0	0	0
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВСЕГО (абс)	100	0	3	0	0	0	3
(%)		0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0

Таблица 2. Иммунофлуоресцентная диагностика

Город	Общ. число обл.	Грипп			Парагрипп			AD	RS	Всего
		H1+H1pdm09	H3	B	I	II	III			
БЛ НИИГ (абс)	588	0	7	4	18	14	29	34	29	135
(%)		0,0	1,2	0,7	3,1	2,4	4,9	5,8	4,9	23,0
БЛ ИВ (абс)	87	0	0	0	4	5	8	2	7	26
(%)		0,0	0,0	0,0	4,6	5,7	9,2	2,3	8,0	29,9
ВСЕГО (абс)	675	0	7	4	22	19	37	36	36	161
(%)		0,0	1,0	0,6	3,3	2,8	5,5	5,3	5,3	23,9

Таблица 3. ПЦР-диагностика

Город	Общ. число обл.	Грипп						ПГ	AD	RS
		A (субтип не определен)	H1	H3	H5	B	H1pdm09			
БЛ НИИГ (абс)	942	3 / 852	0 / 326	86 / 569	0 / 190	9 / 878	1 / 475	35 / 615	25 / 606	11 / 567
(%)		0,4	0,0	15,1	0,0	1,0	0,2	5,7	4,1	1,9
БЛ ИВ (абс)	164	0 / 164	0 / 0	11 / 72	0 / 0	5 / 164	0 / 0	8 / 113	4 / 113	14 / 113
(%)		0,0	-	15,3	-	3,0	-	7,1	3,5	12,4
ВСЕГО (абс)	1106	3 / 1016	0 / 326	97 / 641	0 / 190	14 / 1042	1 / 475	43 / 728	29 / 719	25 / 680
(%)		0,3	0,0	15,1	0,0	1,3	0,2	5,9	4,0	3,7

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)	1187	0	0	89	3	11	1	104
(%)		0,0	0,0	7,5	0,3	0,9	0,08	8,8
БЛ ИВ (абс)	236	0	0	11	0	5	0	16
(%)		0,0	0,0	4,7	0,0	2,1	0,0	6,8
ВСЕГО (абс)	1423	0	0	100	3	16	1	120
(%)		0,0	0,0	7,0	0,2	1,1	0,07	8,4

Заключение

На 51 неделе (с 15 по 21 декабря 2014 г.) уровень заболеваемости населения в целом по стране понизился, по сравнению с предыдущей неделей, и оставался ниже базовой линии (68.9) на 5.5%.

Эпидемические пороги заболеваемости гриппом и ОРВИ были превышены в 3 (Мурманск, Н. Новгород, Петрозаводск) из 59 наблюдаемых городов России.

В целом по России лабораторными методами грипп был подтвержден в 120 случаях **8.4%** от числа обследованных больных ОРВИ), в том числе грипп A(H1N1)pdm09 в 1 (0.07%) случае, грипп A(H3N2) - в 100 (7.0%), грипп А - в 3 (0.2%), грипп В - в 16 (1.1%) случаях.

На прошедшей неделе выделено 3 вируса гриппа A(H3N2) в Астрахани и Новосибирске.

Удельный вес ОРВИ негриппозной этиологии составил **22.2%** и **13.6%** от числа обследованных больных (по результатам ИФ и ПЦР, соответственно).

В системе **Сигнального надзора** при ПЦР-обследовании клинических материалов от 97 больных ТОРИ и ГПЗ/ОРИ диагностировано 9 случаев гриппа A(H3N2). Диагноз ОРВИ подтвержден в **9.3%** случаев ТОРИ и **18.6%** случаев ГПЗ/ОРИ.

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.