

Год: 2014

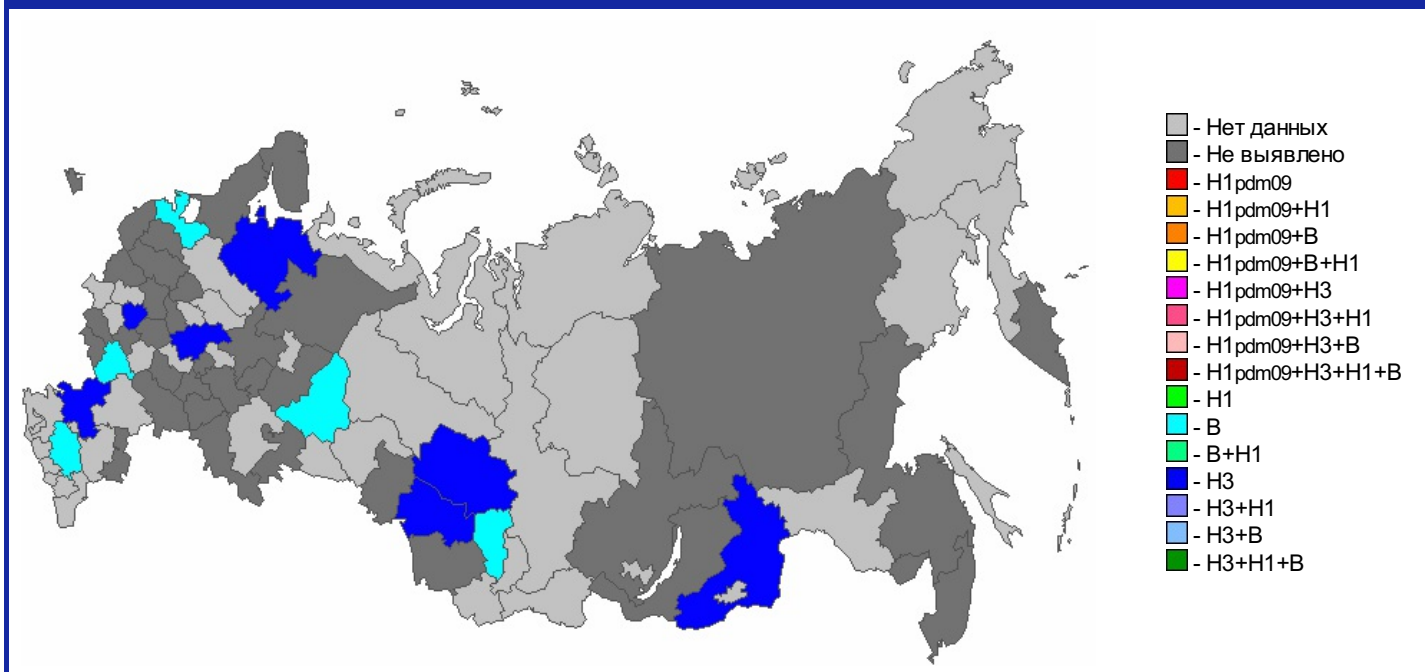
Неделя: 50

Период: 08.12.2014-14.12.2014

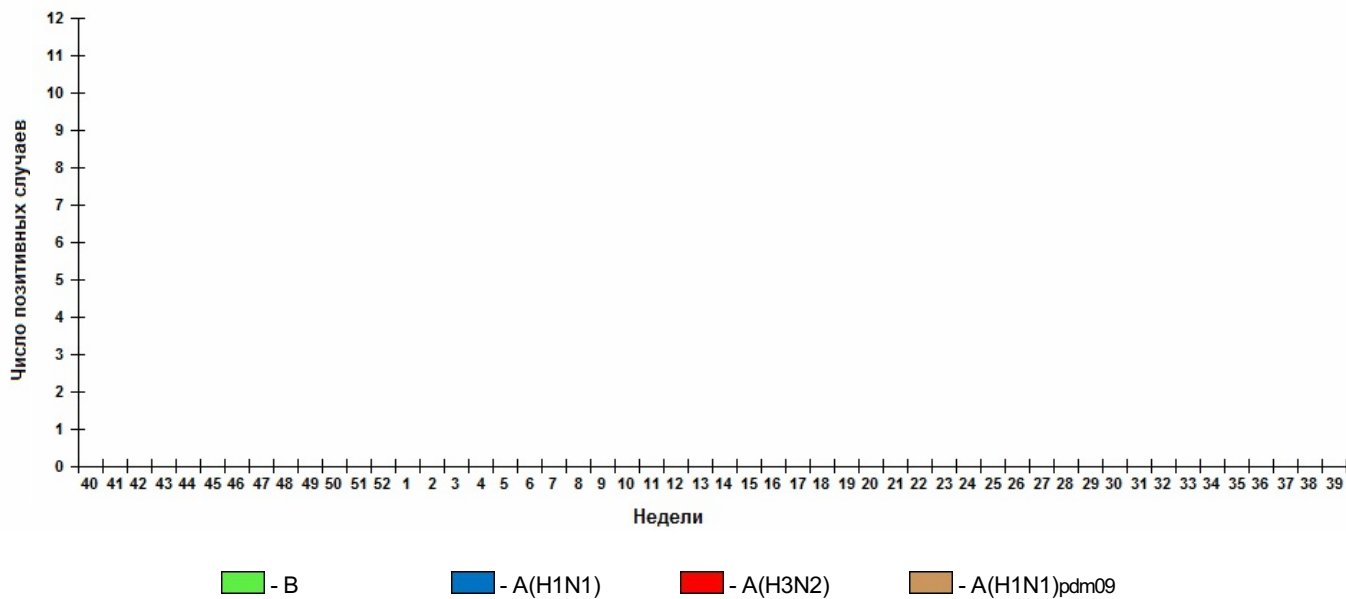
Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



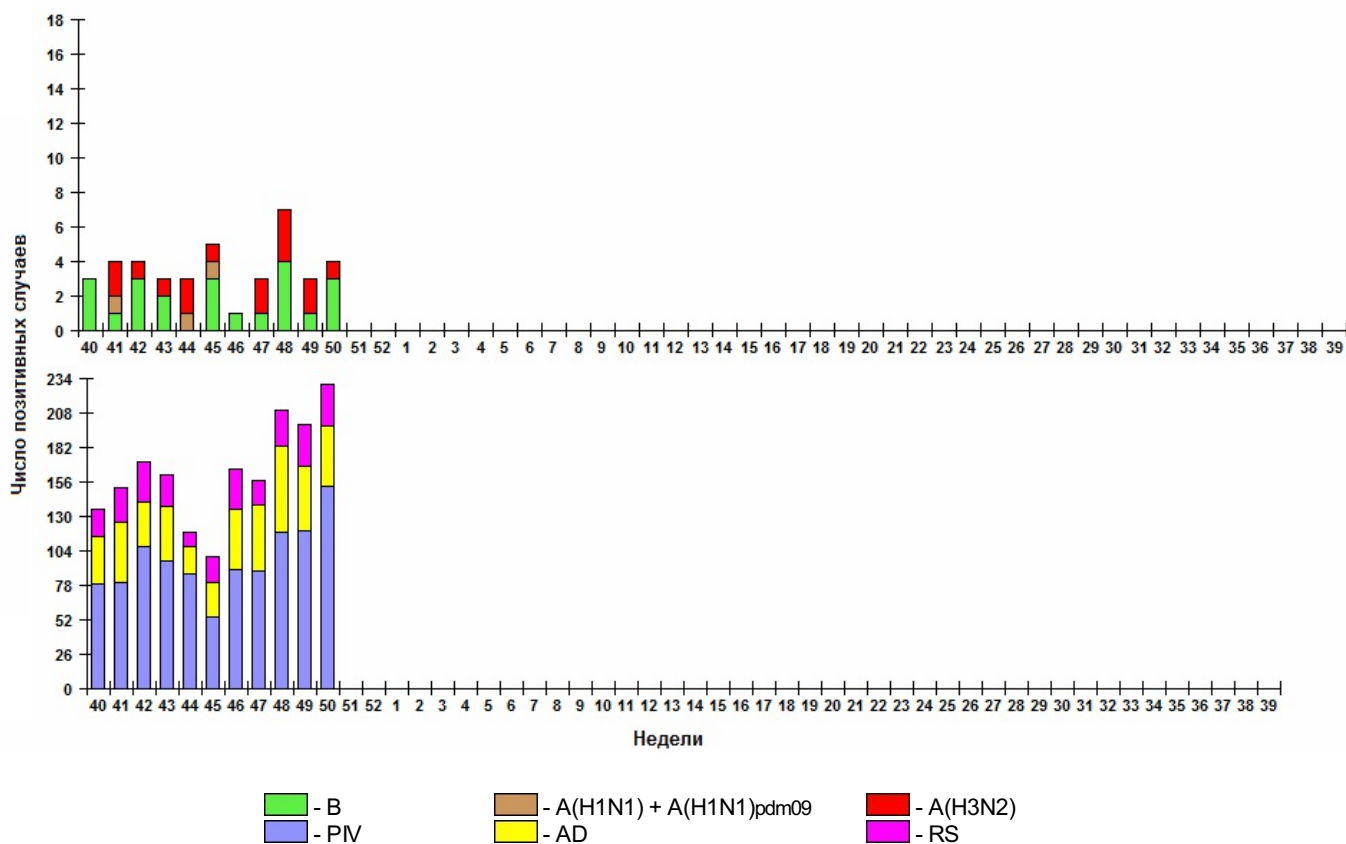
Результаты диагностики гриппа



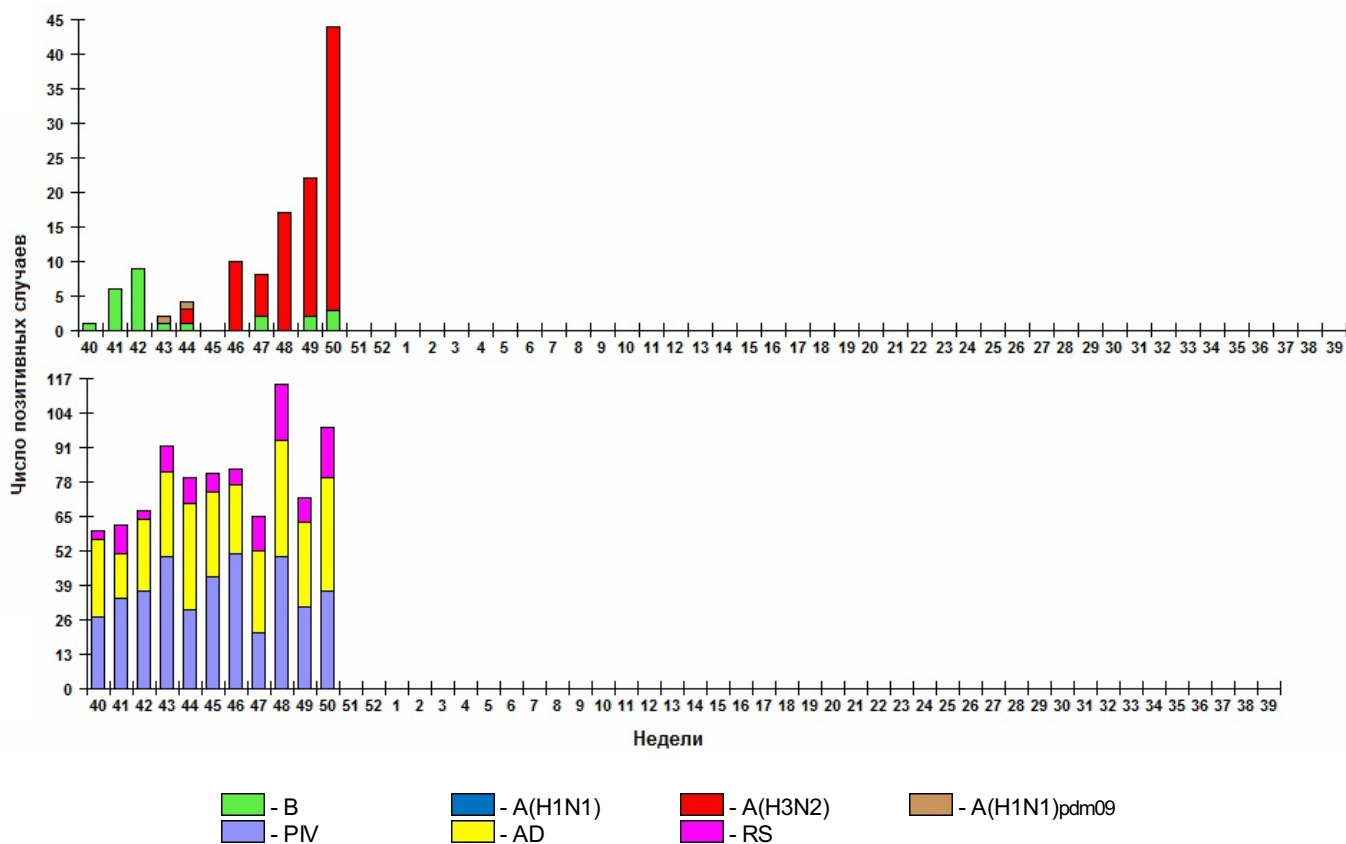
Выделение вирусов гриппа



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)	79	0	0	0	0	0	0
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
БЛ ИВ (абс)	25	0	0	0	0	0	0
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВСЕГО (абс)	104	0	0	0	0	0	0
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Таблица 2. Иммунофлуоресцентная диагностика

Город	Общ. число обл.	Грипп			Парагрипп			AD	RS	Всего
		H1+H1pdm09	H3	B	I	II	III			
БЛ НИИГ (абс)	1082	0	1	3	31	52	53	35	22	197
(%)		0,0	0,09	0,3	2,9	4,8	4,9	3,2	2,0	18,2
БЛ ИВ (абс)	71	0	0	0	1	3	13	10	9	36
(%)		0,0	0,0	0,0	1,4	4,2	18,3	14,1	12,7	50,7
ВСЕГО (абс)	1153	0	1	3	32	55	66	45	31	233
(%)		0,0	0,09	0,3	2,8	4,8	5,7	3,9	2,7	20,2

Таблица 3. ПЦР-диагностика

Город	Общ. число обл.	Грипп						ПГ	AD	RS
		A (субтип не определен)	H1	H3	H5	B	H1pdm09			
БЛ НИИГ (абс)	1167	1 / 1117	0 / 581	39 / 761	0 / 400	3 / 1167	0 / 696	32 / 830	37 / 830	13 / 830
(%)		0,09	0,0	5,1	0,0	0,3	0,0	3,9	4,5	1,6
БЛ ИВ (абс)	142	0 / 142	0 / 0	2 / 10	0 / 0	0 / 142	0 / 0	5 / 114	6 / 114	6 / 114
(%)		0,0	-	20,0	-	0,0	-	4,4	5,3	5,3
ВСЕГО (абс)	1309	1 / 1259	0 / 581	41 / 771	0 / 400	3 / 1309	0 / 696	37 / 944	43 / 944	19 / 944
(%)		0,08	0,0	5,3	0,0	0,2	0,0	3,9	4,6	2,0

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)	1681	0	0	39	1	6	0	46
(%)		0,0	0,0	2,3	0,06	0,4	0,0	2,7
БЛ ИВ (абс)	197	0	0	2	0	0	0	2
(%)		0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0
ВСЕГО (абс)	1878	0	0	41	1	6	0	48
(%)		0,0	0,0	2,2	0,05	0,3	0,0	2,6

Заключение

На 50 неделе (с 08 по 14 декабря 2014 г.) уровень заболеваемости населения в целом по стране повысился, по сравнению с предыдущей неделей, но оставался ниже базовой линии (68.9) на 3.3%.

Эпидемический порог заболеваемости гриппом и ОРВИ был превышен в одном (Н. Новгород) из 59 наблюдаемых городов России.

В целом по России лабораторными методами грипп был подтвержден в 48 случаях (**2.6%** от числа обследованных больных ОРВИ), в том числе грипп А(Н3N2) - в 41 (2.2%), грипп А - в 1 (0.05%), грипп В - в 6 (0.3%) случаях.

На прошедшей неделе вирусов гриппа выделено не было.

Удельный вес ОРВИ негриппозной этиологии составил **18.8%** и **10.5%** от числа обследованных больных (по результатам ИФ и ПЦР, соответственно).

В системе **Сигнального надзора** при ПЦР-обследовании клинических материалов от 78 больных ТОРИ и ГПЗ/ОРИ диагностировано 5 случаев гриппа А(Н3N2). Диагноз ОРВИ подтвержден в **14.7%** случаев ТОРИ и **19.1%** 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.