

Год: 2013

Неделя: 50

Период: 09.12.2013-15.12.2013

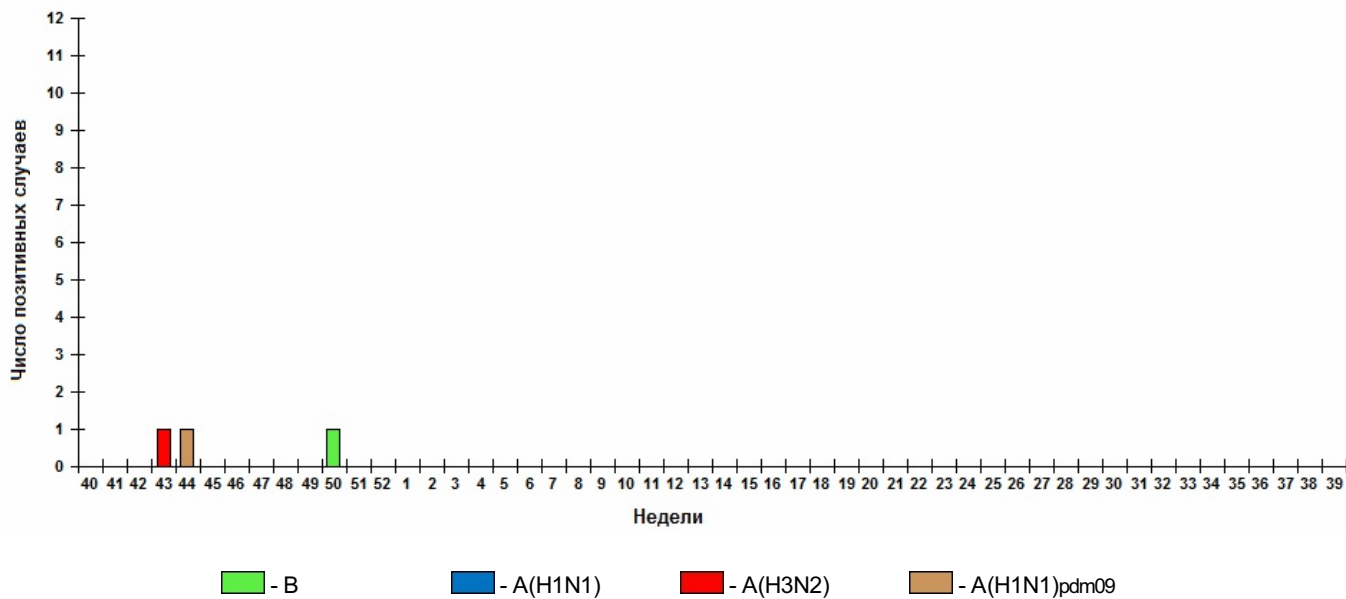
Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



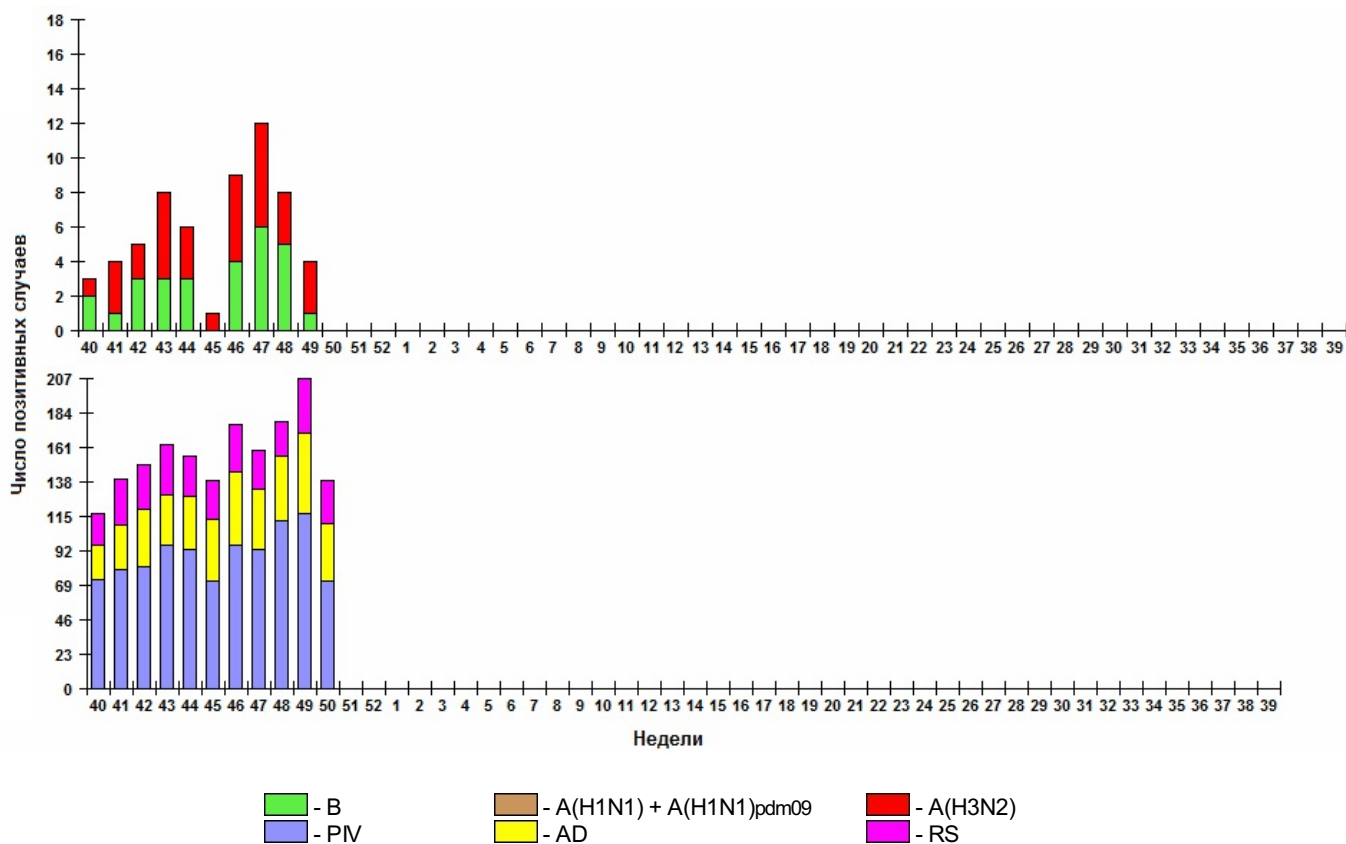
Результаты диагностики гриппа



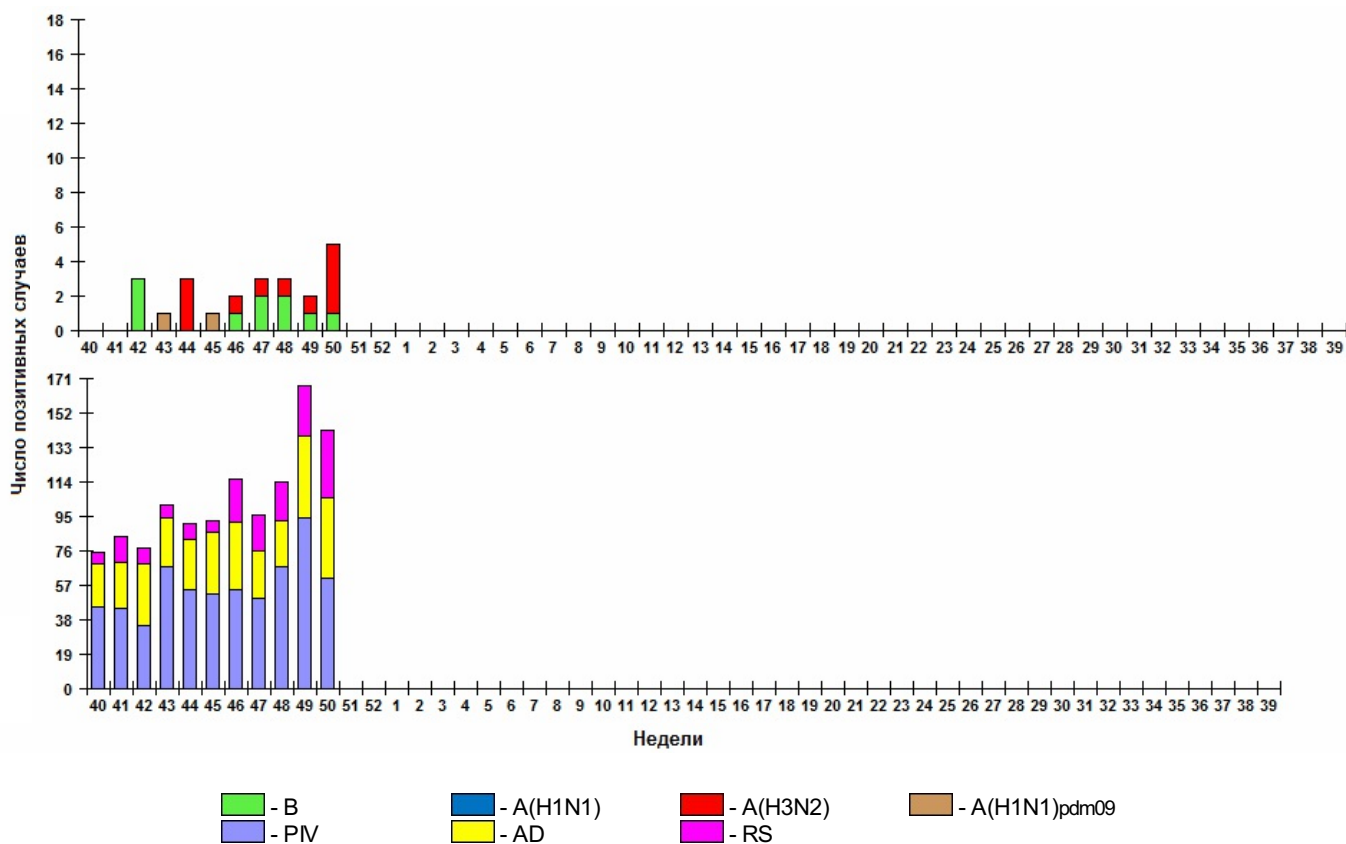
Выделение вирусов гриппа



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)	78	0	0	1	0	0	1
(%)		0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3
БЛ ИВ (абс)							
(%)		-	-	-	-	-	-
ВСЕГО (абс)	78	0	0	1	0	0	1
(%)		0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3

Таблица 2. Иммунофлуоресцентная диагностика

Город	Общ. число обл.	Грипп			Парагрипп			AD	RS	Всего
		H1+H1pdm09	H3	B	I	II	III			
БЛ НИИГ (абс)	596	0	0	0	23	11	21	34	24	113
(%)		0,0	0,0	0,0	3,9	1,8	3,5	5,7	4,0	19,0
БЛ ИВ (абс)	92	0	0	0	10	1	6	4	5	26
(%)		0,0	0,0	0,0	10,9	1,1	6,5	4,3	5,4	28,3
ВСЕГО (абс)	688	0	0	0	33	12	27	38	29	139
(%)		0,0	0,0	0,0	4,8	1,7	3,9	5,5	4,2	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)	962	4 / 855	0 / 353	4 / 372	0 / 163	1 / 903	0 / 479	51 / 621	33 / 636	29 / 621
(%)		0,5	0,0	1,1	0,0	0,1	0,0	8,2	5,2	4,7
БЛ ИВ (абс)	210	5 / 210	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 210	0 / 0	10 / 170	11 / 170	8 / 170
(%)		2,4	-	-	-	0,0	-	5,9	6,5	4,7
ВСЕГО (абс)	1172	9 / 1065	0 / 353	4 / 372	0 / 163	1 / 1113	0 / 479	61 / 791	44 / 806	37 / 791
(%)		0,8	0,0	1,1	0,0	0,09	0,0	7,7	5,5	4,7

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)	1191	0	0	4	4	2	0	10
(%)		0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,0	0,8
БЛ ИВ (абс)	278	0	0	0	5	0	0	5
(%)		0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8
ВСЕГО (абс)	1469	0	0	4	9	2	0	15
(%)		0,0	0,0	0,3	0,6	0,1	0,0	1,0

Заключение

На 50 неделе (со 9 по 15 декабря 2013 г.) уровень заболеваемости населения в целом по стране повысился, но оставался ниже базовой линии на 13,3%, эпидемический порог заболеваемости гриппом и ОРВИ был превышен в одном (Сыктывкар) из 59 наблюдаемых городов России.

В целом по России лабораторными методами грипп был подтвержден в 15 случаях (1.0% от числа обследованных больных ОРВИ), в том числе грипп А(Н3N2) - в 4 (0.3%), грипп А - в 9 (0.6%), грипп В - в 2 (0.1%) случаях. На прошедшей неделе выделен 1 вирус гриппа типа В в Хабаровске.

Удельный вес ОРВИ негриппозной этиологии составил 17.9% и 20.2% от числа обследованных больных (по результатам ПЦР и ИФ, соответственно).

В системе **Сигнального надзора** при ПЦР-обследовании клинических материалов от 33 больных ТОРИ и 43 больных ГПЗ/ОРИ грипп не диагностирован.

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.