

Год: 2015

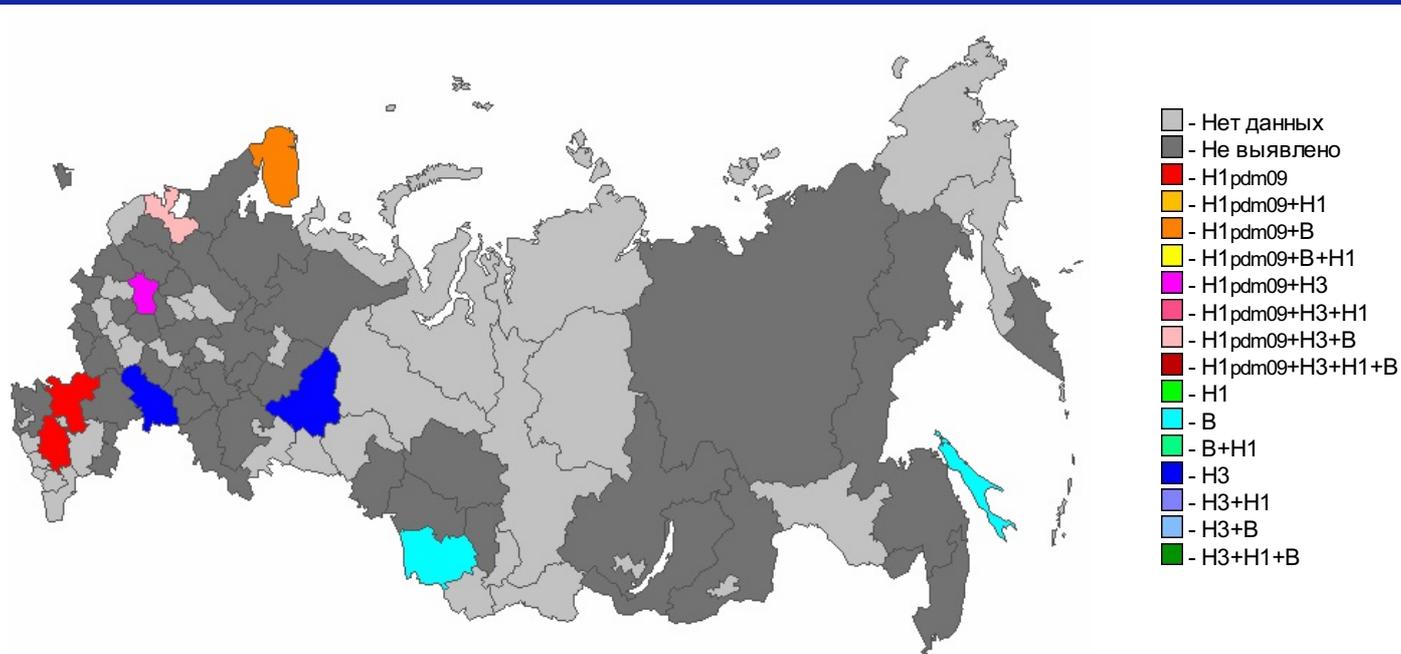
Неделя: 50

Период: 07.12.2015-13.12.2015

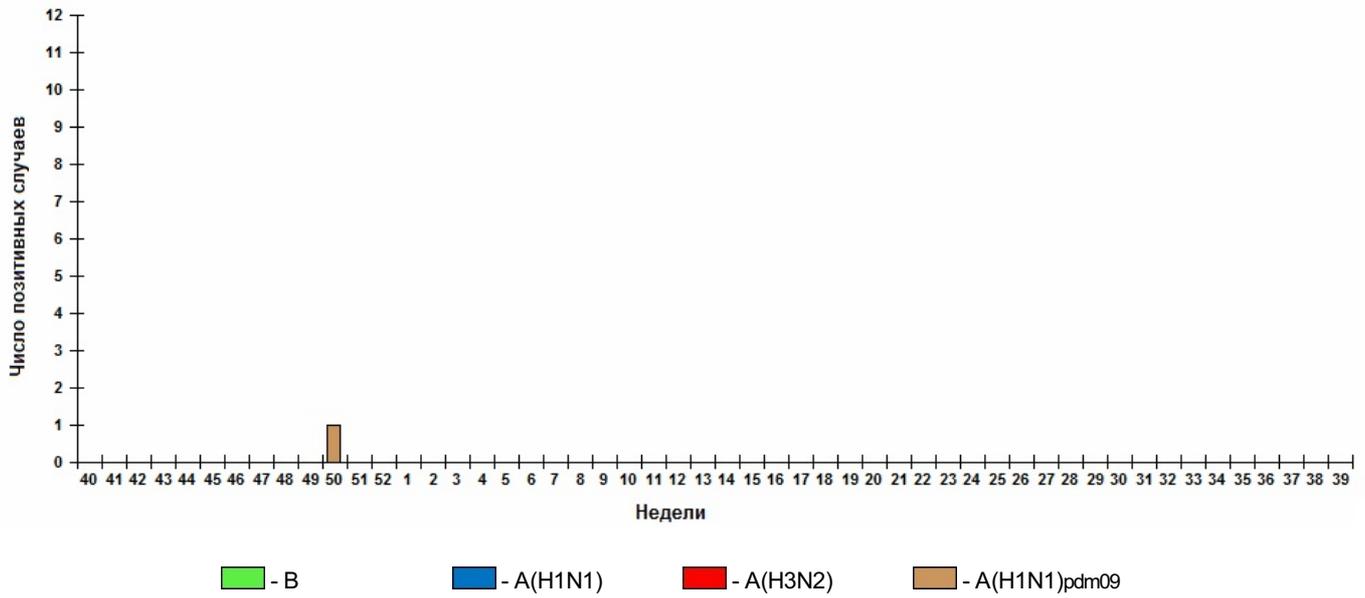
Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



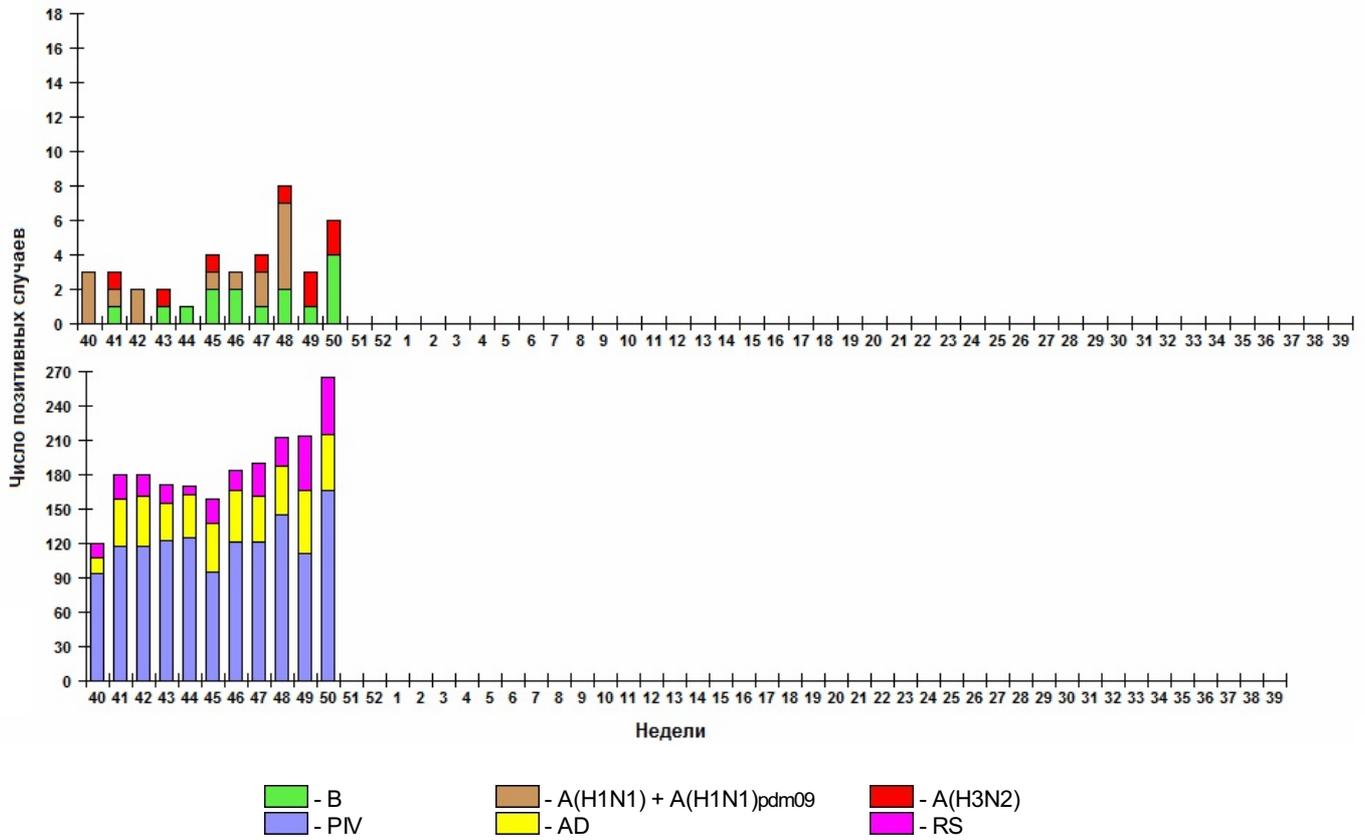
Результаты диагностики гриппа



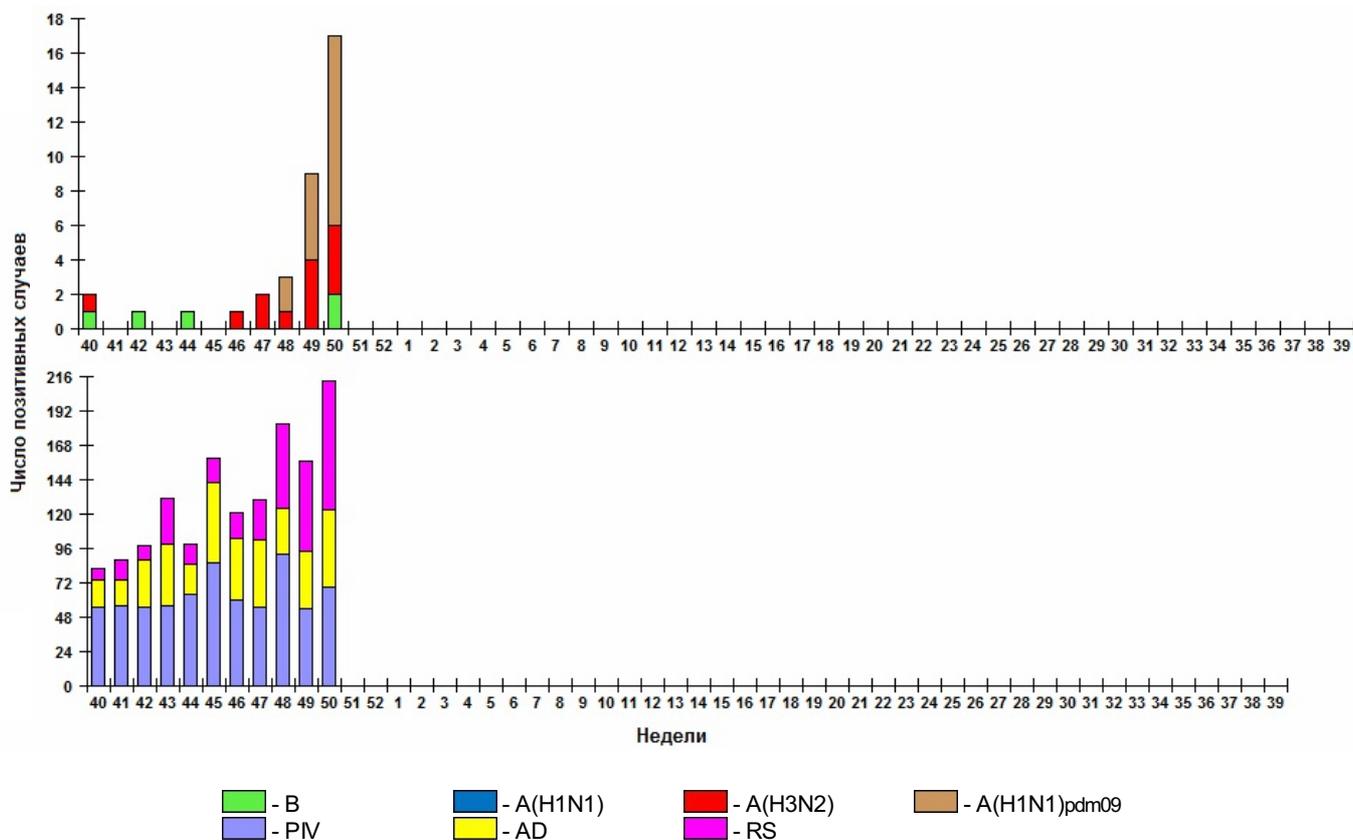
Выделение вирусов гриппа



Результаты иммунофлуоресцентной (ИФ) диагностики



Результаты RT-PCR диагностики



Общее количество случаев гриппа

Таблица 1. Выделение вирусов

Город	Общ. число обл.	Кол-во выделенных вирусов					
		H1	H3	B	H1pdm09	Нетипир.	Всего
БЛ НИИГ (абс)	81	0	0	0	1	0	1
(%)		0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2
БЛ ИВ (абс)	3	0	0	0	0	0	0
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВСЕГО (абс)	84	0	0	0	1	0	1
(%)		0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2

Таблица 2. Иммунофлуоресцентная диагностика

Город	Общ. число обл.	Грипп			Парагрипп			AD	RS	Всего
		H1+H1pdm09	H3	B	I	II	III			
БЛ НИИГ (абс)	846	0	2	4	19	60	60	39	47	231
(%)		0,0	0,2	0,5	2,2	7,1	7,1	4,6	5,6	27,3
БЛ ИВ (абс)	109	0	0	0	9	3	15	10	3	40
(%)		0,0	0,0	0,0	8,3	2,8	13,8	9,2	2,8	36,7
ВСЕГО (абс)	955	0	2	4	28	63	75	49	50	271
(%)		0,0	0,2	0,4	2,9	6,6	7,9	5,1	5,2	28,4

Таблица 3. ПЦР-диагностика

Город	Общ. число обл.	Грипп						ПГ	AD	RS
		A (субтип не определен)	H1	H3	H5	B	H1pdm09			
БЛ НИИГ (абс)	1192	3 / 1177	0 / 506	3 / 546	0 / 440	2 / 1177	4 / 654	66 / 929	51 / 950	87 / 965
(%)		0,3	0,0	0,5	0,0	0,2	0,6	7,1	5,4	9,0
БЛ ИВ (абс)	158	0 / 158	0 / 24	1 / 33	0 / 24	0 / 142	7 / 49	3 / 101	3 / 101	3 / 101
(%)		0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	14,3	3,0	3,0	3,0
ВСЕГО (абс)	1350	3 / 1335	0 / 530	4 / 579	0 / 464	2 / 1319	11 / 703	69 / 1030	54 / 1051	90 / 1066
(%)		0,2	0,0	0,7	0,0	0,2	1,6	6,7	5,1	8,4

Таблица 4. Общее количество случаев гриппа

Город	Общ. число обл.	Кол-во диагностированных случаев гриппа						
		H1	H1+H1pdm09 (по данным ИФ)	H3	A (субтип не определен)	B	H1pdm09	Кол-во диаг.
БЛ НИИГ (абс)	1810	0	0	4	3	6	5	18
(%)		0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	1,0
БЛ ИВ (абс)	202	0	0	1	0	0	7	8
(%)		0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	3,5	4,0
ВСЕГО (абс)	2012	0	0	5	3	6	12	26
(%)		0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,6	1,3

Заключение

На 50 неделе (с 07 по 13 декабря 2015 г.) уровень заболеваемости населения в целом по стране не изменился, по сравнению с предыдущей неделей, и оставался ниже базовой линии на текущий эпидемический сезон (69.5) на 11.7%.

В целом по России лабораторными методами при обследовании 1932 больных ОРВИ в 53 городах страны грипп был подтвержден в 26 (**1.3%**) случаях, в том числе: 12 случаев гриппа А(Н1N1)pdm09, 5 случаев гриппа А(Н3N2), 3 случая гриппа А и 6 случаев гриппа В.

В Москве (ЦЭЭГ) и Санкт-Петербурге (НИИ гриппа) на 51 неделе выделены 3 вируса гриппа А(Н1N1)pdm09.

В Национальном Центре по гриппу (Санкт-Петербург) **антигенно охарактеризован** первый вирус А(Н1N1)pdm09, штамм подобен вакцинному вирусу А/Калифорния/07/09.

Удельный вес ОРВИ негриппозной этиологии составил **27.7%** и **20.6%** от числа обследованных больных (по результатам ИФА и ПЦР, соответственно).

В системе **Сигнального надзора** при ПЦР-обследовании клинических материалов от 36 больных ТОРИ грипп диагностирован в 2 (**5.6%**) случаях: 1 - А(Н1N1)pdm09 и 1 - грипп А в Москве.

При обследовании 58 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.