

Год: 2012

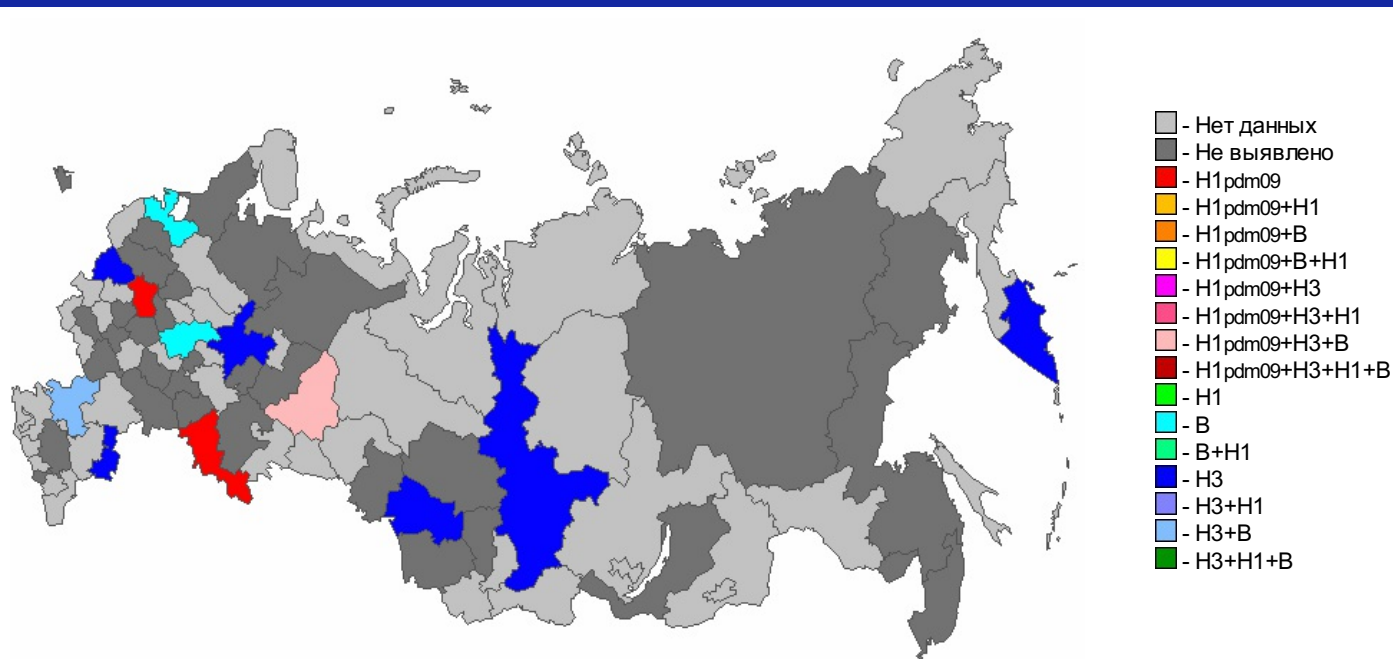
Неделя: 53

Период: 24.12.2012-30.12.2012

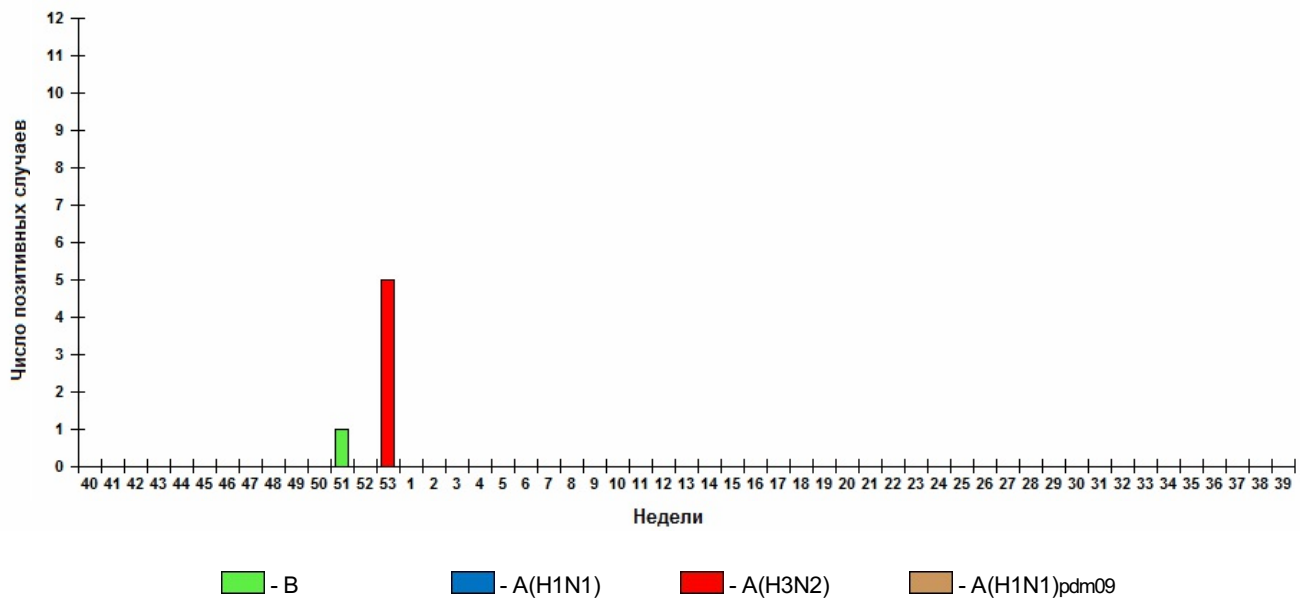
### Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



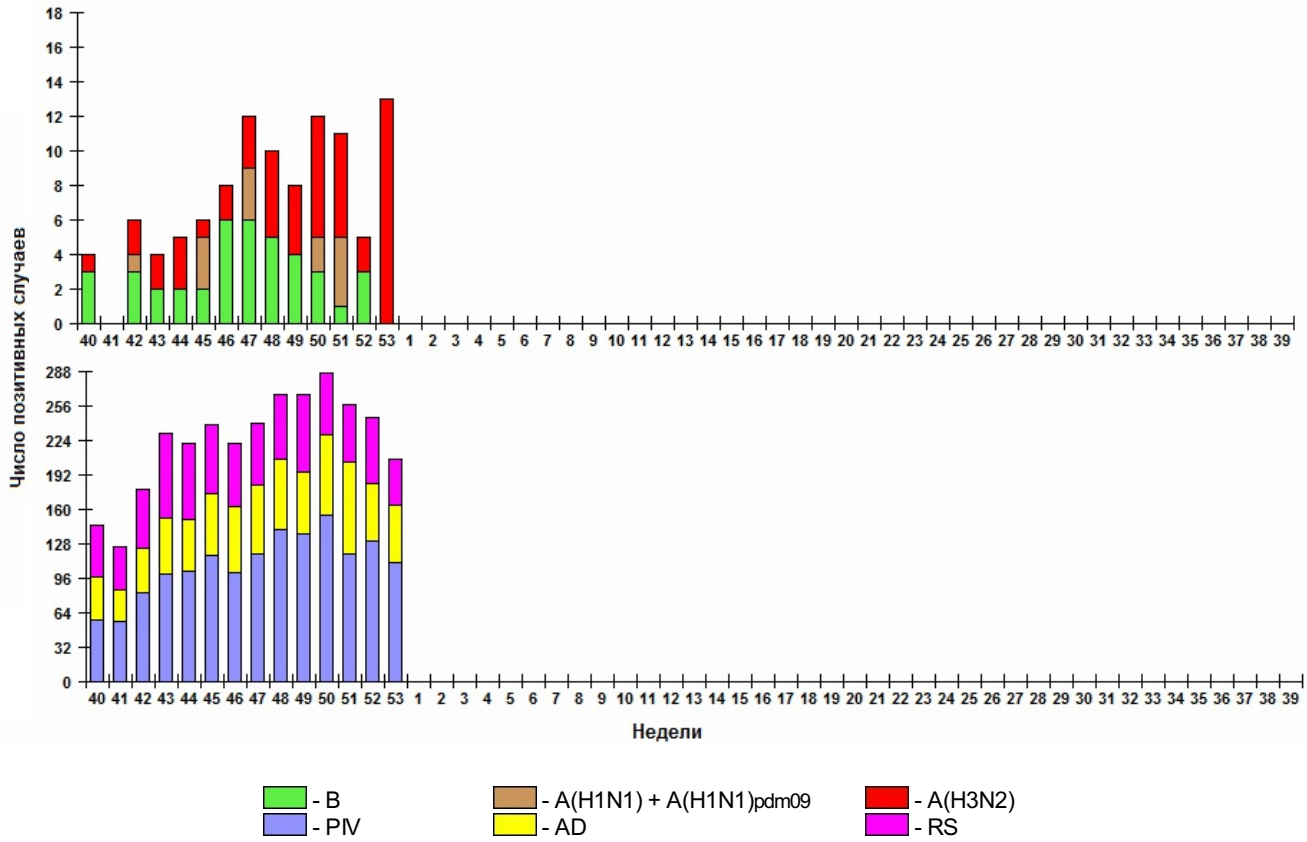
### Результаты диагностики гриппа



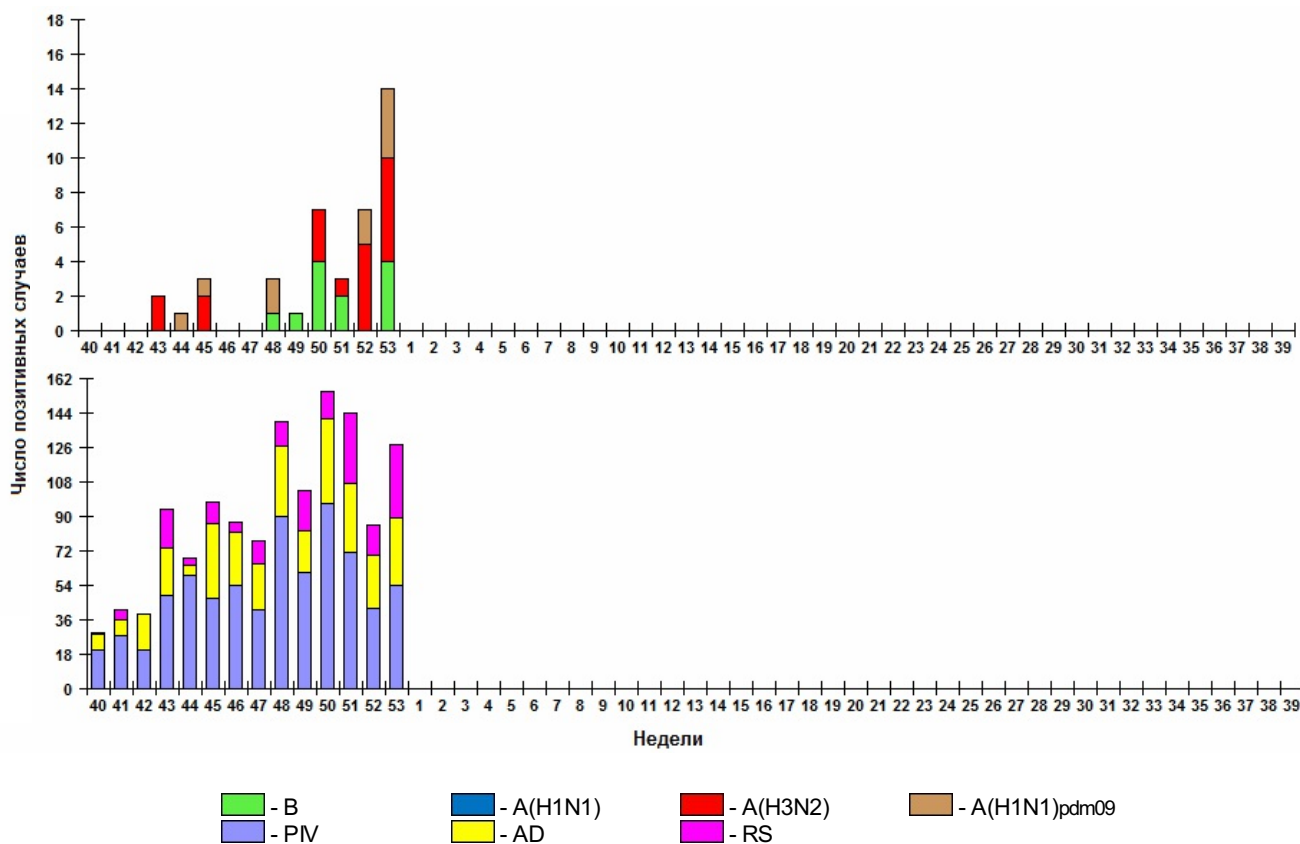
**Выделение вирусов гриппа**



**Результаты иммунофлуоресцентной (ИФ) диагностики**



## Результаты RT-PCR диагностики



## Общее количество случаев гриппа

**Таблица 1. Выделение вирусов**

Город	Общ. число обл.	Кол-во выделенных вирусов					
		H1	H3	B	H1pdm09	Нетипир.	Всего
БЛ НИИГ (абс)	119	0	4	0	0	0	4
(%)		0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	3,4
БЛ ИВ (абс)	5	0	1	0	0	1	2
(%)		0,0	20,0	0,0	0,0	20,0	40,0
<b>ВСЕГО (абс)</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
(%)		0,0	4,0	0,0	0,0	0,8	4,8

**Таблица 2. Иммунофлуоресцентная диагностика**

Город	Общ. число обл.	Грипп			Парагрипп			AD	RS	Всего
		H1+H1pdm09	H3	B	I	II	III			
БЛ НИИГ (абс)	743	0	13	0	38	17	39	38	33	178
(%)		0,0	1,7	0,0	5,1	2,3	5,2	5,1	4,4	24,0
БЛ ИВ (абс)	146	0	0	0	3	5	9	16	10	43
(%)		0,0	0,0	0,0	2,1	3,4	6,2	11,0	6,8	29,5
<b>ВСЕГО (абс)</b>	<b>889</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>43</b>	<b>221</b>
(%)		0,0	1,5	0,0	4,6	2,5	5,4	6,1	4,8	24,9

**Таблица 3. ПЦР-диагностика**

Город	Общ. число обл.	Грипп						ПГ	AD	RS
		A (субтип не определен)	H1	H3	H5	B	H1pdm09			
БЛ НИИГ (абс)	766	0 / 766	0 / 178	6 / 417	0 / 125	4 / 766	3 / 408	46 / 477	32 / 442	25 / 1350
(%)		0,0	0,0	1,4	0,0	0,5	0,7	9,6	7,2	1,9
БЛ ИВ (абс)	179	0 / 179	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 179	1 / 8	8 / 135	3 / 135	13 / 135
(%)		0,0	-	-	-	0,0	12,5	5,9	2,2	9,6
<b>ВСЕГО (абс)</b>	<b>945</b>	<b>0 / 945</b>	<b>0 / 178</b>	<b>6 / 417</b>	<b>0 / 125</b>	<b>4 / 945</b>	<b>4 / 416</b>	<b>54 / 612</b>	<b>35 / 577</b>	<b>38 / 1485</b>
(%)		0,0	0,0	1,4	0,0	0,4	1,0	8,8	6,1	2,6

**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)	1215	0	0	15	0	4	3	22
(%)		0,0	0,0	1,2	0,0	0,3	0,2	1,8
БЛ ИВ (абс)	282	0	0	0	0	0	2	2
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
<b>ВСЕГО (абс)</b>	<b>1497</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>24</b>
(%)		0,0	0,0	1,0	0,0	0,3	0,3	1,6

### Заключение

На 53 неделе (с 24 по 30 декабря 2012) уровень заболеваемости населения в целом по стране понизился и был ниже базовой линии на 10.1%, эпидемический порог был превышен в одном (Чебоксары) из 57 наблюдаемых городов России. В целом по России лабораторными методами грипп был подтвержден в 24 случаях (1.6% обследованных больных ОРВИ), в том числе грипп А(Н1N1)pdm09 в 5 (0.3%), А(Н3N2) - в 15 (1.0%), грипп В - в 4 (0.3%) случаях. Выделено 5 вирусов гриппа А(Н3N2) в гг. Владивосток и Новосибирск. Удельный вес ОРВИ негриппозной этиологии составил 17.5% 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 65 больных ТОРИ и ГПЗ/ОРИ грипп диагностирован не был.

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.