

Год: 2015

Неделя: 49

Период: 30.11.2015-06.12.2015

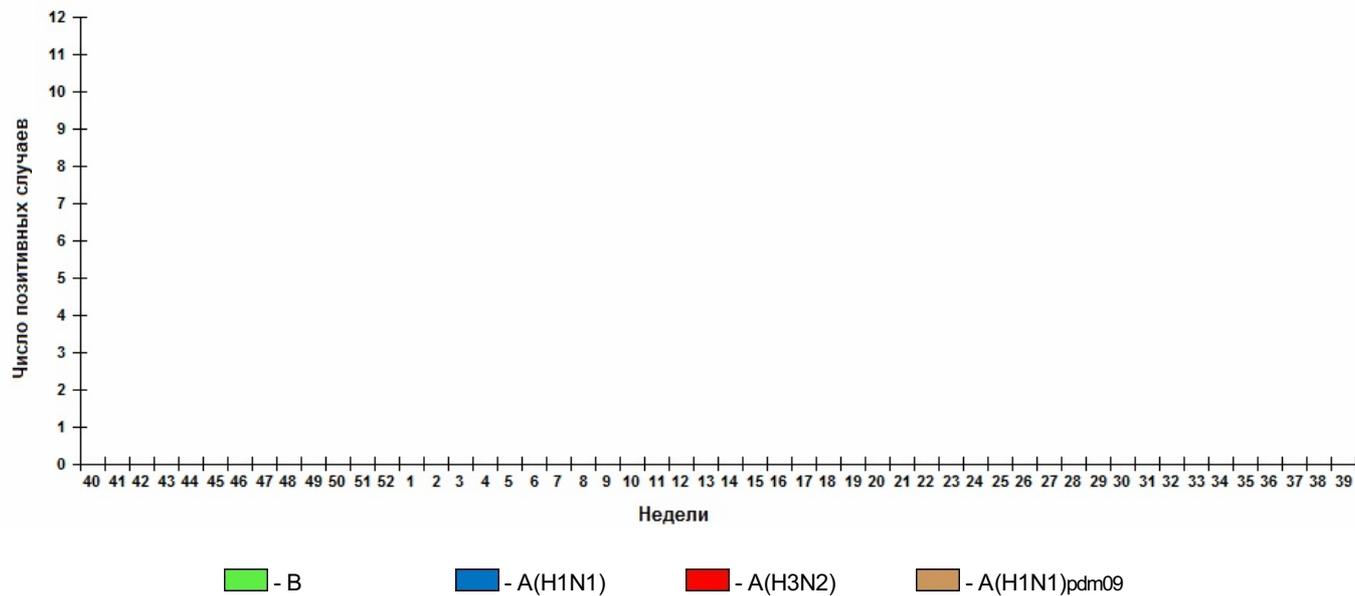
Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению



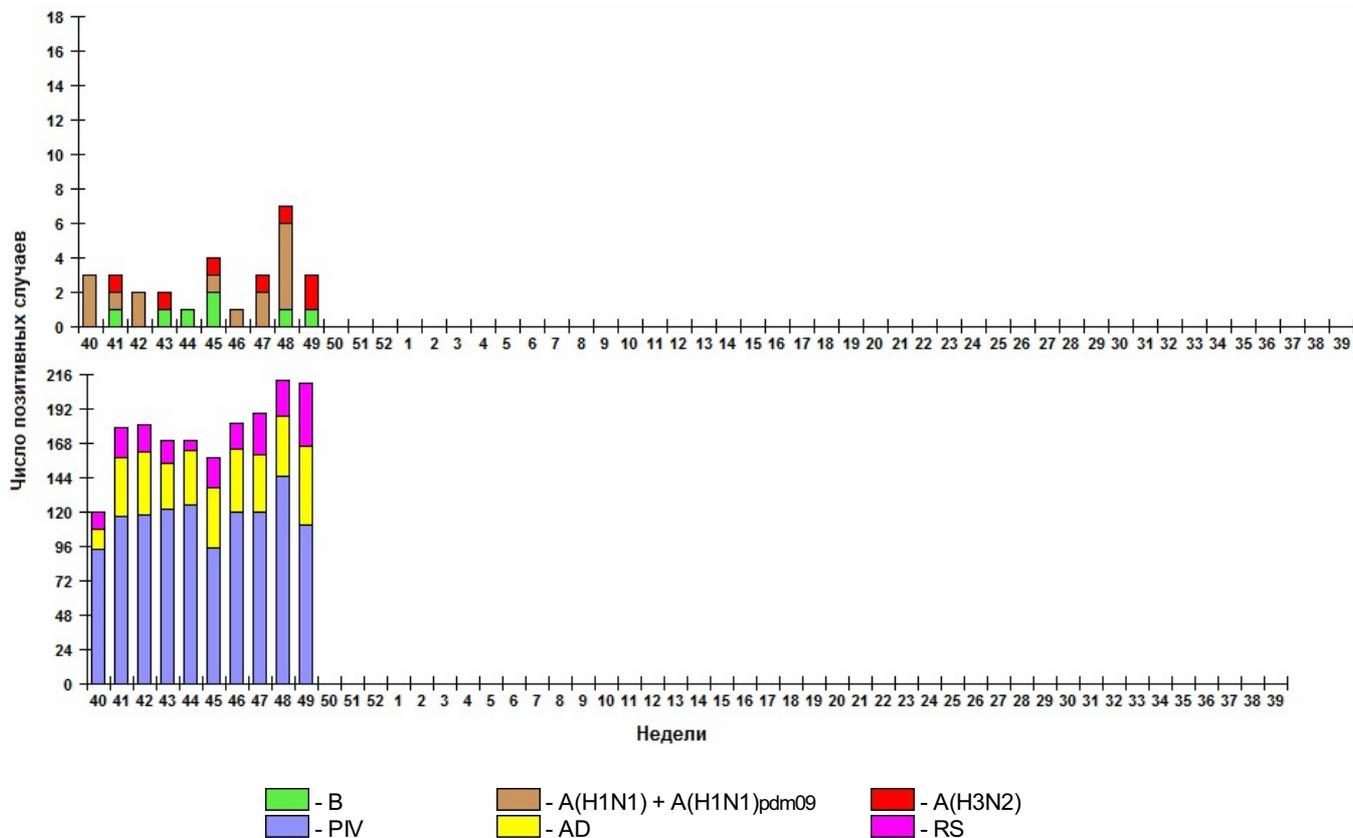
Результаты диагностики гриппа



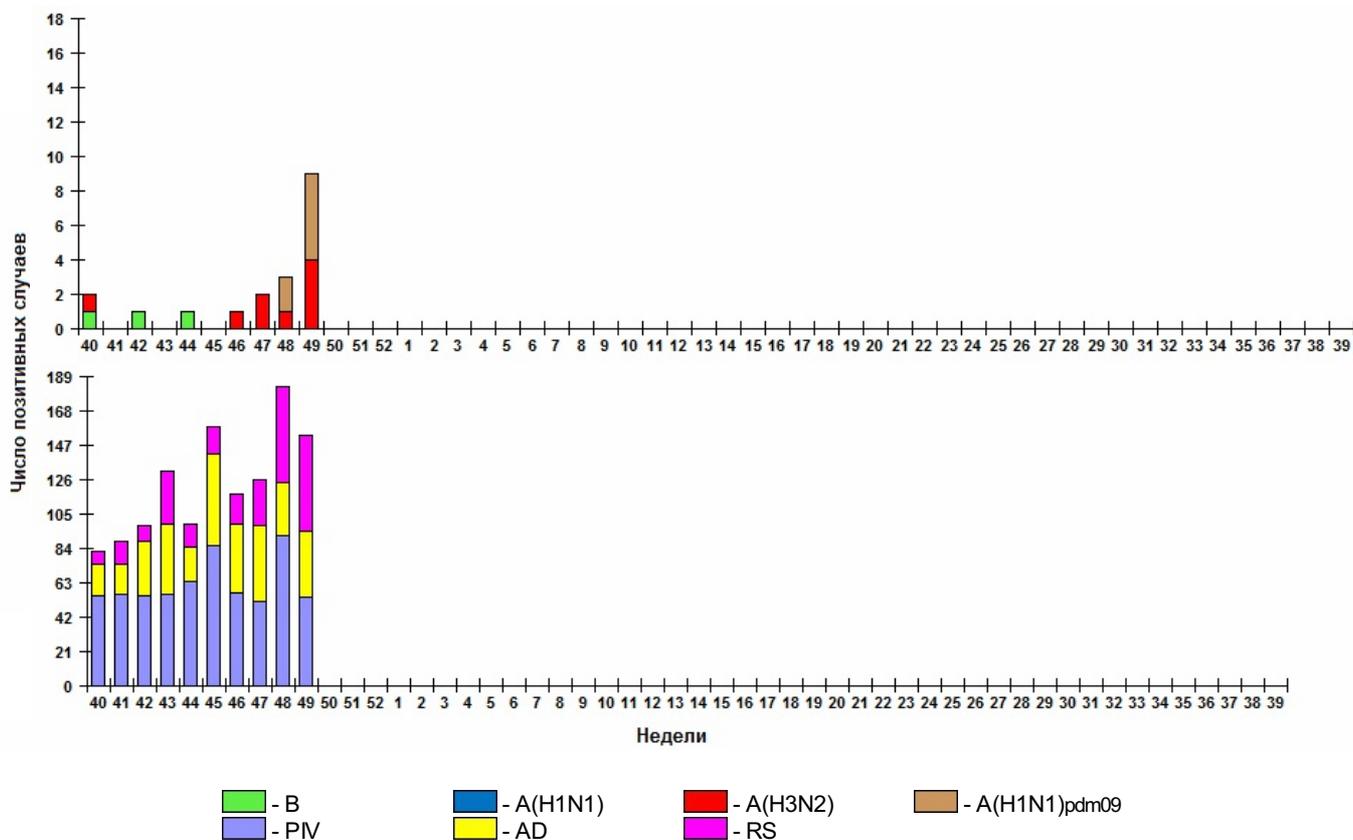
Выделение вирусов гриппа



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)	100	0	0	0	0	0	0
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
БЛ ИВ (абс)	0	0	0	0	0	0	0
(%)		-	-	-	-	-	-
ВСЕГО (абс)	100	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)	727	0	2	1	18	26	48	44	42	181
(%)		0,0	0,3	0,1	2,5	3,6	6,6	6,1	5,8	24,9
БЛ ИВ (абс)	93	0	0	0	7	3	9	11	2	32
(%)		0,0	0,0	0,0	7,5	3,2	9,7	11,8	2,2	34,4
ВСЕГО (абс)	820	0	2	1	25	29	57	55	44	213
(%)		0,0	0,2	0,1	3,0	3,5	7,0	6,7	5,4	26,0

Таблица 3. ПЦР-диагностика

Город	Общ. число обл.	Грипп						ПГ	AD	RS
		A (субтип не определен)	H1	H3	H5	B	H1pdm09			
БЛ НИИГ (абс)	1126	2 / 1164	0 / 527	4 / 544	0 / 419	0 / 1164	5 / 559	49 / 839	35 / 845	58 / 860
(%)		0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,9	5,8	4,1	6,7
БЛ ИВ (абс)	174	0 / 147	0 / 20	0 / 20	0 / 20	0 / 147	0 / 20	5 / 103	5 / 103	1 / 103
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	4,9	1,0
ВСЕГО (абс)	1300	2 / 1311	0 / 547	4 / 564	0 / 439	0 / 1311	5 / 579	54 / 942	40 / 948	59 / 963
(%)		0,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,9	5,7	4,2	6,1

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)	1675	0	0	6	2	1	5	14
(%)		0,0	0,0	0,4	0,1	0,06	0,3	0,8
БЛ ИВ (абс)	204	0	0	0	0	0	0	0
(%)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВСЕГО (абс)	1879	0	0	6	2	1	5	14
(%)		0,0	0,0	0,3	0,1	0,05	0,3	0,7

Заключение

На 49 неделе (со 30 ноября по 06 декабря 2015 г.) уровень заболеваемости населения в целом по стране повысился, по сравнению с предыдущей неделей, но оставался ниже базовой линии на текущий эпидемический сезон (69.5) на 11.8%.

В целом по России лабораторными методами при обследовании 1879 больных ОРВИ в 51 городе страны грипп был подтвержден в 0.7% случаев.

В Санкт-Петербурге выделен 1 вирус гриппа А(Н1N1)pdm09.

Удельный вес ОРВИ негриппозной этиологии составил 25.6% и 16.0% от числа обследованных больных (по результатам ИФА и ПЦР, соответственно).

В системе **Сигнального надзора** при ПЦР-обследовании клинических материалов от 87 больных ТОРИ и 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.