

Год: 2011

Неделя: 39

Период: 19.09.2011-25.09.2011

Превышение эпидпорогов заболеваемости по всему населению

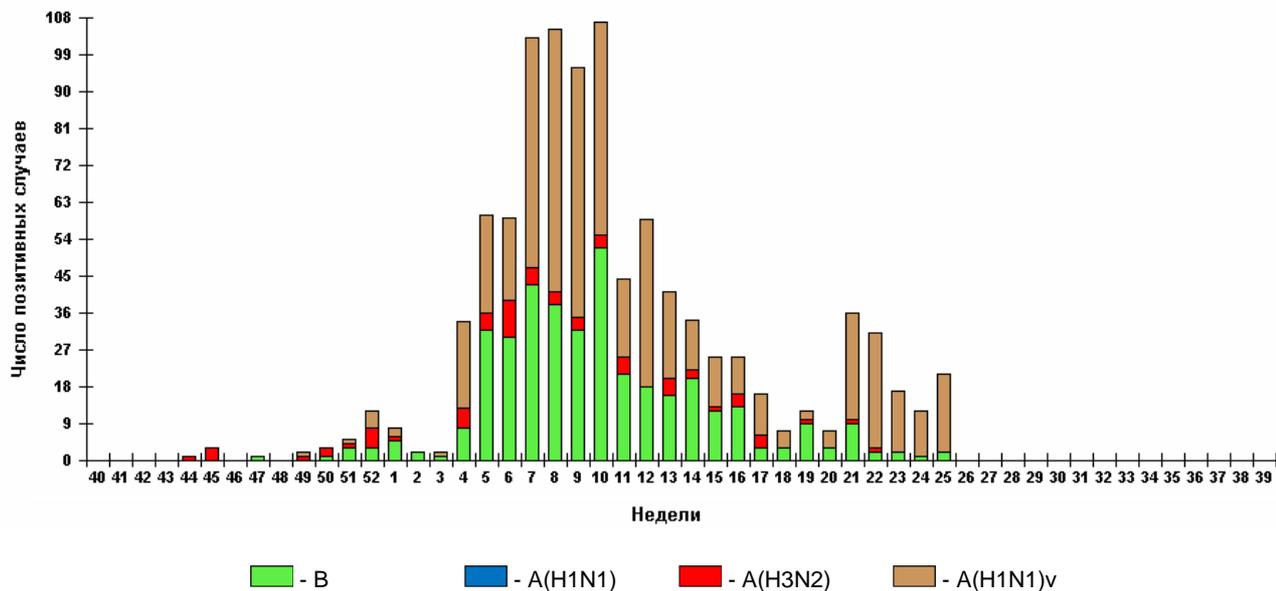


Результаты диагностики гриппа



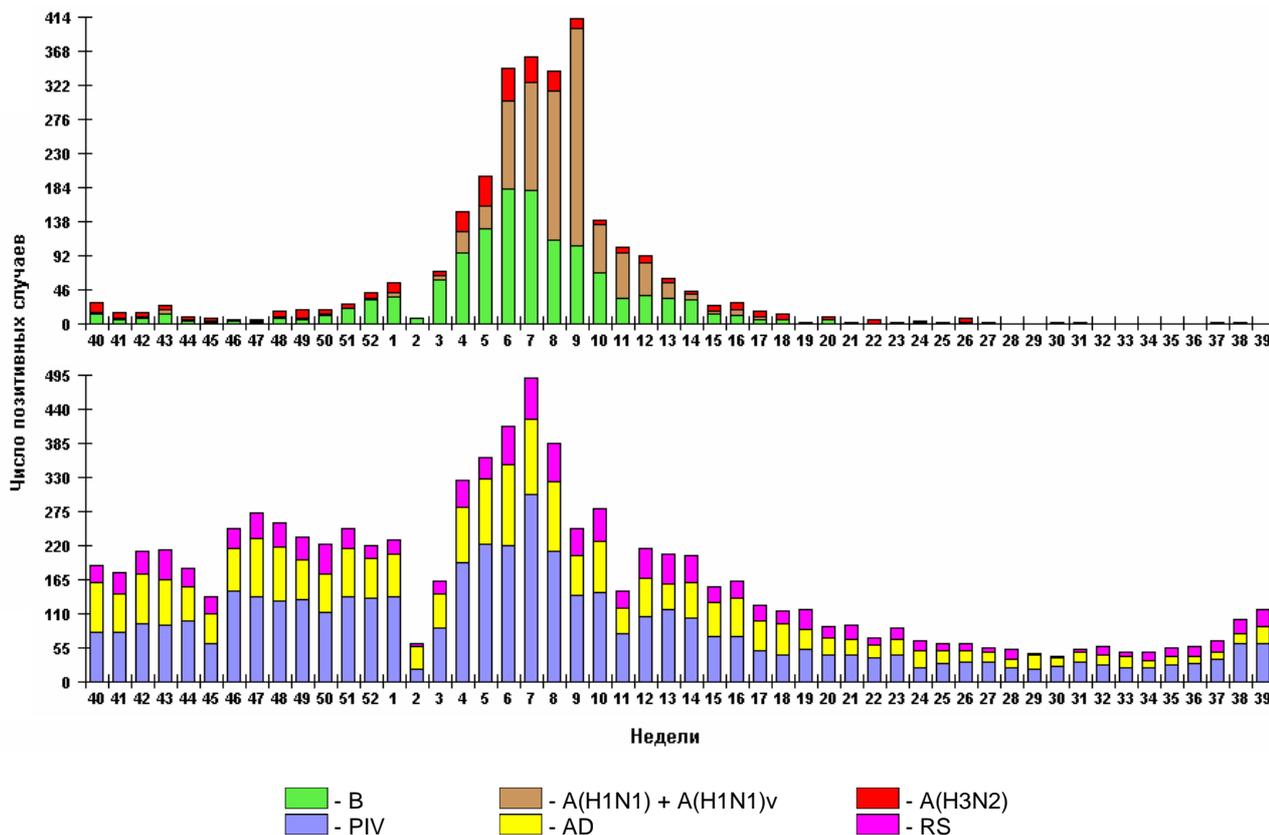
## Выделение вирусов гриппа

На отчетной неделе по данным на 27.09.11 исследования по выделению вирусов гриппа были проведены в одной базовой лаборатории (БЛ) г. Омска. По результатам тестирования 15 клинических материалов от больных ОРВИ вирусов гриппа выделено не было (табл. 1).



## Результаты иммунофлуоресцентной (ИФ) диагностики

Согласно данным ИФ обследования 480 клинических материалов от больных ОРВИ в 26 БЛ ФЦГ и 9 БЛ ЦЭЭГ грипп диагностирован не был. Общая частота ИФ распознавания природы ОРВИ не гриппозной этиологии на этой неделе составила **24.0%**, из них парагриппозной - 12.7%, аденовирусной - 5.6%, РС-вирусной - 5.6% случаев от числа обследованных больных, соответственно (табл. 2).

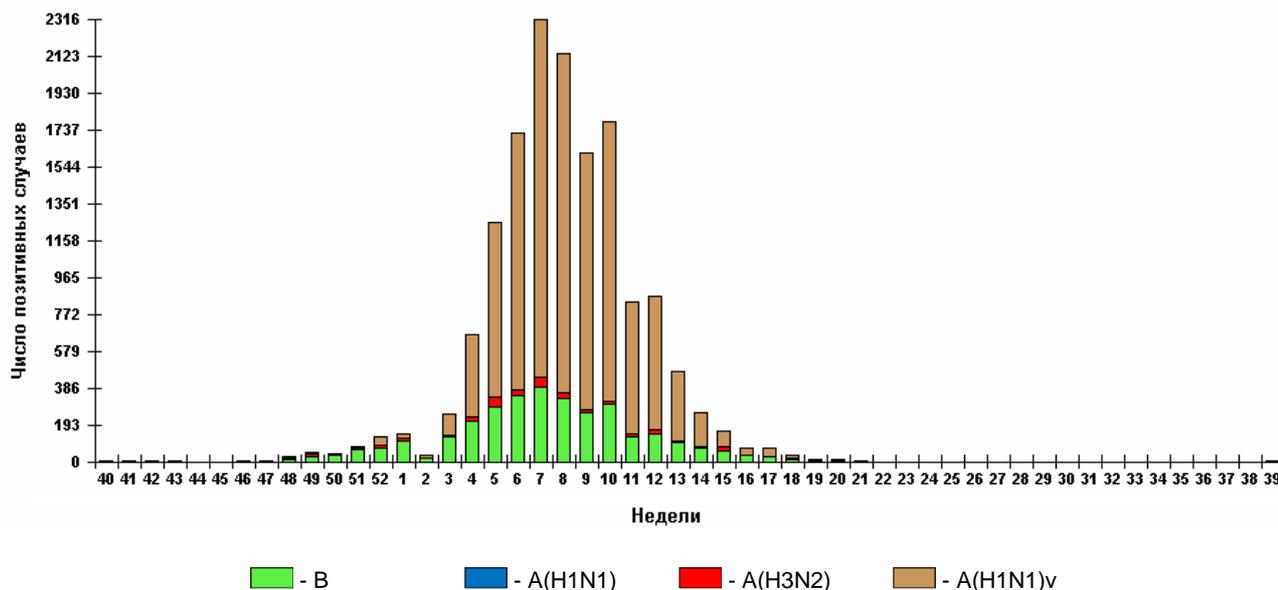


## Результаты RT-PCR диагностики

ПЦР-диагностика проведена в 32 БЛ ФЦГ и 8 БЛ ЦЭЭГ. По результатам анализа материалов от разного количества больных ((157 больных на сезонный грипп А(Н1N1), 251 больной - на грипп А(Н3N2), 371 больной - на пандемический грипп А(Н1N1)v и 701 больной - на грипп В)) выявлено:

- **4 (1.1%)** случая пандемического гриппа А(Н1N1)v в Воронеже и Красноярске.

Общая частота ПЦР распознавания ОРВИ не гриппозной этиологии на этой неделе составила **12.1%**, из них парагриппозной - 5.8% от 277 обследованных случаев, аденовирусной - 0.5% от 218 больных и РС-вирусной - 5.8% от 343 обследованных больных, соответственно (табл. 3).





### Заключение

На 39 неделе продолжался рост заболеваемости населения ОРВИ, однако в целом по России он был ниже базовой линии на 4.8%. Вместе с тем, в 3 городах Дальневосточного Федерального округа (Владивосток, Хабаровск, Якутск) было зарегистрировано превышение городских эпидемических порогов для всего населения (на 20.7% - 58.2%) при относительно невысоком уровне заболеваемости (от 0.4% до 0.7% численности населения). В указанных городах случаев гриппа не диагностировано, хотя выявлены случаи заболеваний парагриппозной, аденовирусной и РСВ этиологии. Суммарная частота диагностирования пандемического гриппа А(Н1N1)v на этой неделе составила **0.4%** (Воронеж и Красноярск), грипп А(Н3N2), сезонный грипп А(Н1N1) и грипп В диагностирован не был. Частота диагностирования ОРВИ негриппозной этиологии в целом по стране составила **12.1%** и **24.0%** от числа обследованных больных (по результатам ПЦР и ИФ, соответственно).

Директор ФГБУ НИИ гриппа  
Минздравсоцразвития РФ, академик РАМН

Киселев О. И.

Директор ФГБУ НИИ вирусологии им. Д. И. Ивановского  
Минздравсоцразвития РФ, академик РАМН

Львов Д. К.