

ID: 2015-05-1656-T-5170

Тезис

Шило С.В.

Эпидемиологическая характеристика гриппа в период 2009-2013 гг. в Саратовской области*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра инфекционных болезней у детей и поликлинической педиатрии им. Н.Р. Иванова**Научные руководители: к.м.н. Цека Ю.С., к.м.н. Чудакова Т.К.*

Цель: провести анализ эпидемиологических особенностей гриппа в 2009 году и постпандемических сезонах 2010-2013гг. в Саратовской области.

Материал и методы: данные государственного доклада «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Саратовской области» за период с 2009 по 2013 г. Лабораторная верификация всех случаев проведена методами иммунохроматографии и ПЦР мазка из носа.

Результаты. В 2009 году в Саратове отмечалась пандемическая вспышка гриппа с резким возрастанием общего числа заболевших, вызванная калифорнийским штаммом вируса гриппа А2 Н1N1/09. В 2010 г. отмечено снижение общей заболеваемости гриппом в 10,5 раз по сравнению с 2009 г. и повышение показателя заболеваемости в 2011 г. За 2012 г. отмечено снижение заболеваемости гриппом в 8,9 раз по сравнению с 2011 г. Из них доля детей составила 71,7%. За 2013 год зарегистрировано увеличение показателя заболеваемости гриппом в 4,9 раз среди детей до 17 лет. В постпандемический период на территории Саратовской области произошла смена циркулирующих штаммов вирусов гриппа: в 2009 г. преобладали вирусы гриппа А (Н1N1/09) pd (97,3% случаев). В 2010 г. преобладали вирусы гриппа В (42,1%) и А (Н3N2) (28,9%), грипп А (Н1N1/09) pd составил 21,9% случаев, грипп А (Н1N1) – 7%. В 2011 г. преобладали вирусы А (Н1N1/09) pd (25,2%) и В (23,1%), грипп А (Н3N2) – 4,4% случаев, грипп А (Н1N1) – 2,8%. В 2013 г. преобладал грипп А (90% случаев, в т.ч. грипп А (Н1N1/09) pd – в 24%) и грипп В – в 10%.

Выводы:

- 1) В 2009 году отмечена пандемическая вспышка гриппа, вызванная калифорнийским серотипом вируса Н1N1/09, с резким ростом заболеваемости и тяжелых форм болезни.
- 2) В постпандемический период 2010-2013гг отмечена волнообразная тенденция в показателях заболеваемости гриппом, связанная в определенной степени с особенностями преобладания того или иного серотипа вируса гриппа.
- 3) Отмечена смена циркулирующих штаммов вируса гриппа в разные годы постпандемического периода.

Ключевые слова: статистика, грипп Н1N1/09, штаммы