

ID: 2017-06-1656-T-14405

Тезис

Аджимуллаева А.З., Удалова У.А.

Особенности гриппа у детей в межэпидемический период по данным 5 ДИКБ

ФГБОУ ВО 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.

Актуальность проводимого исследования заключалась в выявлении особенностей у детей при гриппозной инфекции, вызванной разными серотипами возбудителя.

Целью настоящей работы являлось изучение этиологических особенностей гриппозной инфекции в 2011-2017г у детей (по данным 5 ДИКБ). При этом отмечено, что при анализе 1487 историй болезней больных детей с гриппом, был выявлен ряд особенностей, которые имеют определенную значимость.

Диагноз гриппа был поставлен на основании клинической картины и лабораторных методов исследований. Среди них были использованы:

1. иммунохроматографический экспресс-метод исследования мазков из носа(14874 случая);
2. метод ПЦР у 270 больных;
3. серологический метод диагностики с применением парных сывороток у 102 больных.

Анализ результатов проведенного исследования свидетельствует, что в межэпидемический период 2011-2017г. гриппозная инфекция, вызвалась разными серотипами А и В. Так в 2011г. еще фиксировался вирус гриппа Н1N1с последующим снижением данного серотипа в последующие годы. С 2012г. отмечено постепенное увеличение случаев гриппа, вызванного серотипом Н3N2 и резким повышением уровня заболеваемости гриппом В, особенно в 2011,2013,2015 г.

В межпандемический период отмечено резкое снижение как тяжелых форм заболеваний, так и их осложнений (гипертоксических форм с нейротоксикозом, с. ИТШ), полиорганной недостаточностью. Тяжелая форма гриппа чаще всего наблюдалась у детей первых двух лет жизни. При этом, как правило, имело место присоединение бактериальной инфекции и осложнялось обструктивными бронхитами, бронхопневмонией. Летальных случаев у детей от гриппа в эти годы не отмечались.

Ключевые слова: грипп, возбудитель, серотип, осложнения