

Грипп и его эпидемические проявления в городе минске и на отдельных административных территориях

Коваленко Никита Владимирович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат биологических наук Дороженкова Татьяна Евгеньевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Наличие в республике Беларусь дозорного эпидемиологического надзора по гриппу и отсутствие прививки в Национальном календаре (для наиболее уязвимых групп населения) ежегодно сопровождалось высокими показателями заболеваемости. Существенное значение в оценке заболеваемости гриппом имеет и четкая дифференциальная диагностика гриппа и гриппоподобных заболеваний.

Цель исследования

Изучить проявления эпидемического процесса гриппа в городе Минске за период с 2007 по 2017 годы на основании сведений о заболеваемости совокупного населения.

Материалы и методы

Использованы данные официальной медицинской статистики по заболеваемости гриппом населения г. Минска за период 2007-2017 гг. и данные Национального статистического комитета РБ о численности населения в различных социально-возрастных группах.

Результаты

: В заболеваемости гриппом за 2007-2017 гг. четко прослеживаются 2 периода. Первый, с очень высокими показателями заболеваемости гриппом, когда в статистику суммарно включались грипп и ОРЗ. Он продолжался до 2011 года, а минимальный и максимальный показатели составляли 2352,1 (2011г.) и 5757,6 сл. на 100 тыс. населения (2009 г.). И второй, период резкого снижения заболеваемости, который совпал с внедрением в практику СанПиН № 127, утв. Постановлением МЗ РБ от 29.12.2012 г. Минимальный (2014г. -1,38 сл.) и максимальный (2016 г. – 55,9 сл.) показатели этого периода различались в десятки, а сравнительно с первым периодом – в сотни и более раз. При анализе территориального распространения гриппа в Минске в эпидемический сезон 2016-2017гг. оказалось, что удельный вес заболевших был выше на территории Октябрьского (26,2%) и Первомайского (22,3%) районов. Анализ по социально-возрастным группам показал, что к группам риска относятся дети 3-6 лет (36,4%) и школьники 7-14 лет (32,5%).

Выводы

1. С 2012 года заболеваемость гриппом населения г. Минска снизилась в результате внедрения вакцинопрофилактики и охвата вакцинацией лиц, относящихся к группам риска. 2. Среди заболевших гриппом в эпидемический сезон 2016-2017 гг. наибольшему риску заражения подвергались жители Октябрьского и Первомайского районов. 3. К группам риска относятся дети, посещающие организованные коллективы, их доля в общей заболеваемости составила 68,9%.