

Васильев М.М.

Опыт применения противогриппозной вакцины Инфлювак в больших коллективах.

Актуальность темы. Грипп - это острая инфекция, которая отличается высокой контагиозностью, являясь ежегодно причиной высокой заболеваемости и смертности. Заболеваемость гриппом как и многими другими инфекционными заболеваниями актуальна круглый год. Количество тяжелых осложнений от гриппа возрастает во время эпидемий. Болезнь может поражать 10-20% всего населения и до 40-60% пожилых людей. Ежегодно в мире число случаев тяжелой формы заболевания гриппом может достигать до 3-5 миллионов, а количество летальных исходов составлять 250-500 тыс. Вакцинация является краеугольным камнем профилактики гриппа. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) рекомендует для лиц из групп высокого риска проводить ее ежегодно, считая это наилучшей и наиболее экономически эффективной стратегией снижения заболеваемости и смертности вследствие гриппа.

Цель. Оценить применение противогриппозной вакцины Инфлювак в большом коллективе.

Материалы и методы. Инфлювак(г) представляет собой трехвалентную инактивированную гриппозную вакцину, состоящую из поверхностных антигенов вирусов гриппа типа А и В, выращенных на куриных эмбрионах. Антигенный состав гриппозной вакцины ежегодно обновляется согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения.

В ноябре 2005 года проведена вакцинация инфлювака 120 сотрудникам НЦ ЭСМП Росздравнадзора. С ноября 2005 г. по февраль 2006 г. проведен анализ всех случаев временной утраты трудоспособности (ВУТ) среди сотрудников НЦ ЭСМП Росздравнадзора.

Результаты. Общее количество сотрудников ВУТ за указанный период составило 134, из них -14 пациентов (10, 44 %) переболевших ОРВИ в указанный период со сроками временной утраты трудоспособности (ВУТ) менее 10 дней из числа вакцинированных инфлюваком. В этой группе не отмечено осложнений в течении заболевания. ОРВИ протекала без высокой гипертермии, интоксикационные симптомы слабо выражены. 59 (44 %) пациентов переболевших ОРВИ в указанный период со сроками временной утраты трудоспособности (ВУТ) менее 10 дней, из числа не вакцинированных от гриппа. Течение ОРВИ не осложнялось, соответствовало легкому, средне тяжелому течению заболевания. У оставшейся части сотрудников подвергшихся анализу - 61 человек (55,56 %) ВУТ составила более 10 дней, что как правило не было связано с ОРВИ (по уходу за ребенком, послеродовой отпуск, бытовые травмы и другое).

Из 120 вакцинированных пациентов перенесли ОРВИ 14 (16,8 %). Из них в легкой форме 12 случаев, в средне - тяжелой форме 2 случая.

Местные реакции при вакцинации - это реакции, которые развивались в месте ввода вакцины, а именно в дельтовидной мышце плеча: болезненность в месте инъекции, покраснение, потепление, припухлость, затруднение движения рукой, уплотнение на месте инъекции, жжение, постоянная боль, образование синяка- 12 случаев (10 %).

Системные реакции при вакцинации обусловлены иммунной реакцией организма на вакцину: головная боль, недомогание, повышенное потоотделение, бессонница, лихорадка и кашель - 5 случаев (6 %).

Выводы. Низкая частота развития нежелательных явлений при введении вакцины .Инфлювак подтверждает ее безопасность. По нашим данным в указанный период отмечено значительно меньшее количество заболевших ОРВИ среди вакцинированных по сравнению с не вакцинированным контингентом, заболевание протекало в более легкой форме. Вероятно ежегодная вакцинация инфлюваком в профессиональных коллективах способна существенно снизить заболеваемость ОРВИ и гриппом типа А и В, а так же уменьшить количество дней временной утраты трудоспособности.