**Острые респираторные вирусные инфекции и грипп. Эффективность вакцинации**.

Острые респираторные инфекции и грипп выделяются в группу социально значимых болезней, ведь они представляют собой существенную проблему для общественного здравоохранения, оказывая негативное воздействие на все сферы жизни, включая экономику страны. Среди ежегодно регистрируемых в Республике Беларусь случаев инфекционных заболеваний на долю острых респираторных инфекций и гриппа приходится около 97%. Эпидемические подъемы заболеваемости гриппом наносят значительный экономический ущерб каждому государству, предприятию и конкретному человеку.

В связи с биологической особенностью вирусов гриппа к видоизменению, подъемы заболеваемости гриппом регистрируются каждый год с разной интенсивностью, и риск инфицирования у не привитых лиц сохраняется ежегодно.

Острые респираторные инфекции – это группа заболеваний, характеризующихся поражением различных отделов верхних дыхательных путей и общими симптомами интоксикации различной степени тяжести.

Грипп – инфекция, известная со времен Гиппократа (5 век до н.э.), которая не имеет себе равных по скорости глобального распространения. Вирусы гриппа характеризуются постоянной циркуляцией и высокой заразностью, что способствует, помимо возникновения эпидемий и пандемий, периодическим сезонным подъемам заболеваемости, пик которых в районах с умеренным климатом обычно приходится на зимнее время.

Грипп способен приводить к развитию тяжелых осложнений (пневмонии, бронхообструкции, менингоэнцефалиты и т.д.) и к смертельным исходам, особенно в группах лиц, относящихся к категориям повышенного риска – дети первых лет жизни, пожилые люди и пациенты с хроническими заболеваниями.

По данным экспертов Всемирной организации здравоохранения, при эпидемиях гриппом заболевает до 10% взрослых и до 30% детей, погибает 250-500 тысяч человек. Экономический ущерб при этом составляет от 1 до 6 млн долларов на каждые 100 тысяч населения.

Величину ущерба, наносимого непосредственно гриппом и гриппоподобными заболеваниями, а также осложнениями после них, можно снизить благодаря наиболее эффективному методу защиты – вакцинации. Вакцинация как перспективное средство борьбы с гриппом признана специалистами всего мира.

На протяжении ряда последних лет значительное внимание уделяется организации вакцинации против гриппа работающего населения, в том числе с привлечением финансовых средств работодателя.

Мониторинг уровня заболеваемости гриппом и ОРИ работающих на предприятиях республики показал, что охват вакцинацией более 40% коллектива позволяет снизить показатели заболеваемости среди привитых в 1,5-3,3 раза и привести практически к отсутствию случаев гриппа и снизить заболеваемость гриппом у не привитых в 1,6-2,5 раза.

Данная ситуация объясняется тем, что вакцинация 40% и более в коллективе позволяет начать формирование коллективного иммунитета и повлиять на заболеваемость не привитых: чем большее количество человек защищено от гриппа, тем меньше в коллективе источников инфекции и меньше возможности для распространения вирусов.

Имеющиеся расчеты убедительно показывают – с точки зрения интересов общества и каждого отдельного человека, вакцинация против гриппа является медицински и экономически целесообразным профилактическим мероприятием, позволяя экономить значительные средства, сохранять жизнь и ее качество.

Подготовила Ю. Иванская, врач-инфекционист поликлиника № 3

По материалам интернет-источников