

**19 тысяч 840 учащихся школ Ленинского района г. Екатеринбурга поставили прививку против гриппа. Как она «работает»?**

Прививка от гриппа, впрочем, как и от других инфекционных заболеваний, представляет собой лекарственный препарат, в котором содержится ослабленный или полностью разрушенный вирус гриппа или даже только его частицы. Они не способны вызвать болезнь, но вызывают иммунный ответ. Каким образом это происходит?

Препарат, попадая в кровь, как бы «обманывает» иммунную систему человека, и та принимает вирус за настоящий, для борьбы с ним включается защитная реакция и начинают активно формироваться антитела.

Эти антитела сохраняются в крови в течение 10-12 месяцев, обеспечивая надежный «противовирусный щит».

Если в это время в организм проникнет уже не «тренировочный», а самый настоящий вирус, полчища антител тут же атакуют его и беспощадно разрушают.

Почему прививку надо ставить в сентябре-ноябре? Чтобы иммунной системе хватило времени с полной силой ответить на вызов, брошенный «ложными» вирусами. Если эти сроки не соблюдены, можно привиться чуть позднее, но не позже двух недель до начала сезонного роста заболеваемости.

По данным Роспотребнадзора, на 7 декабря 2017 года прививки против гриппа получили более 113 тысяч школьников г. Екатеринбурга.

/Информация в рамках информационно-просветительского проекта «СОШ.RU»