

## Вакцинация против гриппа: особенности, эффективность



Вопрос противогриппозной вакцинации все еще остается спорным, и имеет как приверженцев, так и противников.

Главная направленность данного способа профилактики

болезни заключается в формировании особенного иммунитета к конкретному возбудителю за счет внедрения в организм комплекса антигенов (элементов возбудителя).

Многие родители боятся прививать детей, опасаясь того, что после прививки ребенок обязательно заболеет гриппом. На самом деле, качество вакцины от гриппа, которое было 10-20 лет назад, существенно отличается от современных инъекций. Раньше при создании вакцин от гриппа использовались так называемые живые, но ослабленные вирусы. При использовании таких вакцин вероятность иметь умеренные симптомы заболевания существенно возрастают. Когда речь идет о современных вакцинах, при их создании используются другие технологии, позволяющие не использовать живой вирус. Инактивированные вакцины включают в себя фрагмент вируса, ответственного за выработку иммунитета. Такие вакцины всего лишь у 10% детей дают местные реакции.

Следует быть осведомленными в нескольких особенностях вакцинации: Выработка иммунитета происходит лишь спустя 10-14 суток по осуществлению вакцинации. В состав современных вакцин входит не 1, а 3 возбудителя, что направлено на предупреждение заражения при первой и второй волне эпидемии. Для достижения необходимого эффекта от вакцинации следует принимать во внимание: особенности собственно вакцины; индивидуальные особенности каждого организма; воздействие внешних факторов. в случае следования всем правилам эффект от вакцинации составляет 75-90%. Ежегодно в содержание вакцин вносятся изменения, что обусловлено способностью гриппа к мутациям. В медицине выделяют два вида вакцин против гриппа, представленные: живыми (в составе – живые вируса, ослабленные); инактивированными (в составе – мертвые вирусные микроорганизмы либо их части). Качественные характеристики вакцины определяет ее: Реактогенность (провоцирование побочных эффектов). Имуногенность (адекватность и достаточность по силе ответа для создания особого иммунитета). Когда речь идет о гриппе, то такое понятие, как перекрестный иммунитет вообще не существует.