

Для чего необходимы прививки и по какому принципу они ставятся?

Прививка (вакцинация, иммунизация) – введение вакцины с целью стимулировать иммунную систему организма к защите его от инфекционной болезни. Прививки позволили в своё время избавить человечества от ряда заболеваний, которые ещё в начале 20 века провоцировали высокую детскую смертность. Сейчас прививки защищают детей, а в последствии и взрослых, от тяжелейших заболеваний, позволяя переносить их в лёгкой форме или же не болеть совсем.

Например, АКДС защищает от столбняка, коклюша, дифтерии.

Коклюш – это молниеносная инфекция, которая в период эпидемии поражает в основном детей младшего возраста. Особенно тяжело болезнь переносят дети до 1 года. Сопровождается сильнейшим удушающим кашлем, может быть отягощена пневмонией и высокой температурой, способной спровоцировать судороги. Заболевание чревато летальным исходом.

Грипп – сезонная эпидемия, вирус распространяется воздушно-капельным путём. Вирус гриппа обладает способностью с молниеносной скоростью распространяться и поражать лёгкие, он поражает эпителиальные клетки нашего дыхательного тракта. Лёгочная ткань начинает разлагаться. Может произойти мгновенное кровоизлияние. Когда клетки слизистой лёгких поражены, они становятся уязвимы для бактерий. Поэтому грипп опасен осложнениями.

Принцип работы вакцины очень прост: в тело человека вводится ослабленный вирус/бактерия или их компонент, иммунная система естественным образом реагирует, запоминает агрессора и при следующей встрече быстрее и лучше от него избавляется. Далёко не все вакцины дают стопроцентную защиту от инфекций, но это не значит, что такие прививки не нужны: даже если возникает заболевание, человек легче его переносит.

Причин для отводов от вакцинации, абсолютных противопоказаний очень немного. Это, например, тяжёлые аллергические реакции, которые на вакцину могут и не проявиться.

Каждая страна мира имеет свой «календарь профилактических прививок». В нашей стране до недавнего времени в него входило семь

инфекций: туберкулез, дифтерия, столбняк, коклюш, корь, эпидемический паротит и полиомиелит. С 1997 года в календарь обязательных прививок внесены ещё две прививки – против гепатита В и краснухи.

