

КАК РАБОТАЮТ ВАКЦИНЫ



Вакцины содержат модифицированную форму вируса или бактерии, которая не вызывает заболевание, но «обучает» вашу иммунную систему тому, что делать, если вы когда-либо реально подвергнетесь «нападению» опасных возбудителей инфекции.

Когда вы получаете прививку, ваша иммунная система реагирует так же, как и на любое другое «вторжение», создавая антитела для борьбы с конкретным вирусом или бактерией.

После вакцинации организм запоминает этого конкретного «взломщика». Если вы когда-либо встретитесь с настоящим вирусом или бактерией, нужные антитела быстро их уничтожат, прежде чем он сможет сделать вас больным.

Некоторые инфекции требуют введения более одной дозы вакцины или бустерной дозы в дальнейшем. Это необходимо для обеспечения полной и надёжной защиты.



КОЛЛЕКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ

Когда большинство людей в вашем сообществе невосприимчивы к инфекции, она не может легко распространяться. Вместе вы предупреждаете попадание вирусов или бактерий в тех, кто не может быть вакцинирован, включая младенцев, которым ещё рано проводить вакцинацию, и людей со слабым здоровьем, а также тех, кто получает специальное лечение, ослабляющее их иммунную систему.



ВНЕСИ СВОЙ ВКЛАД В ИММУНИЗАЦИЮ ВСЕХ ЛЮДЕЙ!

Вакцины работают, чтобы защитить вас и тех, кто вокруг. Проконсультируйтесь с врачом и проверьте записи в прививочной документации членов вашей семьи относительно иммунизации, чтобы убедиться, что вы все полностью защищены.



По материалам
Всемирной организации здравоохранения
www.euro.who.int/vaccines
Европейская Неделя Иммунизации

