

Сегодня материалы многих сайтов и форумов в интернете посвящены негативному воздействию прививок на организм ребенка и возможным осложнениям. В последнее время появились и религиозные аргументы. Все инфекции, профилактические прививки против которых включены в национальный календарь, несут прямую угрозу жизни и здоровью. Многие заболевания, особенно это касается дифтерии, имеют очень высокую смертность. Другие приводят к инвалидности, как полиомиелит. Следует совершенно четко понимать, что та группа заболеваний, против которых проводится вакцинация, является опасными и существует реальный риск заражения т. к. эти заболевания не считаются «побеждёнными». Как только прекращается иммунизация или снижается ее объем, происходит активизация длительно не регистрировавшихся или регистрировавшихся на низком (спорадическом) уровне инфекций. Причины, которые привели к снижению охватов иммунизации как правило различны, но результат один – подъем заболеваемости, перерастающий в ряде случаев в эпидемию.

**Механизм действия вакцин. Иммунизация** — создание специфической невосприимчивости к инфекционному заболеванию путем имитации естественного инфекционного процесса с благоприятным исходом. Попав в организм человека, вакцина вызывает специфические изменения в системе иммунитета, результатом которых является выработка собственных защитных факторов – антител, интерферонов и ряда клеток. Формируется активный иммунитет, помогающий справиться с инфекцией.

После введения вакцины требуется время, чтобы организм успел выработать необходимые защитные факторы. Обычно для этого требуется от одной до нескольких недель. Впоследствии, если происходит встреча человеческого организма с возбудителем инфекций, сформированный иммунитет защитит от развития инфекционного заболевания.

Реакция на вакцину зависит от здоровья иммунной системы ребёнка на момент прививки. И поэтому нельзя на 100 % предугадать, как среагирует организм. Также нельзя сказать как у двух разных людей будет протекать одно и то же заболевание,

хотя общие закономерности имеются. Поэтому не стоит опираться на опыт знакомых. Необходимо помнить- на момент прививки ребёнок должен быть максимально здоров (для детей с хроническими заболеваниями вне обострения), это позволит снизить вероятность осложнений и выработать хороший иммунитет.

Вакцинация часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями особенно показана. Многие родители говорят : «Он у нас и так больной, куда ему прививки делать.» То есть у ребёнка снижен иммунитет, а значит, если он заболит, то протекать болезнь будет тяжелее, и риск осложнений выше, чем у здоровых детишек. Таким малышам проводить вакцинацию лучше в то время, когда нет обострений, на фоне адекватной базисной терапии при необходимости, с соблюдением мер предосторожности (которые зависят от конкретного заболевания.)

Конечно, никто не будет заставлять вас делать прививки, и вы, и только вы решайте, что лучше и правильнее для ваших малышей.

**Но есть Административные последствия отказа от вакцинации:**

- при карантине и эпидемии (или угрозе эпидемии) Вам могут временно отказать в приеме в учебное или оздоровительное учреждение (пока не пройдет риск заражения);
- вам могут запретить въезд в страны, пребывание в которых, в соответствии с международными медико-санитарными правилами, либо международными договорами Российской Федерации, требует конкретных профилактических прививок;
- вам могут отказать в приеме на работу, детское дошкольное учреждение или отстранить от работы, выполнение которой связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями.

Благополучие нашей жизни — отсутствие угрозы тяжелых инфекций, достигнуто исключительно благодаря широкому проведению профилактических прививок.