**Что такое прививка и зачем она нужна ребенку.**

Вакцинация самый надежный способ защиты детей и всего населения от целого ряда инфекций, таких как: полиомиелит, корь, краснуха, дифтерия, столбняк, коклюш, тяжелые формы туберкулеза, гепатит «В», эпидемический паротит, «гемофильная» инфекция и др.

Эти инфекции, попадая в организм человека, могут вызывать заболевания, которые, протекают тяжело и с осложнениями, при этом нередко заканчиваясь летальным исходом. Помимо этого, переболевший человек может стать источником и распространителем инфекции, т.н. бактерионосителем.

При помощи вакцинации можно значительно сократить число случаев заболеваний и смертей от многих инфекционных заболеваний, а некоторые из них полностью ликвидировать.

Вакцины - это препараты, приготовленные из микроорганизмов, являющихся возбудителями той или иной инфекционной болезни, или из продуктов жизнедеятельности этих микробов. При производстве вакцин их очищают от ненужных и вредных веществ, оставляя лишь то, что требуется для создания защиты от болезни. При этом, чтобы сделать вакцину безопасной для человека, возбудитель инфекции убивается или ослабляется до такого состояния, когда он не в состоянии вызвать заболевание, но способен выработать иммунитет.

К выпуску вакцин предъявляются весьма жесткие требования. Они проходят лабораторный и клинический контроль на безвредность, безопасность и эффективность, поэтому период их изготовления и промышленного выпуска весьма длителен. Кроме того, производителем проверяется каждая партия выпускаемой вакцины. Тщательную проверку проходит вакцина и при регистрации в стране, которая будет ее использовать.

На дворе ХХІ век, в котором нет места эпидемиям. Противники прививок, опасающиеся их побочных последствий, полагают, что ребенок, живя в благополучной семье не подвержен риску заражения. Однако дети находятся не в вакууме, они общаются с другими людьми, ходят по улицам, посещают общественные места и таким образом все же подвергнуты опасности заражения. В настоящее время ежегодно на Земном шаре продолжают умирать от хиб-инфекции, синдрома врожденной краснухи, коклюша, дифтерии сотни тысяч детей. Побочные эффекты прививок не могут сравниться с последствиями заболеваний, от которых они спасают.

Сама по себе прививка не опасна. Но очень важна подготовка к вакцинации. В каждой стране разработан свой график вакцинации – Календарь профилактических прививок друг от друга и мало чем отличаются.

Нужно запомнить главное правило - вакцинацию делают только здоровому ребенку! Прививать разрешено не ранее чем через 2 недели после полного выздоровления. Прививки не делаются в случае наличия злокачественных и обострения хронических заболеваний, аллегри на яичный белок, иммунодефицитных состояниях, при ВИЧ-инфекции.

**Что еще необходимо знать родителям**?

1. Профилактические прививки проводятся строго согласно срокам, установленным календарем профилактических прививок.
2. Перед прививкой ребенка должен осмотреть педиатр и убедиться, что тот здоров. Рекомендуется также сдать анализы крови и мочи, посетить невропатолога.
3. Не стоит в день прививания давать излишнюю нагрузку на пищеварительную систему, перекармливая ребенка. Лучше чаще предлагайте ребенку попить. Малыша необходимо оградить от контакта с большим количеством людей.
4. Вакцинацию должен проводить только здоровый медработник. Процедура требует соблюдения правил асептики. В прививочном кабинете для оказания первой помощи, если она понадобится, должны быть необходимые препараты. Родитель вправе ознакомиться со сроком годности вакцины и инструкцией по ее использованию.
5. 20-30 мин. после процедуры прививания лучше провести в помещении поликлиники, что позволит родителям в случае необходимости быстро прибегнуть к помощи врачей.
6. После вакцинации могут возникнуть побочные эффекты. К ним нужно быть готовым и не пугаться.

Например, иногда наблюдается отек в месте укола и болезненность, повышение температуры до 37,5 - 38,5 C. Такое состояние длится не более 3-5 дней и не требует лечения. Но, если температура у ребенка поднимается выше 38,5 C, кожа на месте введения инъекции краснеет и уплотняется, надо немедленно обратиться к врачу. Недопустимо самостоятельно накладывать компрессы и мази! Только четкое соблюдение всех правил вакцинации гарантирует приобретение иммунитета у ребенка, позволяет избежать поствакцинальных реакций.

Дети самостоятельно не могут решить, делать им прививки или нет. Только родители в ответе за здоровье своего ребенка. Получение знаний об истории и правилах вакцинации, возможных реакциях на прививки поможет принять решение, благодаря которому Ваш ребенок вырастет здоровым.