

# Какие прививки делают детям?

## Что надо о них знать.

Организм ребенка очень слаб, поэтому опасна любая инфекция. Чтобы обезопасить организм малютки в первые месяцы жизни, ему делают прививки. Разумеется, прививание не дает полной гарантии того, что ребенок не заболеет. Однако даже если такое случится, то в большинстве случаев прививка может помочь справиться с инфекцией.

В России существует система прививок для детей. Она регулируется законодательным порядком и называется ПРИВИВОЧНЫМ КАЛЕНДАРЕМ.

Каждую прививку ставят в определенное время. Прививки не являются обязательными, однако, если родители хотят от них отказаться, то они должны это сделать в письменной форме. Как правило, прививки, делаемые здоровому ребенку, безопасны. Но есть и противопоказания: аллергия, ОРЗ, недоношенность, переливание крови и ряд других.

От каких болезней делают прививки детям до года?

- |            |               |
|------------|---------------|
| - гепатит  | - полиомиелит |
| - корь     | - туберкулез  |
| - краснуха | - паротит     |
| - дифтерия | - столбняк    |
| - коклюш   |               |

### Гепатит В

Острое вирусное заболевание, поражающее печень. Прививка делается уже в первый день жизни. Препарат для вакцинации состоит из белков вируса гепатита В. Проводится 3-4 процедуры, которые защищают организм вплоть до 8-ми летнего возраста. К группе риска относятся дети, чьи матери болеют гепатитом или являются вирусоносителем.

### Туберкулез

Тяжелая хроническая болезнь, поражающая в первую очередь легкие и дающая осложнения на костные ткани и мозг. В препарате для вакцинации содержатся ослабленные бактерии бычьего туберкулеза, не вызывающие у человека заболевания. В первый год жизни проводится единственная прививка, которая дает иммунитет до 7 лет.

### Коклюш, дифтерия и столбняк

Эти болезни опасны теми токсинами, которые вырабатывают микроорганизмы – возбудители. Против этих болезней разработан комплексный препарат (АКДС), содержащий токсины дифтерии и столбняка в небольшой концентрации и инактивированную коклюшную палочку. Эти компоненты позволяют организму выработать иммунитет к болезням. Всего в первый год жизни должно быть сделано 3 процедуры. Первая процедура вакцинации проводится в начале 4-го месяца.

### Полиомиелит

Тяжелое инфекционное заболевание, поражающее центральную нервную систему, эндокринную систему, ЖКТ.

Одним из осложнений полиомиелита является ПАРАЛИЧ. Существует два варианта вакцины – один из них содержит живые, но ослабленные вирусы полиомиелита, а другая (инактивированный) – лишь белки вирусов. Проводится три процедуры в течение первого года, которые формируют иммунитет до 10 лет.

### Корь, краснуха, паротит

Эти заболевания протекают у детей в тяжелой форме и опасны своими осложнениями. В препарате содержатся ослабленные вирусы = возбудители. Их введение вызывает полноценную ответную иммунную реакцию организма. Вводится 1 раз. Действие до 5 лет.

Какие могут быть противопоказания при проведении прививок?

- Тяжелые аллергические реакции на препарат – отеки и покраснения больше 8 см, повышение t° до 40°C, судороги.
- Сниженный иммунитет.
- ОРВИ, прививка переносится
- заболевания сердца, почек, диабет, только с разрешения специалиста.
- недоношенность.

Следует отметить, что небольшое покраснение и припухлость в месте укола, повышение  $t^{\circ}$ , являются нормальными и проходит через несколько дней. Также могут наблюдаться слабые симптомы – сыпь, насморк, кашель.

Прививок много и все они проводятся в определенное время.

График прививок отмечен в прививочном календаре:

Возраст	Заболевание	Порядковый номер
1 день	Гепатит В (все дети)	I
3-7 день	Туберкулез	
1 месяц		
2 месяца		
3 месяца	Дифтерия, коклюш, столбняк, полиомиелит	I
	Гепатит В	II
4, 5 месяцы	Дифтерия, коклюш, столбняк, полиомиелит	II
		II
6 месяцев	Дифтерия, коклюш, столбняк, полиомиелит	III
		III
12 месяцев	Корь, краснуха, паратит, гепатит В (дети из группы риска)	IV

В поликлинике и в роддоме вакцинация проводится бесплатно. При этом используются сертифицированные стандартные отечественные лекарства. Однако, если родители хотят, то можно использовать импортные препараты.