

Прививка АКДС

Одной из обязательных прививок, которые должны быть сделаны детям является прививка АКДС: адсорбционная коклюшно-дифтерийно-столбнячная.

Данная вакцина способна защитить организм малыша от трех наиболее серьезных заболеваний – коклюш, дифтерия, столбняк.

Вакцина не гарантирует отсутствия заражения, но если инфекция попадет в организм, то заболевание прекращается быстро и без каких-либо осложнений. Вакцина отечественного производства **весьма эффективна** и выполняется в плановом порядке бесплатно.



Коклюш – инфекционное заболевание, передающееся воздушно-капельным путем от больного человека (носителя) к здоровому. Основным симптомом является сильный «лающий» кашель, носящий затяжной характер.

Во время приступов кашля может возникнуть удушье, остановка дыхания (особенно у детей до года), развиваться отек легких, судорожный синдром. До начала обязательной вакцинации детская смертность от коклюша была очень высока.

Дифтерия вызывается дифтерийной палочкой, путь передачи – воздушно-капельный или бытовой. Болезнь поражает носоглотку, органы дыхания, кожу. Токсин, вырабатываемый дифтерийной палочкой, приводит к развитию тяжелого состояния больного, в носу и глотке образуется плотная фибринозная пленка, которая закупоривает дыхательные пути и препятствует дыханию. Возникает отек глотки.

Столбняк вызывается токсинами бактерий-возбудителей, попадающих в кровь через поврежденные кожные покровы. Больной не заразен для окружающих, иммунитет после перенесенной болезни организм не формирует, единственной защитой становится своевременная вакцинация. В противном случае поражается нервная система, возникает тоническое напряжение и судороги скелетной мускулатуры. В следствие возникновения паралича сердечной мышцы или асфиксии наступает смерть.

Последствия каждой из болезней могут быть необратимыми, а единственной эффективной мерой защиты от них становится вакцинация.

Полный курс вакцинации АКДС состоит из трех прививок, сделанных с равным интервалом времени:

- Первая прививка делается в 3 месяца;
- Вторая и третья с интервалом 31-45 дней;
- Ревакцинация проводится спустя 12 месяцев после последней вакцинации.

Прививку АКДС можно совмещать с прививкой от полиомиелита, гепатита В, гемофильной инфекции. После ревакцинации в 18 месяцев от коклюша ни детей, ни взрослых больше не прививают. В 7, в 14 и далее каждые десять лет ставят прививку, содержащую защиту от столбняка и дифтерии.

Возможные реакции на вакцину АКДС и что делать

Прививка – вмешательство в иммунную систему ребенка, и у него может возникнуть свой «ответ» на действие вакцины, и это нормально. Отсутствие побочных эффектов так же нормально. Большинство всех симптомов возникает в первые 24 часа после укола, но реакция может наступить и в течение трёх суток. Если симптомы появились позднее трёх

дней после вакцинации (температура, понос, ОРЗ), то — это уже не реакция на вакцину АКДС, а самостоятельная инфекция.

Различают местную и общую реакцию на прививку АКДС. К местным относят изменения кожи и подкожных тканей в месте инъекции в виде покраснения, уплотнения, болезненности.

Если пятнышко небольшого размера, то волноваться не стоит. Через сутки или чуть больше краснота исчезнет. Уплотнение и шишка должны рассосаться в течение 10–14 дней. Болезненность выражена сильно или слабо, в зависимости от индивидуальной чувствительности. Иногда по этой причине после прививки АКДС ребёнок хромает, так как оберегает больную ногу. Облегчить состояние малыша поможет прикладывание льда к месту укола.

К общим реакциям относятся повышенная температура, которая держится обычно 1–2 дня. Она может подняться в день прививки или на следующий день после неё. Повышение температуры в более поздние сроки нехарактерно для АКДС и обычно связано с другими причинами. Повышенную температуру после прививки нужно сбивать при помощи жаропонижающих средств (парацетамол, ибупрофен). **Нельзя давать детям аспирин (ацетилсалициловую кислоту).**

Сыпь после прививки АКДС является временной иммунной реакцией и не влечёт за собой каких-либо последствий. Возможно небольшое кратковременное расстройство стула, однократная рвота не требующие врачебного вмешательства. Кашель развивается как реакция на коклюшную составляющую и появляется в течение суток. Он не нуждается в медикаментозной терапии и быстро проходит.

К другим реакциям на вакцину АКДС относятся снижение аппетита, беспокойное поведение, нервозность, капризность, сонливость.

В каких случаях обращаться к врачу

В редких случаях у ребёнка развивается тяжёлая реакция на прививку АКДС. Ситуация, требующая немедленного обращения к врачу:

- упорный плач, длящийся более трёх часов;
- отёк в месте укола размером более 8 см в диаметре;
- температура выше 39 °С, которая не сбивается жаропонижающими средствами.

При наличии абсолютных **противопоказаний** ребенка прививать нельзя вообще. К таким противопоказаниям относится:

- судорожный синдром;
- болезни нервной системы;
- иммунодефицит;
- ВИЧ-инфекция;
- туберкулез;
- гепатит;
- нарушение свертываемости крови;
- гиперчувствительность к компонентам препарата АКДС;
- если у детей на предыдущую прививку развилась тяжелая аллергическая реакция.



В заключение, можно сказать, что прививка АКДС — одна из самых серьёзных вакцинаций, часто вызывающая поствакцинальные реакции. Ребёнка к прививке нужно готовить заранее, пройти все нужные обследования, при необходимости получить консультацию у специалистов. Вакцинацию АКДС проводят только здоровым детям, после неё в течение трёх суток за малышом внимательно наблюдают.

**Отделение медицинской профилактики желает Вам и вашим детям
доброе здоровья!**