

О вакцинации против коклюша, дифтерита и столбняка детям

В три месяца вашему малышу сделают первую плановую прививку против коклюша, дифтерии и столбняка.

Коклюш — опасная инфекция дыхательных путей, которая вызывается специфическими бактериями *Bordetella pertussis*. Вероятность заражения воздушно-капельным путём при контакте с больным составляет 90%. Болезнь очень опасна для детей младше 2-х лет.

Дифтерия — инфекция, обусловленная заражением дифтерийным токсином. Течение заболевания у непривитого ребёнка может быть очень тяжёлым, с сильной интоксикацией организма, воспалением дыхательных путей и горла. Возможные осложнения: отёк горла, нарушение дыхания, поражение почек, сердца, центральной нервной системы с вероятностью летального исхода;

Столбняк — заболевание, вызываемое бактерией *Clostridium tetani*, находящейся в почве, фекалиях человека и животных. Источником инфекции являются травоядные животные. Заражение обычно происходит через загрязнения кожи и слизистых оболочек и протекает очень тяжело.

График вакцинации АКДС

Стандартная схема, применяемая в РФ, состоит из 4 прививок: трёх с интервалом в 1–2 месяца, начиная с 3-х месячного возраста ребёнка, четвёртая прививка делается через 9–12 месяцев после третьей.

Цикл из трёх первых прививок является первичным, четвёртая прививка — первая (и единственная в случае перенесённого ребёнком коклюша) ревакцинация. Между первыми тремя прививками интервалы должны составлять минимум 1 месяц, между третьей и четвёртой — минимум 6 месяцев. Прививки вводятся внутримышечно.

Окончательная схема выглядит следующим образом: 3 месяца, 4,5 месяца, 6 месяцев, 18 месяцев.

Подготовка к вакцинации

Врач (фельдшер) проводит беседу с матерью ребенка, термометрию и осмотр ребенка для исключения острого состояния - это вполне надежный скрининг.

Вакцины календаря применяются без предварительного проведения анализов (мочи, крови и пр.) и консультаций специалистов при соблюдении показаний и противопоказаний согласно инструкции к препарату.

На период после вакцинации врач, как правило, назначает жаропонижающие средства.

Виды вакцин против коклюша, дифтерии, столбняка, применяемые в РФ

АКДС — цельноклеточная коклюшно-дифтерийно-столбнячная (Микроген, Россия);

Инфанрикс (АаКДС) — дифтерийно-столбнячно-коклюшная 3 компонентная (ООО «СмитКляйн Бичем-Биомед, Россия);

Инфанрикс Полио-Хиб - АаКДС+Хиб+ИПВ (ГлаксоСмитКляйн, Бельгия);

Тетраксим - АаКДС+ ИПВ (Санофи Пастер, Франция);

Пентаксим — АаКДС+ ИПВ +Хиб (Санофи Пастер, Франция).

Если пропущены сроки прививки АКДС

Если по каким-то причинам вы не успели вовремя сделать АКДС малышу в трёхмесячном возрасте, вы можете начать курс вакцинации в любой момент до 4 лет. После достижения этого возраста вам придётся вакцинировать ребенка французским аналогом прививки АКДС — поскольку применение вакцин отечественного производства с компонентом против коклюша после 4 лет в нашей стране запрещено.

С 4 до 6 лет детей прививают вакциной АДС, после 6 лет — АДС-М. Эти вакцины не содержат коклюшного компонента. Если ваш малыш к этому времени уже болел коклюшем, а вы ещё ни разу не делали ему прививку АКДС, то далее ребенку будет показана прививка АДС-анатоксином (две вакцинации с перерывом в один месяц и однократная ревакцинация через год).

Если пропущены сроки вакцинации второй прививки АКДС, это не повлечёт за собой повтор целого цикла. Введение препарата продолжается в таком же режиме, как если бы график не был нарушен, с интервалом 30 дней. Если малыш переболел коклюшем, дальше ему делают прививку АДС с ревакцинацией через 90–12 месяцев.

В случае пропуска третьей прививки АКДС, её выполняют, несмотря на пропуск. Если дважды привитый ребёнок всё-таки переболел коклюшем, тогда курс вакцинации завершают. Ревакцинацию делают вакциной АДС через 9–12 мес. Как уже говорилось раньше, с возраста 4 лет детям вводятся вакцины без коклюшного компонента. Чтобы успеть до этого срока полностью привить ребёнка от коклюша, есть смысл заранее выполнить первую ревакцинацию препаратом АКДС через минимальный промежуток времени — 6 месяцев.

Если ребёнок чувствует недомогание после прививки

Многие прививки, защищающие детей от тяжёлых болезней, могут вызывать временное недомогание или дискомфорт. Назначение жаропонижающего средства (обычно 1-2 дня) при повышении температуры,

как правило достаточно. Если малыш плачет и беспокоится в течение суток, обращайтесь к участковому педиатру или в «скорую помощь».

При малейшем подозрении на недомогание ребёнка вызывайте скорую помощь или обращайтесь в поликлинику.