АКДС – адсорбированная коклюшно-дифтерийно-столбнячная вакцина для профилактики коклюша, дифтерии и столбняка у детей. Вакцина АКДС содержит в своем составе дифтерийный и столбнячный анатоксины, а также инактивированный возбудитель коклюша (Bordetella pertussis).

Вакцина АКДС позволяет одной инъекцией защитить детей от трех крайне опасных для жизни заболеваний.

Дифтерии: токсин, выделяемый возбудителем дифтерии, вызывает образование наложений в горле, которые затем вызывают тяжелые дыхательные нарушения. У заболевших детей поражаются сердце и нервная система, нередко приводя к смертельным исходам.

Столбняка: смертельно опасная раневая инфекция. Заболевание проявляется болезненным спазмом мышц, судорогами и в 20-50% случаев заканчивается летальным исходом

Коклюша: болезнь проявляется приступообразным кашлем и особенно опасен для детей до 1-го года, у которых она может вызвать воспаление легких, судороги, повреждение мозга, остановку дыхания. Во всем мире ежегодно продолжают регистрироваться случаи смерти младенцев от коклюша.

Курс первичной иммунизации вакциной АКДС состоит из 3 доз вакцины, вводимых согласно Национальному календарю профилактических прививок в 3, 4.5 и 6 месяцев жизни; ревакцинацию проводят в 18 месяцев.

Применение вакцины АКДС совместно с другими прививками не влияет на их иммуногенность (способность выработки иммунитета). Переносимость вакцин не ухудшается, количество побочных реакций не возрастает.

Местные и общие реакции на вакцинацию возникают редко. Но все же родители должны быть готовы к таким проявлениям, как:

– повышение температуры (в основном не более 38'С);
– капризность, вялость, плаксивость;
– покраснение, отечность и уплотнение в месте инъекции.

Эти реакции обычно возникают и проходят самостоятельно в течение 1-3-х дней после прививки.

Детей, перенесших острые заболевания, прививают не ранее, чем через 4 недели после выздоровления; при легких формах респираторных заболеваний (ринит, легкая гиперемия зева и т.д.) прививка допускается через 2 недели после выздоровления. Больных хроническими заболеваниями прививают по достижении стойкой ремиссии (не менее 4 недель).