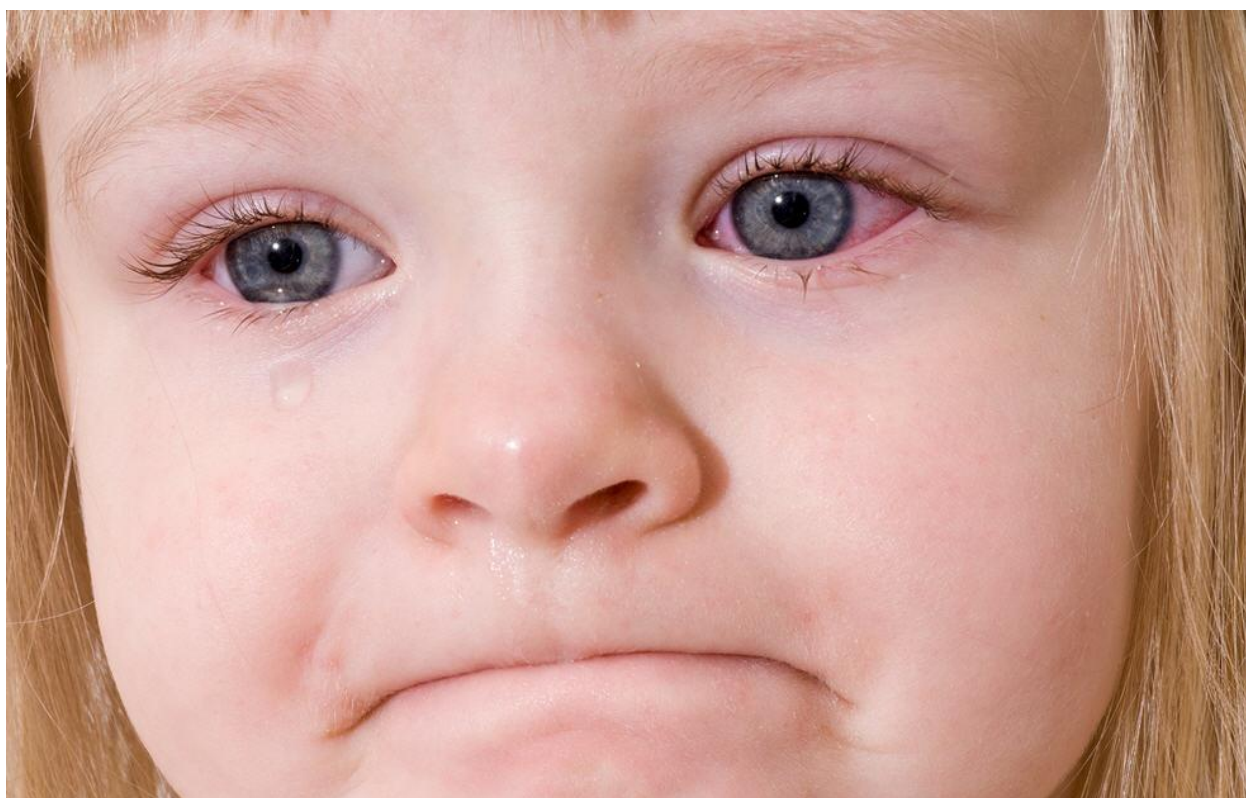


Вакцинопрофилактика коклюша у детей

Коклюш – тяжелое инфекционное заболевание, чаще всего встречающееся у детей. Инфекция в первую очередь поражает дыхательные органы. Звук кашля при коклюше похож на кукареканье петуха. Ведь «коклюш» с французского так и переводится – «кукареку». Заболевание вызвано определенным микробом – *Bordetella Pertussis* Возбудитель переносится воздушно-капельным путем, т.е. при кашле, чихании

Симптомы коклюша заболевание протекает в несколько стадий, которые различаются по клиническим симптомам. При попадании в организм бактерии сразу же мигрируют в клетки слизистой оболочки трахеи, поражают ее и начинают выделять токсины. Токсины вызывают раздражение, могут поражать нервные волокна. Для первой катаральной стадии характерны все симптомы ОРВИ: повышение температуры до 38 °С, озноб, слабость, головная боль, выделения и заложенность носа, слезотечение, покраснение склер.



Во вторую спастическую стадию развивается характерный «лающий» кашель. Приступы спазматического кашля беспокоят малыша несколько раз в день. Во время кашля ребенок сильно перенапрягается, лицо становится

одутловатым, синюшным, склеры глаз краснеют.



Резкий спазм мышц трахеи и бронхов и других органов может вызвать рвоту. В конце приступа выделяется скудная мокрота. В зависимости от тяжести заболевания таких приступов за день может быть до 20.

На стадии выздоровления число приступов в день уменьшается. Они протекают в более легкой форме. Самочувствие ребенка улучшается. Остаточный кашель еще может сохраняться в течение какого-то времени, но он уже не вызывает перенапряжения мышц.

Основное противоэпидемическое мероприятие – иммунизация, прививка коклюшно-дифтерийно-столбнячной адсорбированной вакциной.

Применяемые вакцины

Прививка для профилактики коклюша представляет собой коклюшно-дифтерийно-столбнячной адсорбированной вакцину, которая содержит в своем составе дифтерийный и столбнячные анатоксины и **коклюшные микробные клетки**.

Моновакцины (только от коклюша) не существует. Вакцинация может проводится следующими вакцинами: **АКДС, Бубо-Кок, Инфанрикс, Пентаксим, Инфанрикс Гекса**. Профилактические прививки позволяют создать длительный и напряжённый иммунитет от коклюша.

Все вакцины для профилактики дифтерии, столбняка и коклюша являются инактивированными (убитыми), то есть они не содержат ничего живого.

Принципы вакцинации

Согласно национальному календарю профилактических прививок вакцинация против коклюша проводится детям с трех месячного возраста трехкратно с интервалом в 45 дней. Ревакцинация однократно в возрасте 18 месяцев.

Побочные реакции

У незначительного количества привитых детей в первые двое суток могут развиваться кратковременные общие (повышение температуры тела, недомогание) и местные (болезненность, гиперемия и отечность в месте введения) реакции. Учитывая возможность аллергических реакций немедленного типа родителям с детьми необходимо находиться в медицинском учреждении в *течении 30 минут после постановки прививки.*

Эффективность вакцин

Введение в 1994 г. массовой иммунизации населения страны против коклюша позволило обеспечить достаточную специфическую защиту населения от этой инфекции. Все компоненты АКДС-вакцин способны формировать иммунитет практически у 100% привитых.

