

Коклюш

Острое инфекционное заболевание, сопровождающееся воспалительными явлениями в верхних дыхательных путях и приступообразным спазматическим кашлем.

Кто болеет?

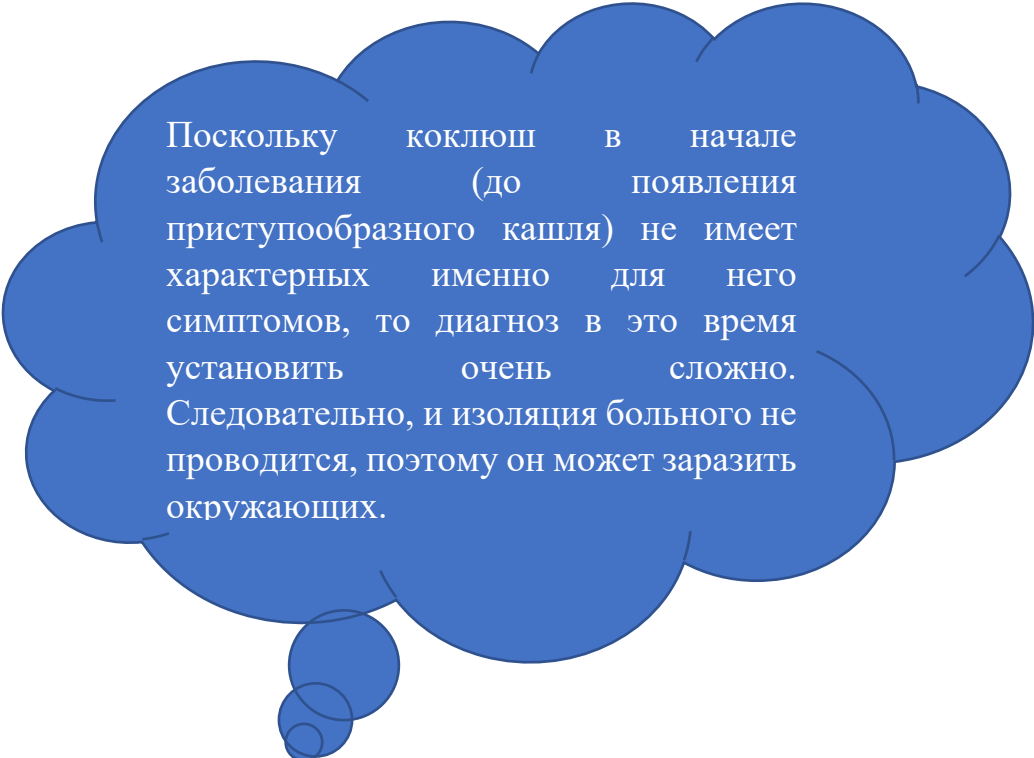
Чаще заболевают не привитые дети дошкольного возраста, причем особенно опасен коклюш для детей первого года жизни.

Кто является источником инфекции?

Источником инфекции является больной человек, а также здоровые бактерионосители. Передача инфекции осуществляется воздушно-капельным путем (при кашле, чихании, разговоре) при тесном общении с больным человеком. Заболевание очень заразное. При контакте с больными у восприимчивых людей заболевание развивается с частотой до 90%. Возбудители коклюша очень неустойчивы во внешней среде.

Какие основные клинические признаки?

Инкубационный период продолжается от 2 до 14 дней (чаще 5–7 дней). Коклюш протекает в несколько стадий. В первой стадии отмечается общее недомогание ребенка, небольшой кашель, насморк, повышение температуры. Постепенно кашель усиливается и к концу второй недели заболевания начинается период спазматического кашля, сопровождающийся приступами судорожного кашля при котором ребенку тяжело вдохнуть воздух. Кашель идет приступообразно и может заканчиваться выделением вязкой стекловидной мокроты, иногда в конце приступа отмечается рвота. Этот период протекает в течение 3–4 недель, затем приступы становятся реже и исчезают.



Поскольку коклюш в начале заболевания (до появления приступообразного кашля) не имеет характерных именно для него симптомов, то диагноз в это время установить очень сложно. Следовательно, и изоляция больного не проводится, поэтому он может заразить окружающих.

Чем опасно заболевание?

Особенно опасен коклюш для детей первого года жизни из-за судорожного кашля, а также развития осложнений в виде пневмонии. У детей до 3 лет около 90% летальных исходов обусловлено пневмонией. Из других осложнений наблюдается острый ларингит со стенозом гортани (ложный круп), бронхоолиты, ателектазы, энцефалопатия, остановка дыхания. Как лечить заболевание? Дети старше 3–4 месяцев обычно лечатся дома под наблюдением врача. Младшие дети обязательно госпитализируются.

Как предупредить заболевание?

Своевременная плановая иммунизация против коклюша.

Когда проводится вакцинация? Вакцинация против коклюша проводится ассоциированными препаратами (против коклюша, дифтерии, столбняка; против коклюша, дифтерии, столбняка и гепатита В).

Прививки АКДС-вакциной проводят в возрасте от 3 месяцев до достижения возраста 3 г. 11 мес. 29 дн. Курс вакцинации состоит из 3-х прививок с интервалом 1,5 мес. (3 мес., 4,5 мес. и 6 мес.).

Первую ревакцинацию проводят однократно в возрасте 18 мес.

Какие вакцины используются?

АКДС-вакцина (вакцина коклюшно-дифтерийно-столбнячная адсорбированная).

Бубо-Кок (вакцина против коклюша, дифтерии, столбняка и гепатита В адсорбированная).

Какие могут быть осложнения на введение вакцины?

На АКДС-вакцину: у части привитых в первые 2 суток могут развиваться кратковременные общие (повышение температуры, недомогание) и местные (болезненность, гиперемия, отечность) реакции. В редких случаях могут развиваться необычные реакции: судороги (обычно связанные с повышением температуры, эпизоды пронзительного крика, аллергические реакции, крапивница, полиморфная сыпь, отек Квинке).

Какие противопоказания для проведения вакцинации?

Для введения вакцины-АКДС противопоказаниями являются: прогрессирующие заболевания нервной системы, афебрильные судороги (судороги, возникающие на фоне нормальной температуры тела) в анамнезе, сильные реакции или осложнения на предыдущее введение АКДС-вакцины, а также известная гиперчувствительность к любому ее компоненту.