

О профилактике коклюша.

Ногинский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Московской области напоминает, что для того чтобы сохранить жизнь и здоровье детей очень важно не забывать о своевременной вакцинации от инфекционных заболеваний, в частности от коклюша.

Коклюш — это инфекционное заболевание дыхательных путей, которое вызывается бактериями *Bordetella pertussis*. Коклюш характеризуется приступами спазматического кашля, интоксикацией и преимущественным поражением дыхательных путей.

Источником инфекции является человек — больной или носитель возбудителя коклюша. Основную эпидемиологическую опасность представляют больные коклюшем лица, выделение возбудителя которыми начинается с последних дней инкубационного периода и достигает максимума в катаральном периоде с момента первых клинических проявлений, а также на первой неделе спазматического кашля. Для маленьких детей чаще всего источником заболевания являются взрослые или старшие дети.

Механизм заражения — воздушно-капельный. Восприимчивость к инфекции высокая. Группу особого риска составляют новорожденные.

Осложнения коклюша наиболее часто наблюдаются у детей младше 1 года. Чаще всего коклюш вызывает осложнения, связанные с развитием вторичной бактериальной инфекции: бактериальная пневмония, бронхит, плеврит, эмфизема, коллапс легкого, гипоксия. У детей раннего возраста коклюш может способствовать развитию бронхоэктатической болезни. Так же могут быть и другие осложнения: синусит, отит, обезвоживание, судороги, отставание в развитии.

Коклюш у взрослых проходит довольно тяжело и может стать причиной серьезных осложнений, таких как судороги и энцефалопатия. У пациентов в возрасте старше 30 лет в 5-9% случаев возникает пневмония.

Несмотря на широкое использование вакцинации, уровень заболеваемости коклюшем высокий и в мире, и в России. За 8 месяцев 2023 года на территории Московской области зарегистрировано 833 случая заболеваемости коклюшем, против 47 случаев за аналогичный период прошлого года. Заболеваемость регистрировалась в основном среди детского населения. Из общего числа заболевших за 8 месяцев 2023 года дети до 14 лет составили 84,9% (707 заболевших). Удельный вес детей до 1 года составил 8,3%, 1-2 года — 13,7%, 3-6 лет — 22,0%, 7-14 лет — 55,9%. Заболеваемость коклюшем регистрировалась в следующих городских округах Московской области: Балашихинский-65 случаев, Истринский-63 случая, Красногорский-60 случаев, Пушкинский — 56 случаев, Ступинский — 51 случай, Дмитровский — 48 случаев, Сергиево — Посадский — 42 случая., Черноголовка- 32 случая, Богородский — 11 случаев.

Единственной мерой активной профилактики на сегодняшний день является вакцинация.

Коклюшная цельноклеточная вакцина (АКДС) впервые создана более 70 лет назад. С ее помощью удалось резко снизить заболеваемость и тяжесть коклюша. В настоящее время корпускулярные (цельноклеточные) вакцины (АКДС, БУБО-КОК), рекомендованы ВОЗ как основное средство профилактики коклюша. Наряду с этим применяют ацеллюлярные (бесклеточные) вакцины.

Прививки детям проводятся с трехмесячного возраста трехкратным введением препарата с интервалом 1,5 мес. В возрасте 18 месяцев проводится однократная ревакцинация.

Помните, что дети, не прошедшие вакцинацию, согласно статистике, болеют намного чаще и тяжелее привитых. Прививка уменьшает риск заражения коклюшем до минимума, и даже если ребенок все-таки заболел, то протекать болезнь будет значительно легче, без осложнений.

Защитите своих детей от коклюшной инфекции с помощью своевременной вакцинации!