

На протяжении многих лет система эпидемиологического надзора за коклюшной инфекцией функционирует на территории Российской Федерации достаточно эффективно, тем не менее до настоящего времени заболеваемость продолжает регистрироваться. В Ростовской области коклюшем чаще болеют дети в возрастной группе от 7 до 14 лет. Сохраняются периодические и сезонные подъемы заболеваемости (в Ростовской области это июль месяц), остается высоким число тяжелых и среднетяжелых форм инфекции у *непривитых* детей, а также *утративших* поствакцинальный иммунитет.

Коклюш - это инфекционное заболевание, с воздушно-капельным путем передачи и инкубационным периодом 7-14 дней. Характеризуется повышением температуры тела до 38,0°С- 38,5°С, насморком, приступами кашля в ночное время, не купирующимися противокашлевыми средствами. Приступы кашля *паразитичны*



Вследствие повышения внутригрудного давления у больных возникают петехии (мелкие кровоизлияния). Самое распространенное из тяжелых осложнений коклюша - пневмония, обусловленная суперинфекцией.

Опасен коклюш для детей в возрасте до года, у которых могут возникать такие осложнения, как: приступы апноэ (временная остановка дыхания), пневмонии, судороги, энцефалопатия, ателектазы (спадение легочной ткани вследствие ее безвоздушности), бронхопневмонии, невоспалительные изменения головного мозга, глухота, эпилептические припадки.

При подозрении на коклюш необходимо обязательно сделать лабораторное исследование клинического материала отделяемого из носоглотки.

