

**О заболеваемости коклюшем на территории  
Арамильского городского округа с января по апрель 2018 года.**

Еще в 1928 году А. Стевонен так писал о коклюше: «Существует болезнь, особенно часто встречающаяся в детском возрасте, характеризующаяся приступами настолько жестокого кашля, что создается впечатление, будто ребенок задыхается; после кашля происходит отделение вязкой слизи. Эта болезнь приводит в отчаяние матерей, т. к. она причиняет много страданий ребенку из-за длительности ее течения». Первое описание коклюша было сделано в 1578 году Гийомом де Байю, который наблюдал в Париже эпидемию этого заболевания, протекавшего с большой летальностью.

*Коклюш* — острое инфекционное заболевание, вызываемое коклюшной палочкой с воздушно-капельным путем передачи инфекции, характеризующееся возникновением приступообразного кашля и развитием осложнений со стороны бронхолегочной и ЦНС. Опасное инфекционное заболевание дыхательных путей. Очень опасен для детей младше 2 лет.

Чаще заболевают дети дошкольного возраста. Инкубационный период длится от 7 до 14 дней. Заражение происходит воздушно-капельным путём. Больной заразен с 1-го до 25-го дня заболевания. Длительность заразного периода может сократиться при своевременном проведении антибактериальной терапии. Заражение происходит воздушно-капельным путём при прямом контакте с зараженным человеком. Наблюдается носительство у взрослых людей. В том числе среди потенциально опасных контактных лиц могут находиться сотрудники детских дошкольных учреждений, поскольку скрытая форма инфекции внешне никак не проявляется. Пациент опасен для окружающих людей на протяжении 30 дней с момента проявления первых симптомов болезни. Врожденного иммунитета к этому типу инфекции не существует. После выздоровления защита сохраняется на протяжении всей жизни. Вакцинация дает краткосрочный эффект. Требуется повторная ревакцинация в определенные календарём прививок сроки. Необходимо понимать, что иммунитет после вакцинации не гарантирует полной защиты. Однако у таких детей заболевание отличается более легким и быстрым течением, не провоцируя многочисленные осложнения.

С января по апрель 2018г. не регистрировались случаи заболеваемости коклюшем, заболеваемость коклюшем в Арамильском ГО в 2017 году- 1 случай, 2016 году- 1 случай.

План профилактических прививок против коклюша рамках Национального календаря профилактических прививок выполнен на 24,6% (менее 33,2%), за 4 месяца 2018 года план вакцинации детей до 1 года против коклюша, дифтерии, столбняка выполнен на 21,3% (менее 33,2%).

Снижение количества привитых может привести к росту заболеваемости.

Ситуация оценивается как благополучная.

### **Меры профилактики**

Проведение своевременной вакцинации и ревакцинации без нарушения интервалов. Развернувшаяся в последние годы полемика о вреде вакцинации АКДС-вакциной значительно отразилась на прививочной работе. В настоящее время существует только три противопоказания для вакцинации данной вакциной:

- 1) тяжелая реакция на первую вакцинацию в виде повышения температуры выше 40,5 °С, пронзительный крик и неукротимый продолжительный плач в течение трех и более часов, анафилактическая реакция или отек Квинке;

