*Коклюш*

Коклюш – это острая инфекционная болезнь, характерезующаяся постепенно нарастающая приступами спазматического кашля.

Возбудитель представляет собой палочку с закругленными концами. Во внешней среде микроб не устойчив и быстро погибает под воздействием дезинфицирующих факторов, таких как солнечный свет, а при t 56º погибает через 10 – 15 минут.

Источником заболевания является больной человек. Инфекция передаётся воздушно-капельным путём во время кашля, разговора, чихания. Больной перестаёт быть заразным через 6 недель. Болеют чаще всего дети от 5-8 лет.

При коклюше поражается слизистая верхних дыхательных путей, где отмечается катаральная воспаление, вызывающие специфическое раздражение нервных окончаний. Частые приступы кашля нарушает мозговое и лёгочное кровообращение, что приводит к недостаточному насыщению крови кислородом, сдвигу кислородно- щелочного равновесия в сторону ацидоза. Повышенная возбудимость дыхательного центра сохраняется ещё длительное время после выздоровления.

Инкубационный период длится от 2-15 дней, чаще 5-9 дней. В течении коклюша различают следующие периоды, катаральный (3-14 дней), спазматический, или судорожной (2-3 недели), и период выздоровления.

Наиболее частым осложнением коклюша, особенно у детей до 1 года, является пневмония. Часто развиваются ателектазы, острый отёк лёгких.

Чаще всего больные лечатся в домашних условиях. Госпитализируются больные с тяжёлой формой коклюша и детей до 2-х лет.

При применении современных методов лечения летальность при коклюше снизилась и встречается преимущественно среди детей 1 года. Смерть может наступить от асфиксии при полном закрытии голосовой щели в следствии спазма мускулатуры гортани во время приступа кашля, а также от остановки дыхания и судорог.

Профилактика заключается в проведении вакцинации детей коклюшно-дифтерийно-столбнячной вакциной.

# С о о б щ е н и е

н а т е м у

## «Коклюш»

### *Подготовила*

*Миняйло Галина,11-Б*