

Коклюш – инфекционное заболевание, передающееся воздушно-капельным путем, характеризующееся поражением дыхательной системы с появлением приступообразного спазматического кашля.

Возбудитель	палочка Борде-Жангу Bordetella pertussis, обладает антигенным свойством. Имеет 3 серотипа
Источник	больной человек, заразность в течение 25-30 дней от начала заболевания
	бактерионосителем в катаральный период и первую неделю спазматического кашля
Механизм передачи	воздушно-капельный
Восприимчивость	зависит от возраста
Сезонность	в основном осенне-зимний период
Подъемы заболеваемости	с периодичностью 3-4 года.
По тяжести	легкая форма
	среднетяжелая
	тяжелая
	стертая
	субклиническая
Осложнения	пневмонии, эмфизема легких, ателектаз легких

Различают 4 периода:

- 1) катаральный – 1-2 недели
- 2) спазматический – 2-4 недели
- 3) период разрешенный 2-6 месяцев
- 4) период реконвалесценций – 2-4 недели

1 период: недомогание, повышение температуры, сухой кашель, выделения из носа, кашель становится навязчивым, носим приступообразный характер.

2,3 период: спазматический период возникает внезапно, на фоне вдоха, кашля, возникает серия кашлевых толчков, быстро друг за другом, с дальнейшим свистящим вдохом – это кашлевые релизы, в конце выделяется стекловидная вязкая мокрота, лицо краснеет, шейные вены набухают, глаза наливаются кровью, слезотечение, язык до предела высовывается наружу, отекающие веки. У детей раннего возраста приступ часто заканчивается апноэ.

4 период: реконвалесценций – при наслаивании ОРЗ кашель возобновляется, сохраняется слабость, раздражительность.

Вакцины АКДС, АКДС+ ВГВ, Инфантрик, Пентаксин (АКДС+ИПВ+ХИБ).

Ветряная оспа – острая респираторная вирусная болезнь, характеризующаяся лихорадкой, интоксикацией, генерализованной волнисто-везикулярной сыпью.

Возбудитель	вирус герпеса человека 3 типа, относится к семейству Herpesviridae – варицелла-зостер (Varicella Zoster).
Источник	больной человек, начиная с конца инкубации и кончая момента отпада корочек через 3-5 дней от последней везикулы.
Механизм передачи	воздушно-капельный, контактный (корочки).
Восприимчивость	всеобщая, для не болевших. Но чаще дети дошкольного возраста, реже школьники, еще реже взрослые.
Сезонность	Заболееваемость отмечается в осеннее - зимний период.
Инкубационный период	от 10 до 20 дней.
Иммунитет	стойкий и пожизненный

Заболевание начинается остро, повышается температура, появляются пятнистая сыпь, через несколько часов на месте сыпи появляются пузырьки (везикулы) с прозрачной жидкостью, каждый окружен красным ободком, через 2-3 дня он лопаются с образованием корочки, которая отпадает через 2-3 недели. Таким образом, на теле можно видеть и пятнистые элементы, свежие везикулы и подсыхающие корочки.

Специфическая профилактика: вакцина ОКАВАКС однократно, Вариприк.

Врач-эпидемиолог: Каравеева Наталья Анатольевна.