**Дифтерия. Эпидемиологическая характеристика заболевания. Профилактика.**

****

**Дифтерия** - это фибринозное воспаление в месте входных ворот и интоксикацией организма с преимущественным поражением сердца, почек, нервной системы и представляет собой острое антропонозное инфекционное заболевание.

**Возбудитель**: коринебактерия дифтерии (Corynebacterium diphtheriae), продуцирующая дифтерийный токсин (экзотоксин).

**Источники инфекции**: больной или носитель токсигенных С. diphtheriae.

**Механизм передачи**: аэрозольный (основной), также возможен контактный.

 Пути передачи:воздушно-капельный и контактно-бытовой.

**Инкубационный период**: 2-10 календарных дней.

**В зависимости от локализации процесса и его тяжести принято различать следующие клинические формы дифтерии:**

- дифтерия носа (катаральная, плёнчатая, распространенная, токсическая);

- дифтерия ротоглотки: локализованная (катаральная, островчатая, пленчатая), распространённая, токсическая;

- дифтерия гортани (круп локализованный);

- дифтерия гортани и трахеи (круп распространённый), дифтерия гортани, трахеи и бронхов (круп нисходящий);

- дифтерия другой локализации (глаз, уха, половых органов, кожи, ран).

Возможно поражение сердца (миокардит) и периферической нервной системы (полинейропатия).

**Основные симптомы дифтерии:**

- интоксикация (лихорадка, утомляемость, общая слабость),

- боль в горле при глотании,

- отечность миндалин с характерным налетом,

- отечность шеи,

- осиплость голоса, сухой кашель, затруднённое дыхание.

**Неспецифическая профилактика** заключается в раннем выявлении и изоляции заболевшего, исключении контактов с заболевшими, а также в соблюдении правил личной гигиены.

***Главным и наиболее эффективным средством профилактики дифтерии является вакцинопрофилактика:***

Иммунизация населения против дивтерии проводится в рамках Национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям:

**1. В плановом порядке проводится иммунизация:**

- 1 вакцинация против дифтерии - в 3 месяца;

-2 вакцинация против дифтерии - в 4,5 месяца;

-3 вакцинация против дифтерии - в 6 месяцев;

-1 ревакцинация против дифтерии – в 18 месяцев;

-2 ревакцинация против дифтерии - в 6-7 лет;

-3 ревакцинация против дифтерии - в 14 лет;

- ревакцинация для взрослых от 18 лет - каждые 10 лет от момента последней ревакцинации.

**2. По эпидемическим показаниям проводится иммунизация** контактных лиц из очагов заболевания, не болевших, не привитых и не имеющих сведений о профилактических прививках против дифтерии.

Источник:

-СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

-Национальный календарь профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок.