

Пневмококковая инфекция.

Пневмококковая инфекция у детей является одной из ведущих причин детской смертности. Ежегодно в мире из-за пневмококковой инфекции погибают 800 тысяч малышей в возрасте до 2 лет. **Пневмококковая инфекция** вызывает ряд заболеваний, и может протекать как легкая простуда, так и вызывать такие грозные заболевания как менингит, пневмония, средний отит (инфекция среднего уха) и сепсис. Пневмония, вызванная пневмококком, выявляется почти у 40 тысяч детей до 5 лет ежегодно! Пневмококковый менингит регистрируется у 400 детей в год, причем каждый пятый ребенок умирает, и почти половина становятся инвалидами.

Пневмококк (возбудитель *Streptococcus pneumoniae*) это микроорганизм, который окружен полисахаридной капсулой. Именно из-за этой капсулы у детей первых двух лет не формируется стойкого иммунитета, и они могут переносить пневмококковую инфекцию не один раз.

Новорожденные малыши получают антитела (защитные белки) к пневмококку от матери, поэтому данная инфекция редко встречается до 6 месяцев. Однако после полугода уровень антител падает, и дети становятся очень восприимчивы к пневмококковой инфекции. Носительство пневмококковой инфекции очень распространено, особенно у детей, посещающих дошкольные учреждения, и достигает 35%.

Развитию пневмококковой инфекции более всего подвержены:

- Дети до 2 лет;
- Недоношенные малыши;
- Часто болеющие дети до 5 лет;
- Дети с хронической патологией дыхательной системы (бронхиальная астма, хронический бронхит);
- Дети с хронической патологией сердечно-сосудистой системы и патологией органов кроветворения;
- Дети, страдающие сахарным диабетом и иммунодефицитами;
- Дети с аллергическими заболеваниями (атопический дерматит и др.);
- Дети, посещающие дошкольные учреждения.

Пневмококк передается воздушно-капельным путем – при чихании, кашле. Передать инфекцию может человек, у которого нет симптомов инфекции, но у которого есть носительство пневмококка. Пневмококковая инфекция развивается у ребенка, если в этот момент у него наблюдается снижение иммунитета (при переохлаждении, стрессе, вирусной инфекции, хронических заболеваниях). Развитию пневмококковой инфекции особенно «помогают» вирусы гриппа (так как ферменты вирусов гриппа способствуют прикреплению пневмококков к слизистой бронхов). Почти половина пневмоний, осложняющих течение гриппа, вызывается пневмококками.

Лечение пневмококковых инфекций проводится антибактериальными препаратами. Из-за широкого применения антибактериальных препаратов у возбудителя формируется устойчивость к препаратам, что затрудняет лечение.

В 2000 году в США была зарегистрирована первая вакцина от пневмококковой инфекции, 90 стран мира уже внедрили эту вакцину для профилактики пневмококковой инфекции. До 2015 года в России вакцина от пневмококковой инфекции не была обязательной и родители прививали своих детей за счет собственных средств в частных клиниках. Начиная с этого года вакцинация против пневмококка включена в национальный календарь прививок и теперь у нас есть возможность защитить своих детей от такой грозной и серьезной инфекции. Подробности о прививке Вы можете узнать у своих участковых педиатров и терапевтов.

Районный педиатр Н.Н. Сивцова