**ГЕМОФИЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ**

**Что такое гемофильная инфекция?**

Острые инфекционные болезни, обусловленные палочкой инфлюэнцы, характеризуется преимущественным поражением органов дыхания, центральной нервной системы  и развитием гнойных очагов в различных органах.  Наибольшее значение в патологии человека имеет гемофильная  палочка тип b.

**Кто болеет?**

Часто болеют  дети раннего возраста, в возрасте 6- 48 месяцев.

**Как можно заболеть?**

Инфекция передается воздушно-капельным путем от больного человека или носителя инфекции.

**Какие основные признаки заболевания?**

Может развиться местный воспалительный процесс слизистой оболочки дыхательных путей или развиваются гематогенно обусловленные заболевания. Гемофильная палочка типа b является одной из частых причин генерализованной инфекции (бактериемии) у детей, у половины из них развивается гнойный менингит, довольно часто (15—20%) пневмония и реже другие очаговые поражения. Как правило, гемофильная инфекция протекает остро, но некоторые клинические формы могут принимать затяжное течение. Гемофильная инфекция может протекать в следующих клинических формах:

-гнойный менингит;
-острая пневмония;
-септицемия;
-воспаление подкожной клетчатки;
-эпиглоттит;
-гнойный артрит;
-прочие заболевания (перикардит, синуситы, отит, заболевания дыхательных путей и др.).

**Чем опасно заболевание?**

Гнойный менингит наблюдается преимущественно у детей от 9 мес. до 4 лет.  Заболевание начинается остро, иногда с симптомов ОРЗ, затем быстро развивается клиническая симптоматика, характерная для бактериальных менингитов.  Иногда  менингеальный синдром сочетается с другими проявлениями гемофильной инфекции (гнойный артрит, воспаление надгортанника, целлюлиты). Заболевание протекает тяжело и нередко кончается летально (около 10%). Гемофильная пневмония может проявляться как в виде очаговой, так и в виде долевой (крупозной), очень часто (до 70%) сопровождается гнойным плевритом (у детей), может осложняться гнойным перикардитом, воспалением среднего уха.

Гемофильный сепсис чаще развивается у детей 6—12 мес, предрасположенных к этому заболеванию. Протекает бурно, нередко как молниеносный, с септическим шоком и быстрой гибелью больного.  Воспаление подкожной клетчатки (целлюлит) также развивается у детей до 12 мес, чаще локализуется на лице. Начинается нередко с картины ОРЗ (ринофарингит), затем появляется припухлость в области щеки или вокруг глазницы, кожа над припухлостью гиперемирована с цианотичным оттенком, иногда заболевание сопровождается воспалением среднего уха.

Воспаление надгортанника (эпиглоттит) является очень тяжелой формой гемофильной инфекции, в большинстве случаев (около 90%) сопровождается бактериемией. Начинается остро, характеризуется быстрым подъемом температуры тела, выраженной общей интоксикацией и картиной быстро прогрессирующего крупа, который может привести к гибели ребенка от асфиксии (полная непроходимость дыхательных путей или остановка дыхания).
Гнойные артриты являются следствием гематогенного заноса гемофильной палочки, нередко сопровождаются остеомиелитом.

**Что делать?**

Антибактериальная терапия под контролем врача

**Как обезопасить ребенка?**

Плановая иммунизация детей раннего возраста

**Когда проводится вакцинация?**

Детям в возрасте от 2-6 мес.: вакцинация- 3 прививки с интервалом 1-2 мес., ревакцинация – однократно через 12 мес.после третьей прививки.

Детям в возрасте от 6 до 12 мес: вакцинация – 2 прививки с интервалом 1-2 мес. , ревакцинация- однократно через 12 мес. после второй прививки.
Детям с 1 года до 5 лет – однократная  вакцинация.

**Какие вакцины используются?**

АКТ-ХИБ- конъюгированная вакцина для профилактики инфекции, вызываемой   гемофильной палочкой  тип b.
Хиберикс-  вакцина для профилактики инфекции, вызываемой    гемофильной  палочкой  тип b.

**Какие могут быть осложнения на введение вакцины?**

Местные реакции: болезненность, покраснение, уплотнение в месте инъекции

Возможно повышение температуры, раздражительность, потеря аппетита, рвота, необычный плач.

**Какие противопоказания для проведения вакцинации?**

Аллергия к ингредиентам вакцины

Аллергическая реакция на предшествующее введение вакцины для профилактики инфекции, вызываемой гемофильной палочкой тип b.

Иммуносупрессивная терапия или иммунодефицитные состояния могут быть причиной слабого иммунного ответа на введени