

Симптомы:

- слабость, повышение температуры тела, боль в горле, насморк, многократная рвота, спутанность сознания, бред, судороги, бессознательное состояние, сыпь, положение тела характерно для менингита (голова запрокинута назад, ноги приведены к животу)

Пневмония, вызванная гемофильной палочкой:

- симптомы интоксикации (слабость, отсутствие аппетита, повышение температуры тела, апатия, нарушение сна), боль в области грудной клетки. Сухой кашель.

#### Осложнения после перенесенной гемофильной инфекции.

Осложнения менингита, вызванного гемофильной палочкой:

- Летальность вследствие гнойного менингита достигает 16-20% (даже при своевременной диагностике и правильном лечении!)
- Судороги, задержка нервно-психического развития
- Расстройства речи, задержка речи
- Тугоухость
- Слепота

Осложнения после гемофильной пневмонии:

Сердечная недостаточность

Дыхательная недостаточность

Гемофильный сепсис приводит к летальному исходу.

Гнойные артриты часто сопровождаются остеомиелитом.

Осложнением эпиглоттита является обструкция дыхательных путей, вызывающая в 5-10% летальный исход.

#### Профилактика гемофильной инфекции

Единственным надежным средством профилактики группы заболеваний, вызванных гемофильной инфекцией типа b, является вакцинация.

Вакцинация против гемофильной инфекции проводится в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения РФ от 21 марта 2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям» детям, относящимся к группам риска, а также на основании Методических рекомендаций МР 3.3.1.0001-10 «Эпидемиология и вакцинопрофилактика инфекции, вызываемой *Haemophilus influenzae* типа b», утвержденных Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 31.03.2010 г.

Первая вакцинация детей групп риска проводится в возрасте 3 месяцев, вторая в 4,5 месяцев, третья – 6 месяцев. Ревакцинация проводится детям в возрасте 18 месяцев.



## Профилактика гемофильной инфекции

**Гемофильная инфекция** – группа острых инфекционных болезней, вызванных гемофильной палочкой.

*Повышение заболеваемости отмечается в конце зимы и весной.*

Гемофильная инфекция характеризуется поражением

- органов дыхания (развитие тяжелейших пневмоний);
- центральной нервной системы;
- развитием гнойных очагов в различных органах.

**Возбудитель инфекции – *Haemophilus influenzae* (палочка Пфайффера)** - локализуется на слизистой оболочке верхних дыхательных путей.

Гемофильную палочку можно выделить из носоглотки 90% здоровых людей, 5% всех выделенных штаммов способны заразить организм. Наиболее патогенный тип бактерии - *Haemophilus influenzae* b.

В связи с высокой устойчивостью возбудителя гемофильная инфекция плохо поддается антибиотикотерапии.

Здоровое носительство может продолжаться от нескольких дней до нескольких месяцев, может сохраняться даже при назначении антибактериальных препаратов. Возбудитель начинает поражать организм в момент его ослабленного состояния.

**Источник и резервуар инфекции – только человек.**

**Путь распространения инфекции** – воздушно-капельный (от зараженного человека здоровому), также передача инфекции возможна при контакте с инфицированным материалом, как от бессимптомных носителей, так и от больных.

**Кто наиболее подвержен заражению данной инфекцией (группы риска)?**

- дети в возрасте от 4 месяцев до 4 лет;
  - дети, посещающие организованные дошкольные коллективы;
  - младенцы, находящиеся на искусственном вскармливании;
  - дети с иммунодефицитными состояниями или анатомическими дефектами, приводящими к повышенной опасности заболевания гемофильной инфекцией;
  - дети, рожденные от матерей с ВИЧ-инфекцией;
  - дети, находящиеся в детских домах, домах ребенка;
  - взрослые, старше 65 лет;
  - люди с ослабленным иммунитетом;
  - люди с хроническими заболеваниями легких, с тяжелыми заболеваниями крови;
  - пациенты, перенесшие удаление селезенки;
  - люди с низким социальным статусом;
  - люди, страдающие алкогольной, никотиновой зависимостью
- Факторы риска:
- ослабленный иммунитет;

- онкологические заболевания крови, СПИД;
- прием антибиотиков;
- стрессы

Поражает гемофильная инфекция любые органы. Первым делом она поражает дыхательную систему.

*Заболевания органов дыхания:*

- трахеит, синусит, бронхит, отит, эпиглоттит (острое воспаление надгортанника), тяжелая пневмония.

*Заболевания, развивающиеся в следствие поражения других органов:*

- гнойный бактериальный менингит (воспаление мягкой мозговой оболочки) – самая тяжелая форма инфекции;
- поражение слизистой глаз (конъюнктивит);
- септический артрит, остеомиелит;
- септицемия (заражение крови), перикардит (заражение перикарда – наружной оболочки сердца).

Заражение гемофильной инфекцией беременной женщины приводит к развитию патологии плода или к его смерти.

**Некоторые симптомы гемофильной инфекции:**

Симптомы при поражении нервной системы – гемофильная инфекция в виде менингита.

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), менингит составляет около 50% среди всех случаев инвазивных форм гемофильной инфекции типа b.