

## **Вакцинопрофилактика.**

### **Гемофильная инфекция (или ХИБ-инфекция).**

Гемофильная инфекция (или ХИБ - инфекция) – группа острых инфекционных заболеваний с зимне-весенней сезонностью, возбудителем которых является палочка Пфейффера (*Haemophilus influenzae* типа b, отсюда аббревиатура - ХИБ), с преимущественным поражением органов дыхания, центральной нервной системы, с возможным образованием гнойных очагов в различных органах.

Гемофильная инфекция – достаточно распространенное заболевание особенно в детской возрастной группе. Механизм передачи инфекции воздушно-капельный, поэтому заболеваемость ХИБ-инфекцией высока, однако статистически полноценно вычислить ее сложно. Клинически ОРЗ гемофильного происхождения мало отличается, например, от пневмококковой или стафилококковой инфекции. Поэтому зачастую учитываются только тяжелые случаи с развитием пневмонии, менингита и других проявлений. Заболевание у лиц из группы риска протекает тяжело, нередко со смертельным исходом. Восприимчивость к данной инфекции высокая среди детей раннего возраста, дети старше 5 лет и взрослые болеют в единичных случаях, возможно носительство.

Частота носительства в детских дошкольных коллективах достигает 40%. Однако применение специфической профилактики ХИБ-инфекции в ряде Европейских стран, где введена вакцинация против гемофильной инфекции в Национальный календарь профилактических прививок, приводит к снижению заболеваемости до единичных случаев и сокращает частоту носительства до 3%. В нашей стране бесплатная вакцинация введена с 2011 года в Национальный календарь прививок только для определенной категории детей, поэтому остальные дети получают прививку против ХИБ-инфекции исключительно по инициативе родителей, осведомленных по данному вопросу.

После прививки у детей обычно не появляется побочных симптомов. В редких случаях может повыситься температура тела, иногда возникает покраснение и болезненность в месте введения вакцины. Это допустимые индивидуальные реакции, проходящие самопроизвольно. Специфическое противопоказание одно - аллергия на компоненты вакцины. Остальные противопоказания носят общий для всех вакцин характер - отсутствие острых заболеваний или обострений хронических заболеваний на момент прививки; неадекватные реакции на предыдущее введение ХИБ-вакцины.

В России зарегистрированы три вакцины против гемофильной инфекции Акт-ХИБ (Франция), Хиберикс (Бельгия) и комплексная вакцина Пентаксим (Франция), которая содержит в своем составе противодифтерийную,

противостолбнячную, противокклюшную, противополиомиелитную и противогемофильную составляющие. Первые две вакцины совместимы с вакцинами АКДС, против гепатита В и полиомиелита, их можно вводить одновременно, но в разные участки тела.

В ноябре 2016 года ГУЗ «Новомосковская городская клиническая больница» получила вакцину Акт-ХИБ (Франция) для иммунизации детей из групп риска. Если врач-педиатр предлагает Вам вакцинацию против гемофильной инфекции, стоит ли отказываться от возможности защитить ребенка (особенно из группы риска) против достаточно опасной инфекции?

В рамках российского календаря прививок вакцинация против ХИБ-инфекции проводится в 3 месяца, 4,5 и 6 месяцев с ревакцинацией в 18 месяцев детям, относящимся к группам риска:

- с иммунодефицитными состояниями или анатомическими дефектами, приводящими к высокой опасности заболевания ХИБ-инфекцией;
- с онкогематологическими заболеваниями и/или длительно получающим иммуносупрессивную терапию;
- ВИЧ-инфицированным или рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей;
- находящимся в закрытых дошкольных учреждениях.

Также показаниями к вакцинации являются:

- искусственное вскармливание (материнское молоко обеспечивает частичную защиту от ХИБ-инфекции у детей первого года жизни);
- хронические заболевания (сердца, легких, сахарный диабет), включая частые простудные заболевания (из-за снижения неспецифической защиты в местах проникновения ХИБ-инфекции в организм (носоглотка, легкие));
- наличие в семье детей школьного возраста, являющихся носителями и источниками ХИБ для своих младших братьев и сестер. При этом старшие дети меньше подвержены инфекции в силу более развитой иммунной системы.

**Помните! Профилактика всегда дешевле, безопаснее и предпочтительнее, чем лечение инфекционного заболевания!**