

## Вакцинация против гемофильной (Хиб) инфекции

### 1. Зачем нужно прививаться против гемофильной (Хиб) инфекции?



Гемофильная (она же ХИБ-) инфекция — заболевания (пневмония, ОРЗ, бронхит, менингит, сепсис и др.), которые вызывает гемофильная палочка — *Haemophilus influenzae* тип b или ХИБ.

Обычно заболевание поражает детей в возрасте до 5 лет.

Ваш малыш может заболеть Хиб- инфекцией находясь среди других детей или взрослых, которые могут быть носителями бактерии и не знать об этом. Сам микроб передается от человека к человеку по воздуху. Попадая в легкие или кровь, бактерия может вызвать серьезные заболевания. До введения вакцинации Хиб-инфекция являлась причиной 30-50% всех случаев бактериальных менингитов (гнойное воспаление головного мозга) среди детей до 5 лет. Хиб-инфекция также может вызывать:

- пневмонию;
- отиты;
- воспаление верхних дыхательных путей (ОРЗ, бронхиты);
- эпиглоттит (воспаление надгортанника), артрит (воспаление суставов), сепсис;
- в крайне тяжелых состояниях заболевание может заканчиваться летальным исходом.

Самой частой формой проявления Хиб-инфекции являются острые респираторные заболевания, включая ОРЗ, воспаление легких (пневмонию) и бронхит. В детских коллективах с высокой частотой простудных заболеваний выявляется высокий процент носительства ХИБ. По сути дела, высокий уровень носительства ХИБ объясняет факт частых простудных заболеваний у детей, начинающих посещать детские коллективы. Вот почему прививка против ХИБ- инфекции необходима всем детям перед началом посещения яслей или детского сада.



ХИБ-инфекция плохо поддается лечению, поскольку гемофильная палочка рекордно устойчива к антибиотикам. По этой причине даже своевременное лечение современными антибиотиками зачастую оказывается безрезультатным.

В Республике Беларусь в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок вакцинация против гемофильной инфекции проводится всем детям **в возрасте 2, 3 и 4 месяцев**, а также по эпидемическим показаниям

детям в возрасте до 5 лет, ранее не получившим профилактические прививки против гемофильной инфекции и имеющие одно из следующих заболеваний или состояний: хронический гепатит; цирроз печени; хронические заболевания почек, сердца и легких: иммунодефициты; муковисцидоз.

### 2. Противопоказания к вакцинации

Специфическим, то есть свойственным именно ХИБ-вакцине, является лишь одно противопоказание — аллергия на столбнячный анатоксин. Другими словами, аллергия на вакцину против столбняка, являющуюся компонентом, в частности, вакцин АКДС, АДС- М, АС и АДС. 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.



### 3. Побочные реакции на ХИБ-вакцину

Прививка ХИБ-вакциной легко переносится. Реакции в месте введения препарата (покраснение, уплотнение) отмечаются не более, чем у 5-7% привитых. Температурные реакции редки и встречаются у 1% привитых. Эти реакции не влияют на привычный образ жизни, не требуют лечения и самопроизвольно проходят в течение 1-2 дней.

### 4. Эффективность и эффекты вакцинации

Современные ХИБ-вакцины очень эффективны. Заболеваемость всеми формами инфекции в развитых странах, где проводится плановая иммунизация, снизилась на 85-98%. Этого



удаётся достичь как за счет индивидуальной защиты привитых, так и за счет эффекта коллективной защиты, который объясняется прерыванием цепочки передачи бактерии

иммунитетом привитых.

По вопросам вакцинации против Хиб-инфекции обращайтесь за консультацией к Вашему врачу-педиатру.

*Отделение иммунопрофилактики государственного учреждения «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»*