

## Информация для родителей

### **Вакцинация против пневмококковой инфекции**

*Зачем нужно прививаться против пневмококковой инфекции?*



Пневмококковая инфекция (ПИ)— группа заболеваний, вызываемых пневмококком.

Возбудитель инфекции, является составляющей нормальной микрофлоры верхних дыхательных путей. В норме от 5 до 70% людей являются носителями одного или нескольких типов пневмококков. Уровень носительства выше среди детей (до 35%), чем у взрослых (20%). У детей, посещающих детские сады уровень носительства максимален.

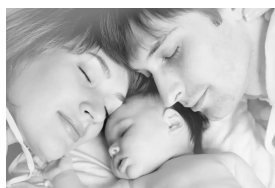
Пневмококк имеет полисахаридную капсулу, которая подавляет развитие иммунитета (фагоцитоз и выработку антител) у детей в возрасте до 2 лет.

Самой частой клинической формой ПИ у детей являются острый средний отит (воспаление среднего уха), пневмония (воспаление легких), менингит (воспаление оболочек мозга около 5-20% всех гнойных бактериальных менингитов), сепсис (заражение крови, самая тяжелая форма с летальностью до 50%). Повышенная заболеваемость регистрируется у детей в возрасте до 5 лет.

Пневмококк служит причиной 20% обострений хронического бронхита.

Острый средний отит (ОСО) является первой причиной назначения антибиотиков у детей в возрасте до 4 лет. Практически каждый ребенок до возраста 5 лет один или больше раз переносит ОСО. Согласно американской статистике, пневмококковый отит является самой частой причиной снижения слуха у детей.

Оградить ребенка от встречи с пневмококком практически невозможно. Но можно его «подготовить» к этой встрече. Самым эффективным способом предупредить у ребенка развитие ПИ является введение вакцины.



В Республике Беларусь вакцинацию против ПИ в плановом порядке и на бесплатной основе получают дети, имеющие определенные факторы риска (хронические заболевания печени, сердца,

почек, легких, иммунодефицитные состояния, муковисцидоз). Остальные категории детей могут получить прививку на платной основе.

Для предупреждения ПИ используются полисахаридные вакцины (могут вводиться с возраста 2-х лет) и конъюгированные вакцины (могут вводиться с возраста 2-х месяцев).

В нашей стране зарегистрированы и применяются как полисахаридная, так и конъюгированная вакцины. Каждая вакцина имеет свою схему введения, которую назначает врач.

#### *Противопоказания к вакцинации*

Прививки против ПИ противопоказаны если на предыдущее введение этой вакцины возникло осложнение или у пациента есть данные о возникновении тяжелых аллергических реакций на отдельные компоненты вакцины. Однако, таких противопоказаний для этой вакцины практически не бывает.



Прививка откладывается до выздоровления, если речь идет об острых заболеваниях и до достижения ремиссии, если речь идет о хронических заболеваниях.

Перед прививкой пациента обязательно осмотрит врач и даст заключение о возможности введения ему вакцины.

#### *Побочные реакции*

Введение вакцины хорошо переносится всеми привитыми. Регистрируются местные реакции (уплотнение, покраснение в месте введения) не более чем у 5 человек из 100 привитых. Общие реакции (повышение температуры тела, недомогание и др.) не характерны для этой вакцины и встречаются не более чем у 2 человек из 100 получивших прививку. Все реакции после введения вакцины проходят самостоятельно (без медикаментозного лечения) в течение 24-48 часов от момента их появления.



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