

## **Пневмококковая инфекция**

Пневмококковая инфекция — группа различных по клиническим проявлениям заболеваний, обусловленных пневмококком. Чаще характеризуется поражением легких, но может вызывать и другие болезни (менингит, сепсис, ангину, эндокардит и др.)

### **Кто болеет?**

Чаще болеют дети от 0 до 5 лет, лица старше 65 лет, лица с хроническими заболеваниями легких, сердечнососудистой системы, печени и др.

### **Кто является источником инфекции?**

Инфекция передается воздушно-капельным путем. Источником инфекции может быть человек (больные различными формами пневмококковой инфекции и здоровые бактерионосители).

### **Какие основные клинические признаки?**

Симптомы зависят от формы и могут проявляться в качестве симптомов пневмонии, отита, менингита и т. д.

### **Чем опасно заболевание?**

Инфекция опасна осложнениями, среди которых можно выделить пневмококковый сепсис, острый средний отит, воспаление легких, пневмококковый менингит которые отличаются тяжелым течением, могут привести к инвалидности или летальному исходу.

### **Как лечить заболевание?**

Антибактериальная терапия (с определением чувствительности к антибиотикам) под наблюдением врача, амбулаторно или в стационаре в зависимости от тяжести заболевания.

**Как предупредить заболевание?** Проведение прививок против пневмококковой инфекции.

### **Когда проводится вакцинация?**

Прививки проводятся с 2 месячного возраста: первая вакцинация в 2 мес., вторая вакцинация в 4,5 мес.,

ревакцинация в 15 месяцев.

### **Какие вакцины используются?**

«Превенар» — 13-валентная конъюгированная вакцина.

«Синфлорикс» — 10-валентная конъюгированная вакцина.

Превенар-13 и Синфлорикс предназначены для массовой вакцинации детей 2–60 мес.

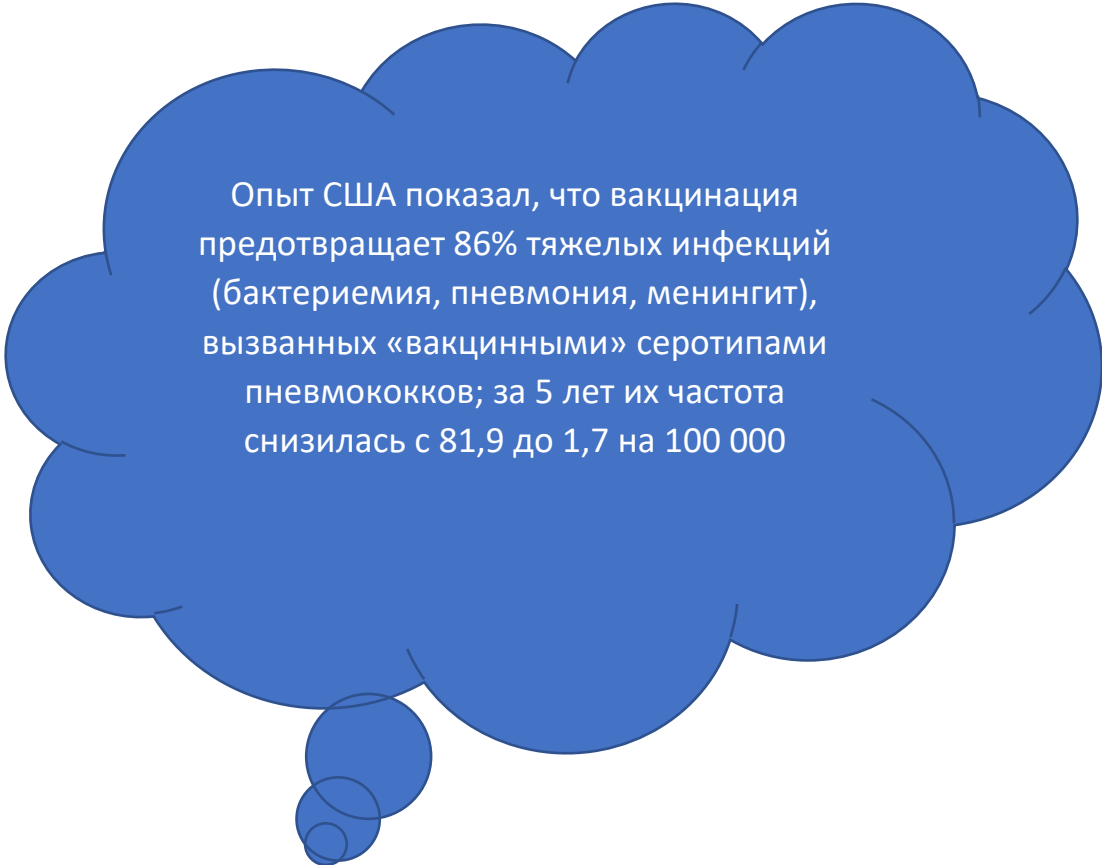
Пневмо 23-валентная полисахаридная, проводится однократно с возраста 2 лет.

### Какие могут быть осложнения на введение вакцины?

Как правило не вызывают серьезных осложнений. Местные: покраснение, уплотнение/отек, болезненность. Общие: повышение температуры, раздражительность, сонливость, рвота, диарея, снижение аппетита. Серьезные осложнения (лимфаденопатия, анафилактоидные реакции, коллаптоидные реакции, судороги, дерматит, зуд, крапивница) при использовании пневмококковой вакцины возникают редко.

### Какие противопоказания для проведения вакцинации?

Сильные реакции на предыдущую дозу и гиперчувствительность к компонентам вакцин.



Опыт США показал, что вакцинация предотвращает 86% тяжелых инфекций (бактериемия, пневмония, менингит), вызванных «вакцинными» серотипами пневмококков; за 5 лет их частота снизилась с 81,9 до 1,7 на 100 000