



Нужны ли прививки против гриппа?

Глинская Ирина Николаевна
Волосарь Людмила Альбертовна
Минский городской центр гигиены и эпидемиологии
2010г.

Вирус гриппа передается от человека к человеку очень легко и незаметно:



◆ при разговоре,

◆ кашле,

◆ чихании



Риск заболеть есть у каждого.

**Самый высокий риск распространения
инфекции в коллективах**

(1 больной

заражает

10-40 здоровых)

Чем опасен гриппом и почему важно быть защищенным?



ГРИПП ОПАСЕН ОСЛОЖНЕНИЯМИ

Самые частые осложнения гриппа

- ❑ воспаление легких (пневмония)
- ❑ воспаление бронхов (бронхит)
- ❑ воспаление среднего уха (отит)
- ❑ воспаление пазух носа (гайморит)

Также часто могут быть осложнения:

- со стороны нервной системы (воспаление мозговых оболочек (менингит));
- Со стороны сердечно - сосудистой системы (миокардит, перикардит);

Часто обостряются имеющиеся хронические заболевания (бронхиальная астма)

Какие существуют методы профилактики гриппа и ОРВИ ?

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ



Вакцины



Лекарственные средства



НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ



Лекарственные средства



Народные средства



Эффективность средств профилактики гриппа и ОРВИ

■ Вакцины вызывают образование антител к наиболее актуальным в данном эпидсезоне штаммам вирусов гриппа *типа А и В*



СЛЕДОВАТЕЛЬНО ЗАЩИТА ОТ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГРИППОМ ВЫСОКАЯ

• Другие специфические противовирусные лекарственные средства способны защитить только от вируса гриппа типа А.



СЛЕДОВАТЕЛЬНО ЗАЩИТА ОТ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГРИППОМ СРЕДНЯЯ

Остальные неспецифические средства не вызывают специфической защиты от гриппа, а направлены на повышение общей устойчивости организма



СЛЕДОВАТЕЛЬНО ЗАЩИТА ОТ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГРИППОМ НИЗКАЯ

Условия формирования иммунитета

- **Вакцины** достаточно ввести 1 (в отдельных случаях 2 раза), как через 14-21 день будет обеспечена надежная защита от заболевания гриппом на весь предстоящий период подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ.

Достаточно- 1-2 кратного введения

- **Специфические и неспецифические противовирусные препараты** должны приниматься ежедневно на протяжении как минимум 2-4 недель до начала подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ и весь последующий период до окончания подъема заболеваемости.

Необходимо принимать препараты 2-3 раза в день в течении 2-4 недель при условии регулярного приема

Стоимость средств профилактики гриппа и ОРВИ

Сравните сами?

Стоимость одной дозы вакцины и шестидесятидневного приема любого противовирусного препарата.



**Защита против гриппа, созданная с
помощью вакцин
в 2 - 5 раз эффективнее защиты,
созданной с помощью лекарственных и
народных средств**



Почему важно защищать детей от заболевания гриппом и ОРВИ

Ежегодно среди общего количества заболевших гриппом более 50% составляют дети.

Среди госпитализированных в стационары по поводу гриппа около 90% составляют дети.

Ведущая роль в распространении гриппозной инфекции принадлежит детям (особенно школьникам, учитывая их мобильность).

Дети приносят вирус гриппа домой, где могут быть члены семьи, которых невозможно защитить с помощью прививок (дети до 6 месяцев, лица с противопоказаниями и т.д.)



Индивидуальная цель вакцинации против гриппа:

80-95 детей из 100 привитых против гриппа
не заболеют гриппом

5-20 детей из 100 привитых могут перенести грипп, но в
легкой форме, без осложнений и летального исхода

20-25 детей из 100 привитых против гриппа не
заболеют ОРВИ
(т.к. происходит стимуляция Т-клеточного иммунитета)

Что дает вакцинация против гриппа мне и моей семье?



Снижается риск заболевания у привитых членов моей семьи гриппом в 3-3,5 раз, другими ОРВИ на 25-30%.



Устраняется риск возникновения тяжелых осложнений и госпитализации в стационар, если кто-то из привитых членов семьи заболеет гриппом

Минимизируется риск заноса в семью вируса гриппа и заражения тех членов семьи, для которых заболевание опасно не только для здоровья, но и для жизни.

Каковы результаты применения активной вакцинации против гриппа в коллективах нашего города?

РЕЗУЛЬТАТЫ

Уровень заболеваемости гриппом среди привитых в 3,5 раза ниже, чем среди не привитых;

Уровень заболеваемости ОРВИ среди привитых на 31% ниже, чем среди не привитых.

Проведенная вакцинация предотвратила не только острые случаи гриппа, но и осложнения перенесенного гриппа:

**уровень осложненных форм у не привитых составил 1,0 на 100 детей
у привитых детей осложненных форм не регистрировалось**

*Что дает вакцинация против
гриппа мне и моей семье?*

**Сохраняется здоровье
всех членов семьи**

**Не нарушаются планы
семьи**

**Сохраняется финансы
семьи**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ