



**Нужны ли прививки против
гриппа?**

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

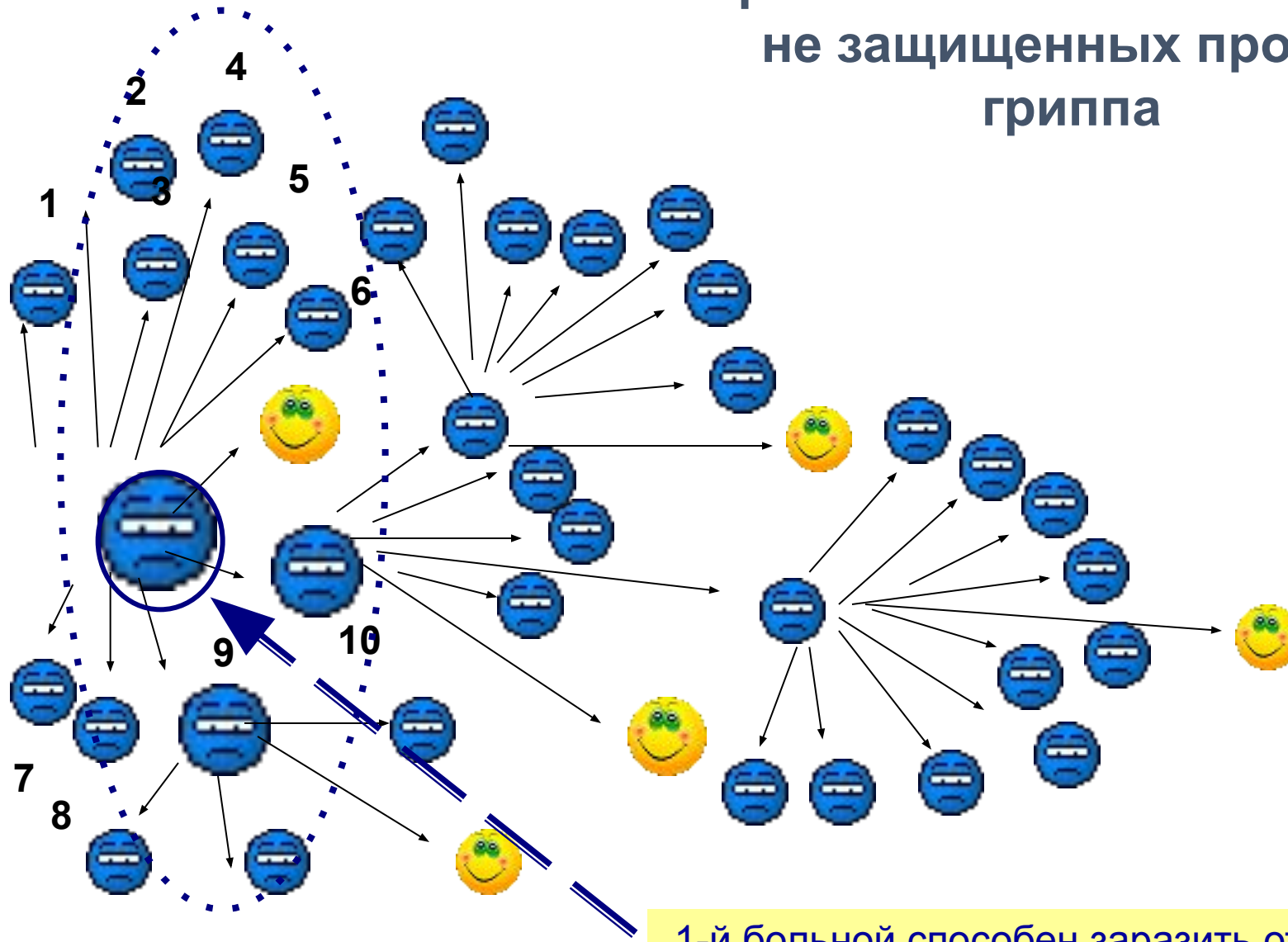


10- 40 здоровых)

Дети чаще болеют респираторными болезнями:

- **Первые контакты с микроорганизмами, нет иммунитета**
- **Меньше дыхательные пути**
- **Дольше время выделения вируса**
- **Не сформированы гигиенические навыки**
- **Больше и более интенсивные контакты в детских коллективах**

Распространение вирусов гриппа в коллективе среди не защищенных против гриппа



1-й больной способен заразить от 10 до 40 здоровых человек за 1 день

ЧЕМ ОПАСЕН ГРИПП?

Грипп

Осложнения:

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

Также часто могут быть осложнения:

- со стороны нервной системы (воспаление мозговых оболочек (менингит));
- со стороны сердечно – сосудистой системы (миокардит, перикардит);
 - других органов и систем

Обострения хронических заболеваний



Почему важно быть защищенным от гриппа?

Показатель на 100 тыс.

900
800
700
600
500
400
300
200
100
0

**Дополнительный
риск
смертельного исхода
в результате
хронического
заболевания**

Смертность среди пациентов из групп риска от пневмонии и гриппа во время сезонного подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ

Профилактика заболевания

*Управление по Контролю за продуктами питания
и лекарствами США:*

*«Вакцинация против гриппа остается
единственным эффективным способом
доступной профилактики гриппа и способна
предотвратить множество случаев заболевания
и летальных исходов.»*



FDA. Influenza. Vaccination still the best protection. Available at:
http://www.fda.gov/fdac/features/2006/506_influenza.html/ (Accessed on 20 December 2008).

Почему важно защищать детей от заболевания гриппом и ОРИ

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.)

Вакцинация детей против гриппа снижает риск распространения инфекции в семьях, коллективах и среди населения в целом



РЕЗУЛЬТАТЫ РАНДОМИЗИРОВАННЫХ СЛЕПЫХ ДВОЙНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:



- В семьях, где привиты дети, количество ОРИ у не привитых членов уменьшалось на 42%;
- В семьях, где были привиты все члены у не вакцинированных школьников отмечалось :
 - уменьшение количества эпизодов ОРИ на 80%,
 - количество пропущенных учебных дней на 70%.

В связи с этим уменьшилось количество посещений врача, использование лекарственных препаратов, а также продолжительность временной нетрудоспособности родителей по уходу за заболевшими детьми.



Стратегия «кокона» для защиты младенцев

**Отдельные категории населения невозможно
защитить от заболевания гриппом путем
вакцинации**

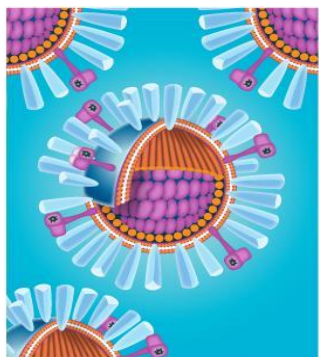
(например, детей в возрасте до 6-ти месяцев).



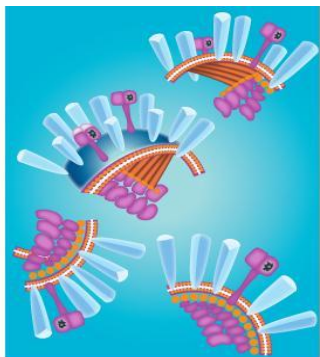
**Рекомендуется прививать всех, окружающих
младенца:**

- Родители и вместе живущие взрослые
- Другие дети в семье
- Помощники по дому

Вакцины для профилактики гриппа



Цельновирионная
вакцина



Расщепленная (сплит-) вакцина
— это высокоочищенные
разрушенные вирусы гриппа
Ваксигрип



Субъединичная вакцина содержит
- гемагглютинин и
нейраминидазу
Гриппол плюс
Инфлювак



**В текущем сезоне для иммунизации
подлежащих контингентов населения за
счет средств республиканского и
местного бюджета будет использоваться
вакцина**

**«Гриппол Плюс» (страна-производитель
Россия, НПО «Петровакс Фарм»)**

СПЛИТ И СУБЪЕДИНИЧНЫЕ ВАКЦИНЫ

- Высокоэффективны и высокоиммуногенны.
- Минимальная частота развития общих и местных реакций.
- Можно применять во всех возрастных группах,
в т.ч. для иммунизации детей с 6-ти месячного возраста.
- Рекомендованы для иммунизации беременных женщин.
- Противопоказание - индивидуальная непереносимость
компонентов вакцины, период острого или обострения
хронического заболевания.



Состав вакцин для профилактики гриппа

2017 – 2018 гг.

- A/Michigan/45/2015 (H1N1)pdm09-like virus;
- A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2)-like virus;
- B/Brisbane/60/2008-like virus.

2016 – 2017 гг.

- A/California/7/2009 (H1N1)pdm09-like virusa;
- A/Hong Kong/4801/2014 (H3N2);
- B/Brisbane/60/2008B.

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА – ЭТО БЕЗОПАСНО!

**Современные вакцины против гриппа
хорошо переносятся. Из 100 привитых:**

- У 5-8 человек может повыситься температура до 37,5°C.**
- У 8-15 человек может появиться уплотнение или болезненность в месте укола.**

**Вакцинация не нарушает
работоспособность привитых.**

Чебыкина А. В., Костинов М. П., Магаршак О. О. Оценка безопасности и эффективности вакцинации против гриппа//Эпидемиол. и вакцинопроф. 2010.

Костинов М.П., Ерофеева М.К., Харит С.М. Эффективность и безопасность вакцинопрофилактики гриппа у разных контингентов// Инфекционные заболевания.2011

Откуда знают какие вирусы гриппа придут к нам и вызовут заболевания?

В мире существует несколько сотен лабораторий, которые следят за циркулирующими вирусами гриппа и формируют на основании анализа прогнозы для включения в состав вакцин.

Ежегодно в состав вакцин включаются 3 актуальных варианта вируса гриппа. В последнее время создаются вакцины с 4-мя вирусами гриппа (2 вируса типа А и 2 типа В).

Статистика 20-ти последних лет свидетельствует, что те варианты вирусов гриппа, которые были рекомендованы ВОЗ для включения в состав вакцин, совпадали более чем в 90% случаев (в отдельные годы отмечались расхождения по одному из 3-х вариантов, входящих в состав вакцины).

ВАШ ВОПРОС



Я (мой ребёнок) привился против гриппа и всё равно заболел

- ✓ Подобные гриппу заболевания вызываются более 200 видами респираторных вирусов. Отличить эти заболевания по клинике практически невозможно.
- ✓ Если у привитого человека появилось заболевание с повышением температуры, головной болью, слабостью – то, вероятнее всего - это не гриппозная вирусная инфекция, т.к. от гриппа Вы защищены.
- ✓ Есть небольшая вероятность, что у Вас развился грипп. Но заболевание протекало не тяжело, без осложнений.
- ✓ У не привитого человека грипп протекает тяжело, с высокой вероятностью развития осложнений и неблагоприятного исхода.

ВАШ ВОПРОС



*Можно ли заболеть гриппом после прививки
и заразить окружающих?*

**Риск заболеть гриппом после прививки и заразить
окружающих отсутствует.**

**В процессе производства вакцинные вирусы лишаются
свойства вызывать заболевание, однако сохраняют
способность формировать защиту.**

ВАШ ВОПРОС



Зачем прививаться в нынешнем году, если делал прививку в прошлом?

Защитные антитела, выработанные после прививки, обычно в течение 6-12 месяцев после вакцинации разрушаются или их количество становится недостаточным для защиты от гриппа в новом сезоне.

Кроме того, практически ежегодно обновляются варианты вирусов гриппа, которые входят в состав вакцин.

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА -

Предотвращает случаи заболевания среди детей и взрослых;

Обеспечивает уменьшение количества источников инфекции,

Влияет на снижение интенсивности распространения вируса гриппа (особенно в детских коллективах),

Снижает риск заноса возбудителя в семьи.

Сохраняет здоровье.



Эффективность вакцинации против гриппа:

**8-9 детей из 10 привитых не заболеют гриппом
во время сезонного подъёма**

**1-2 ребёнка из 10 привитых могут перенести грипп, но в
легкой форме, без осложнений и летального исхода**

**2-3 ребёнка из 10 привитых против гриппа не
заболеют острой респираторной инфекцией
(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.

Вакцинация против гриппа

Надежно!

7-9 человек из 10 привитых не заболеют гриппом

1-3 человека могут перенести грипп, но в легкой форме, без осложнений и летального исхода

•2-3 человека не заболеют ОРВИ

Безопасно!

Современные вакцины против гриппа хорошо переносятся.

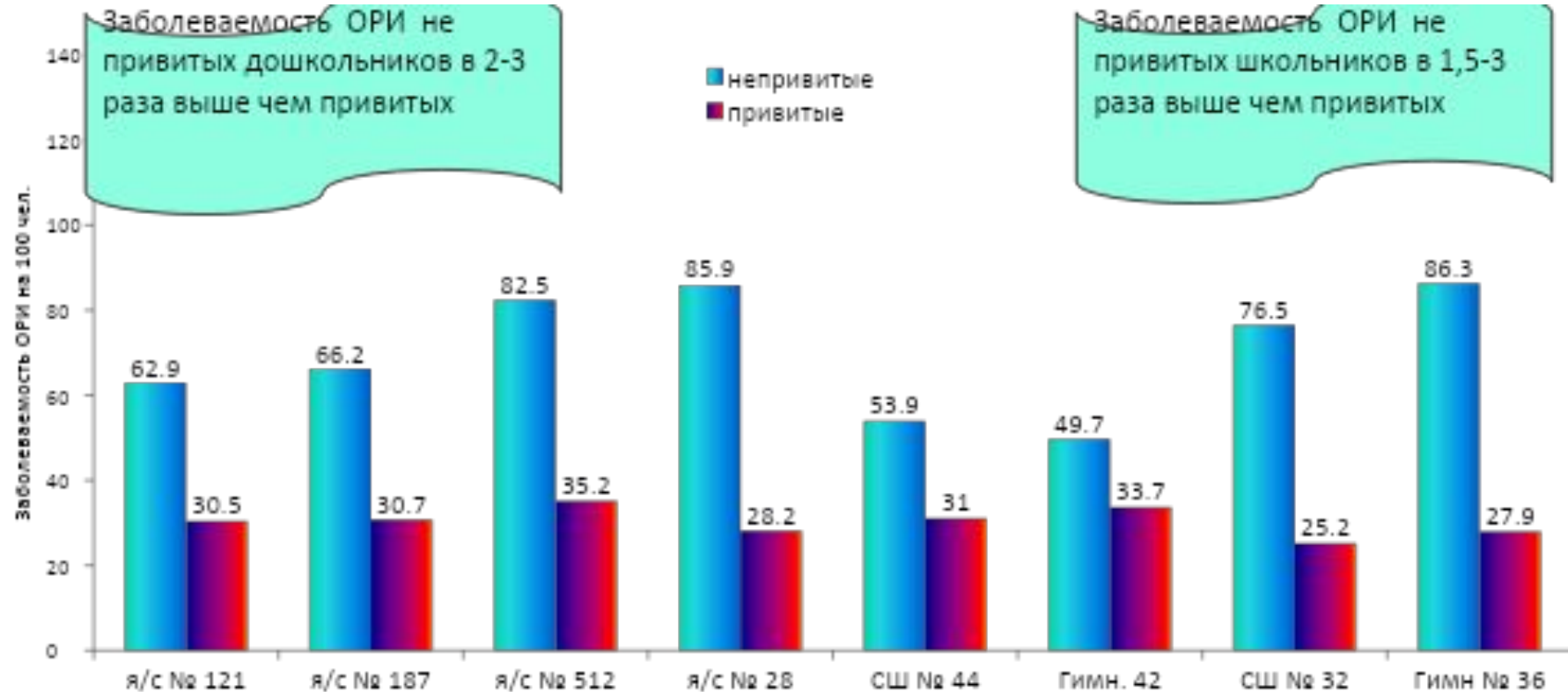
Иногда может наблюдаться:
У 1-2 человек из 10 привитых повышение температуры до 37,5°C
У 2-3 человек уплотнение и болезненность в месте укола

Выгодно!

Вакцинация проводится однократно!

Прием профилактических лекарственных препаратов должен осуществляться регулярно в течение длительного времени.

Показатели заболеваемости ОРВИ привитых и не привитых против гриппа воспитанников ДДУ и учащихся общеобразовательных учреждений за ноябрь 2016 г. – март 2017 г.





Что дает вакцинация моей семье?

**Сохраняется здоровье
всех членов семьи**

**Не нарушаются планы
семьи**

**Сохраняется финансы
семьи**

Получить консультацию по вопросам вакцинопрофилактики можно получить в Центре гигиены и эпидемиологии Центрального района по телефону 3352747

