



Это надо знать.  
Грипп



# За окошком осень - на пороге грипп...

Термин «острое респираторное заболевание» (ОРЗ) или «острая респираторная вирусная инфекция» (ОРВИ) охватывает большое количество заболеваний, во многом похожих друг на друга. Эти заболевания:

- 1 характеризуются одним и тем же набором симптомов\*
- 2 вызываются вирусами, проникающими в организм вместе с вдыхаемым воздухом через рот и носоглотку.

Таких вирусов 130 видов (грипп, парагрипп, адено-вирус, риновирус, реовирус и т.д.).

Почему же среди такого многообразия вирусов **особое внимание уделяют вирусу гриппа?**



\* **Основные симптомы:** высокая температура, кашель (обычно сухой), головная боль, мышечная боль и боль в суставах, сильное недомогание (плохое самочувствие), боль в горле и насморк.



## Почему особенно выделяют грипп\*?

Потому что грипп:

- 1 дает много осложнений (ринит, синусит, отит, бронхит, пневмония, миокардит, перикардит, мышечные осложнения, поражение ЦНС, поражение почек и др.)
- 2 способствует обострению и/или декомпенсации хронических заболеваний
- 3 вызывает высокую смертность\*\*.

\*Грипп – это острое вирусное заболевание, поражающее дыхательную, нервную, сердечно-сосудистую и другие системы организма.



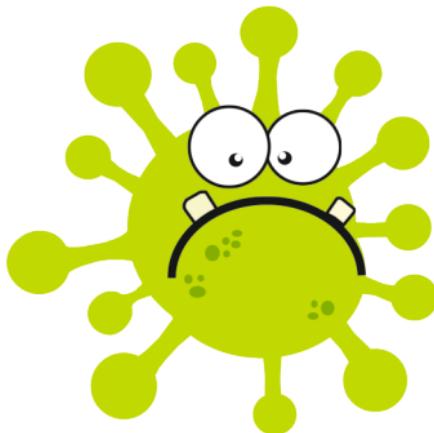
\*\*Смерть при гриппе может наступить от самой инфекции, от присоединившихся осложнений и от обострения имевшихся у человека хронических заболеваний.

## Как предотвратить заражение гриппом?

Зная, что грипп заболевание инфекционное, мы должны:



- 1 создать условия, чтобы в наш организм не попал вирус
- 2 позаботиться о том, чтобы у нашего организма хватило сил противостоять заражению.



Чтобы не допустить попадание вируса гриппа в организм, нужно знать источник инфекции и пути её передачи.



## Кто является источником инфекции?

Источник инфекции – больной человек с конца инкубационного периода\* и весь лихорадочный период (пока сохраняется повышенная / высокая температура).

Инкубационный период гриппа, как правило, составляет 2 дня, но может колебаться от 1 до 4 дней.

\*Инкубационный период – время, когда человек уже болен, но симптомов заболевания еще нет.

Большую опасность для окружающих представляют больные с легкой формой заболевания. Оставаясь на ногах и продолжая вести активный образ жизни, они успевают заразить большое число людей.



## Какие существуют пути передачи гриппа?

**1** Воздушно-капельный. Вирус со слизистых дыхательных путей больного при дыхании, чихании, кашле, разговоре выделяется в огромной концентрации и находится в виде аэрозольных частиц\* во взвешенном состоянии несколько минут. При вдыхании этих частиц здоровый человек заражается.

**2** Контактно-бытовой. Аэрозольные частицы, содержащие вирус гриппа, оседают на окружающие предметы\*\* (столы, игрушки, дверные ручки и т.д.). Здоровый человек, прикасаясь к этим предметам, а затем, не помыв руки, к слизистой глаз, рта, носа – заражается гриппом.

\*Дальность рассеивания вируса 2-3 м.

\*\*На предметах вирус может сохраняться от 2 до 8 часов.



## Как не допустить попадания вируса в организм?

Во время роста заболеваемости ОРВИ соблюдайте элементарные санитарно-гигиенические нормы и правила:

- 1 используйте защитные маски, при общении с людьми соблюдайте дистанцию (не менее 2-х метров)
- 2 избегайте, по возможности, многолюдных мест
- 3 не прикасайтесь грязными руками к глазам, носу или рту
- 4 тщательно и часто мойте руки теплой водой с мылом или пользуйтесь средствами для обработки рук на основе спирта или других дезинфицирующих средств
- 5 регулярно проветривайте помещение и делайте влажную уборку.

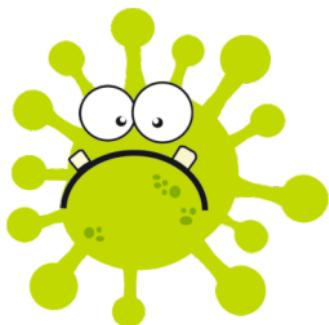
К сожалению, у нас нет космических скафандром, поэтому мы не застрахованы от попадания вируса в организм, и чтобы не заболеть гриппом необходимо повышать защитные силы организма.

## Как повысить защитные силы организма?

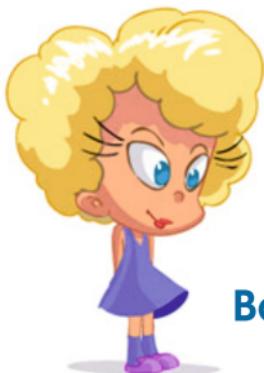


### Своевременно поставить прививку от гриппа

В процессе вакцинации в организм вводят частичку разрушенного вируса, которая стимулирует организм к выработке защитных антител. Поэтому, если в дальнейшем в организме попадёт вирус гриппа, антитела свяжутся с вирусом и нейтрализуют его. Соответственно, человек не заболевает или заболевание будет протекать в легкой форме.



Организму требуется минимум две недели для выработки антител, следовательно, прививку нужно ставить не позднее, чем за 2-3 недели до наступления эпидемиологического сезона.



## Кому необходима вакцинация?

### Вакцинация необходима:

- 1** группам высокого риска по развитию неблагоприятных последствий гриппа: детям первых 2 лет жизни, лицам старше 60 лет, лицам страдающим хроническими заболеваниями
- 2** группам высокого риска по заражению гриппом: медицинскому персоналу, работникам сферы бытового обслуживания, учебных заведений, школьникам, студентам и др.

Вакцинация против гриппа рекомендуется всем людям в возрасте от 6 месяцев и старше.

## Почему необходима ежегодная вакцинация от гриппа?

Вирусы гриппа\* обладают высокой изменчивостью. Вследствие чего один и тот же тип вируса гриппа изменяется год от года. Поэтому иммунитет, сформировавшийся в прошлом году, может оказаться неспособным противостоять инфекции в текущем году.



## Как узнают, какой тип вируса гриппа будет в этом году?

Существует всемирная сеть контроля за циркуляцией вирусов гриппа, которая производит отбор наиболее актуальных штаммов для производства вакцин.

Вакцины обычно содержат три вирусных штамма (2 вириуса гриппа А и 1 вириус гриппа В), представляющих наиболее распространенные патогенные вирусы, циркулировавшие в популяции в предшествующем сезоне.

\*Существуют несколько видов вирусов гриппа: А, В, С.



**Какие вакцины используют для иммунизации против гриппа в рамках национального календаря?**

**Гриппол** (для вакцинации взрослого населения)

**Гриппол плюс** (для вакцинации детей)

Вакцина Гриппол плюс:

- содержит высокоочищенные антигены вируса гриппа
- содержит иммуномодулятор Полиоксидоний
- содержание антигенов снижено в 3 раза при доказанной высокой эффективности
- отсутствуют консерванты
- современная форма выпуска
- производится в соответствие с международными стандартами качества фармацевтического производства (GMP).

Перед вакцинацией обязательен осмотр врача!

## Какие документы регламентируют вакцинацию против гриппа?



- 1 Федеральный закон от 17 сентября 1998 года № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»
- 2 Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.1319-03 «Профилактика гриппа»
- 3 Приказ Министерства здравоохранения РФ №51н от 31 января 2011 г. «О национальном календаре профилактических прививок и календаре профилактических прививок по эпидемическим показаниям»





Что говорит закон  
от 17.09.1998 года № 157-ФЗ  
«Об иммунопрофилактике  
инфекционных болезней»?

## Статья 5. Права и обязанности граждан при осуществлении иммунопрофилактики

### Часть 2. Отсутствие профилактических прививок влечет:

временный отказ в приеме граждан в образовательные и оздоровительные учреждения в случае возникновения массовых инфекционных заболеваний или при угрозе возникновения эпидемий;

отказ в приеме граждан на работы или отстранение граждан от работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями.

## Что делать, если у вас появились симптомы заболевания?



**Вызовите врача** на дом, который оценит Ваше состояние и назначит необходимое лечение (или обратитесь в участковую поликлинику).

### Обратите внимание:

- 1** При посещении поликлиники необходимо иметь с собой полис обязательного медицинского страхования и документ, удостоверяющий личность. Полис ОМС гарантирует Вам бесплатную и качественную медицинскую помощь при лечении гриппа в амбулаторных и стационарных условиях в медицинских учреждениях, работающих в системе ОМС, на всей территории России.
- 2** При лечении гриппа в амбулаторных условиях лекарства приобретаются за счет Ваших личных средств (исключение составляют граждане, имеющие право на льготное лекарственное обеспечение).
- 3** При получении медицинской помощи в дневных стационарах и стационарных условиях пациентам предоставляются лекарства, включенные в Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, бесплатно.

Не занимайтесь самолечением.

Не принимайте аспирин и антибиотики без назначения врача.



## Про аспирин и антибиотики



### Аспирин

(или содержащие аспирин препараты)

**нельзя принимать** для снижения температуры из-за риска развития осложнений. Как жаропонижающее используется **парацетамол** (и содержащие парацетамол препараты).



### Антибиотики

**не действуют на вирусы,** пытаться самостоятельно лечить ими грипп не только бесполезно, но и опасно. Антибиотики назначает только врач по специальным показаниям.

## Когда нельзя медлить



Вызывайте скорую помощь, если у больного удушье, учащенное дыхание, цианоз (синюшность кожных покровов), обезвоживание (проявляется в сухости слизистых, снижение упругости кожных покровов), затуманенность сознания, бред.

## Что позволяет повысить сопротивляемость организма к простудным заболеваниям?

- физическая активность
- закаивающие процедуры
- полноценное питание
- прием поливитаминных препаратов
- соблюдение режима дня
- отказ от употребления табака и  
алкогольных напитков

