

# Что такое свиной грипп



- H1N1 новый вирус гриппа, который приводит к заболеванию людей.
- Впервые этот вирус обнаружили в Мексике, а в апреле 2009 года и в США.

# Вирус гриппа А(Н1N1)

содержит ■

2 гена вирусов гриппа  
свиней в Европе и Азии

ген гриппа птиц

ген сезонного вируса гриппа  
человека.

- Вирус распространяется среди свиней воздушно-капельным путем при прямом и непрямом контакте со свиньями -носителями без проявления симптомов заболевания.
- Иногда свиньи могут быть инфицированы более, чем одним вирусом одновременно, что позволяет генам данных вирусов смешиваться .Это может привести к появлению вируса гриппа, который преодолевает межвидовой барьер и вызывает заболевания людей.

Грипп в переводе с французского означает „**схватывать**“.

- В начале XX века – это опасное заболевание называли называли „Испанкой“
- Первый возбудитель гриппа был открыт в **1933** г. и был назван вирусом А.

# Воспалительный процесс сопровождается :

- насморком (ринит),
- Воспалением горла (ларингит),
- кашлем (бронхит)
- нарушением дыхания.



- Грипп - острая респираторная инфекция, при которой вирус поражает клетки слизистой оболочки дыхательных путей от носа до бронхов





**Главная опасность в том, что вирус гриппа циркулирует в крови и отравливает организм.**

- . Вирус угнетает функции иммунной системы .





**Резко нарушаются защитные функции организма от микробов, которые постоянно находятся в верхних дыхательных путях.**



- Пораженные клетки трахеи и бронхов открывают путь инфекции к более глубоким тканям

# Нарушение жизненных функций проявляется через :

- высокую температуру,
- головную и мышечную боль,
- ТОКСИКОЗ , галлюцинации
- вызывает пневмонию,
- заболевания печени и желудочно-кишечного тракта



# Симптомы заболевания:

- лихорадка,
- кашель,
- боль в горле,
- насморк,
- боль в мышцах,
- головная боль.
- У 38 % людей - диарея и рвота.



# Как происходит инфицирование людей

- Вирус передается непосредственно через контакт с зараженным организмом и воздушно-капельным путем.

- 1. Во время кашля и чихания прикрывайте нос и рот салфеткой.
- 2. Мойте руки, особенно после улицы.
- 3. Старайтесь не касаться глаз, носа, рта, если вы находитесь в общественных местах.
- 4. Чаще проветривайте помещение.

- 5. Пейте больше жидкости

- 6. Если чувствуете себя плохо, текут слезы, появилась одышка поднимается температура, обратитесь к родителям, учителям, врачам.
- 7. Оставайтесь дома 7 дней от появления первых признаков болезни. Это защитит от дальнейшего распространения инфекции, а вас - от осложнений.

- 8 Избегайте контакта с людьми, у которых симптомы респираторной инфекции.
- 9 Придерживайтесь здорового способа жизни.



## ■ 10

Во время  
эпидемии  
максимально  
ограничьте  
пребывание в  
многолюдных  
местах.





- 1. Назовите симптомы заболевания гриппом.
- 2. Как предотвратить заболевание?

