

***Свиной грипп.***



***Выполнила: ученица 10 «а» класса  
Алиса Шевелёва***

***Руководитель: учитель биологии  
МОУ СОШ №6 Аблязизова Р.Р.***

- **Свиной грипп — условное название заболевания людей и животных, вызываемого штаммами вируса гриппа.**

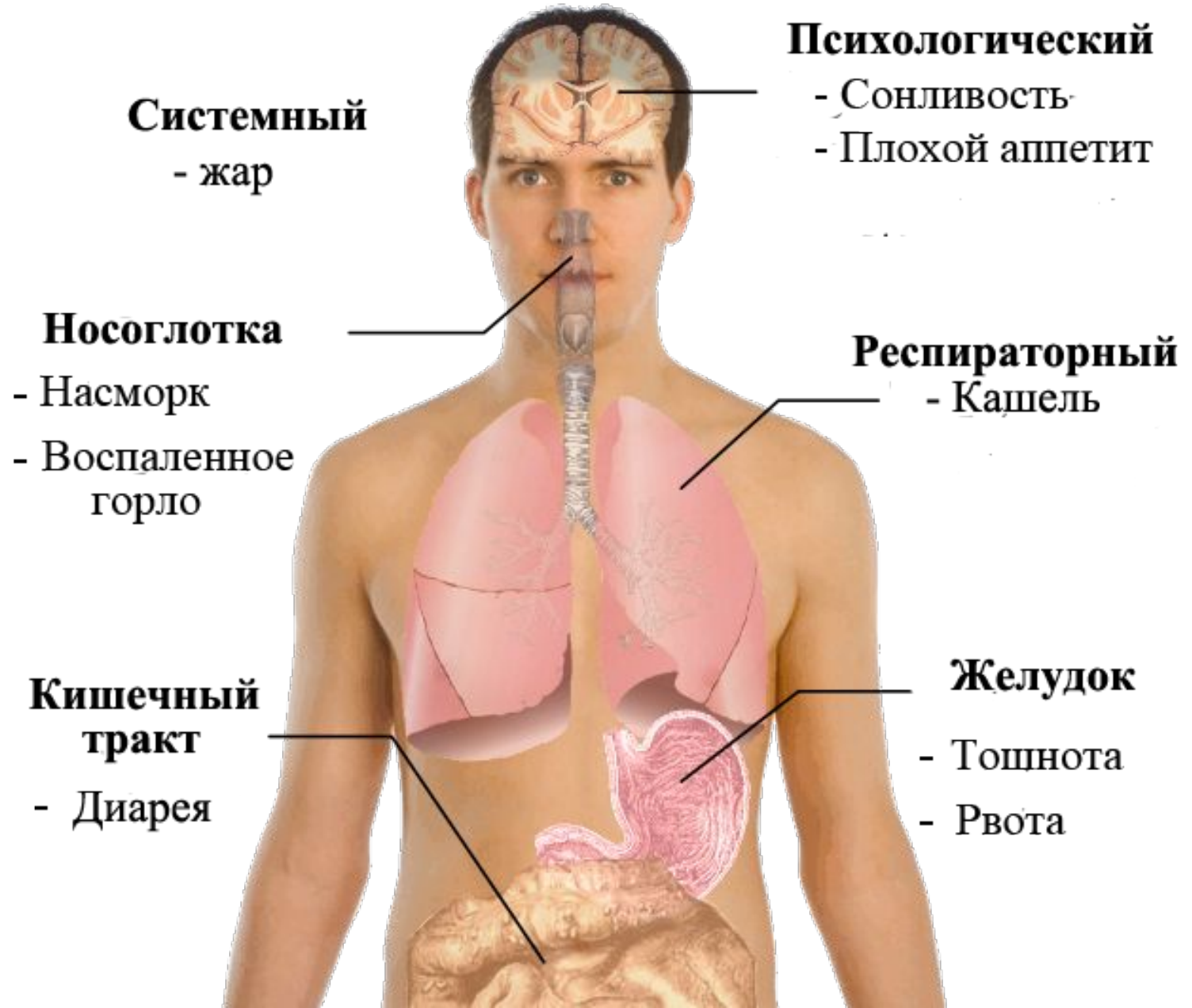
**Название широко распространялось в СМИ в начале 2009 года.**

**Свиной грипп распространён среди домашних свиней в США, Мексике, Канаде, Южной Америке, Европе, Кении, материковом Китае, Тайване, Японии и других странах Азии. При этом вирус может циркулировать в среде людей, птиц и др. видов; этот процесс сопровождается его мутациями.**

# Эпидемиология

- **Передача вируса от животного к человеку маловероятна, и правильно приготовленная свинина не может быть источником заражения. Передаваясь от животного к человеку, вирус не всегда вызывает заболевание. Люди, работающие со свиньями, подвергаются риску заражения этим заболеванием. С середины двадцатых годов XX века было зарегистрировано всего лишь 50 таких случаев. Некоторые из штаммов, вызвавших заболевание у людей, приобрели способность передаваться от человека к человеку. H1N1 вызывает у человека симптомы, типичные для гриппа и ОРВИ. Вирус свиного гриппа передается через контакт с заражёнными организмами, и воздушно-капельным путем.**

# Симптомы Свиного гриппа



# Профилактика

- Эпидемиологи приветствуют вакцинацию от «сезонного» гриппа, содержащую антитела против повреждающих агентов (белков) трёх, отличающихся от «свиного» штамма видов вируса.
- В памятке ВОЗ о высокопатогенном гриппе указывается на необходимость исключить близкий контакт с людьми, которые «кажутся нездоровыми, имеющие высокую температуру тела и кашель». Рекомендуется тщательно и достаточно часто мыть руки с мылом.  
«Придерживайтесь здорового образа жизни, включая полноценный сон, употребление здоровой пищи, физическую активность». При должной термообработке вирус погибает.

# Лечение

- » Из жаропонижающих препаратов большинством специалистов рекомендуются препараты содержащие ибупрофен и парацетамол
- Проводится дезинтоксикационная и корректирующая терапия, эффективен Осельтамивир (Тами-Флю), арбидол, симптоматическая терапия,



- **Срочное обращение в медицинские учреждения необходимо при признаках выраженной дыхательной недостаточности, угнетения мозговой деятельности и нарушений функции сердечно-сосудистой системы: одышки, нехватке дыхания, цианозе (посинения кожи), обмороке, появлении окрашенной мокроты, НИЗКОМ**
- **кровяном давлении, появлении**
- **болей в груди.**
- **Обязательное обращение к врачу необходимо при высокой температуре, не снижающейся на 4-й день, выраженного ухудшения состояния после временного улучшения.**



# Эпидемии, вызванные вирусом гриппа H1N1

- 1. Пандемия в 1918 г. — «Испанка» (умерло 50-100 млн чел).
- 2. Вспышка гриппа в 1976 году
- 3. Вспышка гриппа в 1988 году
- 4. Вспышка гриппа в 2007 году (провинция Ниева Есија и центральный Лусон)
- Пандемия гриппа A/H1N1
- 2009





# Грипп и общество: социально-экономические последствия

- *В Гонконге в связи с угрозой эпидемии свиного гриппа с 1 мая введен режим чрезвычайной ситуации. Гостиница, где остановилась заболевшая туристка, блокирована и оцеплена полицией.*
- *Профилактические мероприятия усилили социальную напряженность и вылились в Египте в небольшой крестьянский бунт, когда 3 мая 300—400 «нехороших» свиноводов собрались на улицах Каира, чтобы спасти от угрозы уничтожения своих кормильцев. Демонстранты бросали в полицейских камни и бутылки, поэтому спецподразделения полиции по борьбе с уличными беспорядками были вынуждены применить резиновые дубинки и слезоточивый газ, чтобы разогнать протестующих.*
- *Президент США Барак Обама 24 октября 2009 года объявил чрезвычайное положение в связи с гриппом А/Н1N1. Как сообщают представители Белого дома, Обама подписал соответствующий акт, в котором говорится, что грипп А/Н1N1 является национальной угрозой для США*

# **Прогноз течения болезни и показатели смертности**

- При сниженном иммунитете, а также у лиц, входящих в группы риска, возможно развитие тяжелых, опасных для жизни осложнений.
- Смертность при инфицировании данным вирусом **не превышает смертность** при поражении другими штаммами вируса. Согласно данным Гарвардской школы общественного здоровья смертность от свиного гриппа составляет 0,007 % от числа заболевших. Этот показатель ниже, чем у некоторых форм обычного сезонного гриппа.

**Для создания данной презентации  
использованы: картинки с яндекс.ру,  
сайты:**

- **[http://ru.wikipedia.org/wiki/%C2%E8%F0%F3%F1\\_H1N1](http://ru.wikipedia.org/wiki/%C2%E8%F0%F3%F1_H1N1)**
- **<http://fridrih.ru/archives/4414>**

КОМЕД