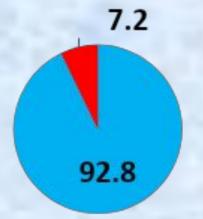


Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю

Грипп — непредсказуемая угроза

## Структура инфекционной заболеваемости (%)

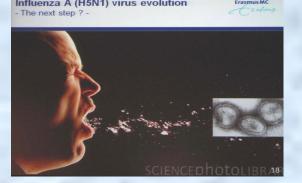


■грипп и ОРВИ■другие инфекционныезаболевания

## Показатели экономического ущерба от отдельных инфекционных заболеваний в 2018 г.

Нозоформа	Ущерб (тыс. руб.)
ОРВИ и грипп	10 149 761,7
Внебольничная пневмония	1 128 876,21

Пермский край занимает 10 ранговое место по заболеваемости ОРВИ в РФ



## Почему именно от гриппа проводится массовая вакцинопрофилактика?

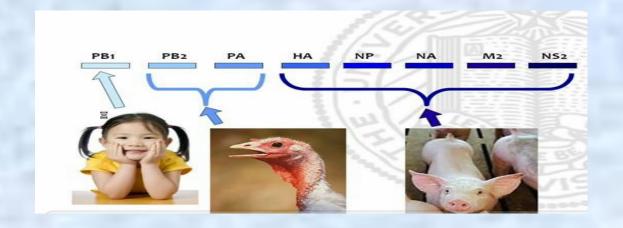
•Грипп очень заразен. Если в коллективе есть больной гриппом, то остальные члены коллектива заразятся почти неминуемо. Человек становится заразным в последние дни инкубации.

•Помимо воздушно-капельного пути вирус гриппа может распространяться и контактным путем, так как сохраняется на предметах.

• Грипп распространяется молниеносно и глобально по всей планете.

При современных коммуникациях эпидемии гриппа распространяются между континентами со скоростью пассажирского лайнера.





•Вирус гриппа очень изменчив человеческий организм просто не успевает естественным образом приобрести иммунитет к генетическим вариантам вируса.

•Грипп протекает намного тяжелее других ОРВИ и имеет наибольшее число осложнений. Так, грипп входит в четверку основных причин пневмоний у подростков и молодых взрослых, а в период вспышек становится причиной половины пневмоний.

#### Симптомы Свинного гриппа Системные - Лихорадка Неврологические - Вялость Снижение аппетита Носоглотка Респираторные - Заложенность носа - Кашель - Боль в горле Желудок Кишечник - Тошнота - Диарея - Рвота



## Особенности клинического течения:

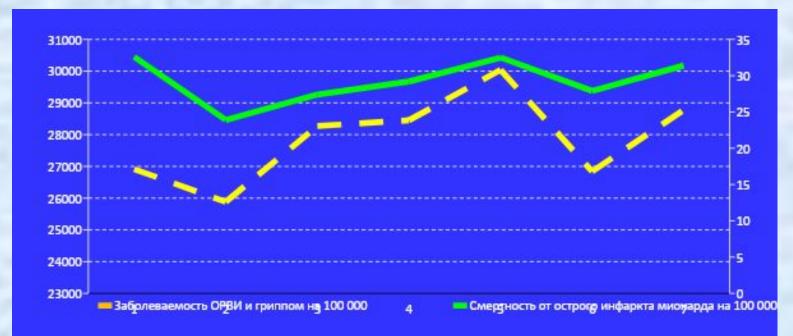
- ◆Острейшее начало
- ♦Инфекционная интоксикация
- ◆Заложенность носа, незначительный ринит,
- ◆Боли при движении глазных яблок
- ◆Боли в мышцах
- ◆Трахеит, кашель без мокроты
- **♦**Геморрагический синдром





Раннее развитие пневмонии!

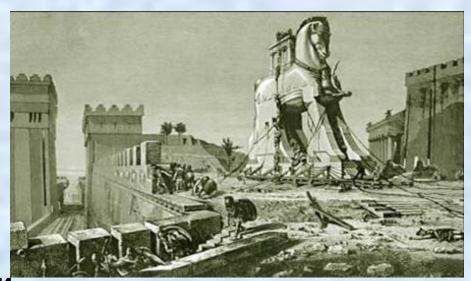
# Влияние заболеваемости ОРВИ и гриппом на смертность от острого инфаркта миокарда. г.Пермь



Установлена связь отсроченной смертности от гриппа со случаями острого инфаркта миокарда и нарушениями мозгового кровообращения

# Грипп — «троянский» конь, открывающий ворота бактериальной инфекции

- **♦**Пневмония
- **♦**Бронхит
- **♦Острый отит**
- **♦**Острый синусит
- ◆Обострение астмы
- ◆Декомпенсация диабета
- ◆Обострение почечной патологии
- ◆Сердечная недостаточность



# Последствия гриппа у молодых взрослых и подростков





- Синдром послевирусной усталости
- Депрессивный синдром
- Респираторный дистресссиндром
- Входит в четверку основных причин пневмоний, в период вспышек – причина половины пневмоний

## В «группе риска»

Лица с хроническими заболеваниями (заболевания легких, сердечно — сосудистой системы, метаболические нарушения, ожирение).







#### Прогноз.

В состав противогриппозных вакцин на 2019-2020 гг. включены следующие штаммы:

]A/**Brisbane/02/2018 (H1N1)pdm**;

]A/Kansas/14/2017 (H3N2) - подобный вирус;

Вирус гриппа B/Colorado/06/2017 (линия B/Victoria/2/87).

отсутствует иммунитет у населения.

## Вакцинация против гриппа

- В рамках Национального календаря профилактических прививок за счет средств федерального бюджета подлежат вакцинации:
- Дети 6 мес. до 6 лет;
- Учащиеся 1-11 классов;
- Студенты ВУЗов и СУЗов;
- Работники медицинских организаций;
- Работники образовательных организаций;
- Работники транспорта;
- Работники коммунальной сферы;
- Беременные женщины;
- Лица старше 60 лет;
- Призывники;
- Лица с хроническими заболеваниями (заболевания легких, сердечно – сосудистой системы, метаболические нарушения, ожирение).



Вакцинация против гриппа проводится ежегодно

### НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

Приказ Минздрава России от 21.03.2014 N 125н "Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям

СП 3.1.2.3117-13 «Профилактика гриппа и других респираторных вирусных инфекций»

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.07.2019 № 38

В эпид. сезон **2019-2020** гг. в крае планируется охватить вакцинацией против гриппа не менее **52%** совокупного населения **(1 362,0** тыс. человек)

## Федеральный закон от **17.09.1998 № 157-**ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»

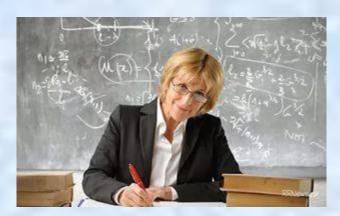
- - Ст.5. Права и обязанности граждан при осуществлении иммунопрофилактики
  - п. 2. Отсутствие профилактических прививок влечет:
  - временный отказ в приеме граждан в образовательные организации и оздоровительные учреждения в случае возникновения массовых инфекционных заболеваний или при угрозе возникновения эпидемий;
  - отказ в приеме граждан на работы или отстранение граждан от работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями.

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ Правительства оссийской Федерации от 15 июля 1999 г. N 825

Перечень работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок, устанавливается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти



**12.** Работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.





## Вакцины против гриппа

## Федеральный бюджет (вакцины отечественного производства)

#### -Совигрипп для детей и взрослых

## Противопоказания

- •Аллергические реакции на куриный белок или другие компоненты в составе вакцины;
- •Острые лихорадочные состояния или обострение хронического заболевания;
- •Лицам, ранее имевшим аллергические реакции на введение гриппозных вакцин;

#### Применение вакцинации:

- снижает уровень заболеваемости в 1,4-1,7 раза;
- способствует уменьшению тяжести заболевания, предупреждает развитие тяжелых осложнений и смертельных исходов;
- у здоровых взрослых сокращается число госпитализаций по поводу пневмонии на **40 %**.







## Вопрос: можно ли проводить профилактику гриппа лекарственными препаратами?





- Эффективность профилактики ниже
- □ Больше побочных эффектов
- ∃ Не формируют длительной защиты
- □ Длительный прием
- □ Финансовая нагрузка







### Ограничительные мероприятия

• За период эпидемического подъема учебный процесс в крае был полностью приостановлен в **623** школах, **112** ДДУ, **63** профессиональных образовательных организациях.



Решение о приостановлении учебного процесса в детских образовательных организациях принимается в случае отсутствия по причине гриппа и ОРВИ **20%** и более детей по предложениям (предписаниям) Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю на основании:

- -анализа эпидемической обстановки по гриппу и ОРВИ,
- -клинической характеристики заболеваний,
- -результатов лабораторной диагностики и мониторинговых исследований.

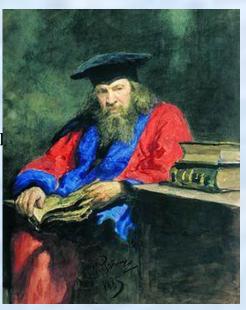
#### Знаете ли Вы, что умерли от гриппа и пневмонии:







- Русский царь Николай І
- **40-**й президент США Рональд Рейган
- Французский математик Рене Дег
- Дмитрий Менделеев
- Софья Ковалевская





## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Собою подала пример...



