



ГРИПП

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

**Эпидемиологическая ситуация и меры
профилактики**



Грипп-острая респираторная инфекция, передающееся воздушно-капельным. Периодически повторяясь, грипп и ОРВИ уносят в течении всей нашей жизни суммарно около 1 года. Человек проводит эти месяцы, страдая от лихорадки, общей разбитости, головной боли, болей в суставах и мышцах, кашля.



Гриппом болеют в любое время года, чаще в холодные месяцы

Типы вирусов гриппа



ВИРУС ГРИППА А. Поражает человека и животных, вызывает частые эпидемии и пандемии.

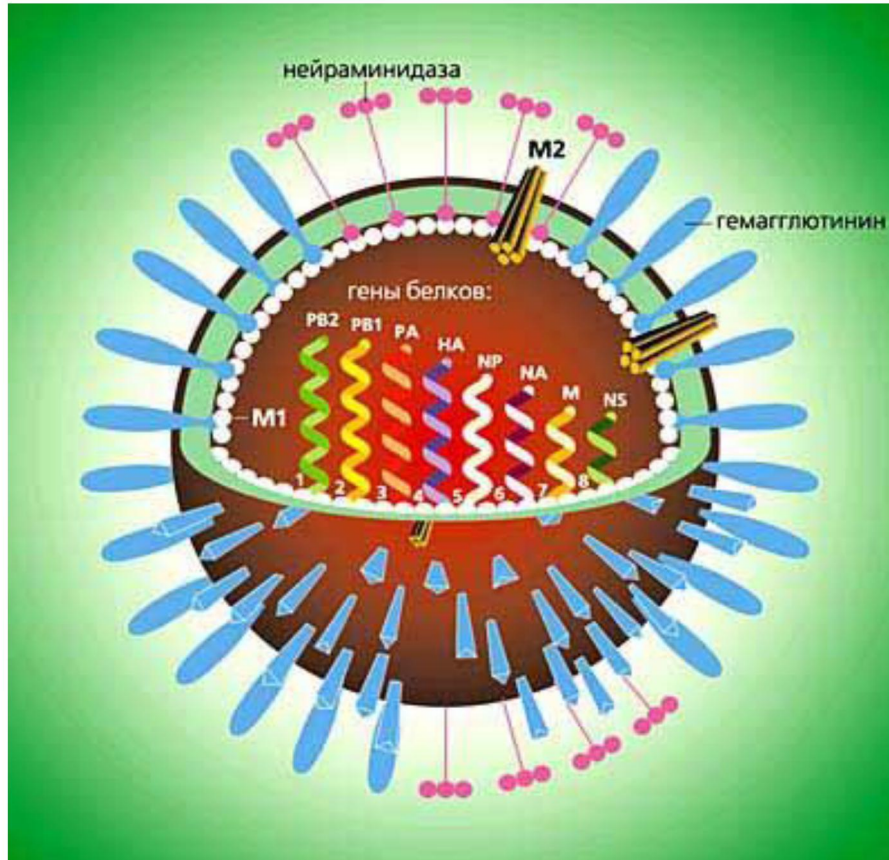


ВИРУС ГРИППА В. Циркулирует только в человеческой популяции. Описаны только локальные вспышки.



ВИРУС ГРИППА С. Инфицирует только человека. Эпидемий не вызывает.

Структура вируса гриппа



В настоящее время известно 16 типов гемагглютинаина и 9 типов нейраминидазы. Вирусы гриппа прикрепляются к клеткам при помощи **гемагглютинаина**. **Нейраминидаза** разрушает клеточные мембраны и вирус проникает внутрь клетки.

При попадании в верхние дыхательные пути первой вирусной частицы **уже через 8 часов количество потомства достигает 100 тыс. единиц, а к концу первых суток их количество исчисляется млрд.** Попадая в кровь вирус разносится по организму.

Осложнения гриппа развиваются у 10-15% заболевших. Очень тяжелые формы гриппа встречаются примерно в 5%, характеризуются молниеносным течением с бурно развивающимися симптомами интоксикации, без катаральных явлений и часто заканчиваются смертью.

Осложнения, связанные непосредственно с течением гриппа

- геморрагический отек легких, менингиты, менингоэнцефалиты (серозные), инфекционно-токсический шок.

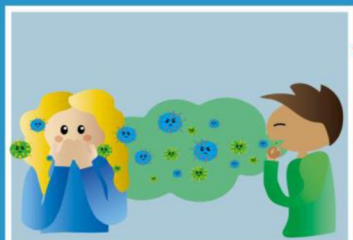
Осложнения с присоединением вторичной бактериальной инфекции

- пневмонии, отиты, синуситы, гломерулонефрит, гнойные менингиты и менингоэнцефалиты, септические состояния



- Обострения хронических заболеваний (бронхита, тонзиллита, пиелита, туберкулеза, ревматизма, нарушение обмена веществ, сердечно-сосудистые заболевания).
- Осложнения со стороны сердечно-сосудистой системы чаще встречаются у лиц пожилого возраста в виде миокардита и перикардита.

КАК ПЕРЕДАЕТСЯ ГРИПП?



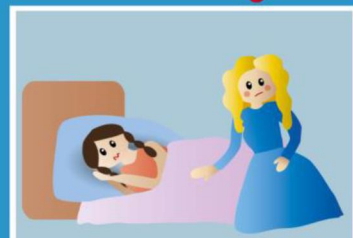
КАШЕЛЬ, ЧИХАНИЕ
(ВОЗДУШНО-КАПЕЛЬНЫМ ПУТЕМ)



**ПРИКОСНОВЕНИЕ К
ЛИЦУ, ГЛАЗАМ, НОСУ, РТУ**



РУКОПОЖАТИЕ



УХОД ЗА БОЛЬНЫМИ



ГРИПП



**КОНТАКТ С ЗАГРЯЗНЕННЫМИ
ПОВЕРХНОСТЯМИ**



cgon.rospotrebnadzor.ru

Материалы по профилактике гриппа: <http://cgon.rospotrebnadzor.ru/>

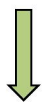
Группы высокого риска заражения гриппом



Работники сферы обслуживания
Работники транспорта
Работники учебных заведений
Медицинский персонал
Школьники
«Организованные» дети



Группы высокого риска осложнений от гриппа



Беременные

Лица с иммунодефицитом

Лица старше 60 лет

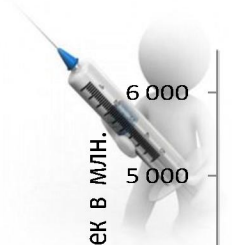
Лица с хроническими заболеваниями





Динамика вакцинации против гриппа по всем источникам финансирования в эпидсезоны 2015-2019гг. в Москве

С 2014 года в Москве за счет средств Правительства Москвы ежегодно закупается около 1 млн. доз вакцины против гриппа (около 180 млн. рублей). По охвату прививками против гриппа Москва занимает лидирующее положение среди всех субъектов Российской Федерации

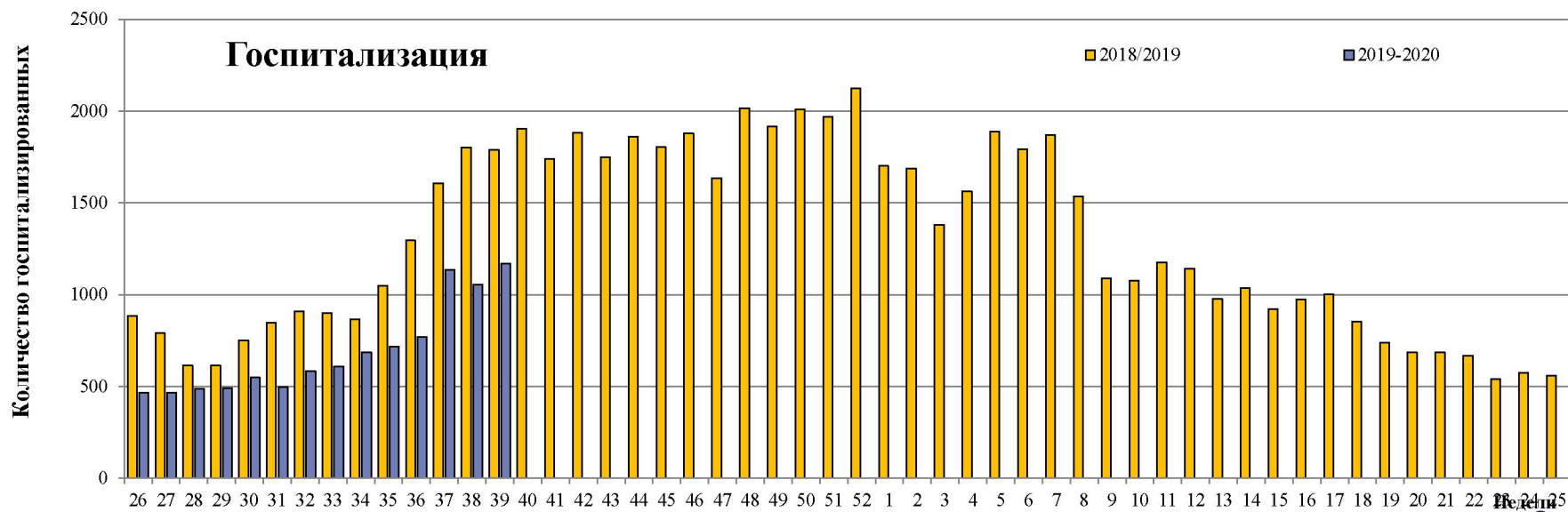
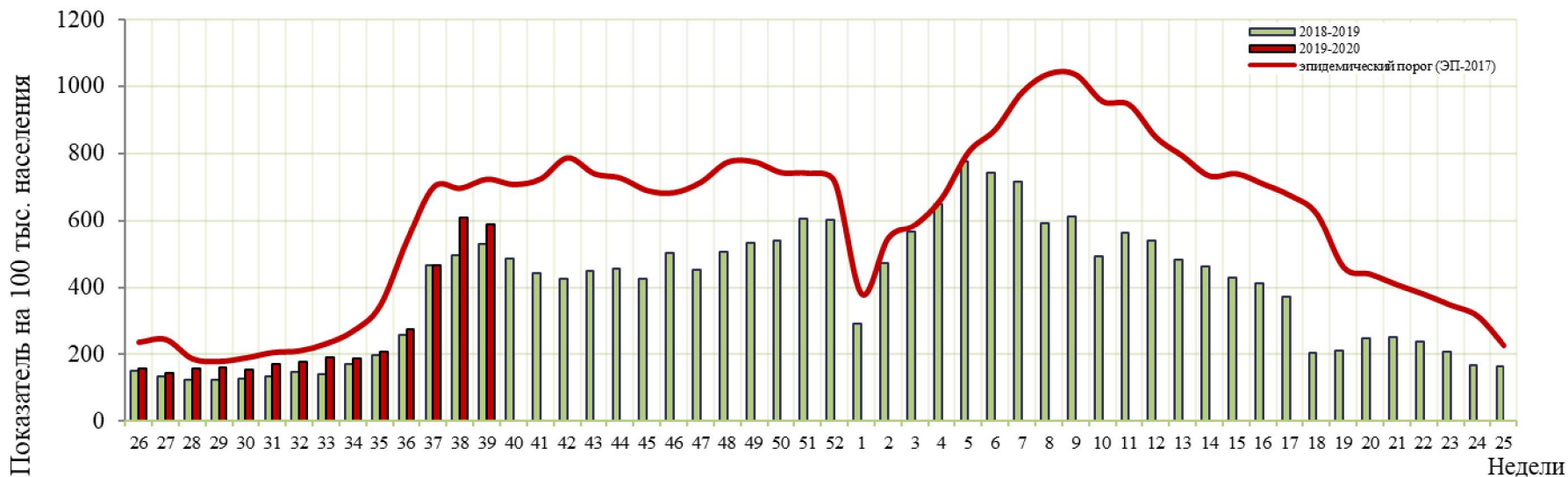


Динамика заболеваемости гриппом и ОРВИ совокупного населения г.Москвы в эпидсезон 2018-2019 в сравнении с расчетным эпидемическим порогом



Последнее превышение недельных порогов заболеваемости ОРВИ и гриппом в Москве было зафиксировано 3 года назад в сезон 2015-2016гг. В организованных детских коллективах на карантин закрывались только отдельные классы и группы

Динамика заболеваемости гриппом и ОРВИ совокупного населения г.Москвы в эпидсезон 2019-2020 в сравнении с расчетным эпидемическим порогом



Штаммы вирусов гриппа, включенные в состав вакцин

В состав вакцины против гриппа входит вирус гриппа А (H1N1), гриппа А (H3N2) и гриппа В.

Согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по штаммовому составу вакцин на предстоящий эпидсезон 2019/2020 для стран Северного полушария, Комиссия по гриппозным вакцинам и диагностическим штаммам Минздрава России рекомендовала включить в состав противогриппозной вакцины следующие штаммы:

Состав вакцины на сезон 2019-2020

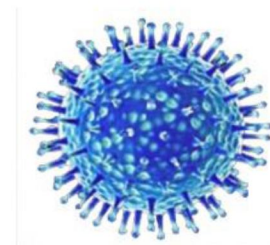
-Вирус, подобный **A/Brisbane/02/2018(H₁N₁/)**pdm09;

-Вирус штамма **A/ Kansas/14/2017 (H₃N₂)**-подобный вирус;

-Вирус типа **B/Colorado/06/2017** (линия B/Viktoria/2/87).

в состав 4-х компонентной вакцины включён ещё 1 штамм вируса гриппа-

Вирус, подобный штамму **B/Phuket/3073/2013** (линия B/Yamagata/16/88).



Состав вакцины на сезон 2018/2019

-Вирус, подобный штамму **A/Michigan/45/2015 (H1N1)**

-Вирус, подобный штамму **A/Singapore/INFIMN-16-0019/2016 (H3N2)**

-Вирус, подобный штамму **B/Colorado/06/217** (линия B Viktoria/2/87)



Нормативно–методические документы по вакцинации против гриппа

Федеральный Закон от 30 марта 1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Статья 11. Обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц

Индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны разрабатывать и проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия

Статья 35. Профилактические прививки

Профилактические прививки проводятся гражданам в соответствии с законодательством Российской Федерации для предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Федеральный Закон РФ от 21.11.2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

Статья 4. Основные принципы охраны здоровья

Основными принципами охраны здоровья являются: 8) Приоритет профилактики в сфере охраны здоровья;

Статья 12. Приоритет профилактики в сфере охраны здоровья обеспечивается путем: 2) осуществления санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; 4) проведения профилактических и иных медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

Статья 30. Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни

Профилактика инфекционных заболеваний осуществляется органами государственной власти, работодателями, медицинскими организациями, в том числе в рамках программы иммунопрофилактики инфекционных болезней в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям.



Спасибо за внимание!

