Прививки против гриппа надо делать ежегодно. После первой прививки в организме появляются клетки иммунологической памяти, которые в последующем при повторной встрече со «знакомыми» антигенами помогают вырабатывать защитные антитела быстрее и в большем количестве.

### Когда прививку не делают?

Для прививки от гриппа существует ряд противопоказаний:

- **тяжелая** аллергическая реакция на яичный белок;
- индивидуальная непереносимость компонентов вакцины;
- температура, острое течение любого инфекционного заболевания, обострение хронических соматических болезней, аллергий.

### Безопасна ли вакцинация против гриппа?

Современные гриппозные вакцины надежны и абсолютно

безопасны: на их введение отсутствуют побочные реакции.

В составе современных субъединичных и расщеплённых (сплит-) вакцин нет живых или инактивированных вирусных частиц. Вакцины содержат только важные для формирования специфического иммунитета белковые фрагменты предварительно разрушенного вируса (антигены).

## Какие вакцины выбрать?





В Беларуси зарегистрированы и используются в этом сезоне такие противогриппозные вакцины как французская сплит-вакцина **Ваксигрип Тетра®** и российская полимер-субъединичная **Гриппол®плюс**.

Сплит-вакцины создают дополнительную защиту от других респираторных вирусов, а 4-валентная *Ваксигрип Тетра*®, которой можно привиться на платной основе — ещё и от дополнительного штамма вируса гриппа В.

Вакцинация — защита от серьезных последствий гриппа, которые можно предупредить, сохрание при этом качество жизни.

#### Министерство здравоохранения Республики Беларусь



# Возраст и прививка против гриппа



Пожилые люди в возрасте старше 60-65 лет расцениваются ВОЗ как контингенты повышенного риска развития неблагоприятных последствий гриппа.

## В пожилом возрасте грипп может привести к серьезным и необратимым последствиям.

Именно пожилые люди подвергаются значительно большему риску госпитализации в сравнении с молодыми и здоровыми. До 90% всех случаев смерти вследствие гриппозных осложнений отмечаются среди людей старше 65 лет.

## 4mo makoe apunn?

Грипп – острая респираторная инфекция (ОРИ),

вызываемая, чаще всего, вирусами гриппа А и В.

Наряду с вирусами гриппа острые респираторные инфекции (ОРИ) вызывают около 200 других бактериальных и вирусных агентов, например, коронавирусы, аденовирусы, реовирусы, риновирусы, энтеро- и ротавирусы, пикорнавирусы, вирусы парагриппа и респираторно-сенцитиальные, пневмококки, хламидии, микоплазмы, токсоплазмы, пневмоцисты и др.

Многие ОРИ, как и грипп, имеют сходную клиническую симптоматику: часто внезапное начало, недомогание, головная боль, озноб и подъем температуры до 38-40°С, боли в мышцах и

суставах, заложенность носа и насморк, кашель.

Вирусы гриппа легко передаются аэрозольным путем (при разговоре и пении, кашле и чихании). Они могут попасть в наш организм через слизистую глаз, носа и рта, если трогать их не мытыми руками, прикасавшимися к любым предметам, на которых ранее «осели» микроскопические капельки вирусной взвеси.

## Почему с возрастом повышается риск тяжелого течения гриппа?

Иммунная система с возрастом «изнашивается» и менее эффективно борется с инфекциями: у пожилых людей **грипп** в неблагоприятном сочетании с другими **респираторными вирусами**, может усугубить проблемы с хроническими заболеваниями, привести к госпитализации или завершиться весьма трагично.

Риск развития серьезных осложнений гриппа возрастает по причине уже накопившихся за прожитые годы проблем со здоровьем (сахарный диабет, хронические заболевания печени, почек, легких, сердечно-сосудистая патология, неврологические расстройства и нарушения нервно-психического состояния).



Лечение гриппа и его осложнений у пожилых людей также небезопасно — необходимо комбинировать многочисленные препараты для терапии гриппа и сопутствующей патологии, применять достаточно токсичные противовирусные и антибактериальные средства (антибиотики).

## Какие осложнения ариппа развиваются?

Нередко отмечаются вирусные и бактериальные **пневмонии**, **синусит**, **бронхит**, **отшт**.

Могут развиться осложнения со стороны сердечно-сосудистой системы (*миокардит*, *сердечная недостаточность*,

гипертонические кризы).

На фоне гриппа нередко обостряются заболевания эндокринной системы (*сахарный диабет*), мочевыводящей (*пиелонефрит*, *цистит*), наблюдаются эпизоды *бронхиальной астив*.

## Как и когда лучше защититься от гриппа?

Самая безопасная и эффективная защита от гриппа возрастных

пациентов - *прививка*.

Проблемы со здоровьем являются прямым показанием к вакцинации. Чтобы надежнее защититься от гриппа рекомендуется так называемый принцип «кокона» - в семье необходимо привить всех.

Преимущества вакцинации:

сведение к минимуму риска инфицирования и возможных неблагоприятных последствий, в т.ч. при одномоментном инфицировании несколькими видами респираторных вирусов;

❖ неспецифическая активация иммунной системы и формирование готовности «во всеоружии» встретить другие

респираторные вирусы.

Вакцинироваться необходимо вне периода обострения заболеваний и до начала повышения инфекционной активности вирусов - в октябре - ноябре.

Специфическая защита от штаммов вируса гриппа, включенных в состав вакцин, формируется через 8-12 дней и сохраняется до 1 года.