

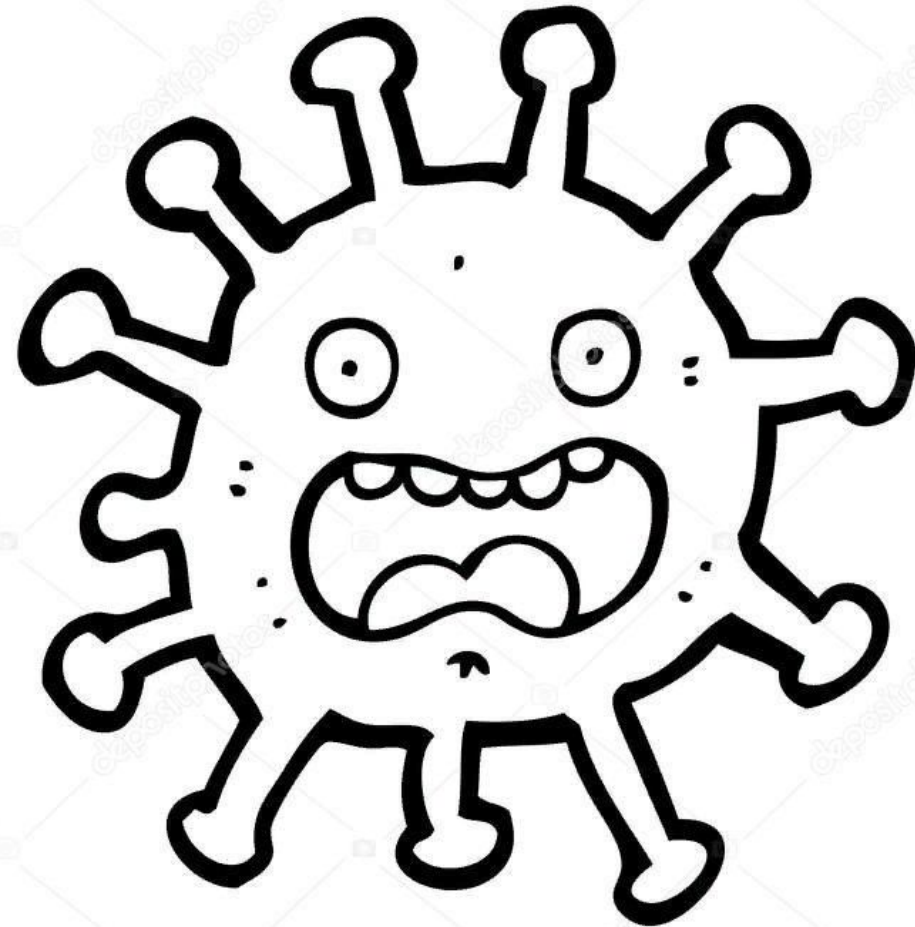


СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУК О ЖИЗНИ

# Профилактическая вакцины от гриппа

# Вирус гриппа

- Грипп – острое респираторное вирусное заболевание, являющееся наиболее массовой инфекцией человечества, характеризуется преимущественным поражением верхних дыхательных путей.
- Возбудитель гриппа – серотип А.



# Вакцина

Вакцина — медицинский иммунобиологический препарат, предназначенный для создания иммунитета к инфекционным болезням.



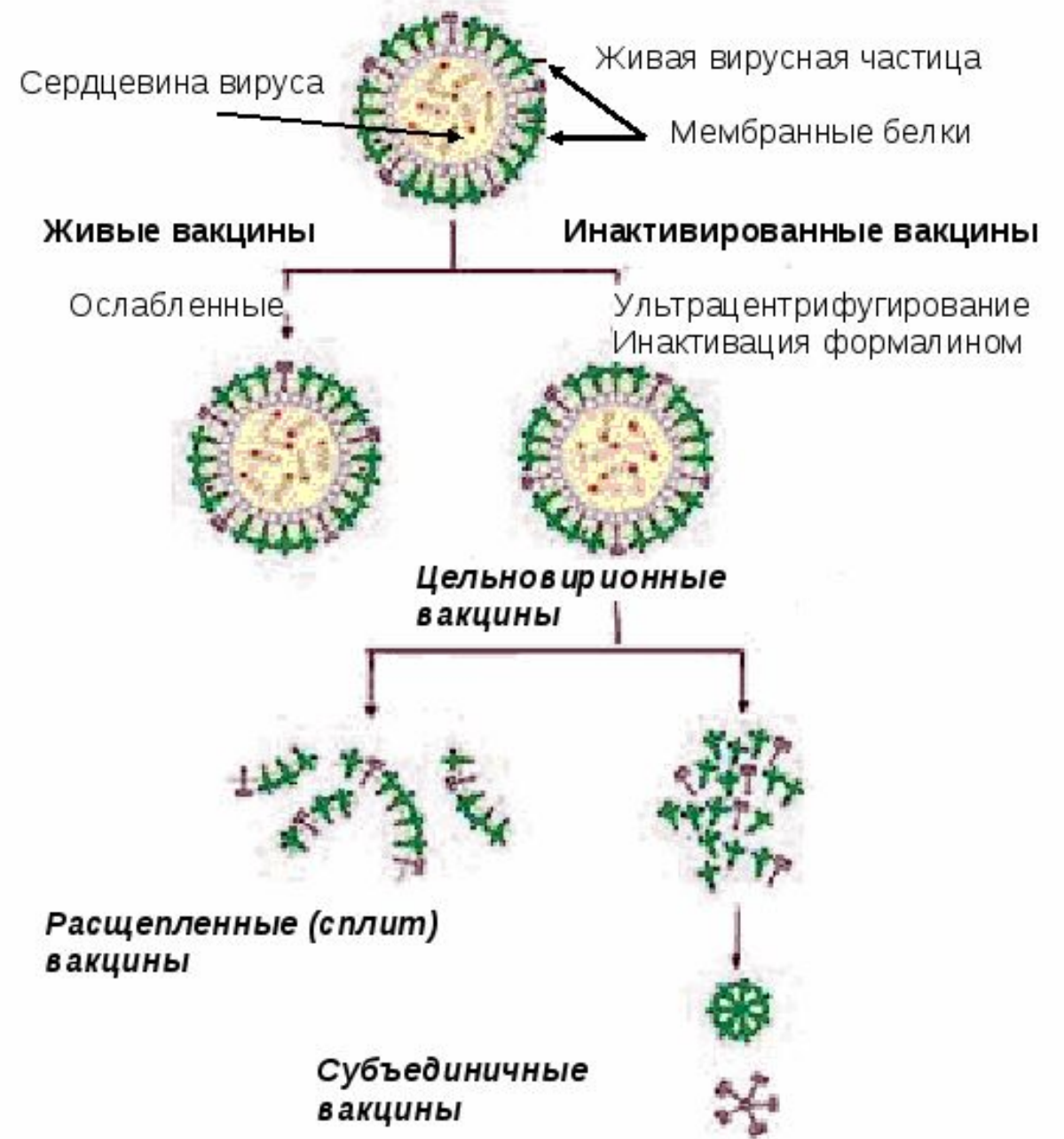
# Состав вакцины

- живые, в состав которых входят либо ослабленные микроорганизмы, либо возбудители не вызывающие заболевания, но способствующие формированию иммунитета против гриппа;
- инактивированные, то есть убитые (получают путём выращивания вируса гриппа на куриных эмбрионах, после чего их очищают от примесей и обезвреживают физическими или химическими методами)



# Инактивированные вакцины

- на цельновирионные вакцины - в их составе содержатся частицы вируса или вирионы;
- расщеплённые или очищенные, которые не содержат липидов и куриного белка;
- субъединичные, состоящие только из двух вирусных белков, участвующих в формировании иммунного ответа.



# Вакцинация против гриппа

Согласно *приказу Министерства  
Здравоохранения Российской Федерации  
от 31.01.2011* ежегодную иммунизацию  
против гриппа следует проводить людям  
из групп риска по данному заболеванию.  
К ним относятся:

- дети старше 6 месяцев;
- учащиеся 1- 11 классов;
- студенты высших профессиональных  
и средних профессиональных  
учебных заведений;
- взрослые, работающие в сферах с  
высоким уровнем контактов между  
людьми (работники медицинских и  
образовательных учреждений,  
транспорта, коммунальных услуг и  
др.).



# Группы риска

*Группы риска по осложнениям вследствие гриппа:* люди преклонного возраста, страдающие хроническими соматическими заболеваниями, часто болеющие ОРЗ, дети дошкольного возраста.

*Группы высокого риска заражения:* медицинский персонал, работники сферы обслуживания, транспорта, учебных заведений, воинские контингенты, школьники и пр.

*Группы высокого риска передачи вируса гриппа:* медицинский и другой персонал лечебных учреждений, включая скорую и неотложную помощь; персонал учреждений длительного ухода, контактирующий с пациентами; лица, ухаживающие за пациентами из групп высокого риска, включая членов семьи.

**Нет – гриппу!**



# Профилактика гриппа – ежегодная вакцинация





# Профилактика гриппа

- изоляция больных, использование средств индивидуальной защиты (марлевые маски на лицо) эффективны, но, на самом деле трудно жестко соблюдать этот режим;
- прививки от гриппа - вакцинация (каждый год вакцины от гриппа выпускаются с учетом ожидаемого штамма вируса) - очень высокий уровень надежности профилактики;
- Вакцинация населения является наиболее эффективным, надёжным и доступным средством профилактики гриппа; при этом значительно снижается уровень заболеваемости, риск развития тяжёлых осложнений, преобладают лёгкие формы течения заболевания. Все отечественные вакцины адаптированы к предстоящему сезону.

# Профилактика гриппа

