

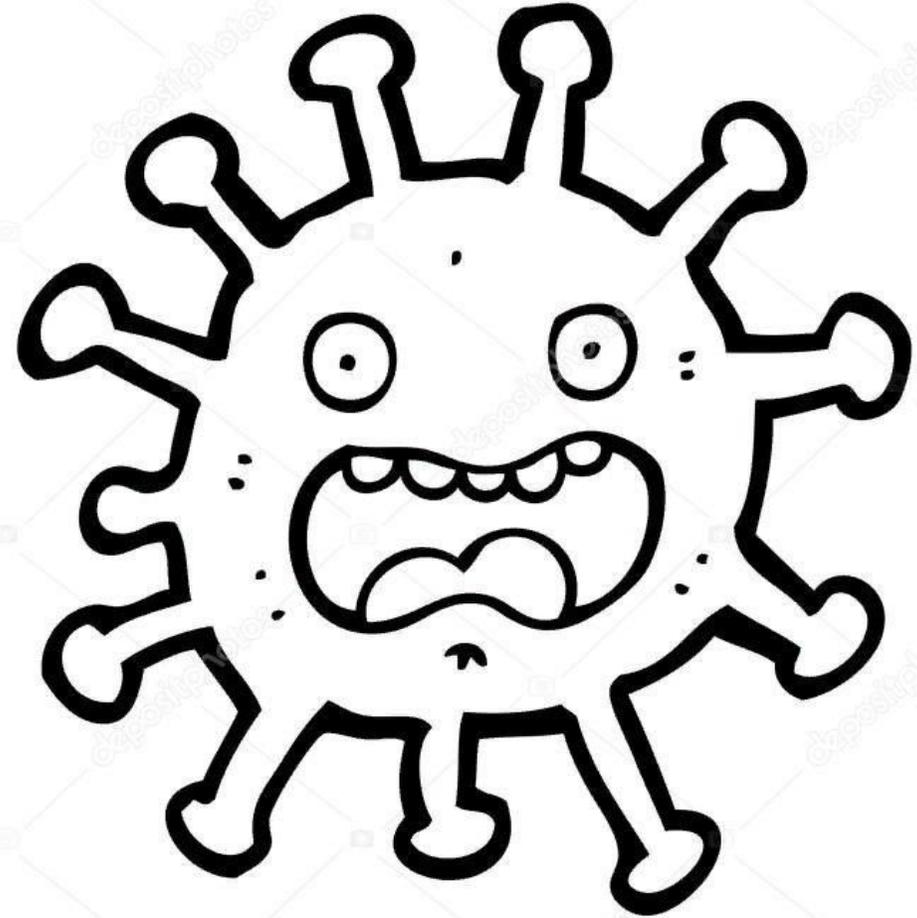


СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ

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.



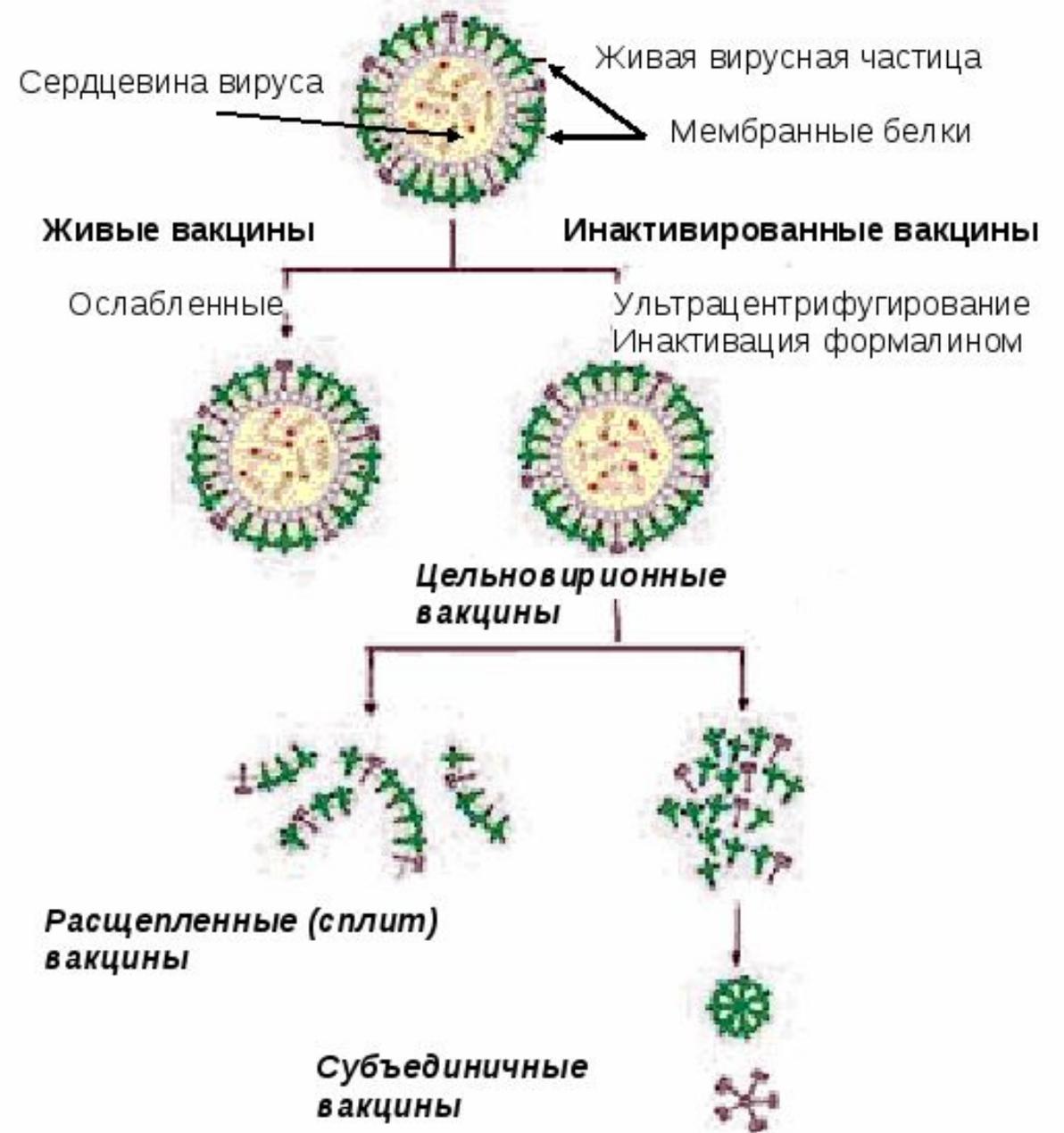
Состав вакцины

- 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

