

ВИРУС ГЕРПЕСА И  
КРАСНУХИ.ВЛИЯНИЕ НА  
ЗДОРОВЬЕ ПЛОДА И  
МАТЕРИ.ПРИМЕНЕНИЕ  
ИНТЕРФЕРОНА.

**Автор работы:**

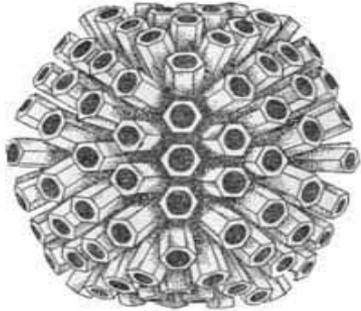
**Щербачева Анастасия**, учащаяся 11 «А» класса,  
ГБОУ гимназия №1539

**Научный руководитель:**

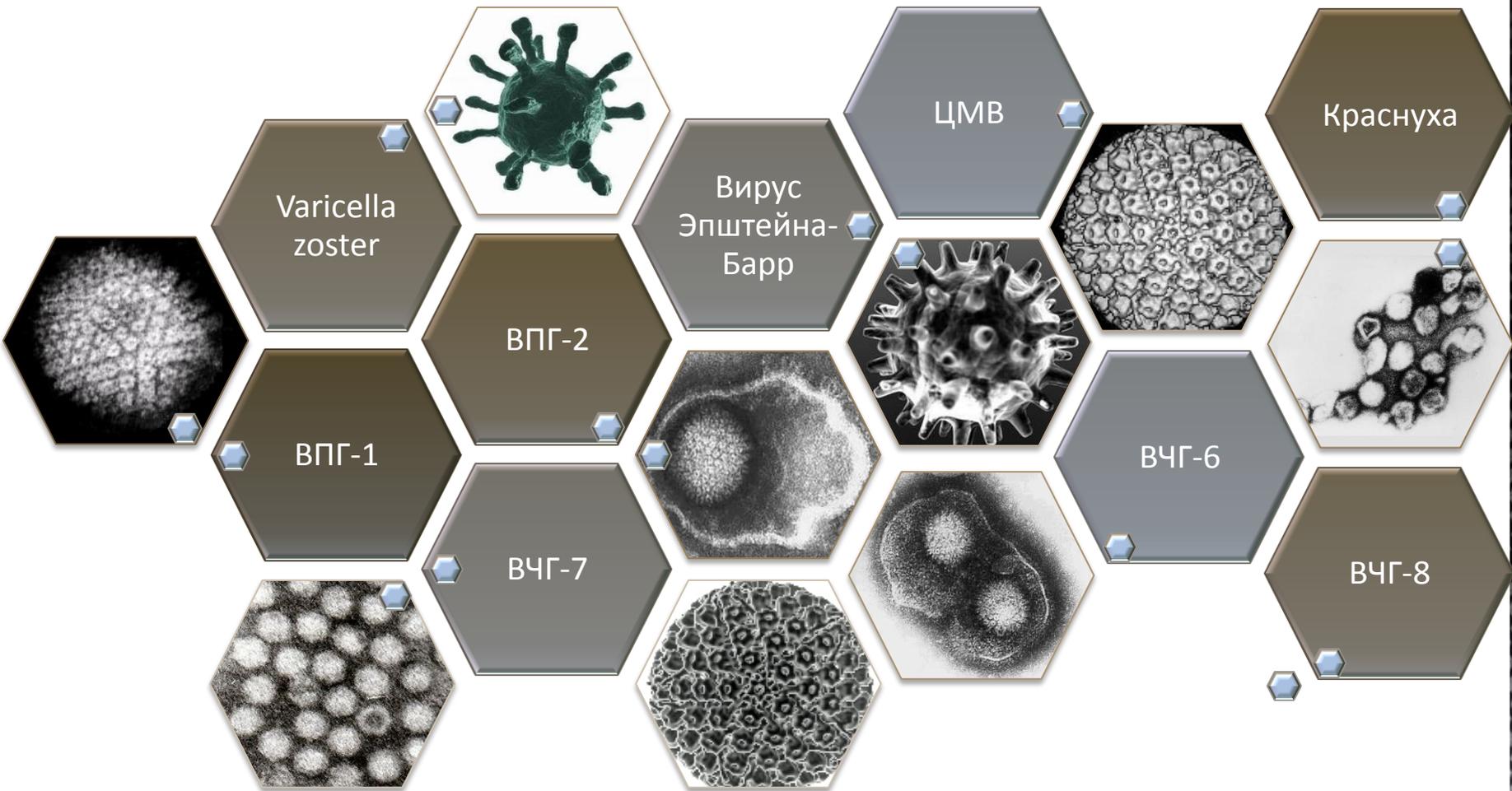
**Бойкова Ирина Ивановна**, учитель биологии



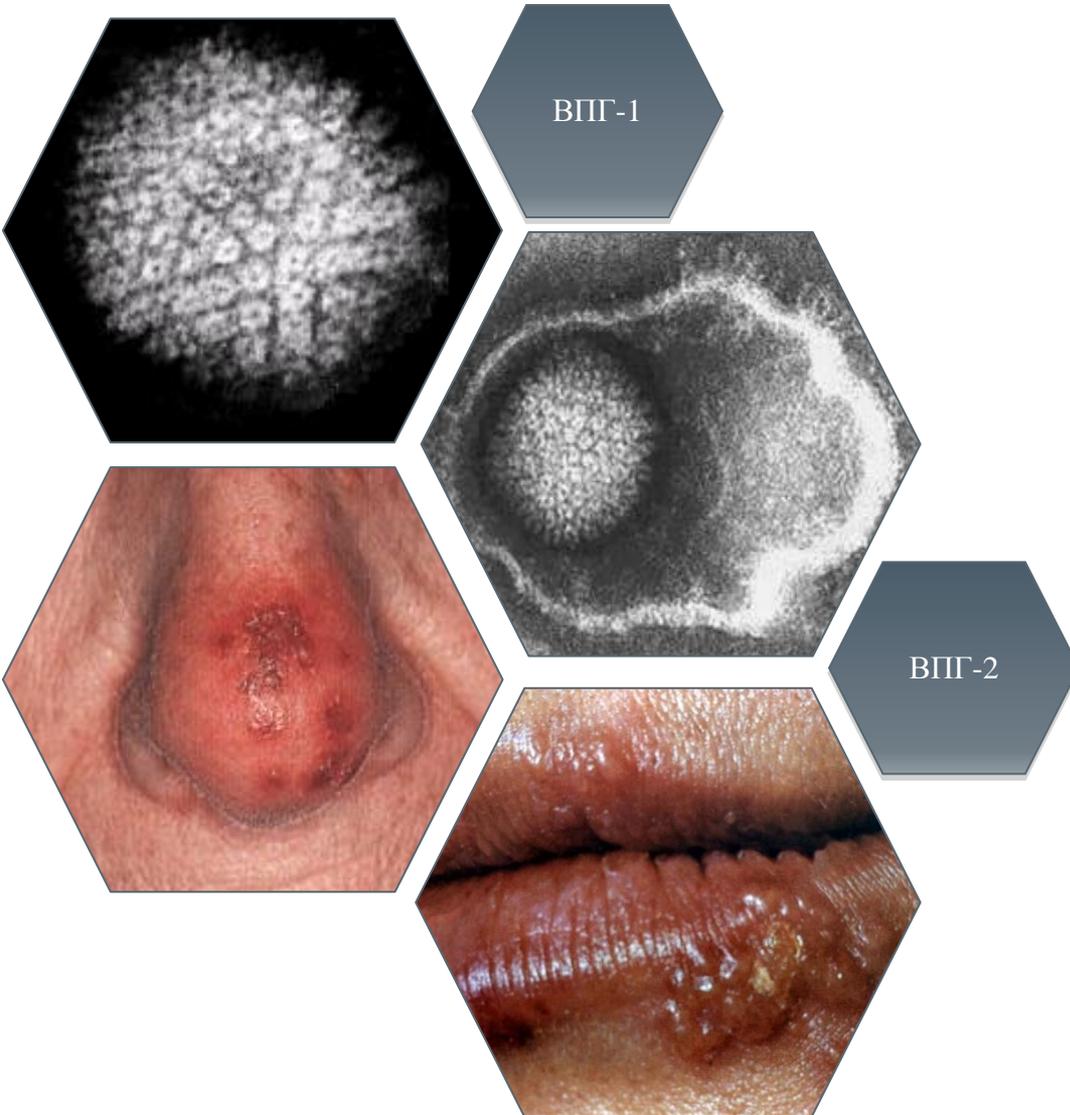
Д.И.  
Ивановский,  
родоначальник  
вирусологии



ВИРУСОЛОГИЯ



# ВИРУС ГЕРПЕСА



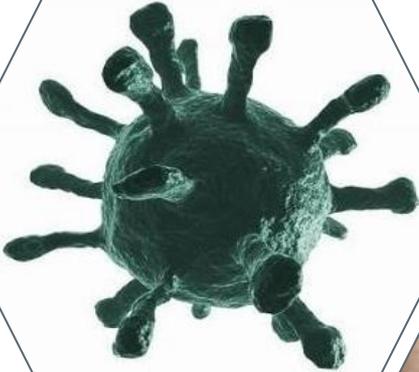
Вирусы первого и второго типа (подсем. *Alphaherpesvirinae*) вызывают различные поражения кожи, болезнь Альцгеймера, паралич Белла

Пути передачи:

- ➔ Воздушно-капельный
- ➔ Половой
- ➔ Вертикальный
- ➔ Контактный
- ➔ Бытовой
- ➔ Парентеральный

# ВИРУС ГЕРПЕСА

Varicella  
zoster



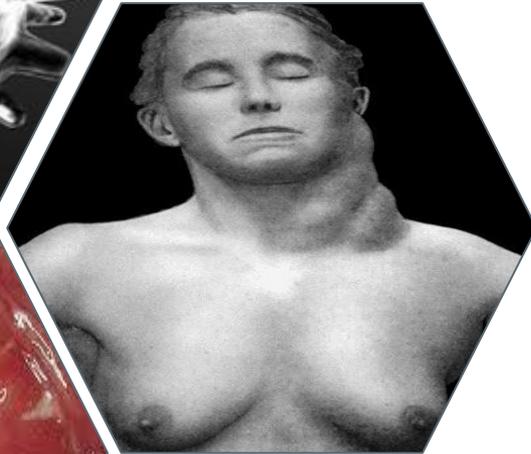
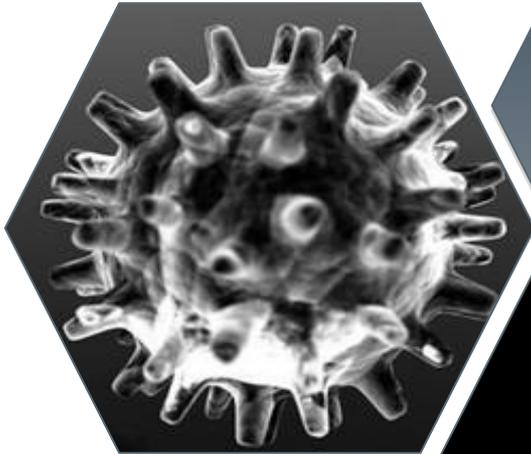
Вирус *Varicella zoster* (III типа, подсемейство *Alphaherpesvirinae*) вызывает ветряную оспу и опоясывающий лишай

Пути передачи:

- Воздушно-капельный
- Половой
- Вертикальный
- Контактный
- Бытовой
- Парентеральный

# ВИРУС ГЕРПЕСА

Вирус  
Эпштейн  
а - Барр

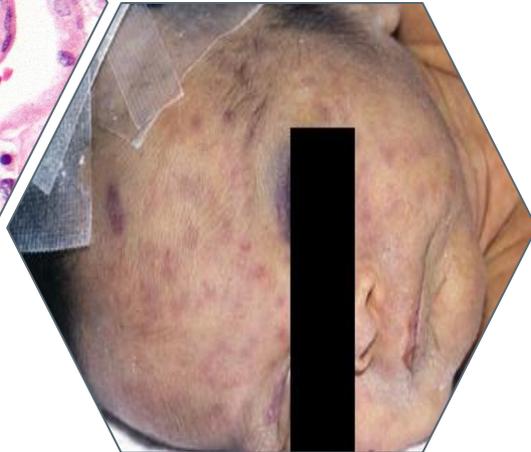
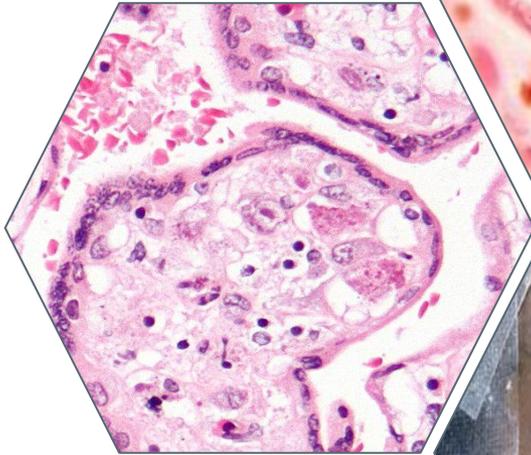
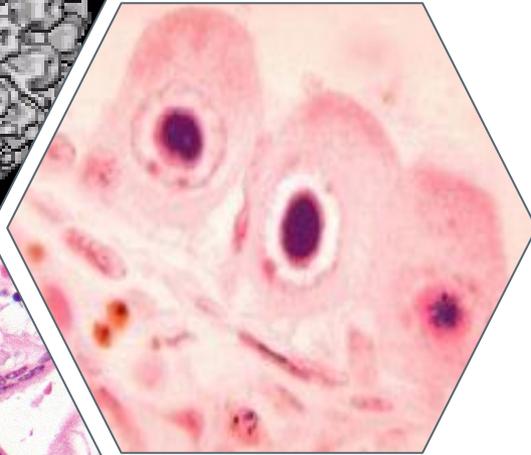
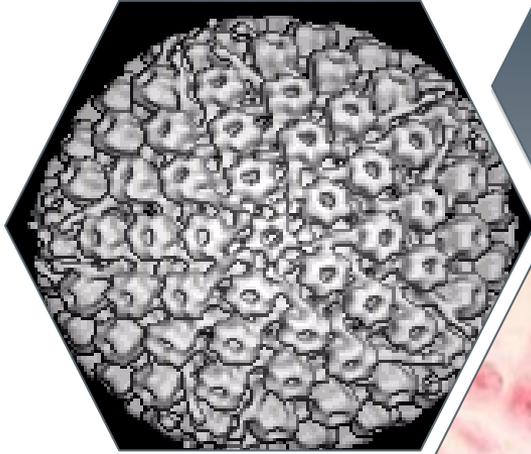


Вирус Эпштейна-Барр (IV тип, подсем. *Gammaherpesvirinae*) вызывает

- Мононуклеоз
- Синдром хронической усталости
- Болезнь Ходжкина
- Синдром Алисы в стране чудес
- Гепатит
- Волосатую лейкоплакию
- Рассеянный склероз

# ВИРУС ГЕРПЕСА

ЦМВ



ЦитоМегалоВирус (ЦМВ)  
вызывает

- Цитомегаловирусный гепатит
- Цитомегаловирусный ретинит
- Цитомегаловирусный колит
- Цитомегаловирусный пневмонит
- Цитомегаловирусный эзофагит

# ВИРУС ГЕРПЕСА

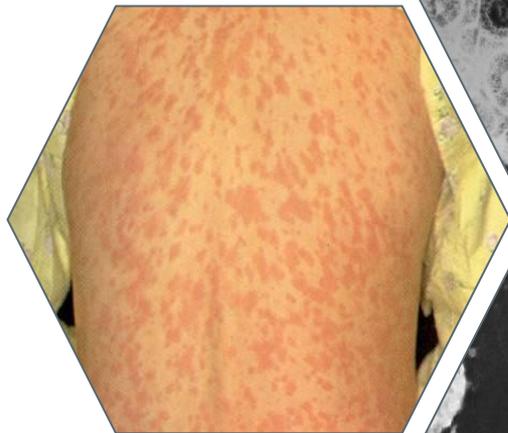
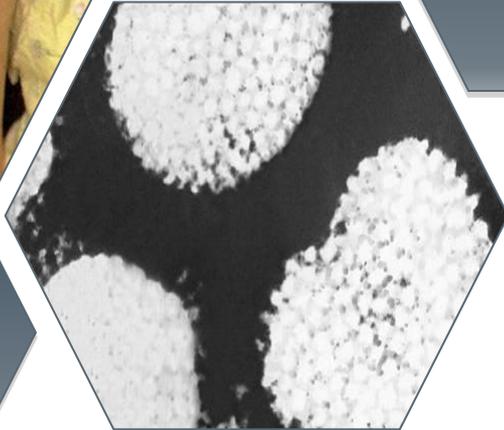
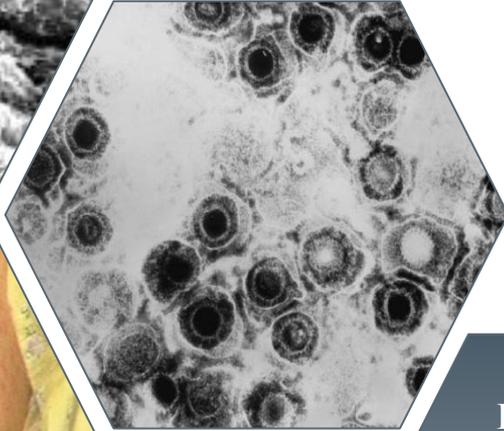
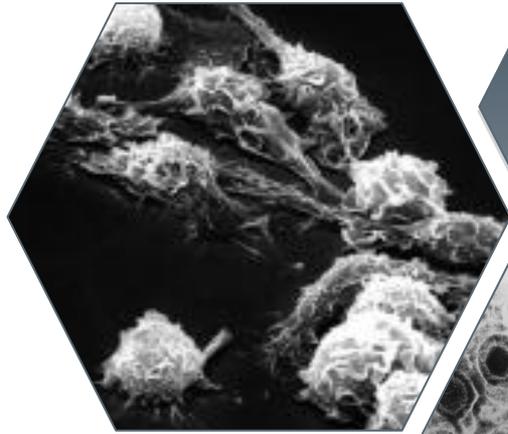
ВГЧ-6, ВГЧ-7 и Вирус саркомы Капоши.

- Ложная краснуха
- Эритему новорожденных
- Синдром хронической усталости
- Депрессии

ВЧГ-  
6

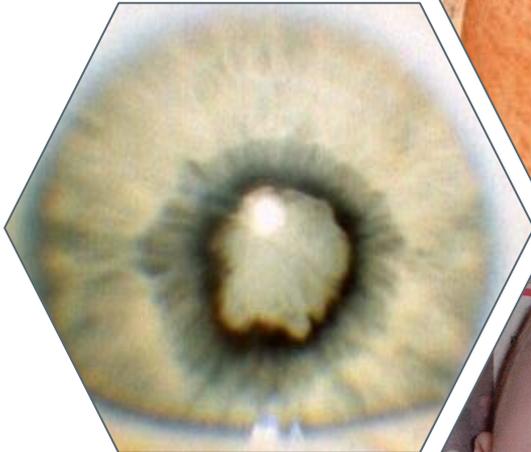
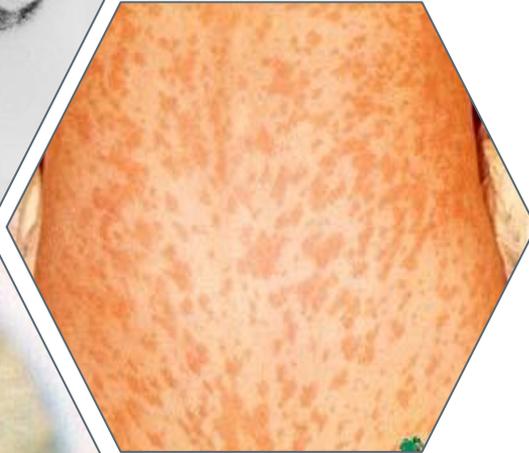
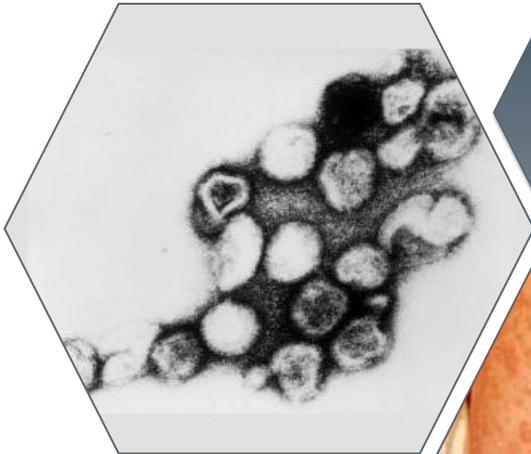
ВЧГ-  
7

ВСК



# ВИРУС КРАСНУХИ

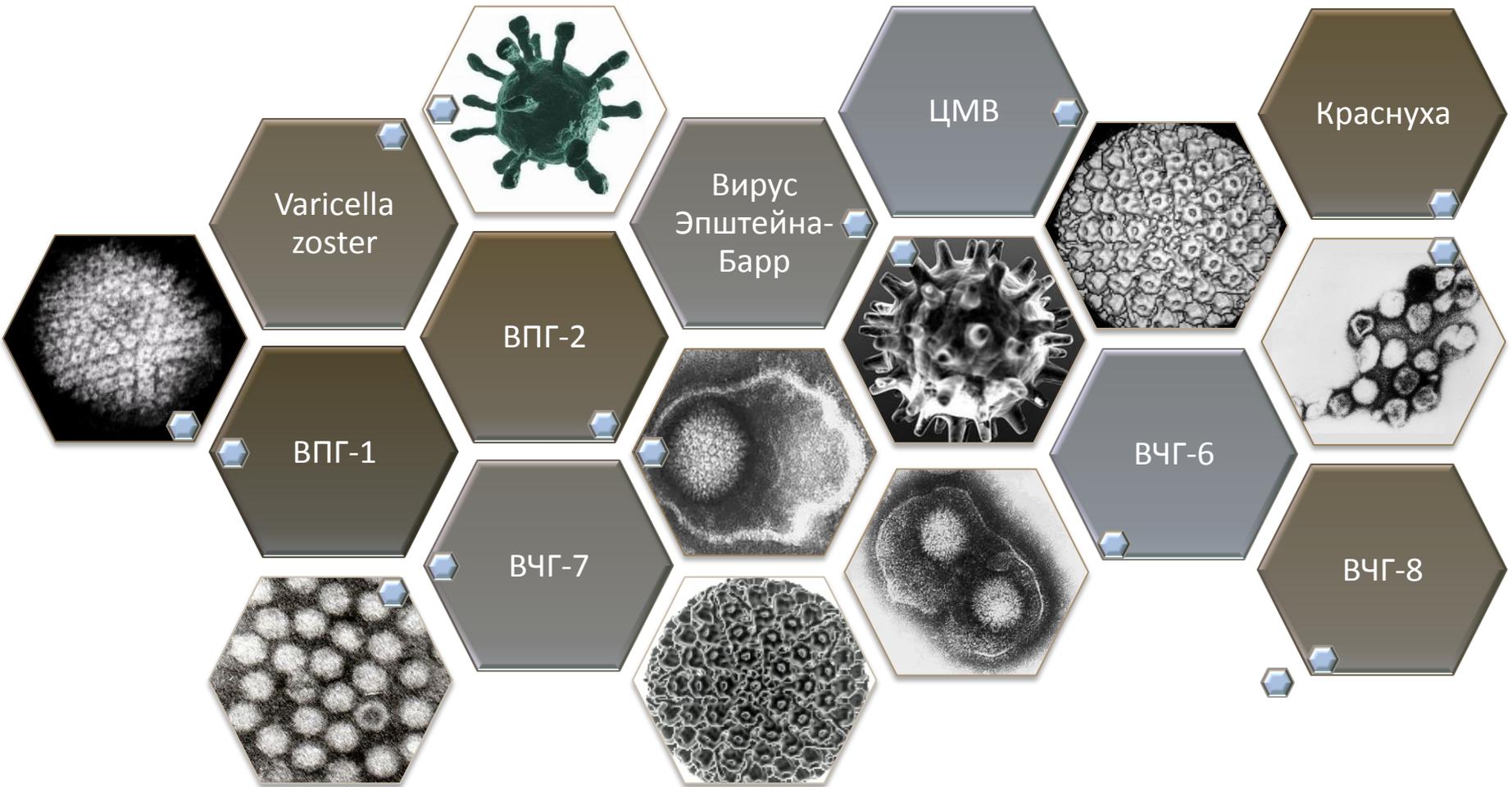
Вирус  
красну  
хи



Врождённая краснуха

- Микроцефалия
- Увеличенный родничок
- Поражение мозга
- Глаукома
- Интерстициальная пневмония
- Гепатит
- Глухота
- Пороки развития скелета
- Пороки сердца
- Гепатоспленомегалия
- Пороки мочеполовых органов
- Поражение трубчатых конечностей
- Расщепление неба

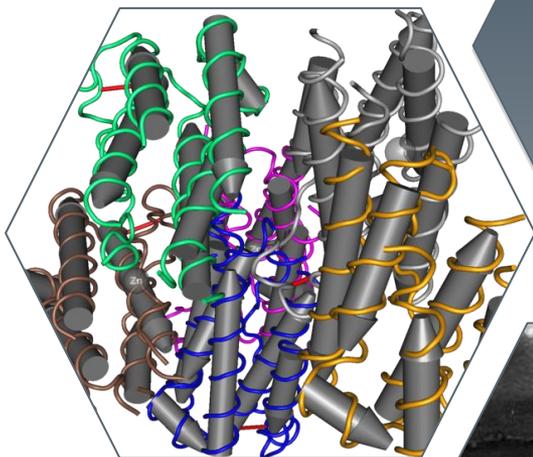
# ПРОФИЛАКТИКА ВИРУСОВ ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРФЕРОНА

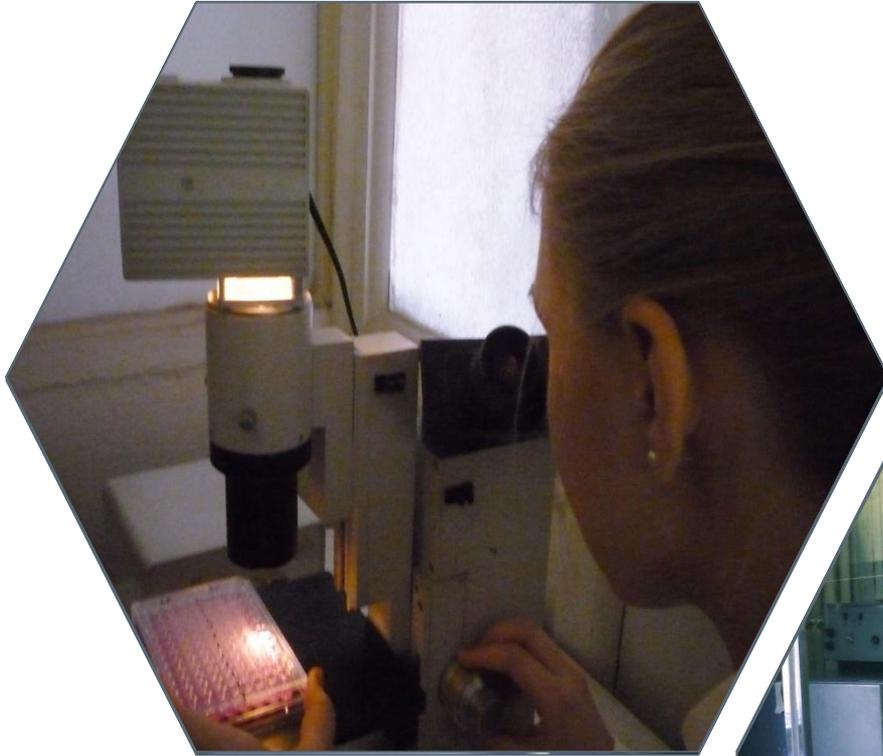


# ИНТЕРФЕРОН

Интерферон

Белок, выделяемый клетками организма в ответ на вторжение вируса.





# ПРОФИЛАКТИКА ГЕРПЕСВИРУСНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Проведение санитарно-просветительских работ с населением и медперсоналом
- Ознакомление с путями передачи вируса
- Периодические обследования медперсонала
- Постоянные проверки крови, органов и женского молока на наличие ЦМВ
- Медикаментозное предотвращение развития ЦМВИ для отдельных групп пациентов
- Проведение психотерапии с некоторыми группами пациентов



От некоторых видов герпесвирусных заболеваний на данный момент разработаны вакцины

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, герпесвирусные заболевания оказывают огромное влияние на развитие и здоровье плода, и его профилактика занимает важное место в период беременности

