

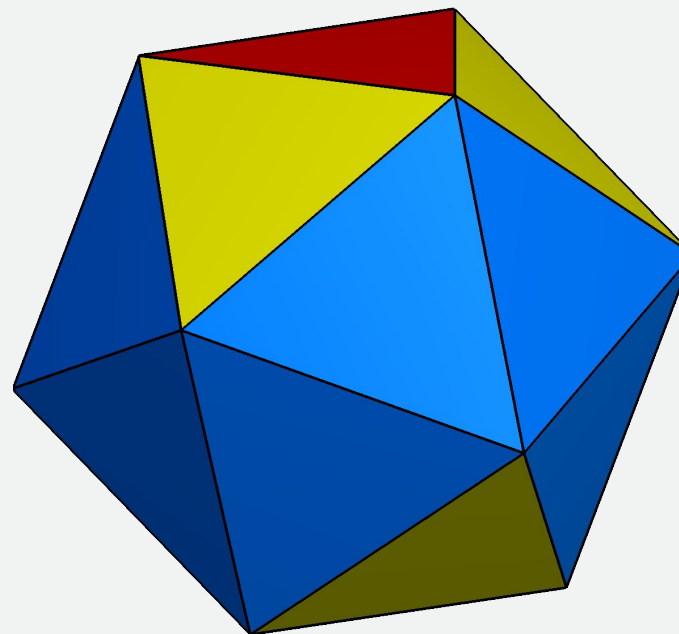
Герпесвирусы

Подготовил Финогенов Кирилл, группа 0321
Преподаватель: Стуколкина Наталья
Евгеньевна

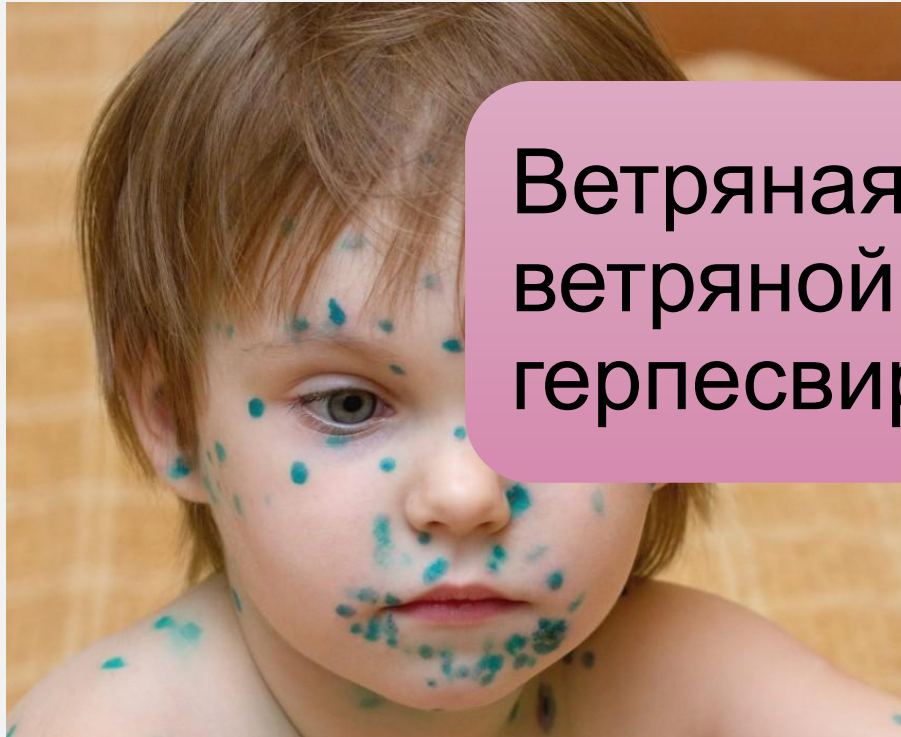
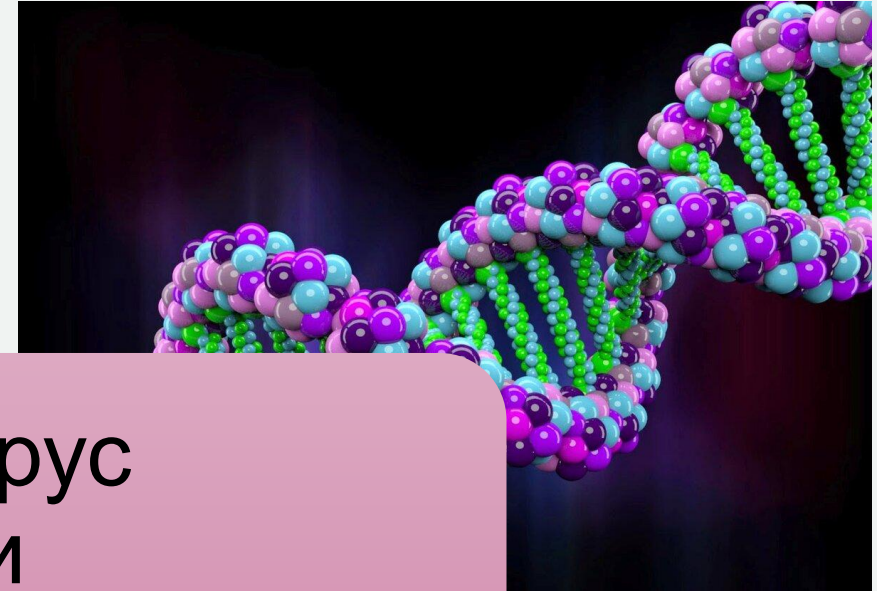
Тренировочные задания



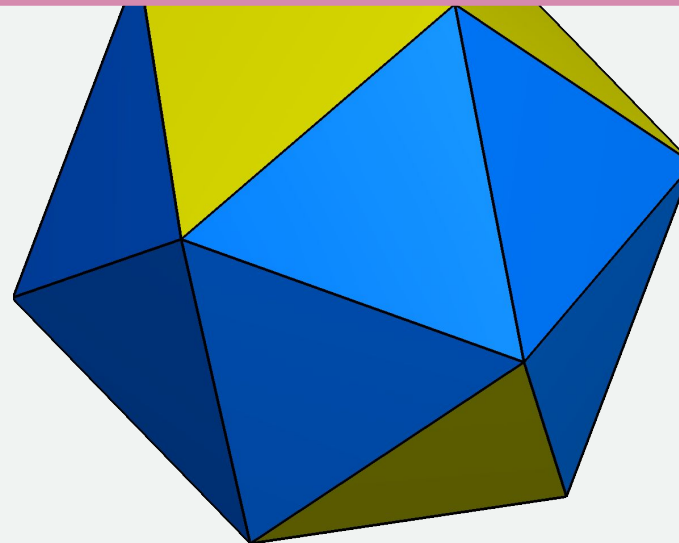
Посмотрев на представленные картинки, скажите что за заболевание и каким вирусом вызвано?



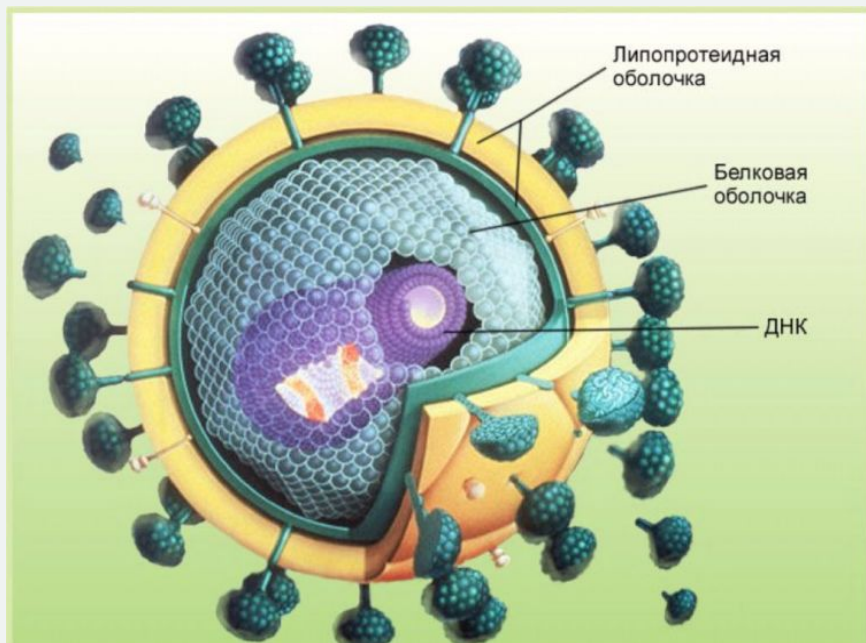
Посмотрев на представленные картинки, скажите что за заболевание и каким вирусом вызвано?



Ветряная оспа; вирус ветряной оспы или герпесвирус человека типа 3



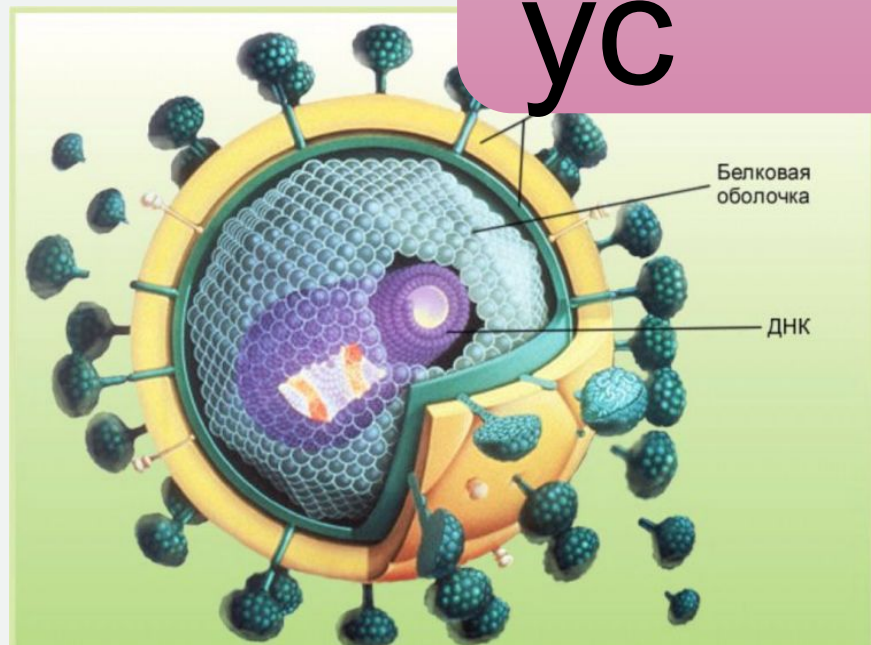
~~Относится к одному
подсемейству~~



Что это за вирус?

Относится к одному
подсемейству

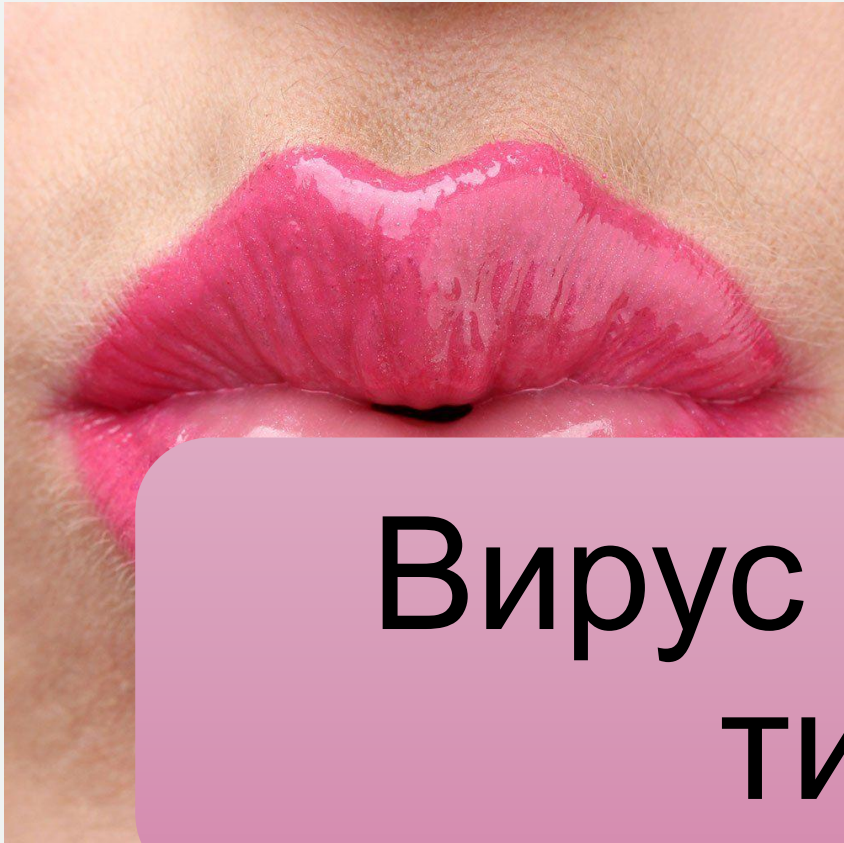
Цитомегаловирус





Что это за вирус и заболевание?

Возможна пожизненная персистенция вируса

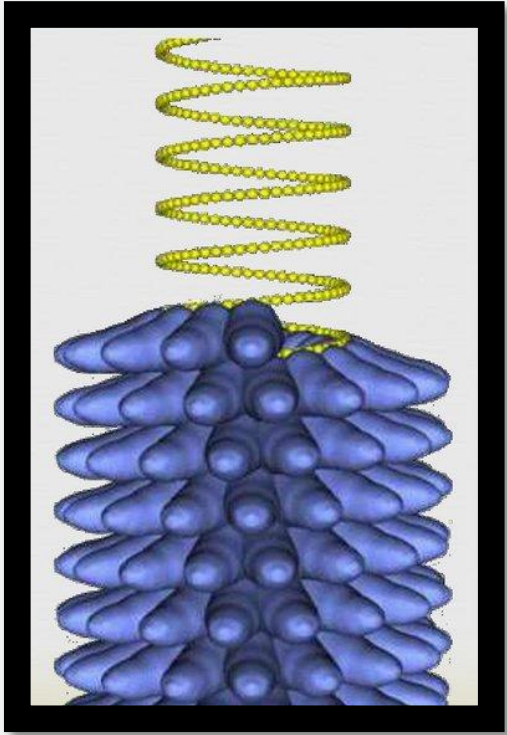


Вирус простого герпеса типа 1; герпес

Что это за вирус и
заболевание?

Возможна пожизненная
персистенция вируса

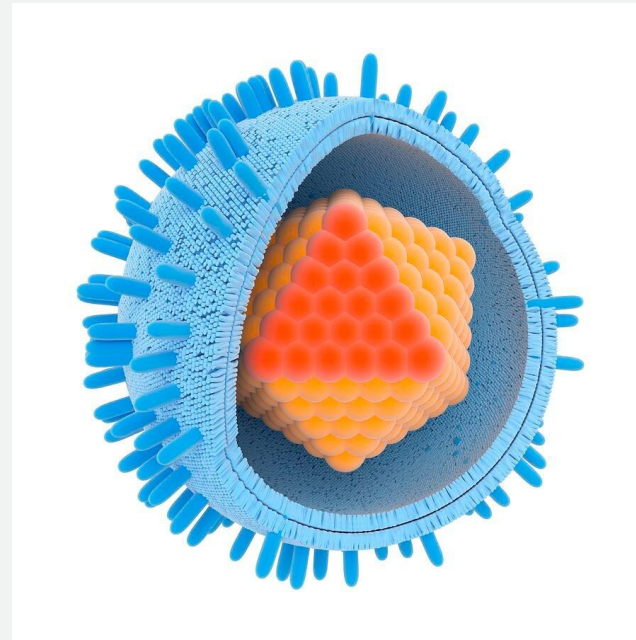
Что НЕ характерно для семейства Herpesviridae?



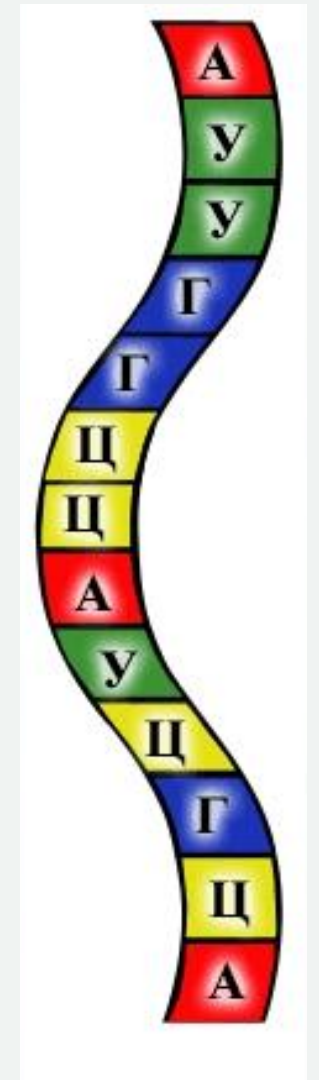
1



2.

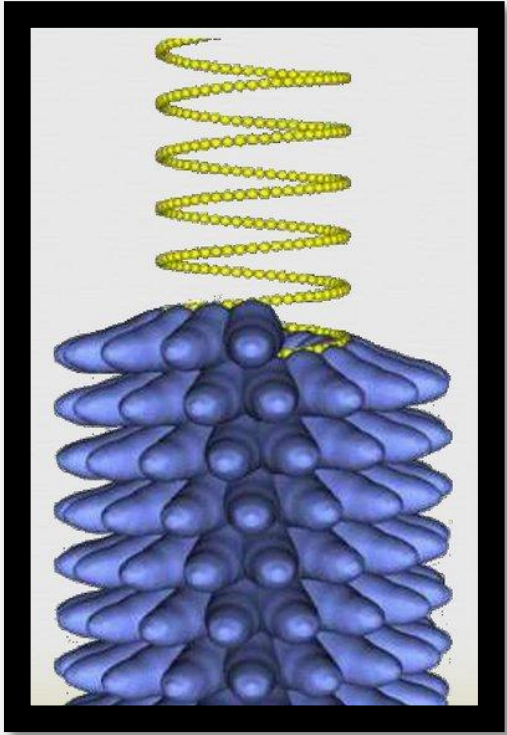


3

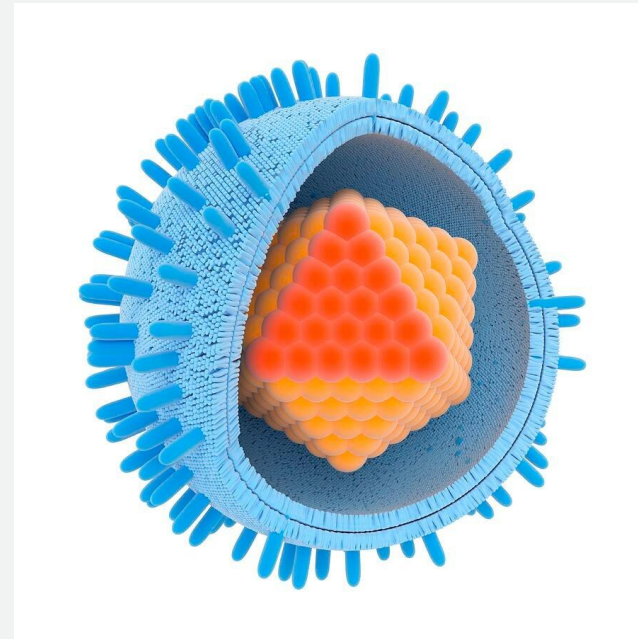


4

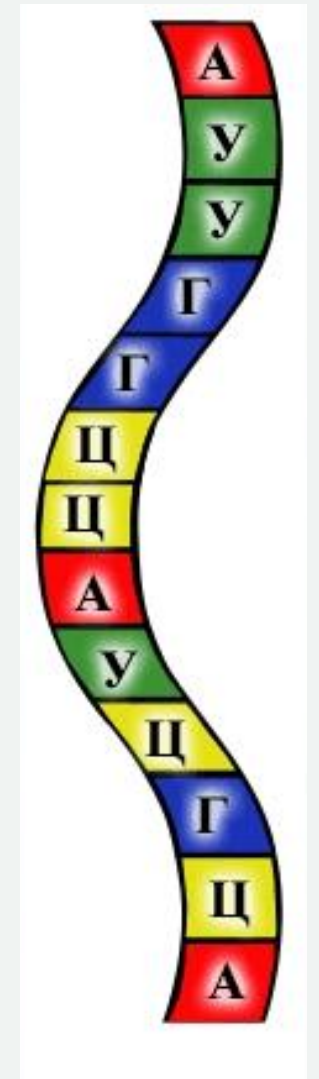
Что НЕ характерно для семейства Herpesviridae?



1



3



4

Не относится:

1. Потому что тип симметрии вирусов герпеса кубический

4. Потому что геном представлен ДНК

Что такое «совиный глаз» и для какого вируса характерно?

1) Плотное базофильные внутриядерное включение

2) Плотное базофильное включение в цитоплазме

3) ЦПД цитомегаловируса

4) ЦПД вирусов простого герпеса



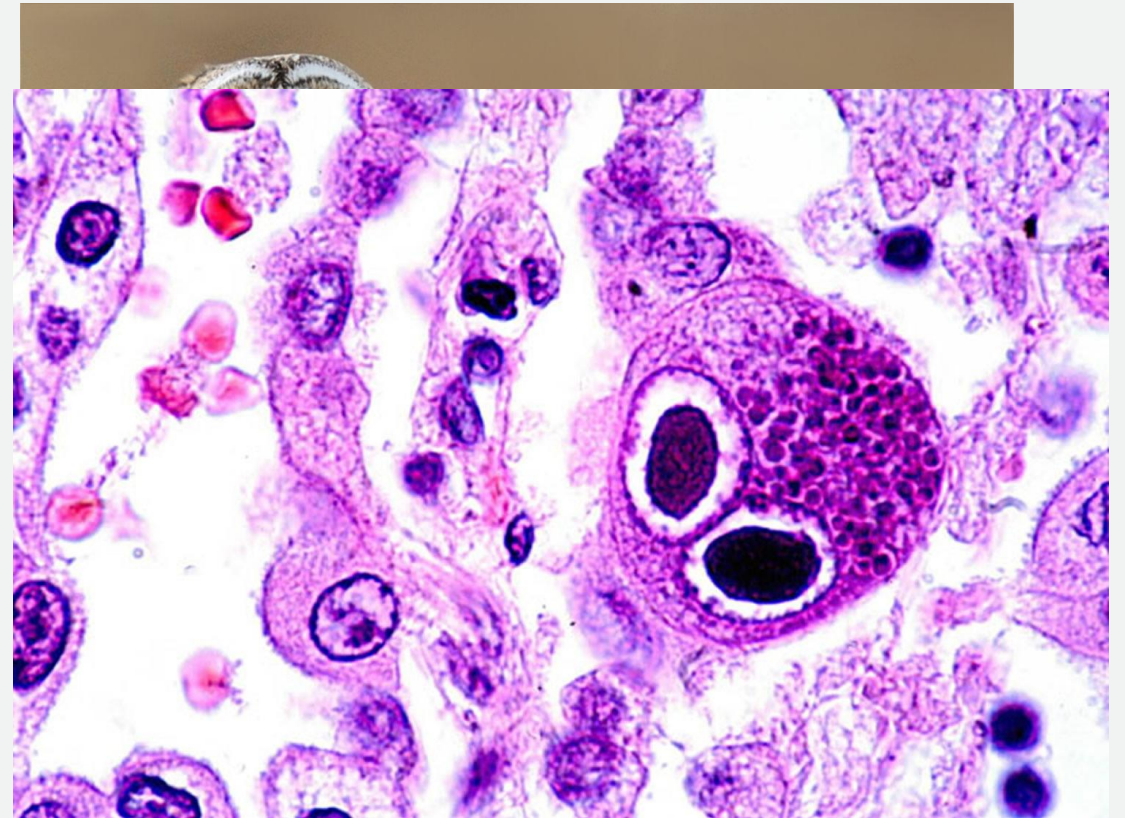
Что такое «совиный глаз» и для какого вируса характерно?

1) Плотное базофильные внутриядерное включение

2) Плотное базофильное включение в цитоплазме

3) ЦПД цитомегаловируса

4) ЦПД вирусов простого герпеса



Данным заболеванием чаще болеют дети от 2 мес. до 10 лет. Проявляется папулезно-везикулезной сыпью на коже шеи, туловища, конечностей и лица. Заболевание?

Краснуха

Цитомегаловирусная
инфекция

Ветряная оспа

Корь



При данном вирусном заболевании в группу риска входят: ВИЧ-инфицированные, особенно со СПИД-ом; лица перенесшие трансплантацию органа; люди, страдающие иммунодефицитами; беременные. Что это за инфекция?

Корь

Гепатит А

Сифилис

Цитомегаловирусная
инфекция

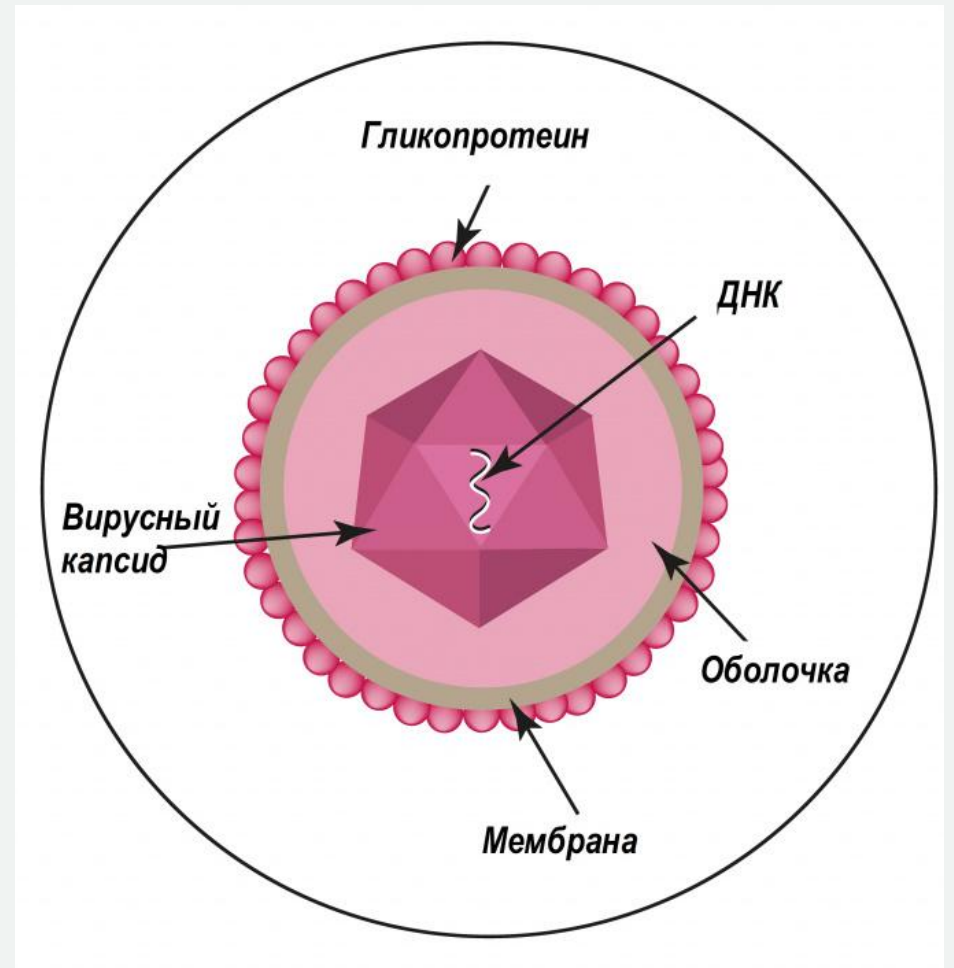
При данном вирусном заболевании в группу риска входят: ВИЧ-инфицированные, особенно со СПИД-ом; лица перенесшие трансплантацию органа; люди, страдающие иммунодефицитами; беременные. Что это за инфекция?

Корь

Гепатит А

Сифилис

Цитомегаловирусная
инфекция



Вирус может вызывать локальные (губы, гениталии, глаза) и генерализованные формы инфекции. Сначала появляется зуд, затем жжение и отечность. Образуются пузырьки, наполненные жидкостью. Затем они лопаются, появляется корочка. Что это за вирус?

Вирус ветряной оспы

Вирус эпидемического
паротита

Вирус простого
герпеса

Вирус краснухи

Вирус может вызывать локальные (губы, гениталии, глаза) и генерализованные формы инфекции. Сначала появляется зуд, затем жжение и отечность. Образуются пузырьки, наполненные жидкостью. Затем они лопаются, появляется корочка. Что это за вирус?

Вирус ветряной оспы

Вирус эпидемического
паротита

Вирус простого
герпеса

Вирус краснухи



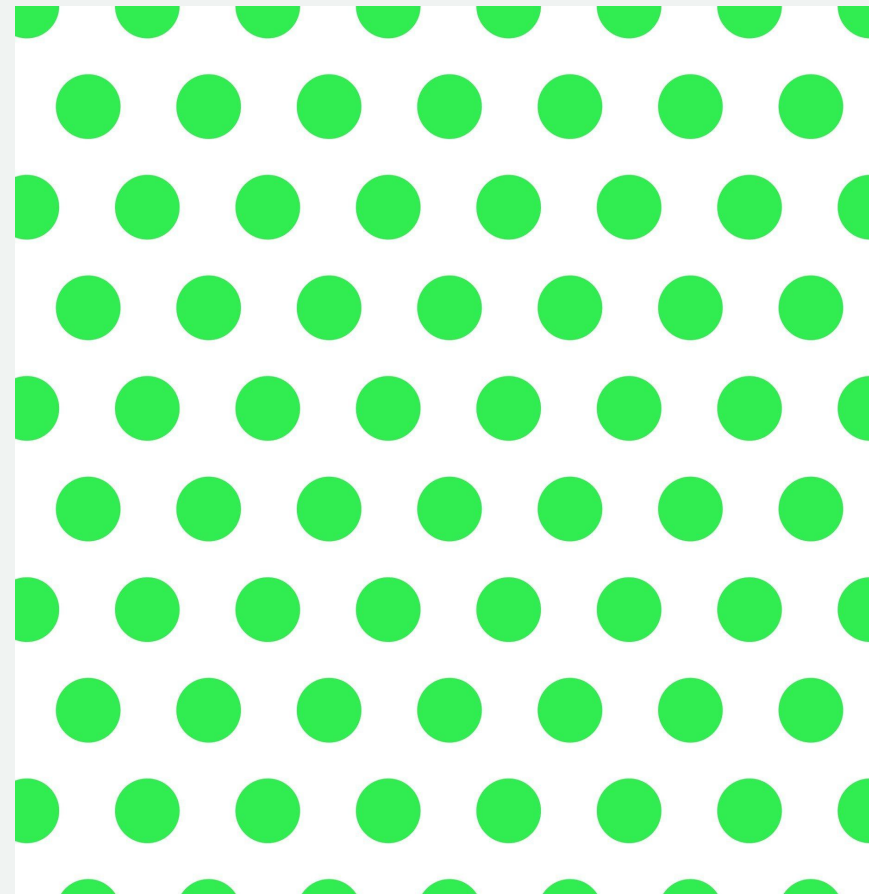
Данное заболевание тяжело переносится во взрослом возрасте. Но переболевшие данным заболеванием получают пожизненный иммунитет. Так же существует специфическая профилактика – вакцина. Что это за заболевание?

Парагрипп человека

Ветряная оспа

Корь

Герпес



Если у человека сильный иммунитет, то вирус никак себя не проявляет – скрытая инфекция. Однако при ослаблении иммунитета вирус начинает поражать организм. Отсутствует специфическая профилактика. Есть врожденная форма заболевания, которая может вызывать гибель или рождение ребенка с пороками развития.

Цитомегаловирусная инфекция

ОРВИ

Краснуха

Гепатит Е



A 3D rendering of a coronavirus particle, showing its characteristic spherical shape and numerous spike proteins protruding from its surface. The particle is primarily colored in shades of teal and green, with several spike proteins highlighted in bright red and orange. The background is dark, with a blurred, larger version of the virus particle on the left side.

Спасибо за внимание!
