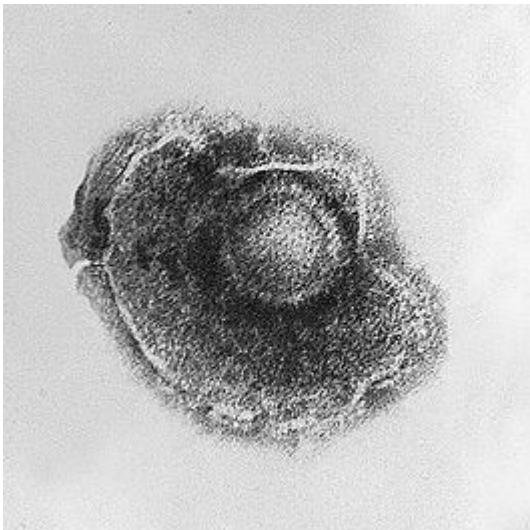


Ветряная оспа

Пути передачи , теории происхождения и меры профилактики.

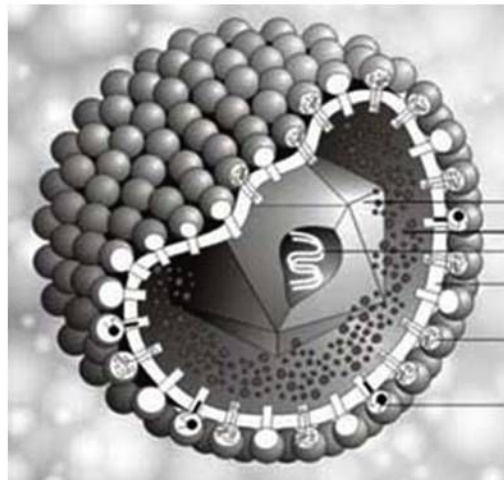
Ветряная оспа(ветрянка) (лат. Varicella) - инфекционное заболевание вирусной природы, передающиеся воздушно-капельным путём. Вирус простого герпеса, вызывающий ветряную оспу, обладает способностью поражать только клетки кожи и слизистых оболочек. В детском возрасте протекает в достаточно легкой форме; у грудных детей, взрослых, а также людей с ослабленным иммунитетом болезнь может принимать гораздо более тяжелые формы.



Причины ветряной оспы

Ветрянка вызывается вирусом герпеса, который обладает очень высокой способностью передаваться воздушно-капельным путем от больных к здоровым не болевшим детям. Поэтому, если в течение последних трех недель (инкубационный период - от 10 до 21 дня) ребенок мог контактировать с больным (в детском саду, школе, в транспорте и других общественных местах), то вероятность заболеть ветрянкой значительно повышается. К сожалению, ветряная оспа становится заразной еще до того, как появляется сыпь, поэтому не всегда можно точно определить, был ли такой контакт.

Строение вируса герпеса



- Нуклеокапсид
- Тегмент
- Геном (ДНК)
- Оболочка (мембрана)
- Гликопротеиновый комплекс I
- Гликопротеиновый комплекс II



СИМПТОМЫ

1. Дрожь
2. Жар
3. Боль в животе
4. Недомогание
5. Головная боль
6. Тошнота
7. Отсутствие аппетита
8. Сонливость
9. Ломота в теле
10. Сыпь



Лечение

Больных лечат обычно дома; госпитализируют только детей с тяжелыми или осложненными формами. Необходим тщательный гигиенический уход, направленный на предупреждение вторичной инфекции (ежедневные ванны со слабым раствором перманганата калия, проглаживание нательного белья). Элементы сыпи смазывают 1-2% водным раствором перманганата калия или 1-2% водным или спиртовым раствором бриллиантового зеленого. Обязательно полоскание рта после еды. При появлении гнойных осложнений показаны антибиотики.



Последствия

После болезни остается единичные рубчики на месте лопнувших пузырьков. Они сохраняются довольно долго (чем человек старше и чем тяжелее болезнь, тем дольше) и полностью проходят лишь спустя несколько месяцев, а иногда остаются на всю жизнь (например, если их расцарапать). Кроме того, человек становится пожизненным носителем вируса герпеса, он сохраняется в клетках нервной ткани и при снижении защитных сил организма, стрессах, может проявиться в виде опоясывающего лишая.

Вирус ветряной оспы

