

Ветряная оспа

Презентацию
подготовил ученик 10
«А» класса
Гулиев Элнур

Эпидемиология

Источник инфекции – больной человек, представляющий эпидемическую опасность с конца инкубационного периода и до отпадения корочек. Возбудитель распространяется воздушно-капельным путём. Заболевают в основном дети в возрасте от 6 месяцев до 7 лет. Взрослые болеют ветряной оспой редко, поскольку обычно переносят её ещё в детском возрасте. У лиц с тяжёлым иммунодефицитом различной этиологии (в редком случае при ВИЧ-инфекции и у пациентов после пересадки органов; часто при акклиматизации, снижении иммунитета, вызванном сильным стрессом) возможно повторное заражение.



Ребенок болеющий ветряной
оспой

ЭТИОЛОГИЯ

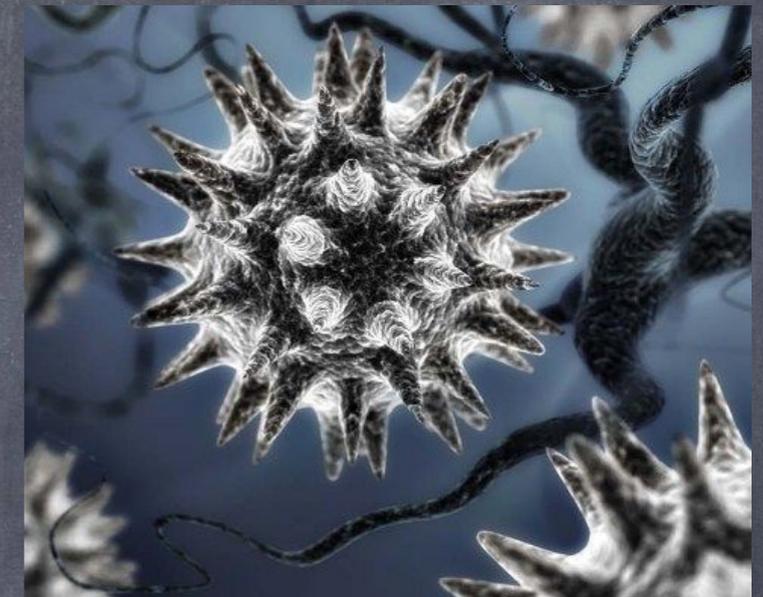
Возбудителем ветряной оспы является видимый в обычный световой микроскоп, вирус крупных размеров, который с **3–4**-го дня обнаруживается в содержимом оспенных пузырьков. Вирус ветряной оспы нестоек во внешней среде — он быстро погибает при воздействии солнечного света, нагревании, ультрафиолетовом облучении .

Вне организма, на открытом воздухе выживаемость вируса примерно **10** минут.

Возбудитель ветряной оспы относится к вирусам группы герпеса третьего типа.

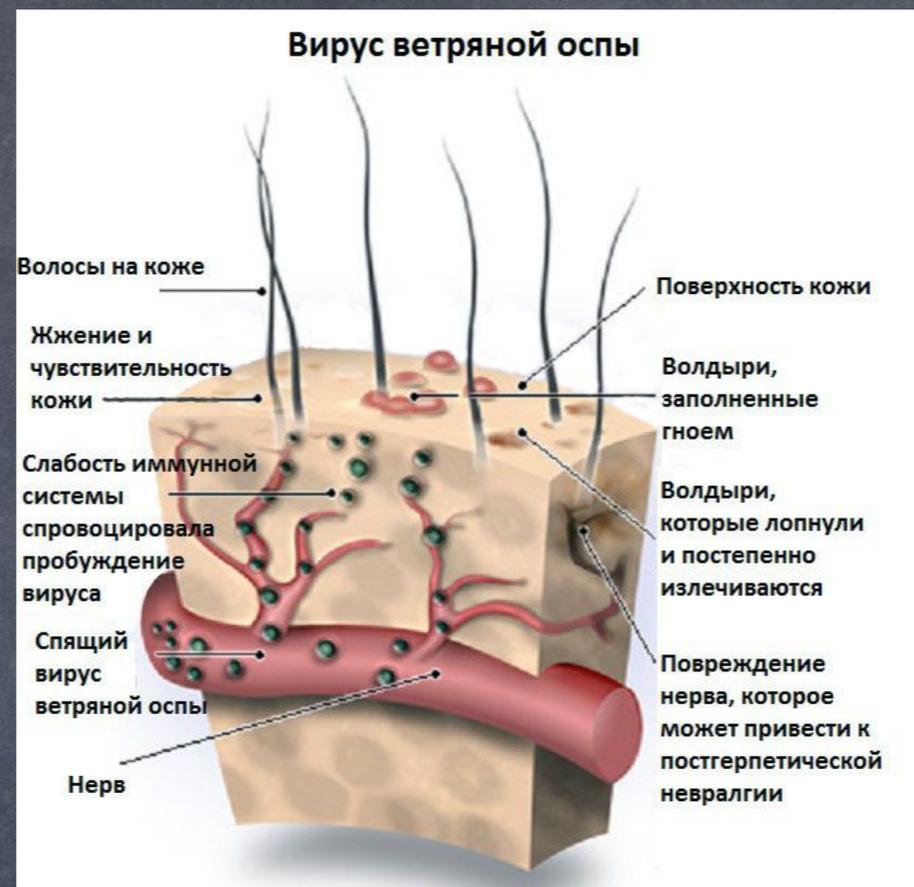
Восприимчивость к ветряной оспе уникальна — она составляет **100 %**.

Заразными больные ветряной оспой становятся за **20–24** ч до появления сыпи и остаются ими до **5** дня с момента



Вирус
ветряной оспы

Патогенез



Вирус проникает в организм через слизистые оболочки дыхательных путей и внедряется в эпителиальные клетки слизистой оболочки. Затем вирус проникает в кровь и фиксируется в коже, вызывая в её поверхностном слое патологический процесс: ограниченное расширение капилляров (пятно), серозный отёк, отслоение эпидермиса.

Из-за размножения вируса и аллергического ответа организма возникают лихорадка и другие общие неспецифические проявления инфекции. После болезни возникает стойкий иммунитет. В результате различных провоцирующих факторов возбудитель активизируется и вызывает локальные кожные высыпания — опоясывающий лишай.

Клиника

В течение ветряной оспы выделяют следующие периоды: инкубационный период, продромальный период, периоды высыпания и образования корочек.

1. Инкубационный период для больных в возрасте от 30 лет составляет 11–21 день, до 30 лет 13–17 дней (в среднем 14).
2. Продромальный период наступает в течение 1–2 суток до начала высыпания (в некоторых случаях продромальный период отсутствует и заболевание манифестирует появлением сыпи).
3. Продромальные явления у детей могут быть не выражены. У взрослых продромальные явления проявляются чаще и протекают тяжелее (головная боль, пояснично–крестцовые боли, лихорадка).
4. Период высыпания у большинства детей протекает без особых нарушений общего состояния, лихорадочное состояние совпадает с периодом массового появления сыпи, высыпания появляются толчкообразно, поэтому

Лечение

1. Следить за возникновением
НОВЫХ ОСПИНОК.
2.
Предпринимать меры по устранению
зуда.
3.
Сбивать жар, если температура
превысила **38°C**.
4.
Кормить умеренно, поить — усиленно.

