

ГБОУ СПО Медицинский колледж №6
Департамент здравоохранения города Москвы

Тема:

Сестринская помощь при воздушно-капельных инфекциях. Риновирусная инфекция.

ПМ 02. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах

МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях (Сестринская помощь при нарушениях здоровья)

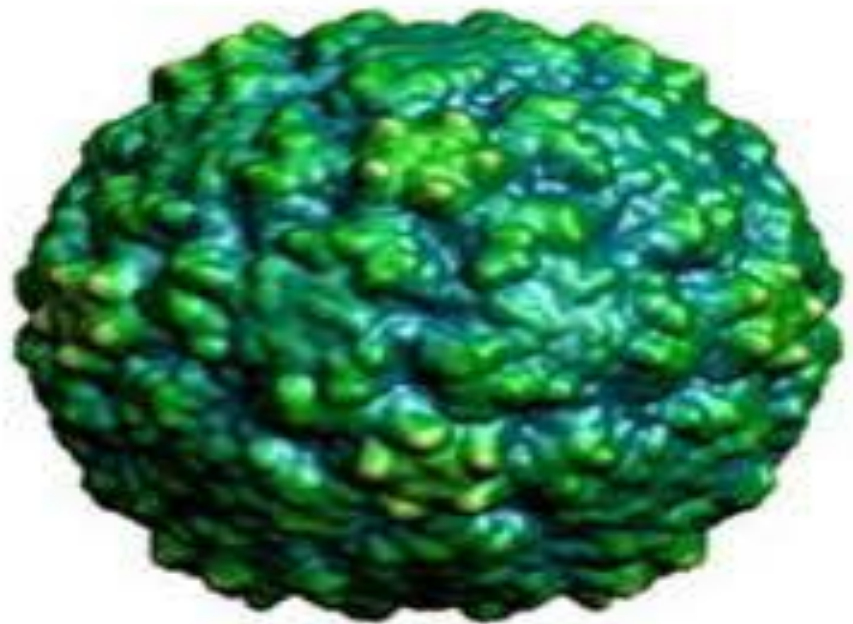
специальность **060501 Сестринское дело**

Москва
2014г.

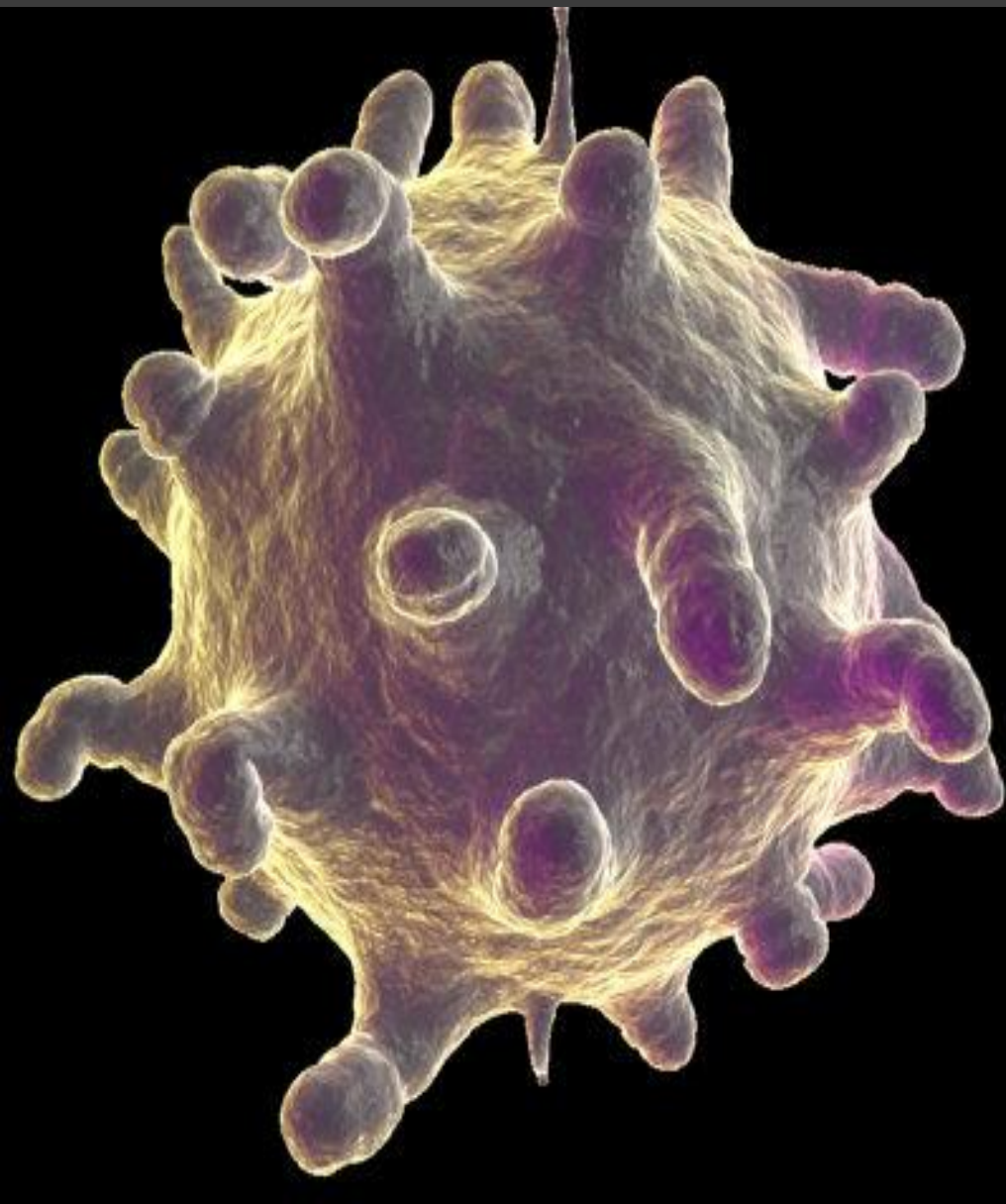
Краткие исторические сведения

Впервые вирусная этиология так называемого «заразного насморка» установлена И. Фостером (1914), однако возбудитель выделен Ч. Эндрюсом лишь в 1953 г. Позднее Д. Тирелл (1960) выделил целую группу вирусов с аналогичным цитопатическим эффектом, получившую название риновирусов.

Риновирусная инфекция- острое инфекционное заболевание, вызванное вирусами, поражающими преимущественно слизистую носа, со слабо-текущей интоксикацией.



HRV-QPM



ЭТИОЛОГИЯ
РНК-вирус, семейство
пикорнавирусов
(испанский рiсо- малый,
англ RNA - РНК), не
имеет внешней оболочки.
Подъем заболеваемости
- весной и осенью

Путь передачи

- ◎ **воздушно-капельный**
- ◎ **прямой контакт**

Входные ворота - слизистая полости
носа



СИМПТОМЫ

Инкубационный период -
1-5 дней.

Постепенное начало с
подъёмом температуры
до 38°C , озноб, отёк
слизистой носа, чихание,
першение в горле и
затруднение носового
дыхания, гиперсекреция
жидкой слизи, затем -
более густой



- Крылья носа гиперемированы и кожа мацерирована (шелушится), особенно в преддверии носа.
- инъецированность сосудов конъюнктивы и склер
- слезотечение

Лечение

Этиотропная терапия (направленная против возбудителя):

- Арбидол (ингибирует слияние вирусов с эпителиальными клетками)
- Интерферон- α (подавляют размножение вирусов, а также стимулируют иммунологические реакции организма)- капли в нос
- Циклоферон, анаферон в таб

4.

Симптоматическое лечение:

-жаропонижающие (Ибупрофен, Нурофен),

-от насморка проводят промывания –
АкваМарисом или слабым солевым раствором,

-для снятия отёчности – Пиносол или Ксилен.



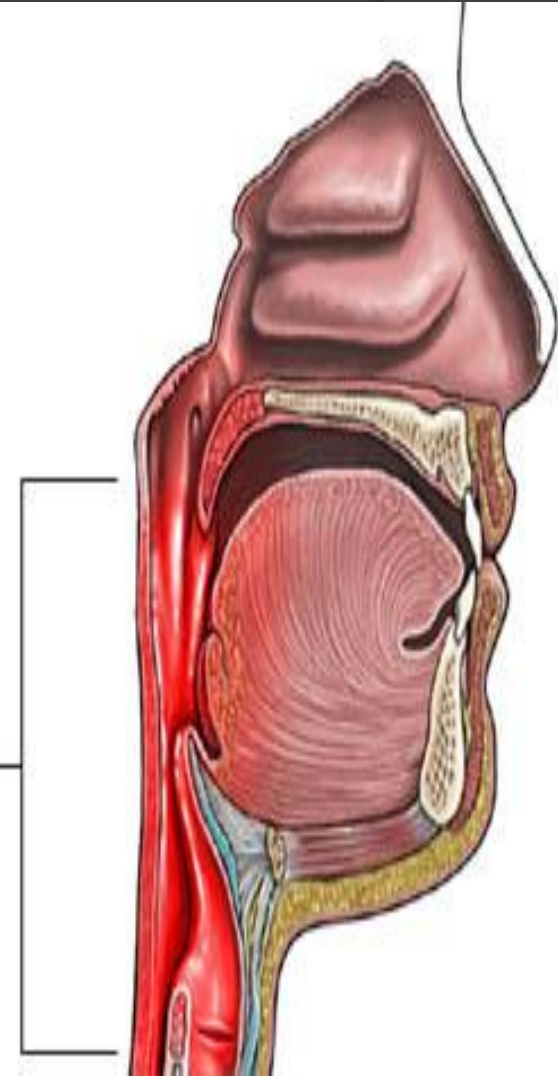
Осложнения

встречаются редко:

- гайморит, фронтит, этмоидит, отит, ангина.
- трахеобронхита у детей



Воспаление
гланд, глотки,
гортани



Диагностика риновирусной инфекции

1. Клиника – выраженный ринит, с умеренной интоксикацией
2. Вирусологический метод (взятие материала из смывов носа, собранных в 1 - 5 день)
3. Серологические методы – реакция нейтрализации (РН)

Профилактика риновирусной инфекции

Арбидол

Интерферон- α капли в нос

Циклоферон,

Эхиноцея (иммунал) - несколько капель в чай

Витамины

Мазь оксолиновая



Беременность и инфекция

Передача инфекции плоду во время беременности может осуществляться двумя основными путями- гематогенным и восходящим

- При гематогенном инфицировании возбудитель заносится материнской кровью в плаценту, а от туда через пуповину попадает в организм плода

- ◎ При восходящем же инфицировании возбудитель поднимается из половых путей матери в полость матки, инфицирует плодные оболочки, затем размножается в околоплодных водах и с ними проникает в ЖКТ или дыхательные пути плода.



Осложнения

- выкидыши;
- пороки развития
плода;
- задержка роста
плода;

Берегите свое здоровье!

