

ВЕТРЯНАЯ ОСПА

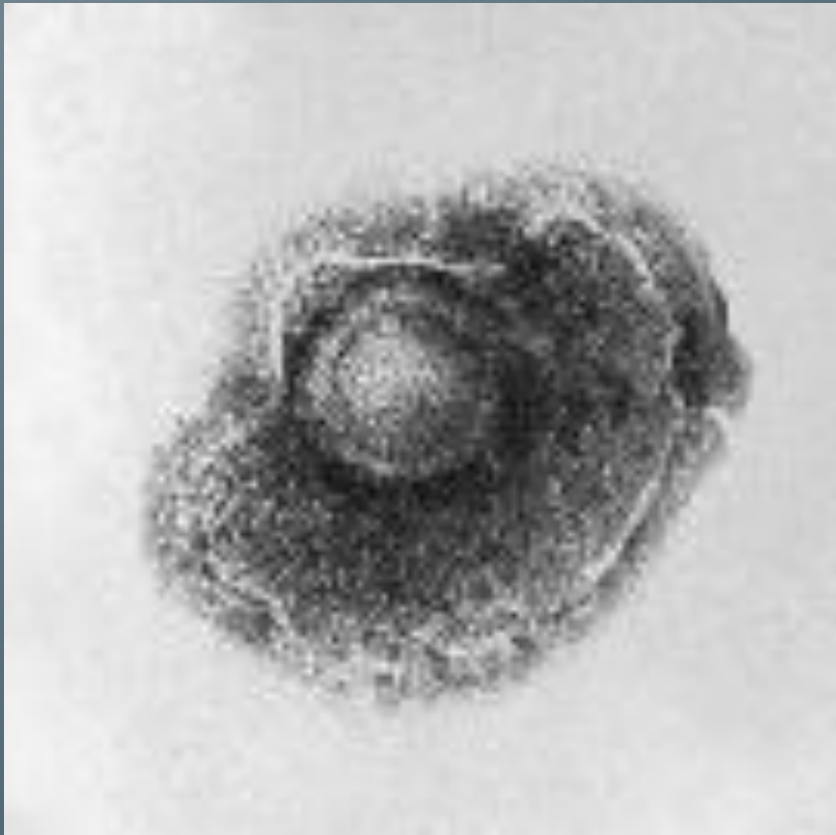
Работа
По биологии
Тема: Вирусы
Ученицы 10-Б класса
Запорожской ОШ№12
Гонтарь Анастасии

Что же такое ветряная оспа?(ветрянка)

Высоко заразное острое инфекционное заболевание, протекающее с характерной пузырьковой сыпью. Чаще болеют дети, посещающие детский сад или школу — места с большим скоплением людей.



История ветряной оспы



- После эпидемии 1868-1874 гг. болезнь стали считать отдельной нозологической формой. Возбудитель выявил бразильский врач Э. Арагао (1911), обнаруживший в содержимом пузырьков элементарные тельца вируса (тельца Арагао). Вирус выделен из них в 40-х годах XX века.

Каким образом человек заболевает

- Вирус проникает в организм через слизистые оболочки верхних 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 , 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!!!

Осложнения

- Ветряная оспа может навсегда оставить на коже оспины, особенно у подростков. Временные отметины могут оставаться видимыми от 6 месяцев до года.
- Если беременная женщина заболит ветрянкой за несколько дней до родов, новорожденный может получить тяжелую форму заболевания.
- Ветряная оспа может привести к развитию вторичных серьезных бактериальных инфекции, вирусной пневмонии.

Ветряная оспа: лечение

- Лица, больные ветряной оспой, обычно получают лечение амбулаторно.
- Первым обязательным компонентом лечения ветряной оспы является постельный режим на период лихорадки.
- Особая диета при ветрянке не назначается, но обильное питье – неотъемлемая часть лечения, поскольку выполняет очень важную функцию – детоксикационную (избавляет организм от токсинов).
- Местное лечение включает в себя тщательный уход за пораженной кожей, направленный на профилактику вторичного инфицирования элементов сыпи. Обычно для обработки высыпаний используют раствор бриллиантовой зелени, перманганата калия или Фукорцина.

Профилактика

- В настоящее время существует вакцина против ветряной оспы, однако в календарь проведения плановых профилактических прививок она не включена.

