

МАЛЯРИЙНЫЙ ПЛАЗМОДИЙ

Работа ученицы 8г класса
Хистиевой Веры

Классификация плазмодия

- **Плазмодии-**
паразитические
одноклеточные
простейшие
- Царство Животные
- П/царство
Одноклеточные
(Простейшие)
- Н/тип Беспозвоночные
(Invertebrata)
- Тип Споровики (Sporozoa)
- Отряд Кокцидии (Coccidia)
- Род Плазмодий
(Plasmodium)
- Вид Малярийный
плазмодий (Plasmodium
malariae)



Строение плазмодия

СТРУКТУРА МАЛЯРИЙНОГО ПЛАЗМОДИЯ (МЕРОЗОИТ)



Цикл развития малярийного плазмодия

Укус

комара

Комар

❖ Не заражается

Человек (и др. ЖИВОТНЫЕ)

❖ Заражается

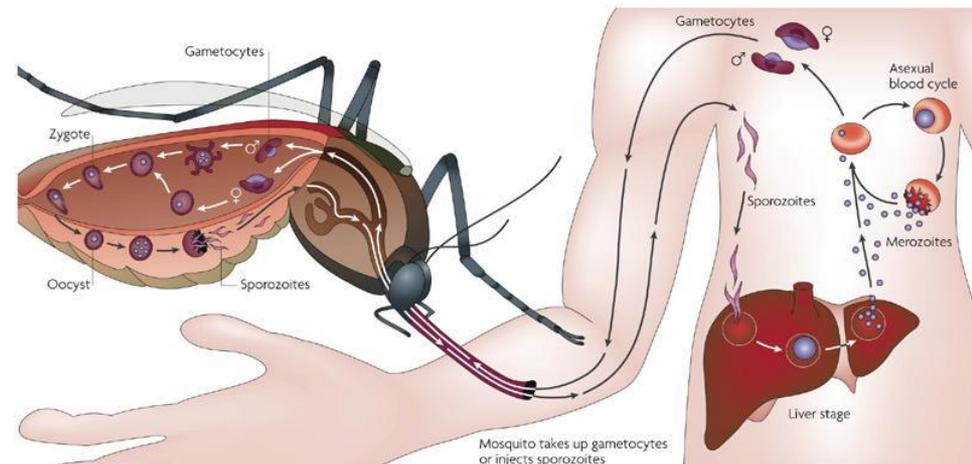
Кровь

человека

(другого животного)

Комар-постоянный (основной)

Человек-промежуточный ХОЗЯИН



Симптомы малярии. Лечение.

Симптомы малярии

- Приступообразная лихорадка
- Увеличение печени и селезенки
- Гемолитическое малокровие

Лечение

- Хинин
- Экстракт однолетней полыни (артемизин)

Профилактика заболевания

- Прививка
- Уничтожение малярийных комаров