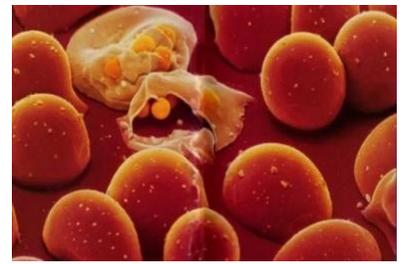




# МАЛЯРИЯ



**Малярия** всегда была и есть одной из наиболее опасных болезней человека. Она привела к упадку великих держав, уничтожала народы, решала результаты войн. К известным жертвам, которые наиболее вероятно погибли от малярии принадлежат: Александр Македонский, Аларих(король готов), Атилла (король Гуннов), Чингисхан, святой Августин, итальянский поэт Данте, император Священной Римской империи Карл V, Христофор Колумб, Оливер Кромвель, лорд Байрон и многие другие.



Самое смертоносное животное



Это звание досталось самке малярийного комара. Ежегодно, от комаров, переносящих малярию, погибает более миллиона людей во всем мире

**Заражение.** Комар заражается малярийным плазмодием от человека больного или носителя. Жизнедеятельность паразитов малярии в организме комаров возможна при температуре воздуха  $16^{\circ}$  и выше. Продолжительность цикла развития паразитов в комаре –примерно, около месяца

## Как развивается болезнь?

Основные переносчики малярии – комары. При укусе они впрыскивают в кровь микроскопические микроорганизмы – плазмодии. По сосудам паразиты попадают в печень. Там они размножаются и набираются сил – от одного паразита рождается от 2-х до 40 тысяч новых. Через 1-6 недель армия плазмодий попадает в кровь и выделяется чужеродный белок. Организм реагирует на отравление – начинаются лихорадка, рвота и понос. Если не начать лечение, человек умрет от интоксикации. Паразиты разрушают кровь, сердце, почки, мозг и другие органы.



## ПРОФИЛАКТИКА МАЛЯРИИ

Обследованию на малярию подлежат

- Длительно лихорадящие больные (с температурой тела  $37,5^{\circ}\text{C}$  и выше в течение 5 дней и дольше)
- Лица, перенесшие малярию за последние 2 года
- Лихорадящие больные, вернувшиеся из тропиков, в течение 2 лет после возвращения, независимо от первичного диагноза
- При наличии спленогепатомегалии, анемии неясной этиологии
- При повышении температуры тела в ближайшие 3 месяца после переливания крови
- В сельской местности с очень высокой возможностью распространения малярии в сезон передачи при любом заболевании с лихорадочной реакцией в день обращения

