

Малярия — инфекционное заболевание, имеющее острое и хроническое течение.

Этиологию малярии установил в 1880 г. Laveran, обнаруживший возбудителя болезни в эритроцитах и назвавший его малярийным плазмодием.

Патогенез малярии сложен. Установлено, что переносчиком плазмодия является особый вид комара. Попав в кровь при укусе комара, плазмодии проделывают тканевый цикл развития, а затем паразитируют в [эритроцитах](#) и в организме человека, размножаются бесполом путем, называемым шизогонией. Шизонты паразита накапливают в цитоплазме частицы темно-бурого пигмента —

гемомеланина

. При разрушении эритроцита паразиты и гемомеланин высвобождаются, причем пигмент фагоцитируется клетками макрофагальной системы, а шизонты снова внедряются в эритроциты.

При повторяющихся приступах малярии число эритроцитов уменьшается и развивается 'анемия, гемомеланоз органов, спленомегалия. В связи с обильным размножением малярийного плазмодия могут возникать капиллярные стазы с тяжелыми последствиями. Существует несколько видов малярийного плазмодия, различающихся по срокам их созревания, и в связи с этим выделяют тропическую, трехдневную, четырехдневную малярию.

Прочитать еще:

- 1) [Развитие гематогенного туберкулеза](#)
- 2) [Туберкулез кожи и половых органов](#)
- 3) [Фиброзно-кавернозный туберкулез](#)