

Малярия



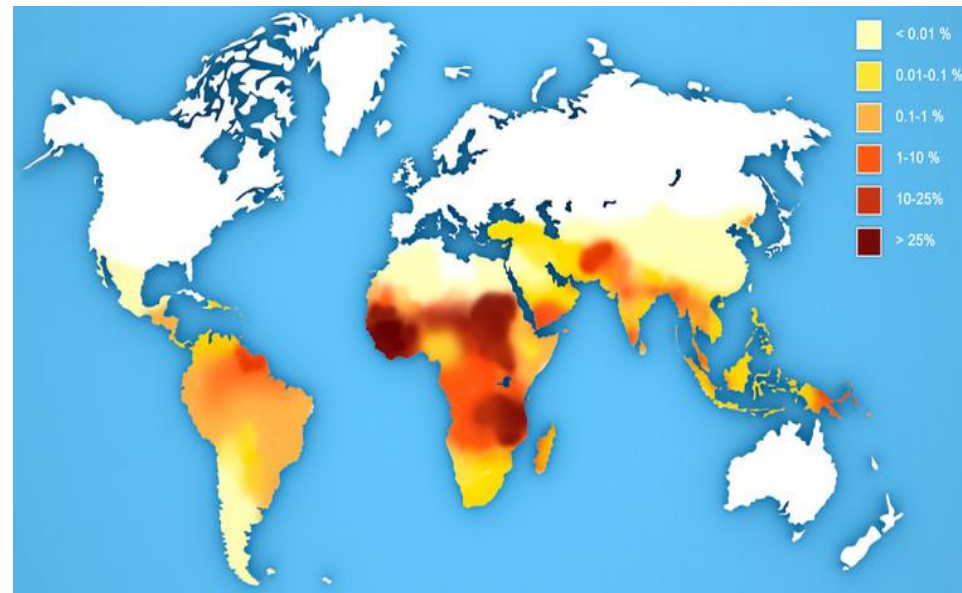
Подготовила
Учитель начальных классов
СОШ №8
г .Моздока
Кожевникова Юлия Витальевна

Что такое малярия и где она распространяется?

Малярия – это паразит, который обитает внутри клеток других организмов. У человека он вызывает очень опасную и тяжёлую болезнь.

Малярия распространена в Азии, Африке и Центральной и Южной Америке. Малярия распространена примерно в 100-ах странах.

Приблизительно 40% мирового населения имеют риск развития малярии.



Кто является переносчиками и какие признаки и симптомы

малярии?

Переносчиками являются комары.

Симптомы малярии включают повышение температуры тела, боли в мышцах и головную боль. У некоторых пациентов могут появиться тошнота, рвота и кашель. У людей с тяжелой формой малярии могут возникать кровотечения, шок, нарушения в печени, центральной нервной системе, кома и такие пациенты могут умереть от инфекции или осложнений.

**Это заболевание
опасное для жизни,
если его не лечить
быстро.**



Убивает людей...

Эта инфекция угрожает чуть ли не трети населения планеты. Ежегодно в мире от малярии умирает свыше 2 млн. человек. Только в странах Африки из-за малярии или ее последствий умирает каждый двадцатый ребенок, и каждый день погибает 1500 рожениц.



Например, в Индии заболеваемость малярией за последние 20 лет выросла в 70 раз, достигнув рекордной цифры – 50 млн. случаев в год.

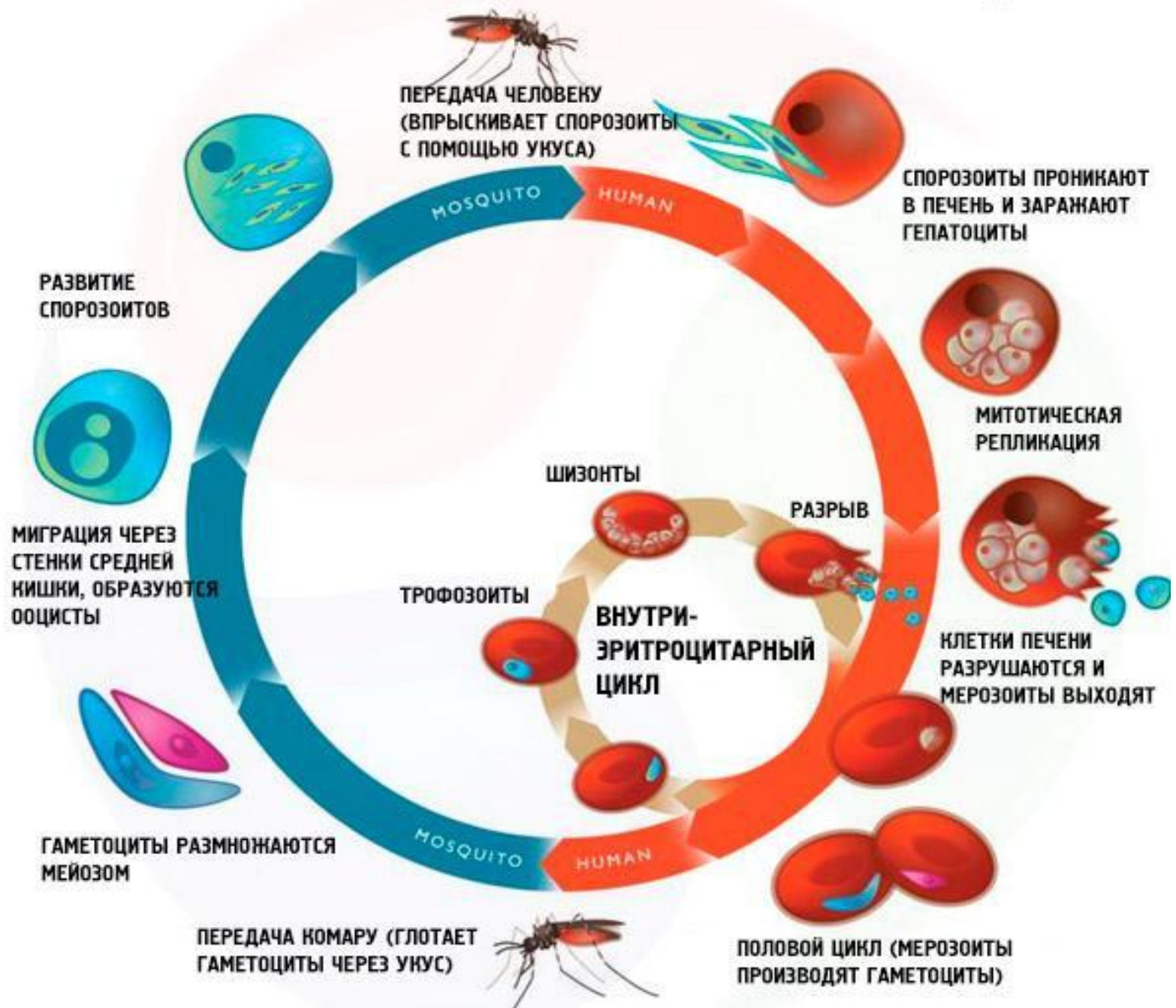
Как передаётся малярия?

В организм человека малярийные плазмодии проникают при укусе малярийного комара. С током крови они попадают в клетки печени, где растут и многократно размножаются делением. Затем выходят из печени в кровь и внедряются в клетки крови. Здесь плазмодии снова приступают к бесполому размножению, заселяя все новые и новые клетки крови и разрушая их. Когда созревает очередное поколение плазмодиев, в кровь попадают ядовитые продукты их жизнедеятельности и у больного начинается изнуряющий приступ лихорадки.



Когда комар кусает заражённого человека, плазмодии оказываются в желудке насекомого. Там паразит размножается половым путём и образуется множество очень мелких клеток. Они перемещаются в слюнные железы комара, а оттуда в момент укуса — в кровь человека.

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ МАЛЯРИЙНОГО ПЛАЗМОДИЯ





Конец