

## 10 интересных фактов о малярии



### ФАКТ ПЕРВЫЙ. ОТКРЫТИЕ БОЛЕЗНИ

Малярия – это потенциально смертельное заболевание, которое вызывают паразиты, переносимые комарами. Впервые малярийный плазмодий был обнаружен в клетках крови больного человека в 1880 году учёным Шарлем Луи Альфонсом Лавраном, за что в 1907 году и получил Нобелевскую премию по медицине.

### ФАКТ ВТОРОЙ. НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНИ

Слово «малярия» происходит от итальянского словосочетания *mala aria*, что в переводе означает дурной воздух. До того, как болезнь была описана, люди полагали, что её причиной является плохой воздух. Другое название малярии – «болотная лихорадка».



### ФАКТ ТРЕТИЙ. ГЕОГРАФИЯ БОЛЕЗНИ

85-90% случаев заражения малярией приходится на районы Африки южнее Сахары. Ежегодно фиксируется 350-500 миллионов случаев заражения людей малярией, из них 1,3-3 миллиона заканчиваются смертью. 85-90% случаев заражения приходится на районы Африки. От оставшихся 10%-7% приходятся на Индию, Бразилию, Шри-Ланку, Вьетнам, Колумбию и Соломоновы Острова.

### ФАКТ ЧЕТВЁРТЫЙ. ГЕНЕТИКА

У некоторых людей существует определённый ген, который делает их нечувствительными к заболеванию. Он может передаваться их детям. Наибольшее количество таких людей проживает в Африке.



### ФАКТ ПЯТЫЙ. КАК ПРОИСХОДИТ ЗАРАЖЕНИЕ

Возможны другие пути передачи малярии, кроме укуса комара: *гемотранфузионный* – при переливании крови в медицинских учреждениях, *трансплацентарный* – от матери к ребёнку во время вынашивания беременности и родоразрешения.



### ФАКТ ШЕСТОЙ. СИМПТОМЫ

Первыми симптомами малярии являются лёгкое периодическое повышение температуры, головная боль, боли в мышцах и озноб. Также возможный лихорадка, боли в суставах, рвота, анемия. Возможно также ощущение покалывания в коже.



### ФАКТ СЕДЬМОЙ. ПРОФИЛАКТИКА

От этой болезни нет вакцины, хотя учёные работают над её изобретением. Но учёные сходятся в одном: для профилактики малярии нужно избегать укусов комаров и перед выездом в эндемичные страны, где эта болезнь широко распространена, за 1-2 недели пройт и курс химиопрофилактики, предварительно проконсультироваться с врачом.

### ФАКТ ВОСЬМОЙ. ЛИЧНОСТИ, УМЕРШИЕ ОТ МАЛЯРИИ

От малярии умерли Александр Македонский, Чингисхан, святой Августин, Данте, император Священной Римской империи Карл V, Христофор Колумб, Оливер Кромвель, Микеланджело Меризи Караваджо, лорд Байрон и многие другие.



### ФАКТ ДЕВЯТЫЙ. ЭКСПЕРИМЕНТЫ

Многие учёные, которые занимались изучением малярии, ставили эксперименты на себе: они специально подсаживали себе на кожу заражённых комаров и после укуса пытались применить различные способы лечения этой болезни. Иногда это заканчивалось печально.

И НА ПОСЛЕДОК ДЕСЯТЫЙ – пациенту, перенёвшему заболевание, нельзя быть донором крови минимум 3 года.