

Nowy skuteczny lek na malarię

19 września 2017

Naukowcy z Tulane University opracowali lek, który okazał się skuteczny w przypadku niepowikłanej (niezagrożającej życiu) malarii. AQ-13 eliminuje zarodźce w ciągu tygodnia.

Wyniki opublikowane w piśmie „The Lancet Infectious Diseases” są bardzo istotne, zważywszy że pasożyt odpowiedzialny za największą liczbę przypadków malarii – zarodziec sierpowy (*Plasmodium falciparum*) – rozwija oporność na powszechnie wykorzystywane terapie. „Wyniki testów klinicznych są wysoce zachęcające” – podkreśla dr Donald Krogstad.

Przez dziesięciolecia do leczenia malarii stosowano chlorochinę, ale w pewnym momencie *P. falciparum* rozwinął na nią oporność. Później zaczęto się uciekać do zastawu 2 leków – artemeteru i lumefantryny – ale i tu w niektórych krajach pojawia się problem oporności.

Amerykanie zebrali grupę 66 dorosłych Malijczyków z niepowikłaną malarią. Połowie podawano AQ-13, a reszta dostawała artemeter z lumefantryną. W obu grupach wskaźnik wyzdrowień był podobny, jednak 5 ochotników z grupy zażywającej AQ-13 nie dokończyło studium lub nie dało się śledzić ich dalszych losów, a w grupie zażywającej artemeter z lumefantryną u 2 osób doszło do późnego niepowodzenia leczenia i nawrotu pierwotnego zakażenia.

Przed ewentualnym uznaniem nowej terapii za rekomendowaną naukowcy planują testy AQ-13 na większej grupie ochotników.

Autorstwo: Anna Błońska

Na podstawie: News.Tulane.edu

Źródło: KopalniaWiedzy.pl