

Przeciwciało STI-1499 osacza wirusa i usuwa z organizmu

17 maja 2020

Naukowcy z amerykańskiej firmy biofarmaceutycznej Sorrento Therapeutics potwierdzili, że znaleźli przeciwciało, które może całkowicie zablokować koronawirusa.



Według Fox News specjaliści firmy zbadali miliardy przeciwciał, z których setki miały wpływ na koronawirusa. Naukowcy przeanalizowali je i odkryli, że jedno z nich, STI-1499, jest w stanie w stu procentach chronić ludzkie komórki przed zakażeniem SARS-CoV-2.

Jak wyjaśniono w Sorrento Therapeutics, zasada działania przeciwciała polega na tym, że „otacza” ono wirusa i usuwa go z organizmu w ciągu czterech dni. „Podkreślamy, że jest to lek. Istnieje rozwiązanie, które zdecydowanie działa” – powiedział założyciel firmy, doktor Henry Gee.

Naukowiec powiedział, że testy przeprowadzono dotychczas tylko w warunkach laboratoryjnych, więc firma nie może produkować leków. Jednocześnie Gee dodał, że jeśli lek stosuje się w terapii, to można eliminować środki kwarantanny. „Jeśli w ciele mamy neutralizujące przeciwciało, dystans społeczny nie będzie potrzebny” – wyjaśnił naukowiec.

Pandemia koronawirusowa objęła prawie wszystkie kraje. Według WHO na świecie zarażonych jest ponad 4,4 miliona ludzi, z czego około 302 tysiące zmarło, a ponad milion zostało wyleczonych. Stany Zjednoczone są liderem pod względem liczby zarażonych i zmarłych na koronawirusa.

Źródło: [pl.SputnikNews.com](https://pl.sputniknews.com)