

Koronawirus „nauczył się” neutralizować przeciwciała

9 lipca 2021

Mutacja koronawirusa „epsilon” wykryta w Kalifornii nauczyła się obchodzić przeciwciała. Badania naukowców z Uniwersytetu w Waszyngtonie i laboratorium Vir Biotechnology zostały opublikowane w czasopiśmie „Science”.

Specjaliści wykryli w nowym szczepie SARS-CoV-2 trzy mutacje w krytycznych obszarach białka kolczastego, które wirus wykorzystuje do połączenia z enzymem konwertującym angiotensynę 2 (ACE2) na powierzchni komórki. Jedna z tych zmian wpłynęła na wiązania receptora „kolca” koronawirusa.

Inne dwie mutacje zrekonstruowały część N-końcowej domeny białka kolca. Dzięki tym metamorfozom koronawirus „nauczył się” neutralizować przeciwciała monoklonalne wytworzone po szczepieniu szczepionkami Pfizer i Moderna.

Naukowcy twierdzą, że mutacje kolców szczepu „epsilon” w ten sam sposób omijają naturalne przeciwciała, które powstają u ludzi po zakażeniu koronawirusem. Według ocen specjalistów, skuteczność szczepionek Moderna i Pfizer w stosunku do „kalifornijskiego” wariantu SARS-CoV-2 zmniejszyła do 50-70%.

Źródło: pl.SputnikNews.com

Komentarz „Wolnych Mediów”

Chciałbym zobaczyć i usłyszeć reakcję ministra Niedzielskiego i premiera Morawieckiego na tę wiadomość. Na pewno olaliby ją i nadal wciskali szczepionki zapewniając, że są skuteczne i bezpieczne mimo licznych ofiar śmiertelnych zmarłych po szczepieniu na wszystko, tylko nie z powodu szczepienia.