

Przełom w walce z COVID-19?

17 czerwca 2020

Naukowcy z uniwersyteckiego centrum medycznego Amsterdamu odkryli u osób, które wyleczyły się z Covid-19, o wiele silniejsze przeciwciała wobec wirusa, niż przeciwciała pacjentów, którzy przeszli infekcję wcześniej – pisze gazeta „NL Times”, powołując się na dane specjalistów.

Lekarze odkryli dwa białka, które mogą pomóc w stworzeniu obiecującego lekarstwa przeciwko koronawirusowi. „Te nowe przeciwciała są setki razy silniejsze niż przeciwciała, jakie były już wcześniej” – powiedziała kierownik badania, doktor Marit van Gils. Jak podkreślono, jeśli antyciała są silniejsze, oznacza to, że do skutecznego leczenia będzie potrzeba ich mniej i produkcja lekarstwa z nich będzie tańsza. „Testowaliśmy w laboratorium wszystkie przeciwciała, pochodzące z krwi pacjentów z Covid-19 i wyodrębnialiśmy najsilniejsze warianty” – dodała.

Teraz eksperci będą musieli udowodnić, że antyciała są bezpieczne. Najpierw testy będą przeprowadzane na zwierzętach laboratoryjnych i jeśli przebiegną pomyślnie, to rozpoczną się testy na ludziach. Doktor van Gils ma nadzieję, że wystartują one już na początku przyszłego roku. Później można będzie przystąpić do masowej produkcji leku.

Naukowcy z Amsterdamu będą w dalszym ciągu kontrolować krew osób, które wyleczyły się z COVID-19 i szukać jeszcze silniejszych przeciwciał. Liczą, że uda im się opracować swojego rodzaju „koktajl” z tego rodzaju białka, zapobiegający zakażeniu koronawirusem, który będzie działać jak swojego rodzaju krótkoterminowa szczepionka.

Źródło: pl.SputnikNews.com