

 Medexpress, 2021-12-03 10:49

Omikron:

Opracowano specjalne testy wykrywające nowy wariant



Fot. Getty Images/iStockphoto

Szwajcarski producent leków Roche opracował nowe testy PCR, które mogą zidentyfikować wariant „Omikron” wśród osób zakażonych COVID-19. Ma to pomóc w monitorowaniu rozprzestrzeniania się nowego szczepu.

Nowy wariant koronawirusa „Omikron” budzi obawy na całym świecie. W zeszłym tygodniu Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) sklasyfikowała go jako „niepokojący”, mówiąc, że może rozprzestrzeniać się szybciej niż poprzednie szczepy.

Wiele krajów pilnie przeszukuje bazy danych pod kątem niedawnych przypadków infekcji COVID-19, bada podróźnych i bada mutacje nowego wariantu, próbując ustalić, jak daleko się rozprzestrzenił.

Firma Roche poinformowała, że nowo nabyta przez nich spółka zależna TIB Molbiol, opracowała trzy nowe zestawy testowe, które mogą wykrywać właśnie nowy wariant SARS-CoV-2.

– Jesteśmy w stanie zaoferować test, który może konkretnie zidentyfikować nowy wariant B.1.1.529 Omicron SARS-CoV-2, aby lepiej zrozumieć jego rozprzestrzenianie się i zachowanie – powiedział w oświadczeniu Thomas Schinecker, szef Roche Diagnostics.

Jak informuje producent, nowe zestawy testowe Roche i TIB Molbiol zostały stworzone wyłącznie do celów badawczych i mogą odróżnić unikalne mutacje w „Omikron” w porównaniu z innymi wariantami SARS-CoV-2.

Firma Roche powiedziała również w oświadczeniu, że nowe testy można również wykorzystać do monitorowania potencjalnego wpływu środków terapeutycznych, szczepionek i interwencji w zakresie zdrowia publicznego na rozprzestrzenianie się nowych wariantów.

Źródło: Reuters