

SARS-CoV-2 to „ninja” wśród wirusów

13 kwietnia 2020

Amerykańscy naukowcy odkryli, że koronawirus jest przenoszony rzadziej w wilgotnym powietrzu (od 40–60%). Specjaliści z Yale Research University w Stanach Zjednoczonych przeprowadzili eksperyment na gryzoniach. Zainfekowane osobniki w niskiej wilgotności częściej przenosiły bakterie wirusowe na swoich towarzyszy. Naukowcy dowiedzieli się więc, że suche powietrze uważa się za sprzyjające istnieniu koronawirusa, a także suche powietrze zmniejsza zdolność dróg oddechowych do usuwania szkodliwych cząstek.[ZNZ]

Należy jednak pamiętać, że zbyt wysoka wilgotność przeszkadza w walce z wirusem. Ponieważ w zbyt wilgotnym środowisku cząstki koronawirusa bardziej aktywnie osiadają na powierzchniach. Dlatego ważne jest, aby utrzymać dokładnie 40% do 60% wilgoci, aby skutecznie pokonać infekcję.[ZNZ]

Z kolei naukowcy z Hongkongu doszli do wniosku, że SARS-CoV-2 może wytwarzać trzy razy więcej patogenów niż szczep wirusa, który spowodował wybuch zapalenia płuc SARS, przy czym nowy koronawirus ukrywa się lepiej, podaje „South China Morning Post”.[SN]

Naukowcy przeanalizowali próbki tkanki płucnej od sześciu zakażonych pacjentów. W rezultacie stwierdzono, że wirus COVID-19 generował 3,2 raza więcej patogenów niż wirus SARS w ciągu 48 godzin. Jednocześnie nowy koronawirus powodował wolniejsze reakcje immunologiczne i zapalne, co komplikuje jego wykrywanie. „Wirus jest jak ninja, który namnaża się w ciele z niskim poziomem interferonów i (zredukowaną – red.) reakcją zapalną” – powiedział jeden z naukowców.[SN]

Według publikacji brak objawów choroby lub tylko łagodne objawy komplikują powstrzymywanie koronawirusa na całym

świecie. „To praktycznie niemożliwe, by powstrzymać wirus do lipca” – powiedział profesor Yuen Kwok-Un z Uniwersytetu w Hongkong (HKU), który kierował badaniem.[SN]

11 marca Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) podczas konferencji prasowej podała, że epidemię koronawirusa należy już określać mianem pandemii. Według najnowszych danych WHO na świecie zarejestrowano już ponad 1,6 mln przypadków zarażenia tym wirusem, zmarło ponad 105 tys. osób.[SN]

Źródła: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl) [ZNZ], [pl.SputnikNews.com](https://pl.sputniknews.com) [SN]

Kompilacja 2 wiadomości: WolneMedia.net