



Istraživanje: najmanje 26 posto populacije preboljelo je koronu

Serološkim istraživanjem koje su financirali Specijalna bolnica Sv. Katarina, laboratorij tvrtke Genos uz potporu tvrtke Euroimun, utvrđeno je da je 26,07 posto populacije Grada Zagreba razvilo protutijela nakon kontakta s virusom SARS-CoV-2, priopćio je u nedjelju profesor Dragan Primorac, čelni čovjek Specijalne bolnice Sv. Katarina i član Znanstvenog savjeta Vlade RH.

PROKUŽENOST

Istraživanje su proveli Dragan Primorac i Gordan Lauc na uzorcima zaposlenika više tvrtki, a Lauc zaključuje i da je prokuženost opće populacije i veća

- Rezultati prve faze studije koja je obuhvatila 1005 osoba potvrdili su da je 26% ispitanika razvilo protutijela nakon kontakta s virusom SARS-CoV-2. Posebno su zanimljivi rezultati koji upućuju na to da je kod 25% ispitanika testiranjem potvrđeno da su bili u kontaktu s koronavirusom a nisu im detektirana protutijela, navodi se u priopćenju. U studiji su sudjelovali ispitanici stariji od 18 godina, a me-

đu njima je bilo 455 žena i 550 muškaraca.

- U studiji je korištena metoda enzimsko vezana imunoapsorbirajuća analiza (ELISA), kojom se utvrđivalo postojanje protutijela klase IgG na S protein virusa SARS-CoV-2. Ova metoda predstavlja zlatni standard seroloških testiranja s visokom osjetljivošću i mogućnošću dobivanja kvantitativnog (brojčanog) rezultata za analizirana protutijela. Anali-

ze su provedene u Odjelu za laboratorijsku dijagnostiku Specijalne bolnice Sv. Katarina, navodi se.

- Uz, naravno, sva ograničenja koje male studije poput naše nose, iznimno značajno je primijetiti da veliki broj osoba koje su bile u kontaktu sa SARS-CoV-2 nema protutijela. Slično je primijećeno i nakon SARS epidemije 2003./2004. godine, kad je utvrđeno da usprkos nestanku specifičnih protutijela na SARS-CoV, stanični imunitet prvenstveno preko imunosne memorije preuzima ključnu ulogu u borbi organizma protiv reinfekcija. Najvjerojatnije gubitak protutijela nakon korone neće bitno utjecati na zaštitu organizma od ponovne infekcije, izjavio je prof. dr. Primorac.

- Prokuženost radno aktivne populacije u Zagrebu je nešto niža od onoga što smo procijenili nakon prvih 500 analiza, no to bi mogla biti posljedica toga što smo u ovoj fazi analizirali velik broj uzoraka iz firmi s jako malim brojem zaraženih, tako da je prokuženost opće populacije vjerojatno nešto veća - izjavio je prof. dr. Gordan Lauc, molekularni biolog, vlasnik tvrtke "Genos" i član Vladina Znanstvenog savjeta. **J.L.**