



## OHRABRUJUĆE SPOZNAJE

### Nova testiranja isključuju postojanje virusa COVID-19 u Prvoj HNL

Rezultati genetičkih testiranja na prisustvo novog koronavirusa među 306 igrača i članova stručnih stožera u klubovima HT Prve HNL isključili su postojanje virusa COVID-19 u testiranoj populaciji, objavio je HNS. Tijekom testiranja ispitanicima su uzimani uzorci iz nazofarinksa, dijela ždrijela iza nosne šupljine, koji je prepoznat kao jedno od mjesta koncentriranja virusa nakon ulaska u ljudski organizam, a uzeti su i uzorci krvi.

"Od početka projekta u svibnju do kraja druge faze realizacije projekta u srpnju ukupno je napravljeno 1752 molekularnih i seroloških testiranja igrača i članova stručnih stožera Hrvatski Telekom Prve lige", navodi se u priopćenju.

Osim rezultata genetičkog testiranja, analizirani su i rezultati dobiveni tijekom serološkog testiranja, koji su bili vrlo zanimljivi. Naime, uspoređujući rezultate posljednjeg testa s onim napravljenim u svibnju, vidljivo je da je kod velike većine ispitanika u samo dva mjeseca došlo do značajnog pada vrijednosti IgG protutijela specifičnih za protein Spike (S) novog koronavirusa (SARS-CoV-2). U svibnju je kod 2% ispitanika utvrđena prisutnost tog protutijela, što je upućivalo na mogući raniji kontakt testiranih osoba s virusom COVID-19.

### Veliki uspjeh

Zdravstvena komisija HNS-a pod vodstvom prof. dr. Dragana Primorca, prije pet mjeseci je razvila cjelovit dijagnostički model, a objavljen je u prestižnom znanstvenom časopisu *Journal of Global Health* pod nazivom "Hrvatski model molekularne i serološke dijagnostike hrvatskih nogometaša u borbi protiv virusa COVID-19". U realizaciji projekta sudjeluju Nastavni zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Stampar", Specijalna bolnica Sv. Katarina, Međunarodno društvo primijenjenih bioloških znanosti (ISABS) i Laboratorij Genos.

- Iznimno sam ponosan na uspješan način na koji se hrvatska nogometna obitelj nosila s velikim izazovom pandemije novog koronavirusa. Projekt testiranja igrača i stožera pokazao se kao veliki uspjeh te nam je omogućio da uspješno zaključimo protektu natjecateljsku godinu - izjavio je u priopćenju predsjednik HNS-a Davor Šuker zahvaljujući dr. Primorcu i ostalim liječnicima na odličnom radu, kao i svim klubovima, igračima i osoblju na suradnji prilikom testiranja te a pridržavanju epidemioloških mjera.

Prof. dr. Dragan Primorac zahvalio je svima koji su doprinijeli uspješnoj realizaciji druge faze projekta.

- Model koji smo razvili snažno globalno pozicionira hrvatski nogomet, ali i hrvatski sport, dok istodobno znanstveni rezultati našeg projekta sadrže informacije važne za razumijevanje odgovora imunskog sustava na SARS-CoV-2. Osim toga činjenica da među testiranim nije utvrđeno prisustvo SARS-CoV-2 svjedoči da su naše dosadašnje mjere u borbi protiv virusa COVID-19 bile učinkovite - rekao je predsjednik Zdravstvene komisije HNS-a. (h)