

Molekulárny biológ Celec upozorňuje, že antigénne testy určené pre plošný skrining je potrebné preveriť aj kontrolou cez PCR testy a že testy majú aj falošnú pozitivitu. Omylnosť testov je až neuveriteľných 30 %!

- CZ24 News | 23. ríjna 2020



SLOVENSKO: Molekulárny biológ, doc. MUDr. Ing. RNDr. Peter Celec z Ústavu molekulárnej biomedicíny Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave upozorňuje, že úspešnosť testov, ktorými sa má zrealizovať dvojnásobné pretestovanie občanov SR bola v dostupných štúdiách či v príbalových informáciách vypočítaná na základe použitia na príznakových pacientoch, nie na celoplošnej populácii. Uviedol to v stredu v rozhovore v diskusnej relácii rádia Expres

V rovnakej relácii vystúpil aj profesor Pavol Jarčuška, prezident Slovenskej spoločnosti infektológov a pracovník Kliniky infektológie a cestovnej medicíny v Univerzitnej nemocnici L. Pasteura v Košiciach, známy aj z tlačových konferencií s premiérom Igorom Matovičom.

Uviedol, že cieľom celonárodného testovania, aby sa následne podarilo dostať kľzavý medián novo nakazených pod číslo 1 000, je účasť okolo 70 až 75 % občanov, pričom ideálna by bola podľa matematického modelu účasť 90%. Infektológ zároveň pripustil, že toto číslo je „veľmi ťažko

dosiahnuteľné,“ už len vzhľadom na to, že starším ľuďom nad 75 rokov sa neodporúča účasť na hromadnom testovaní.

Molekulárny biológ Peter Celec zareagoval s tým, že je pozitívne, že prvý raz od člena Pandemickej komisie zaznel kvantifikovateľný údaj, aká účasť je potrebná na to, aby bolo testovanie úspešné.

Podotkol, že podľa neho je to vôbec po prvý raz, kedy sa štát rozhodol celonárodne otestovať všetkých občanov.

„Je to v podstate vedecká, štúdia, ale tá by mala byť aj nejakým spôsobom kontrolovaná. Kontrolovaná napríklad PCR testami, či u nejakej náhodnej populácie, alebo aspoň v rámci tej pilotnej štúdie na Orave... Nejakým spôsobom by kontrola mala byť, aby sme vedeli reálne čísla, pretože tie čísla, ktoré som videl podľa štúdií a príbalových letákov sú na špecifických populáciách, symptomatických pacientov, nie z celoplošného skríningu. To ovplyvňuje aj interpretáciu výsledkov.“

Testy majú aj falošnú pozitivitu

Podľa Celeca, na základe toho, že opatreniami vlády je pomerne výrazne znížená mobilita obyvateľstva, zníženie čísel novo nakazených sa v budúcnosti dá očakávať aj bez celoplošného testovania. „To, že samotné čísla budú klesať, to ešte samo nebude dôkazom, že to je dôsledok toho testovania, to môže byť napríklad aj dôsledok opatrení, ktoré sa teraz uplatňujú.“

Celec dodal, že keďže vláda rozhodla o testovaní, osobne sa pôjde dať otestovať. Vyzval aj ostatných občanov, aby projekt podporili. „V princípe súhlasím a dôverujem, len netreba sklamať tú dôveru.“

„Ešte by som poukázal na to, že je strašne dôležité, aby sme vedeli, čo urobiť s pozitívnymi, aby sme vysvetľovali ľuďom, o čo ide. **Aby sme vedeli, že to má aj falošnú pozitivitu a nie to je úplne jedno pri tom obrovskom kvante ľudí, ktoré sa bude testovať...** Má to aj falošnú negativitu, však pán premiér sám povedal, že tá senzitivita sa očakáva, že bude niekde na úrovni 30 %. A áno, predpokladám, že budú odhalené tí najinfekčnejší, ale to neznamená, že tí všetci ostatní sú negatívni, že určite infekční nie sú. Pozor na to.“

„Aby sme si nemysleli, že teraz sa urobí to testovanie, hoci aj dvakrát, a potom už vírus odíde. Tak to asi fungovať nebude,“ upozornil v diskusnej relácii Peter Celec.