

Konec rejžování na Covidu! Český vědec, imunolog Zdeněk Hel odpálil bombu

- CZ24 News | 25. listopadu 2020



Český imunolog Zdeněk Hel, jenž je profesorem na univerzitě v Alabamě, se na svém facebookovém profilu rozepsal o vývoji vysoce senzitivního testu na přítomnost viru covidu-19 a chřipky.

“Na University of Alabama v USA byl vyvinut vysoce senzitivní test na přítomnost viru SARS-CoV-2 a influenzy. Byla optimalizovaná metodika bezbolestného nasálního samoodběru, který je vhodný pro děti i dospělé. K dispozici je také metodika pooling strategy, která výrazně sníží cenu testů, a metodika kompletní automatizace a robotizace procesu. Metodiky jsme již předali svým sesterským univerzitám, Palackého univerzitě a Karlově univerzitě, a jsem si jist, že podobná metodika bude brzy validována a certifikována v ČR,” uvedl Hel.

“V době, kdy umírají lidé, je zcela neodůvodnitelné vydělávat na testech na covid-19 peníze, které by výrazně převyšovaly míru nákladů. Proto všechny výše zmiňované metodiky poskytneme zcela zdarma jakékoli kvalifikované a certifikované laboratoři v České republice. Testy na covid-19 musí být zdarma a volně dostupné všem občanům ČR a EU,” dodal Hel.

Podle jeho slov je věda silnější, společně tak virus porazíme. “Nasofaryngeální odběr je dobře zavedená metodika a vykazuje o trochu lepší sensitivitu. Při optimalizovaném PCR je ale rozdíl proti nasálnímu odběru vzorků minimální. Obrovskou výhodou nasálního odběru a samoodběru je jejich bezbolestnost a přijatelnost,” dodal. Podle něj jsou sliny velmi jednoduché na odběr. “Testy slin jsou

ale bohužel podstatně méně senzitivní a těžko se automatizují z důvodu viskozity vzorků (roboti neumí dobře pipetovat viskózní kapaliny),” uzavřel.

Zdroj:

<https://www.parlamentnilisty.cz/arena/monitor/Konec-rejzovani-na-covidu-Cesky-vedec-odpalil-bombu-644915>