

Omikron začína valcovať aj Slovensko

Košice, 20. 1. 2022

Napriek tomu, že to ešte oficiálne nevidíme, dáta namerané spoločnosťou Unilabs Slovensko hovoria jasnou rečou. Aj u nás sa už presadzuje variant z Južnej Afriky. Dominantný je najmä na východe krajiny.

Slovensko má oficiálne iba 127 prípadov pozitívnych na variant koronavírusu Omikron. Odborníci aj médiá sa zamýšľajú nad tým, ako je to možné, keď Omikron začína dominovať v susedných krajinách ako je Česko, Maďarsko a Rakúsko.

V sieti laboratórií Unilabs Slovensko preto z vlastnej iniciatívy a vo vlastnej réžii odsekvenovali 346 vzoriek z konca predchádzajúceho týždňa, pozitívnych na SARS-CoV-2. Ide o relevantné vzorky z celého Slovenska. Zo vzoriek bola izolovaná RNA a tá bola odoslaná do Laboratória lekárskej genetiky v Košiciach, kde Unilabs Slovensko dokáže sekvenovať aj vírusy. „Na základe „prečítania“ genetickej štruktúry vzoriek sme dokázali porovnať namerané údaje s tým, ako vyzerá aktuálny variant Omikron a jeho mutácie,“ vysvetľuje Peter Lednický, generálny riaditeľ Unilabs Slovensko, ktoré realizuje tretinu všetkých testov PCR na Slovensku.

Na základe sekvenácie odborníci Unilabs Slovensko zistili, že situácia na Slovensku nie je výrazne odlišná od našich susedov. „Aj u nás je už Omikron na vzostupe a aktuálne je dominantný“ konštatuje Peter Lednický.

Až 61 percent zo zvolených vzoriek totiž Unilabs Slovensko vysekvenovalo ako variant Omikron. Pri podrobnejšom pohľade je Omikron najviac prítomný vo vzorkách školou povinnej mládeže. Až 73 % pozitívnych vo vekovej hranici 5 -11 rokov má už Omikron a pri kategórii 12-17 rokov je to dokonca 81,5 percenta. Naopak, u seniorov vo veku 66+ je Omikron zastúpený iba 28 percentami. Z krajov sú dominantné Košický a Prešovský, kde z analyzovaných pozitívnych vzoriek je Omikron zastúpený v takmer troch štvrtinách prípadov.

„Z našich dát jasne vyplýva, že Omikron sa presadzuje už aj v našom teritóriu. Je to však možno aj dobrá správa, pretože sa očakáva, že nástup tejto vlny bude síce rýchlejší, ale zároveň aj rýchlejšie pominie,“ vysvetľuje Peter Lednický, podľa ktorého je možné sledovať takýto trend v iných krajinách, tie však môžu ťažiť z vyššieho percenta zaočkovanosti. Slovensko patrí stále medzi európske krajiny s najnižšou zaočkovanosťou a to najmä medzi seniormi. „Predpokladáme, že zaočkovanosť spolu s premorenosťou vytvárajú dostatočnú ochranu proti ťažkému priebehu ochorenia Covid-19 pri nákuze variantom Omikron,“ popisuje situáciu Peter Lednický.

Unilabs Slovensko sekvenoval metódou „next generation sequencing“, čo umožňuje spracovať veľké množstvo vzoriek paralelne a následne ich zanalyzovať. Výhodou je aj to, že sa sekvenuje celý reťazec RNA, čo umožní pozrieť sa na výsledky aj spätne, či v nich nebola prítomná mutácia, ktorá sa odhalí až neskôr.

Peter Lednický pripomína, že po dvoch rokoch od začiatku pandémie sa treba začať orientovať aj na ďalšie ochorenia. „Život sa netočí iba okolo Covidu a Unilabs Slovensko a obzvlášť

košická genetika zachraňujú životy vďaka využívaniu sekvenácií v onkológii. Včasnou diagnostikou je totiž možné nasadiť skorú liečbu a navyše aj cieľiť vhodné preparáty, ktoré budú na pacienta fungovať,“ uzatvára.

Kontakt pre médiá:

Marek Bezák, PR manažér Unilabs Slovensko

E-mail: marek@mediamedia.sk

Tel.: +421 918 345 802

O Unilabs Slovensko, s.r.o. (Alpha medical, s. r. o.)

Je súkromnou laboratórnou spoločnosťou na Slovensku, ktorá na lokálnom trhu pôsobí 23 rokov. So zmluvami s viac ako 6 100 lekármi v 5 800 ambulanciách a v 120 nemocniciach a lôžkových zariadeniach zamestnáva viac ako 850 ľudí.

Unilabs Slovensko poskytuje všetky služby laboratórnej medicíny, ako sú služby klinickej biochémie, hematológie, transfúziológie, imunológie, alergiológie, klinickej mikrobiológie, patologickej anatómie a lekárskej genetiky. Denne otestujú viac ako 30-tisíc vzoriek, na ktorých vykonajú 90-tisíc vyšetrení od 12 500 pacientov. Ročne spravia až 30 miliónov výkonov.

Unilabs Slovensko kontinuálne rozširuje paletu vyšetrení a zavádza moderné metódy diagnostiky. Využíva pritom poslednú generáciu prístrojovej techniky a aplikuje výlučne technológie certifikované Európskou úniou.

Ako jediná laboratórna spoločnosť v strednej Európe má plnoautomatickú linku Aptio Automation od firmy Siemens v Centrálnom laboratóriu v Stropkove. Táto linka dokáže pri plnom výkone spracovať až 8 720 testov za hodinu.