

Průlom v testování na COVID-19 – Společnost Anygence nabízí levnější PCR testy s pomocí umělé inteligence

- Testy rt-PCR jsou konečně za dostupnou cenu
- Otestovali jsme už více než 150 000 osob
- Z naší studie vyplývá, že v 38 % případů byly antigenní testy falešně negativní

(Praha, 7. dubna 2021) Společnost Anygence, která poskytuje řešení pro boj s pandemií COVID-19 jednotlivcům, malým firmám i velkým korporacím, udělala významný krok k zajištění lepší dostupnosti kvalitního a přesnějšího testování na COVID-19. Díky využití umělé inteligence a automatizaci procesů dokáže nabídnout výrazně nižší cenu za testování metodou rt-PCR, která je z dlouhodobého hlediska efektivnější a přesnější. Cena za rt-PCR od Anygence je nyní 1090 Kč, výsledek vyhodnocený laboratoří obdrží klient tentýž den. „Snažíme se o zefektivnění celého procesu a podařilo se nám snížit cenu i zkrátit čas. Rt-PCR testy nyní poskytujeme za cenu 1090 Kč s výsledkem stejný den, naším cílem je dostat se na časovou hranici 3 hodin s uvedenou cenou a dále plošně nabízíme samoodběry rt-PCR pro zaměstnavatele,“ říká Jakub Schůrek, CEO společnosti Anygence. „Pro zvýšení legitimacy samoodběrů máme vytvořenou aplikaci umožňující v reálném čase zaznamenat odběr ze slin a ten poskytnout svému zaměstnavateli.“

Velkokapacitní testovací centra v Praze, Brně a Ostravě i výjezdní testovací týmy biodiagnostické společnosti Anygence již provedly více než 150 000 testů. Díky využití umělé inteligence firma dokázala optimalizovat systém pro řízení vzorků. Proces je až 5 krát efektivnější než u většiny poskytovatelů podobných služeb v České republice a umožňuje tak obsloužit nejvíce osob za určený čas.

Na vybraném vzorku ze 150 000 otestovaných osob provedla společnost Anygence srovnávací studii, která měla za cíl zjistit spolehlivost nyní hojně využívaných a doporučovaných antigenních testů. „Provedli jsme testování kvalitními antigenními testy a paralelně jsme výsledek ověřili metodou rt-PCR. Z měření vyplynulo, že úroveň falešné positivity antigenních testů byla 3 % ze všech vyšetření a falešně negativních bylo 38 % z pozitivních záchytů,“ říká Jakub Schůrek z Anygence. Kumulovaně z celé studie bylo chybně stanoveno bezmála 15 % vyšetření provedených AG testy. „Na nedostatečnou spolehlivost a falešný pocit bezpečí u antigenního testování opakovaně upozorňují lékaři i vědci. Naše studie i zkušenosti z praxe tento názor potvrzuje, antigenní testy se doporučují využívat primárně pro příznakové jedince. V ostatních případech se vždy doporučuje metoda rt-PCR, která je spolehlivá a má dlouhodobý efekt pro fungování firem i jednotlivců,“ dodal Jakub Schůrek.

Společnost Anygence v současné době nabízí odběry metodou výtěrem z nosohltanu, ze špičky nosu, ze slin i výplachem ústní dutiny. Pro firmy představila Anygence v nedávné době revoluční řešení, které kromě antigenních a rt-PCR testů obsahuje i speciální online aplikaci na evidenci výsledků a reporting pro zdravotní pojišťovny. Komplexní řešení kombinuje vysokou efektivitu s přesným zacílením odběru a testů s ohledem na požadavky klienta na rychlost výsledku, citlivost metody, potřeby zaměstnavatelů anebo požadavků na cestování.

Nové levnější rt-PCR testy jsou k dispozici v odběrových místech #safeside společnosti Anygence, objednání probíhá online na <https://scan.anygence.com/>, kde si lidé mohou zvolit individuální termín i čas. Firemní zákazníci mohou využít komplexní řešení “anycare”, více informací naleznete na http://anygence.com/testovani_zamestnancu

anygence

Společnost Anygence se zaměřuje především na vývoj produktů pro moderní a zcela individualizovanou zdravotní péči. Dlouhodobým posláním společnosti je demokratizace zdravotní péče a zajišťování plošné dostupnosti nejmodernějších diagnostických technologií pacientům, ale také zdravé populaci. Společnost v rámci širší skupiny provádí vlastní výzkum, vývoj a aplikace deterministické umělé inteligence v oblasti lékařské diagnostiky.

Kontakt pro média:

Tereza Michovská / PR

tel.: 603 912 063

email: tereza.michovska@anygence.com