

Tisková zpráva

Do studie na přítomnost protilátek covid-19 se v ČR zapojilo už přes 5 000 klientů ZP MV ČR. Přihlásit se do ní lze do konce března

Praha, 5. ledna 2021 – Unikátní sérologická studie zjišťující, zda máme v těle protilátky nemoci covid-19, v jakém množství a jak dlouhou dobu, probíhá od loňského října v rámci celé ČR. Zatím se do ní přihlásilo přes 5 000 klientů Zdravotní pojišťovny ministerstva vnitra ČR. Ta projekt realizuje společně s Asociací laboratoří QualityLab a svým klientům – účastníkům výzkumu jednotlivé odběry z větší části hradí. Zájemci o účast ve studii mají stále ještě možnost se do ní přihlásit – a to až do konce března 2021.

Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra ČR totiž prodloužila termín, do kdy je možné absolvovat první ze tří nezbytných odběrů krve. Na všechny tři odběry pojišťovna svým klientům přispívá 500 Kč. Výsledky studie jsou přínosem pro každého jednotlivce, který se do ní zapojí. Dozví se, jak reaguje konkrétně jeho imunitní systém na setkání s novým typem koronaviru. Data získaná ze studie ale pomohou lépe monitorovat i skutečný podíl populace, která virus prodělala, i to, jak dlouho je člověk proti nemoci imunní. Tím pádem by měla být i kritériem pro rozhodnutí, zda je vhodné konkrétního člověka očkovat a pro výběr vakcíny.

Odborným garantem sérologické studie je profesor **MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D.** z Centra Recetox Masarykovy univerzity v Brně. Centrum poskytlo svoji biobanku pro uložení zkoumaných vzorků.

Do výzkumu je zapojeno na 190 laboratoří po celé ČR. „*Jsme rádi, že o studii je mezi našimi klienty zájem. Účastníci mohou zjistit, zda mají v těle vytvořeny protilátky vůči nemoci covid-19, a pokud ano, v jakém množství. Do tohoto projektu jsme se rozhodli jít i z důvodů, které přesahují problematiku pandemie v globálním měřítku a apelují na individuální zodpovědnost lidí za své zdraví, ale i zdraví své rodiny, spolupracovníků či obchodních partnerů,*“ uvádí generální ředitel ZP MV ČR **MUDr. David Kostka, MBA.**

Testovat jen jednou nestačí!

Samotná sérologická studie trvá u jednoho testovaného člověka zhruba rok a půl. Určuje se totiž pomocí odběrů krve, přičemž vzorek krve poskytují testování stejné laboratoře celkem třikrát, vždy s odstupem šesti měsíců. Je nutné, aby účastník studie skutečně absolvoval postupně tři odběry, protože jedině tak budou mít výsledky vypovídací hodnotu. Jeden odběr krve postrádá smysl. Do studie se může přihlásit kdokoli starší 18 let, kdo v čase odběru krve a předchozích třech týdnech netrpěl žádnými akutními potížemi souvisejícími s onemocněním covid-19. Jeden test vyjde zájemce o účast ve studii na 600 Kč, klientům ZP MV ČR hradí pojišťovna 500 Kč za každý odběr, celkem tedy 1500 Kč. Ostatní si odběry musí hradit z vlastní kapsy.

Protilátky vůči covid-19

Proděláním nemoci si tělo vytváří několik typů protilátek. V případě infekce se v časně fázi vytvářejí IgM protilátky, následně IgA a IgG paměťové protilátky. Protilátky lze využít i ke sledování imunitní odpovědi při vyšetření. „*U SARS-CoV-2 viru se jedná o slizniční infekci, která může dokonce vést i*

k vytvoření systémové imunitní odpovědi. Záchyt a sledování tvorby protilátek umožňuje i jak pohled do minulosti v rámci proběhlé imunitní reakce po infekci, tak výhled do budoucnosti v rámci přípravy na zvládnutí opětovné infekce u konkrétního člověka. Navíc paměťové IgG protilátky v séru lze sledovat také v případě vyhodnocení imunitní odpovědi po očkování.“ vysvětluje imunolog Vojtěch Thon.

Podle profesora Thona zatím není přesně známo, jak dlouho protilátky v organismu přetrvávají, neboť to záleží také na dalším opakovaném přirozeném setkání s infekcí a tím na opětovném zesílení specifické imunitní odpovědi, jež vede také k tvorbě protilátek. Odhadem se podle něj může jednat řádově o měsíce až roky. I na tuto otázku by měla studie přinést konkrétní odpověď.

Odborným garantem Studie je imunolog prof. MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D., RECETOX, Masarykova univerzita.

Partner studie **MUNI | RECETOX**
SCI

Studie vznikla ve spolupráci s Asociací laboratoří Quality Lab: <https://www.qualitylab.cz/>

Více informací naleznete na: <https://www.zpmvcr.cz/>

ZP MV ČR působí na českém trhu již devětadvacátým rokem a je druhou největší zdravotní pojišťovnou v zemi. Má smlouvy se všemi nejvýznamnějšími zdravotnickými zařízeními kdekoliv na území ČR. V současnosti má více než 1,3 milionu klientů. Jako jediná zdravotní pojišťovna v zemi je již tři roky za sebou držitelkou prestižního mezinárodního titulu Czech Superbrands. Nejnověji získala ocenění Finančně nejzdravější zdravotní pojišťovnou v zemi pro rok 2020.

Asociace laboratoří QualityLab je dobrovolným spolkem sdružujícím poskytovatele laboratorních zdravotních služeb působících na území České republiky. Hlavním cílem spolku je přispívat ke zvyšování kvality a efektivity laboratorní diagnostiky, zlepšování úrovně související legislativy a celkové stabilizace zdravotního systému v České republice. Spolek aktuálně sdružuje laboratoře, jejichž objem poskytovaných laboratorních vyšetření tvoří dohromady přibližně 55 % z celkového objemu laboratorních vyšetření u ambulantních poskytovatelů laboratorní péče.