

Imunolog: Koronavirus už mohly mít dva miliony lidí

29.10.2020 Mladá fronta Dnes - Vladimír Vokál

strana: 6 rubrika: Z domova

Imunolog: Koronavirus už mohly mít dva miliony lidí

Je to dobře, začínáme si proti nemoci vytvářet kolektivní ochranu, říká vědec

Vladimír Vokál
redaktor iDNES.cz



Vojtěch Thon pracuje coby imunolog na rozsáhlé studii promořenosti české populace. Včera byl hostem pořadu Rozstřel na iDNES.cz.

Z Thonových dosavadních dat vyplývá, že onemocnění covid-19 prodělalo od začátku roku mnohem více lidí, než se čekalo.

Stát oficiálně uvádí, že nemocí aktuálně trpí půl milionu lidí. Podle Thona se novým typem koronaviru mohlo nakazit mnohem více Čechů, než se obecně uvádí. Téměř jistě jich bylo 1,5 milionu, možná až dva miliony. Studie začala během podzimu a potrvá zhruba půldruhého roku. „K našemu překvapení jsme zjistili, že v září se česká populace začala chovat úplně jinak ve své dynamice, než tomu bylo v těch prázdninových měsících. A zjistili jsme, že se vytváří více paměťových protilátek. Vznikají jejich zachyty ve větším počtu, v daleko větší dynamice, než tomu bylo právě o prázdninách,“ míní Thon.

A to je podle vědce pro konkrétního člověka, ale i pro celou populaci velmi pozitivní zpráva. „Začínáme si vytvářet aktivní imunitní obranu proti SARS-CoV-2. Pro léčení té choroby i pro prevenci to znamená velmi mnoho,“ říká imunolog Thon.



Promořené Česko Imunolog Thon zkoumá, kolik lidí už má covid-19 za sebou Foto: Anna Vavříková, MAFRA

„Ukazuje se, že i proti tomuto takzvanému novému koronaviru jsme schopni velmi dobře reagovat, vlastně velmi podobně, jako je tomu u jiných koronavirů, se kterými se setkáváme už od šedesátých let minulého století,“ dodal vědec.

Od šedesátých let jsou podle Thona známy čtyři typy běžných lidských koronavirů. „My víme, že u nich jsme schopni vytvořit imunit-

ni odpověď včetně paměťové odpovědi protilátkové. A najednou sledujeme u SARS-CoV-2, že můžeme postupně dosahovat stejných výsledků jako u ostatních koronavirů. Bylo tomu tak i u závažných koronavirů jako SARS nebo MERS.“

Imunita bude dlouhodobá

Paradoxně lze tedy podle Vojtěcha Thona konstatovat, že tím, jak koro-

navirus v Česku prostupuje populaci mnohem mohutněji než v první vlně a mohutněji než jinde, může to mít na občany pozitivní dopad. To je klíčové i pro další vývoj pandemie. „Jakmile překleneme tuto krizi, ke které v tuto chvíli došlo, tak v konečném důsledku se to může v dobré obrátit,“ říká Thon.

Délka trvání imunity na onemocnění covid-19 může být podle Vojtě-

Lékaři: Chybí nám plazma

Dárců krevní plazmy s protilátkami proti koronaviru, kterou nemocnice využívají k léčbě nakažených pacientů v těžkém stavu, je málo.

V posledních týdnech spotřeba covidové krevní plazmy prudce roste. Roste totiž i počet pacientů, kteří s touto nemocí končí v nemocnicích. Nemocnice tak žádají lidi, kteří nemocí prošli, o její darování.

„Hledáme dárce plazmy, kteří prodělali infekci koronavirem. Pokud jste prodělali onemocnění covid-19 a nyní jste zdraví, můžete pomoci dalším pacientům tím, že darujete plazmu s protilátkami proti covidu-19. Odběr plazmy je možný nejdříve za dva týdny po ukončení izolace, ale nejlépe do jednoho měsíce po uzdravení,“ vyzývá na svých stránkách například Fakultní nemocnice Královské Vinohrady v Praze. Plazmu odebírá i brněnská fakultní nemocnice či pražská Thomayerova nemocnice. (lre)

cha Thona podobná jako u jiných typů koronaviru, tedy ne jen tréměsíční. „Nemusi být celoživotní, ale může být dlouhodobější. Ale samozřejmě teď je nutné intenzivně pečovat o pacienty, kteří přešli do středně těžkého průběhu, aby nepřišli o život,“ upozorňuje Thon.

Podle imunologa je však vytváření skupinové imunity proces, který trvá déle než řádové týdny.