

Vážený pan

████████████████████
 ████████████████████
 ████████████████████
 ████████████████████

 VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE
 24. 4. 2020

 NAŠE ZNAČKA
 UZIS/024693/2020

VYŘIZUJE / LINKA

████████████████████
 ████████████████████

 PRAHA DNE
 13. 5. 2020

Věc: Poskytnutí informací na základě žádosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

Vážený pane magistře,

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (dále jen „ÚZIS ČR“) jako povinný subjekt ve smyslu ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o svobodném přístupu k informacím“) posoudil Vaši žádost ze dne 24. 4. 2020 o poskytnutí informací týkajících se následujících informací:

„...1. Ze kterých studií (odborných článků) ohledně nemoci Covid-19 vyplývá, že:

- a) dochází ke kolektivní imunitě,
- b) a to při zhruba 40 %.

2. Jsou ministerstvu zdravotnictví, týmu Covid a ústavu ÚZIS známé studie, názory odborníků a varování WHO, že v případě tohoto onemocnění se kolektivní imunita prakticky nevytváří a snahy o získání kolektivní imunity jsou značně riskantní? Některé odkazy:

3. Pokud ano, proč se jimi neřídíte, proč doporučení vládě směřují k získání kolektivní imunity? Neboli, na základě čeho dáváte přednost "potřebě o promoření 40 %." ...“.

K výše uvedené žádosti Vám tímto ÚZIS ČR poskytuje následující informace:

Úvodem považujeme za nutné zdůraznit, že již samotný výraz promořenost není dílem ÚZIS ČR. Ředitel Dušek jej začal používat v uvozovkách až potom, co tento pojem z nějaké důvodu objevila a také hrubě dezinterpretovala média. U respiračních onemocnění obecně, je jedním z klíčových, epidemiologicky definičních parametrů, tzv. Attack rate - tento faktor je kumulativním měřítkem incidence, neboli jednoduše řešeno měřitelným ukazatelem incidence. Lze jej definovat jako podíl osob, ze všech exponovaných, které onemocněly, mají symptomy.

Tento faktor závisí na aktuální epidemiologické situaci, na nakažlivosti daného onemocnění, na vektorech přenosu nákazy a také na definičním reprodukčním čísle. Jde o exaktní faktor, nikoli emocionálně podbarvené slovo jako např. promořenost.

Z modelů SEIR, z mezinárodních publikací o SARS-COV2 a z vlastních měření v ČR z poloviny března vyplývá, že epidemie měla v té době parametry, kdy by dosáhla minimálně 40% Attack rate - zřejmě však vyššího, až 60%. Odtud pramení zřejmě ona hodnota, mohlo být takto s vědeckými důkazy podloženo, řečeno na veřejných prezentacích. Jde o objektivní fakt.

Nebezpečnost SARS-COV2 není ve výši této hodnoty, neboť vysoké procento je de facto vlastností všech respiračních virů. Jde o rychlost, které je tento virus schopen takového ataku v populaci dosáhnout, a tato rychlost potom vytváří tlak na zdravotní systém a mohla by vést k jeho zahlcení - proto jsou všude i v okolních státech přijímána nouzová opatření.

K Vašemu dotazu č. 1 a) a b)

"Kolektivní" imunita je u SARS-COV2 otázkou. Jde o nový fenomén, světová věda nyní hledá odpovědi na tyto otázky a na otázky spojené s jeho imunizačním potenciálem. Proto jsou všude po světě organizovány průřezové studie zjišťující úroveň imunitní odpovědi, proto jsou zkoumány hladiny protilátek u již vyléčených pacientů apod. ČR k tomuto výzkumu významně přispívá, nicméně doba pozorování je příliš krátká a definitivní odpovědi neexistují. Další otázkou, která před námi stojí je dále to, zda při dosažení imunitní odpovědi je tato imunita trvalá anebo alespoň dlouhodobá.

K Vašemu dotazu č. 2:

Samozřejmě, otázka získání dlouhodobé imunity v případě onemocnění COVID-19 je jedním z aktuálních vědeckých témat, které sledujeme. Názory řečené v této otázce nám známy nejsou a jednoznačně neodrážejí oficiální stanovisko WHO. WHO podporuje průřezové a populační studie, které mají na tyto otázky odpovídat - a neposkytuje jednoznačná stanoviska. Dne 11. 5. 2020 jsme měli velkou telekonferenci s čelními experty WHO a ECDC – potvrdili význam tohoto zkoumání, velmi kladně posoudili českou prevalenční studii a odsouhlasili další pokračování výzkumu.

K Vašemu dotazu č. 3:

Viz. text výše. ÚZIS ČR nepoužívá ve svých výstupech výraz promořenost a nepostupuje dle nějakého návodu od kohokoli.

S pozdravem

ředitel