



Váš dopis ze dne 19. dubna 2021

Praha 3. května 2021



**Odpověď Ministerstva zdravotnictví na žádost o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb. ve znění pozdějších předpisů**

K Vaší žádosti o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, doručené Ministerstvu zdravotnictví dne 19. dubna 2021, evidovanou pod č.j. [redacted] již jste požádala o informace ve věci *onemocnění covid 19, konkrétně pak:*

- 1) *informaci jakou průměrnou hodnotu dlouhodobých protilátek (IgG) mají očkované osoby?*
- 2) *vyjádření, zda může lékař napsat potvrzení o dostatečném množství protilátek a na základě tohoto potvrzení, pak není nutné pravidelné testování (1x za týden, popř. 2. za týden);*

Vám sděluji následující:

**Ad 1**

Sledování hladiny specifických protilátek třídy IgG proti SARS-CoV-2 viru po očkování se provádí pouze v rámci vědeckých studií, vždy v dané skupině hodnocených účastníků, která se liší, a proto není možné obecně stanovit průměrnou hodnotu protilátek. Tyto vědecké studie provádí různé vědecké týmy po celém světě a výsledky těchto studií jsou publikovány ve vědeckých časopisech, které jsou buď zcela veřejně přístupné, nebo jsou přístupné pro předplatitele těchto časopisů. Jako příklad výsledků lze uvést veřejně dostupnou publikaci Rose ND et al. Antibody Persistence through 6 Months after the Second Dose of mRNA-1273 Vaccine for Covid-19. NEJM 2021; 6.4.21 DOI: 10.1056/NEJMc2103916, ve které se uvádí, že 6 měsíců po očkování dvěma dávkami genetické mRNA vakcíny jsou geometrické průměry protilátek (GMT) 92 451 ve skupině 18-55 let, GMT 62 424 ve věku 56-70 let a GMT 49 373 ve věku ≥71 let.





**Ad 2**

Toto zatím není možné, protože dosud nebyl stanoven korelát – odpovídající hladina protilátek, která by zaručovala ochranu před další novou infekcí. Znamená to, že není stanovena minimální hladina protilátek, která by zaručovala ochranu daného jedince po prodělání onemocnění covid-19. Potvrzená pozitivita přítomnosti specifických protilátek v krvi je platná pouze k danému dni a není možné přesně určit, jak dlouho bude u daného jedince přetrvávat, protože je to velice individuální (faktor věku, přidružených chorob, stavu imunity apod.). Ani lékař tak není schopen potvrdit, že pacient má či nemá dostatečné množství protilátek, když není známa hodnota pro dostatečnost ochrany. Proto, dokud nebude více dostupných údajů není zatím možné výjimku z testování u těchto osob zavést.

S pozdravem

