



Odpověď Ministerstva zdravotnictví na žádost o informaci dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

Dne 5. listopadu 2021 obdrželo Ministerstvo zdravotnictví (MZ) Vaši žádost o poskytnutí informace dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, evidovanou pod č.j. xxx.

Předmětným podáním jste vznesl následující dotazy:

- 1. Pokud jsem očkovaný, mohu se nakazit onemocněním COVID 19?*
- 2. Pokud jsem očkovaný, mohu nakazit jiné osoby onemocněním COVID 19?*
- 3. Jaká hladina protilátek je účinná proti COVID 19 po očkování?*
- 4. Probíhá zpětná vazba po očkování proti COVID 19 ve smyslu výzkumu odebírání hladin protilátek po očkování v čase?*
- 5. Jak dlouho je virus aktivní mimo hostitele - tzn. mohu se například nakazit po použití kontaminovaného nákupního košíku?*

K Vaší žádosti Vám sděluji následující:

Ad 1

U očkované osoby dochází po aplikaci kompletního očkovacího schématu k stimulaci imunitního systému a následné tvorbě ochranných protilátek, včetně vysoké buněčné imunitní odpovědi. Tato imunitní odpověď na očkování **poskytuje vysokou ochranu před vznikem onemocnění COVID-19, před závažným průběhem, hospitalizacemi nebo úmrtím**, což bylo potvrzeno v řadě klinických studiích fáze I-III u všech registrovaných covid-19 vakcín. Výsledky těchto studií jsou veřejně dostupné v jednotlivých odborných časopisech, kde byly publikovány.

Ad 2

Očkování významně snižuje virovou nálož a výskyt infekcí u očkovaných osob. Účinnost těchto vakcín před příznakovým onemocněním covid-19 se pohybuje od 81-95%. Přítomnost koronaviru na sliznicích očkovaných osob zatím skutečně nelze zcela vyloučit – dosud nebyla prokázána tzv. „sterilní imunita“, která nebyla prokázána ani u jiných očkování proti respiračním onemocněním, jako je např. chřipka nebo černý kašel. Nicméně již první výsledky studií potvrzují vysokou účinnost na redukci přenosu viru u očkovaných osob, proto pravděpodobnost, že by očkovaný jedinec onemocněl a došlo k tak masivnímu množení viru na jeho sliznicích, které by umožňovalo jeho přenos na další osoby, je zcela minimální.

Ad 3

Protektivní hladina protilátek u jednotlivce ani délka protektivní ochrany po kompletním





očkování není doposud přesně známa.

Ad 4

V klinické praxi neprobíhá, pouze v rámci výzkumných záměrů.

Ad 5

Ano, virus je aktivní až několik hodin. Je nutné používání dezinfekce.

<http://www.szu.cz/tema/prevence/novy-koronavirus-vydrzi-na-povrchu-nekolik-hodin>

S pozdravem

Mgr. Daniela Kobilková

ředitelka odboru Kancelář ministra

v z. Ing. Daniela Matějková

vedoucí oddělení strategií, protokolu, vládní a parlamentní agendy

podepsáno elektronicky