



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

Dne 18. 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. MZDR XXX/MIN/KAN, doplněnou na základě výzvy dne 26. listopadu 2021.

Předmětným podáním jste požádal o *poskytnutí informací a příslušné dokumentace, na základě kterých bylo rozhodnuto o tom, že je očkovaná osoba proti viru SARS-CoV-2 (Covid 19) méně infekční až bezinfekční oproti osobě, která na tuto nemoc očkovaná není, případně má protilátky získané proděláním nemoci bez oficiálního potvrzení nemoci PCR testem. Jednoduše shrnuto, žádám o dokumentaci a studii, která porovnává šíření tohoto viru, převážně pak ve variantě Delta mezi očkovanými a neočkovanými.*

K Vašemu dotazu sděluji následující:

Osoba očkovaná nebo osoba po proděláním onemocnění covid-19 sice může nakazit, ale riziko nákazy v případě kontaktu s infekční osobou je několikanásobně nižší než u neočkovaného jedince nebo jedince, který onemocnění dosud neprodělal. V případě závažného průběhu onemocnění nebo dokonce úmrtí je pak toto riziko ještě mnohem nižší. Zároveň je řadou studií doloženo, že v případě, pokud k nákaze očkované osoby dojde, je tato osoba méně infekční a současně se u očkovaných osob zkracuje doba vylučování viru SARS-CoV-2, neboť virus je do značné míry inhibován časnou imunitní reakcí – protilátkami dané osoby.

Pravděpodobnost, že očkovaná osoba zavleče nákazu je podstatně nižší, a zároveň je podstatně nižší pravděpodobnost, že se v případě výskytu pozitivní osoby očkovaná osoba nakazí. Zároveň v případě nákazy velmi pravděpodobně infekci výrazně méně šíří a nakazí tak, jestli vůbec, výrazně menší počet osob než osoba nenačkovaná. Očkování tedy znamená zásadní výhodu, pravděpodobnost zavlečení infekce, pravděpodobnost získání infekce a pravděpodobnost dalšího šíření infekce je ve srovnání s osobou nenačkovanou výrazně nižší.

Níže zasíláme odkazy na předmětné studie:

1. [Monitoring Incidence of COVID-19 Cases, Hospitalizations, and Deaths, by Vaccination Status — 13 U.S. Jurisdictions, April 4–July 17, 2021 | MMWR \(cdc.gov\)](#)
2. [Covid-19 : efficacité vaccinale - EPI-PHARE](#)
3. [Vaccination reduces need for emergency care in breakthrough COVID-19 infections: A multicenter cohort study - The Lancet Regional Health – Americas](#)





4. [Laboratory-Confirmed COVID-19 Among Adults Hospitalized with COVID-19–Like Illness with Infection-Induced or mRNA Vaccine-Induced SARS-CoV-2 Immunity—Nine States, January–September 2021 \(cdc.gov\)](#)
5. [Virological and serological kinetics of SARS-CoV-2 Delta variant vaccine-breakthrough infections: a multi-center cohort study | medRxiv](#)
6. [Virological characteristics of SARS-CoV-2 vaccine breakthrough infections in health care workers | medRxiv](#)
7. [Vaccine effectiveness against SARS-CoV-2 transmission to household contacts during dominance of Delta variant \(B.1.617.2\), August–September 2021, the Netherlands | medRxiv](#)
8. [Longitudinal analysis of SARS-CoV-2 vaccine breakthrough infections reveal limited infectious virus shedding and restricted tissue distribution | medRxiv](#)
9. [Effect of Vaccination on Household Transmission of SARS-CoV-2 in England | NEJM](#)
10. [Vaccination with BNT162b2 reduces transmission of SARS-CoV-2 to household contacts in Israel | medRxiv](#)

S pozdravem

Mgr. Daniela Kobilková
ředitelka odboru Kancelář ministra

v z.

Ing. Daniela Matějková
vedoucí oddělení strategií, protokolu, vládní a parlamentní agendy
podepsáno elektronicky