



## **Doporučení České vakcinologické společnosti ČLS JEP k postinfekční imunitě po prodělaném onemocnění covid-19 a schématu očkování**

11. května 2021

Z publikovaných výsledků sledování pacientů po prodělaném onemocnění covid-19 je zřejmé, že vysoké hladiny specifických protilátek přetrvávají dlouhodobě a poskytují solidní ochranu před opakovanou infekcí. Nejenom humorální imunitní odpověď, ale také buněčná postinfekční imunita, přetrvává minimálně 6 měsíců po prodělané infekci.

Na základě dostupných údajů Česká vakcinologická společnost ČLS JEP doporučuje:

- Prodloužit interval pro stanovení výjimky z pravidelného antigenního nebo PCR testování, včetně intervalu pro umožnění vstupu osob do vybraných vnitřních prostor nebo pro účast na hromadných akcích bez nutnosti testování ze současných 90 dnů na 180 dnů po prvním pozitivním výsledku PCR vyšetření, nebo antigenního testu u symptomatických osob na covid-19.
- Aplikovat první dávku vakcíny proti covid-19 nejdříve za 90 dnů, počítané od prvního PCR pozitivního vyšetření, nebo antigenního testu u symptomatických osob, kterým se prokazuje přítomnost nákazy.
- V případě onemocnění covid-19 po aplikaci první dávky vakcíny doporučujeme odložení aplikace druhé dávky o 180 dnů počítané od prvního PCR pozitivního vyšetření, nebo antigenního testu u symptomatických osob, kterým se prokazuje přítomnost nákazy.

Na základě platné registrace vakcín proti covid-19 používaných v Evropě a v souladu se stanoviskem Evropské lékové agentury je pro zajištění maximální možné ochrany nezbytné dodržet dvoudávkové schéma u vakcín Comirnaty, Covid-19 Vaccine Moderna a Vaxzevria. Pro potřeby vystavení národního Certifikátu o provedené vakcinaci Česká vakcinologická společnost ČLS JEP doporučuje:

- Vystavovat certifikát nejdříve po aplikaci druhé dávky vakcíny a dokončení kompletního očkovacího schématu. Jedna dávka vakcíny pro vystavení certifikátu je nedostatečná.
- Účinnost certifikátu pro stanovení výjimek z testování, karanténních opatření, účasti na hromadných akcích, umožnění vstupu do vybraných vnitřních prostor, cestování apod. stanovit nejdříve po uplynutí 14 dnů od aplikace druhé dávky vakcíny.

Zdroj:

1. Jennifer MD et al. Immunological memory to SARS-CoV-2 assessed for up to 8 months after infection. Science 2021;371:eabf4063
2. Choe P, Kim K, Kang C, et al. Antibody Responses 8 Months after Asymptomatic or Mild SARS-CoV-2 Infection. Emerging Infectious Diseases. 2021;27(3):928-931. doi:10.3201/eid2703.204543.
3. SÚKL. SPC Comirnaty. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/comirnaty-epar-product-information\\_cs.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/comirnaty-epar-product-information_cs.pdf)
4. SÚKL. SPC Covid-19 Vaccine Moderna. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/covid-19-vaccine-moderna-epar-product-information\\_cs.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/covid-19-vaccine-moderna-epar-product-information_cs.pdf)
5. SÚKL. SPC Vaxzevria. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/vaxzevria-previously-covid-19-vaccine-astrazeneca-epar-product-information\\_cs.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/vaxzevria-previously-covid-19-vaccine-astrazeneca-epar-product-information_cs.pdf)