



## Stanovisko k očkovaniu detí vo veku 5 – 11 rokov proti ochoreniu COVID-19

### *Stanovisko odbornej spoločnosti*

- Napriek faktu, že u detí prebieha ochorenie COVID-19 vo väčšine prípadov asymptomaticky prípadne s miernymi či stredne závažnými klinickými príznakmi, môže sa aj u detí rôznych vekových kategórií vyskytnúť multisystémový zápalový syndróm (MIS-C) prípadne iné pretrvávajúce ťažkosti po prekonaní ochorenia. Ojedinele môže mať ochorenie aj v tejto vekovej kategórii závažný a komplikovaný priebeh. Deti môžu navyše dané ochorenie preniesť na iných členov domácnosti či blízke osoby.
- Epidemiologickú situáciu v celej populácii výrazným spôsobom modifikuje výskyt nových infekčnejších genetických variantov vírusu SARS-CoV-2, aktuálne variant delta.
- Riziko komplikovaného priebehu COVID-19 a jeho následkov sa významne zvyšuje u detí s rôznymi chronickými ochoreniami (kardiovaskulárne, neurologické, respiračné, endokrinné, metabolické, onkologické a pod.). COVID-19 môže zásadným spôsobom zhoršiť priebeh základného chronického ochorenia a viesť k jeho destabilizácii a strate kontroly nad ním.
- mRNA vakcíny sú schválené pre použitie pre adolescentov od 12 rokov veku v rovnakej dávke (30 µg, t.j. 0,3 ml) a schéme (2 dávky s odstupom minimálne 21 dní) ako pre dospelé osoby. V tejto vekovej kohorte bola dokázaná nielen bezpečnosť ale aj účinnosť mRNA vakcín proti COVID-19.
- U detí mladších ako 12 rokov sú dostupné dáta z prebiehajúcich štúdií a skúsenosti z reálnej klinickej praxe v niektorých krajinách. Vzhľadom na rizikovosť chronicky chorých detí a snahu rodičov zabezpečiť ich ochranu pred COVID-19 by malo byť očkovanie vo veku od 5 do 11 rokov dostupné **v špecifických individuálnych prípadoch s identifikovanými rizikovými faktormi komplikovaného resp. ťažkého priebehu COVID-19** (napr. chronické respiračné, imunitne-podmienené, kardiovaskulárne, neurologické, endokrinné, metabolické, onkologické a iné ochorenia).
- V tejto vekovej skupine je na základe štúdií a reálnych skúseností **aplikovaná dávka 10 µg, t.j. tretinová dávka (0,1 ml)** v porovnaní s osobami staršími ako 12 rokov, podávaná v dvoch dávkach s minimálnym odstupom 21 dní.
- Očkovanie môže byť realizované na žiadosť rodičov s vysoko individuálnym prístupom zohľadňujúc riziko a benefit očkovania u dieťaťa po schválení indikácie očkovania ošetroujúcim lekárom, prípadne špecialistom.
- Výskyt nežiaducich príhod a účinkov podlieha hláseniu na ŠÚKL.

Výbor Slovenskej spoločnosti alergológie a klinickej imunológie SLS.