



Kombinácie rôznych druhov vakcín proti COVID-19

Stanovisko odbornej spoločnosti

- **Klinická prax si vyžiadala možnosť kombinácií rôznych druhov vakcín proti COVID-19** u vybraných osôb, a to najmä pri kontraindikácii podania druhej dávky rovnakej vakcíny.
- Kombinácie rôznych druhov vakcín proti COVID-19 (tzv. *mix&match*) indukujú **komplexnú imunitnú post-vakcinačnú odpoveď**, ktorá je podľa publikovaných údajov dokonca **lepšia** v porovnaní s podaním dvoch dávok vektorovej vakcíny.
- V súčasnosti sú **k dispozícii predovšetkým dáta o imunogenite a reaktogenite**, účinnostné dáta sú aproximáciou z homológneho očkovania. Účinnostné dáta by mali priniesť prebiehajúce štúdie ako aj dáta z reálnej praxe.
- **Kombinácia rôznych vakcín proti COVID-19 vykazuje rovnakú alebo o niečo vyššiu frekvenciu bežných včasných vedľajších príhod** v porovnaní s podaním dvoch dávok rovnakej vakcíny (v.s. v závislosti od intervalu medzi dávkami). Závažné vedľajšie príhody neboli zaznamenané, avšak potrebné sú údaje od väčšieho počtu takto očkovaných osôb a ďalší monitoring.
- **Interval medzi dvomi dávkami** rôznych druhov vakcín proti COVID-19 by mal byť **minimálne 28 dní**, druhú dávku možno však posunúť až do času 8 – 12 týždňov po prvej dávke (avšak s rizikom neskoršieho dosiahnutia plnej ochrany).
- Osoba sa považuje za kompletne očkovanú, pokiaľ je viac ako 14 dní po očkovaní druhou dávkou mRNA alebo vektorovej vakcíny, prípadne viac ako 14 dní po jednej dávke vakcíny Johnson&Johnson.
- **Dôvod pre kombináciu rôznych druhov vakcín proti ochoreniu COVID-19 by mal byť predovšetkým medicínsky** (závažná nežiaduca udalosť po prvej dávke vakcíny).

Pozn: detailnejšie informácie sú dostupné na www.ssaki.eu

Výbor Slovenskej spoločnosti alergológie a klinickej imunológie SLS:

prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA, Dott.Ric., FAAAAI – prezident SSAKI
m.prof. MUDr. Peter Pružinec, CSc. – vedecký sekretár SSAKI, hlavný odborník MZ SR
doc. MUDr. Peter Čižnár, CSc. – člen výboru SSAKI
MUDr. Ivan Hlinka – člen výboru SSAKI
MUDr. Luděk Hochmuth – člen výboru SSAKI
m.prof. MUDr. Martin Hrubisko, PhD. – člen výboru SSAKI
MUDr. Klára Kossárová – členka výboru SSAKI
MUDr. Radovan Košturiak, PhD. – člen výboru SSAKI
MUDr. Eva Lapšanská, PhD. – členka výboru SSAKI
MUDr. Jela Petrisková, PhD. – členka výboru SSAKI
MUDr. Mária Schvalbová – členka výboru SSAKI
MUDr. Svetlana Hadvabová – členka dozornej rady SSAKI
MUDr. Ján Mikler, PhD. – člen dozornej rady SSAKI
MUDr. Alena Smiešková – členka dozornej rady SSAKI