

EVOLÚCIA PANDÉMIE

Čo vieme?

Ako sa správa vírus?

- Vírus SARS-COV-2 spôsobujúci ochorenie COVID-19 veľmi rýchlo mutuje a vytvára nové varianty. Mnohé z nich sú pre nás zo zdravotného hľadiska nebezpečné.
- Mutácie majú možnosť vznikať aj vďaka tomu, že veľká časť svetovej populácie nie je očkovaná.



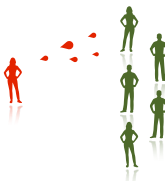
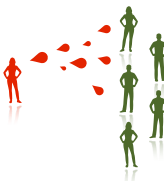
Akú úlohu majú vakcíny?

- Vakcíny boli vyvíjané ešte pred objavením sa prvých mutácií.
- Ich účinnosť pri zabránení vzniku príznakov ochorenia sa pri nových variantoch znižuje, avšak ich schopnosť zabrániť rozvoju ťažkého ochorenia a predísť smrti je stále veľmi vysoká. Práve preto má očkovanie naďalej význam a je najlepšou zbraňou proti ochoreniu.

Ako sa správa naša imunita?

- Už ste prekonali COVID-19? Nové varianty majú schopnosť vás napriek tomu opäť nakaziť. Aj keď ste ochorenie mali v posledných 90-tich dňoch, riziko, že sa znova nakazíte je napriek tomu vysoké.
- Ste zaočkovaní? Dôležité je, aby ste boli zaočkovaní oboma základnými dávkami vakcíny (v prípade vakcíny Janssen je to len jedna dávka) a nezabudli ani na tretiu, tzv. posilňujúcu. To preto, lebo imunita po 4-6 mesiacoch klesá. Posilňujúca dávka ju opäť nabudí, aby si bola schopná s prípadnou infekciou poradiť.

Najrozšírenejšie varianty na Slovensku

Názov variantu	 Pôvodný variant	 Alpha	 Delta	 Omicron
Infekčnosť (rýchlosť šírenia)				
Závažnosť ochorenia				
Účinnosť vakcín				
				



Schopnosť vakcíny zabrániť vzniku príznakov ochorenia;



Schopnosť vakcíny ochrániť pred ťažkým ochorením a úmrtím

Budeme potrebovať štvrtú dávku?

- Dôležité bude zistiť, či, ako veľmi a ako rýchlo klesá imunita po podaní tretej dávky.
- Rovnako dôležité bude to, či sa neobjaví opäť nový nebezpečný variant, na zvládnutie ktorého by sme potrebovali ďalšiu dávku vakcíny.
- Je pravdepodobné, že štvrtú dávku budú potrebovať ľudia s oslabenou imunitou (onkologickí pacienti či pacienti po transplantáciách), no ďalšie kroky (koho, kedy, čím a či vôbec očkovať) budú závisieť od dát získaných s odstupom po tretej dávke ako aj od potencionálneho vzniku ďalších variantov vírusu.