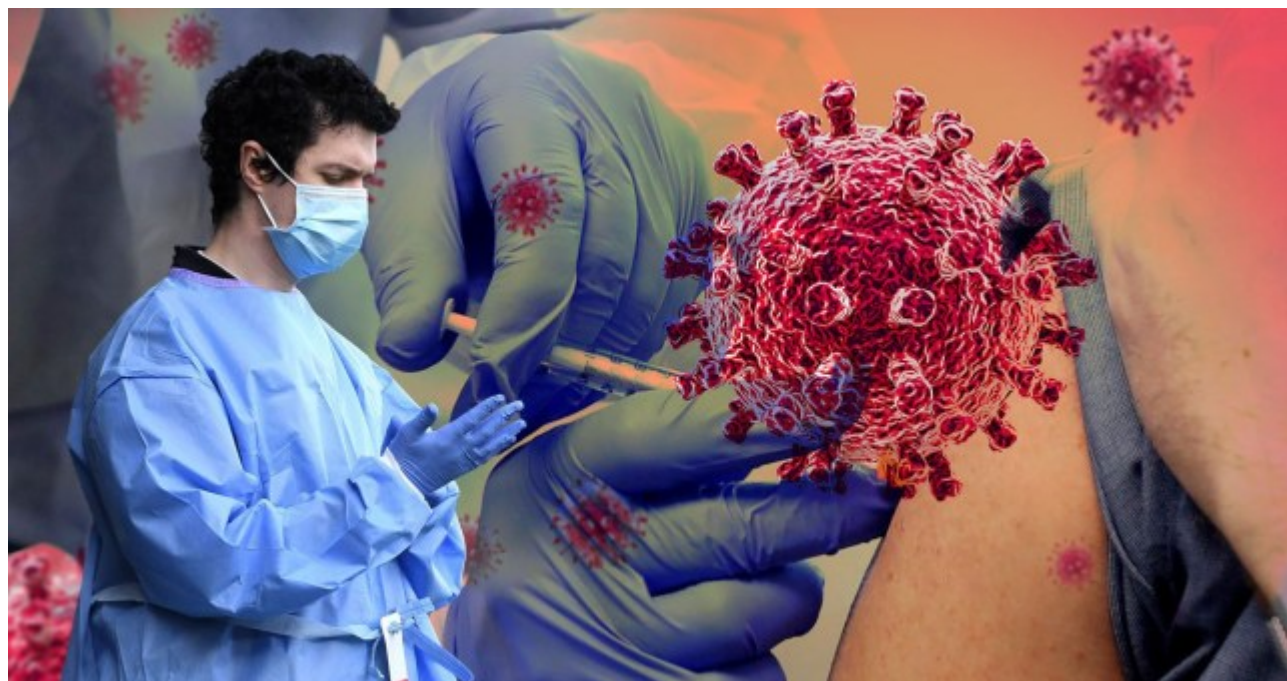


Experti: Obávame sa, že vakcíny nebudú účinné voči novej mutácii koronavírusu

- CZ24 News | 27. prosince 2020



Viacerí zdravotníci sa začali obávať, že vakcíny proti koronavírusom nebudú fungovať proti kmeňu zo Spojeného kráľovstva.

Vedci poukazujú na to, že táto mutácia je iná ako predošlé. Spoločnosti Pfizer a Moderna testujú vakcínu, aby zistili, či funguje proti novému variantu

„Pri tejto mutácii koronavírusu som musel urobiť krok dozadu a povedať fúha,“ hovorí Michael Worobey, biológ z Arizonskej univerzity.

Viacerí zdravotníci sa začali obávať, že vakcíny proti koronavírusom nebudú fungovať proti kmeňu zo Spojeného kráľovstva.

Britskú mutáciu sleduje aj Trevor Bedford, docent divízie vakcín a infekčných chorôb vo Výskumnom centre pre rakovinu Freda Hutchinsona. Tvrdí, že účinnosť vakcíny sa môže znížiť z 95 % na niečo okolo 80 % alebo 85 %. *„Bol by to skromný efekt, nie dramatický efekt,“* hovorí.

Znepokojujúca mutácia

Vedci poukazujú na fakt, že táto mutácia je iná ako predošlé. *„Nemali by sme okamžite dospieť k záveru (ako už to mnohí dokázali), že to nie je znepokojujúce,“* [napísal pre CNN Kristian Andersen](#), profesor z oddelenia imunológie a mikrobiológie spoločnosti Scripps Research Andersen. *„V tejto chvíli to jednoducho nevieme, čoskoro by sme však mali vedieť viac.“*

Na mutáciu sa pozrela aj vedkyňa z Národného laboratória v Los Alamos Bette Korber. Podľa jej slov je mutácia znepokojujúca a je potrebné otestovať úplne všetko. Variant z Veľkej Británie má 14 zmien a 3 delécie v genetickom kóde, ktoré [podľa CDC](#) dokážu ovplyvniť stavebné prvky proteínov.

Upravovanie vakcín

„Tento vírus má asi 17 jedinečných mutácií, ktoré inde neboli vidieť, a to je naozaj nezvyčajné,“ uviedol Worobey. Vedci sa však neobávajú len samotného počtu mutácií, ale aj spôsobu ich spolupráce. Spoločnosti Pfizer a Moderna testujú vakcínu, aby zistili, či funguje proti novému variantu.

„Nemali by sme zabúdať, že v prípade potreby máme stále možnosť upraviť vakcínu presne podľa nového variantu vírusu,“ uviedol Dr. Ugur Sahin, výkonný riaditeľ spoločnosti BioNTech pre CNN. Zároveň si myslí, že nový variant problémy spôsobovať nebude.

Zdroj: <https://www.infovojna.sk>