

# Očkování proti COVID s větší pravděpodobností hospitalizace: Data CDC

ET [theepochtimes.com/health/covid-vaccinated-more-likely-to-be-hospitalized-cdc-data\\_5335428.html](https://theepochtimes.com/health/covid-vaccinated-more-likely-to-be-hospitalized-cdc-data_5335428.html)

June 15, 2023

## Vakcíny na covid



Zachary Stieber, reportér

15. června 2023

větší menší



Vakcíny COVID-19 ve Fakultní nemocnici George Washingtona ve Washingtonu 14. prosince 2020, archivní fotografie. (Jacquelyn Martin/Pool/AFP přes Getty Images)

0:006:10

Podle údajů amerického Centra pro kontrolu a prevenci nemocí (CDC) předložených 15. června se účinnost vakcíny proti COVID-19 proti hospitalizaci postupem času změnila na negativní.

Účinnost proti hospitalizaci klesla na negativních 8 procent u lidí, kteří dostali jednu ze starých vakcín proti COVID-19, podle údajů z nemocniční sítě provozované CDC.

Dávka jedné z aktualizovaných bivalentních vakcín posunula ochranu nad nulu, na 29 procent, ale ochrana klesla zpět na negativních 8 procent po 89 dnech, ukazují data.

Odhady ochrany byly pro dospělé bez narušeného imunitního systému od 23. ledna do 24. května, kdy byl kmen XBB dominantní ve Spojených státech. Údaje pocházejí od lidí hospitalizovaných v jedné z 25 nemocnic ve 20 státech, které jsou součástí sítě Investigating Respiratory Viruses in the Acute Ill. Oba případy a kontroly byly hospitalizovány s onemocněním podobným COVID, ale případy byly pozitivně testovány na COVID-19 a kontroly byly testovány negativně na COVID-19.

Dr. Ruth Link-Gelles z CDC předložila data panelu US Food and Drug Administration (FDA), který zvažuje aktualizaci složení vakcín.

Link-Gellesová se konkrétně nevyjádřila k negativním odhadům účinnosti, ale poznamenala, že některá z údajů, které předložila, měla široké intervaly spolehlivosti.

Bivalentní vakcíny vyrobené společnostmi Moderna a Pfizer byly představeny na podzim roku 2022 s nadějí na zlepšení ochrany před hospitalizací a úmrtím poté, co se staré vakcíny stále více ukázaly jako neschopné zajistit trvalé stínění.

Dr. Robert Malone, který pomáhal vynalézt technologii messenger RNA, kterou používají společnosti vyrábějící vakcíny ve svých vakcínách, řekl, že negativní účinnost je v souladu s předchozími údaji, jako je studie z Cleveland Clinic, která zjistila, že každá následná dávka vakcíny zvyšuje riziko infekce . .

Jiné práce také odhadly , že ochrana proti infekci se časem změní na negativní. Některé soubory dat naznačují , že očkovaní lidé byli vystaveni vyššímu riziku hospitalizace, což bylo dlouho považováno za náhražku těžkého onemocnění.

Výzkumníci v jednom nedávném článku uvedli , že opakované očkování – někteří Američané dostali půl tuctu injekcí COVID-19 za méně než tři roky – oslabuje imunitní systém a potenciálně činí lidi náchylnými k život ohrožujícím stavům, jako je rakovina.

Odhady byly negativní i poté, co úředníci CDC provedli úpravy o faktory, jako je věk, pohlaví a etnický původ. Střední doba od poslední dávky u lidí, kteří dostali pouze jednu nebo více dávek staré vakcíny, byla 464 dní. U skupiny, která dostala bivalentní vakcínu, ale účinnost byla negativní, byla střední doba 137 dní.

### IVY Network: **Absolute VE against COVID-19 hospitalization among immunocompetent adults aged $\geq 18$ years by lineage period — September 8, 2022 – May 24, 2023**

	Total Cases and Controls	Cases (%)	Median time since last dose, days (IQR)	Adjusted VE*, % (95% CI)
<b>BA.4/5 (September 8 – November 13, 2022)</b>				
Unvaccinated (Ref)	313	138 (44)	--	Ref
<b>Monovalent</b> doses only	1003	398 (40)	304 (188–386)	<b>30 (8–47)</b>
<b>Bivalent</b> booster dose, 7–59 days earlier	83	26 (31)	25 (13–40)	<b>59 (21–78)</b>
<b>BQ.1 (November 14, 2022 – January 22, 2023)</b>				
Unvaccinated (Ref)	458	190 (41)	--	Ref
<b>Monovalent</b> doses only	1262	504 (40)	386 (297–518)	<b>17 (-5 to 34)</b>
<b>Bivalent</b> booster dose, 7–59 days earlier	226	52 (23)	40 (25–52)	<b>63 (44–75)</b>
<b>Bivalent</b> booster dose, 60–119 days earlier	225	68 (30)	83 (69–95)	<b>49 (24–66)</b>
<b>XBB (January 23 – May 24, 2023)</b>				
Unvaccinated (Ref)	514	209 (41)	--	Ref
<b>Monovalent</b> doses only	1246	558 (45)	464 (378–590)	<b>-8 (-34 to 13)</b>
<b>Bivalent</b> booster dose, 7–89 days earlier	155	56 (36)	64 (46–78)	<b>29 (-8 to 53)</b>
<b>Bivalent</b> booster dose, 90–179 days earlier	478	208 (44)	137 (118–154)	<b>-8 (-44 to 19)</b>

\*VE adjustments: Age, sex, race, ethnicity, admission date (biweekly), and HHS region

Informace o účinnosti vakcíny proti COVID-19 předložená americkými centry pro kontrolu a prevenci nemocí 15. června 2023. (CDC prostřednictvím The Epoch Times)

## Další údaje

Data z jiné sítě zjistila, že ochrana se postupem času blížila nule.

Mezi dospělými, kteří byli považováni za imunokompetentní poté, co se XBB stala dominantní, byla ochrana ze starých vakcín proti hospitalizaci naměřena na 9 procent v síti VISION CDC. Injekce bivalentní vakcíny zvýšila ochranu na 51 procent, ale stínění kleslo na 20 procent 90 až 179 dní po injekci.

Od září 2022 do května 2023 měli imunokompromitovaní dospělí ve stejné síti, kteří dostali pouze starou vakcínu, pouze 3% ochranu před hospitalizací.

Bivalentní výstřel zvýšil ochranu na 39 procent, ačkoli stínění bylo po 119 dnech sníženo na 11 procent.

VISION zahrnuje stránky v 11 státech, včetně Kaiser Permanente Severní Kalifornie a Kolumbijské univerzity v New Yorku.

Méně než polovina každé věkové skupiny ve Spojených státech dostala bivalentní dávku, včetně 43 procent osob ve věku 65 let a starších a 0,6 procenta dětí ve věku 2 až 4 let.

CDC nepředložilo údaje o účinnosti proti infekci.

XBB se stal dominantním ve Spojených státech v lednu a vytlačil BA.5 a jeho podvarianty. Bivalenty obsahují kromě Wuhanské složky složku BA.4/BA.5. FDA plánuje aktualizovat vakcíny tak, aby se zaměřovaly na XBB a její podskupiny pro obnovenou očkovací kampaň na konci roku 2023 a na začátku roku 2024.

"Obáváme se, že můžeme mít další vlnu COVID-19 v době, kdy se virus dále vyvíjí, imunita populace dále klesá a na zimu se stěhujeme dovnitř," Dr. Peter Marks, úředník FDA, řekl během setkání.

## **Přejít na 'Kritické onemocnění'**

---

Úředníci se stále více zaměřují na ochranu před takzvanými kritickými nemocemi nebo přijetím na jednotku intenzivní péče nebo úmrtím, protože ochrana před hospitalizací klesá a klesá.

Ochrana proti kritickým onemocněním z bivalentu byla zpočátku 58 procent a klesla pouze na 48 procent, podle údajů z VISION během převahy XBB.

V síti Investigating Respiratory Viruses in the Acutely Ill nebyl dostatek kritických případů, aby bylo možné poskytnout odhady ochrany před kritickým onemocněním, řekl Link-Gelles.

Řekla, že vzorce slábnutí s bivalentními vakcínami „byly velmi podobné tomu, co jsme znali z monovalentní vakcíny“ a že američtí úředníci nečiní rozhodnutí o politice vakcín „pouze na základě údajů o účinnosti vakcíny“.

Omezení údajů zahrnují vysokou úroveň předchozí infekce nebo přirozené imunity a potenciální rozdíly mezi neočkovanými a očkovanými lidmi, uvedli úředníci.

Související témata

- [Vakcíny na covid-19](#)
- [Centra pro kontrolu a prevenci nemocí](#)



[Zachary Stieber](#)

Zpravodaj

Zachary Stieber je hlavní reportér The Epoch Times se sídlem v Marylandu. Zabývá se americkými a světovými zprávami.