

# Ochránily nové vakcíny lidi před covidem? ÚZIS falšuje data

 forendors.cz/p/8f42eb352b41dc74004d227c6d2e73e5



Na začátku poslední covidové sezóny, tedy vloni na podzim, slíbil ministr zdravotnictví Vlastimil Válek lidem, že se hospitalizacím a těžkým průběhům nemoci covid 19 vyhnou, pokud se nechají očkovat nejnovější dostupnou verzí vakcíny proti covidu, jež nese označení Comirnaty XBB 1.5. A sám si hned nechal před kamerami vakcínu aplikovat. Uplynulo několik měsíců, epidemie je v plném proudu, v nemocnicích opět leží a umírají pacienti s covidem a média dokola opakují mantru o tom, že vakcíny chrání.

“V nemocnicích leží desítky lidí s těžkým průběhem covidu. Ministerstvo zdravotnictví varuje, že takových lidí bude dál přibývat,” oznámila z obrazovky před pár dny moderátorka *Událostí* České televize. “Zrovna včera nám tady jedna pacientka zemřela,” pokračuje v reportáži z českých nemocnic David Havel, přednosta plicní kliniky FN Plzeň. A hned dodává “povinný” dovětek o tom, že s covidem umírají zejména neočkovaní pacienti. A už se na obrazovce objevuje šéf *Úřadu zdravotnických informací a statistiky* (ÚZIS) Ladislav Dušek, který apeluje, aby lidé předcházeli těžkým průběhům očkováním.

Mainstream se tedy chtěl podívat na data ÚZIS, zda jsou slova Ladislava Duška o ochranném účinku nové verze vakcíny podložena čísly. Ale ouha! Statistiky zveřejněné na stránkách ministerstva zdravotnictví (příloha 04) neuvádějí, jak jsou na tom lidé očkovaní právě tou nejnovější vakcínou Comirnaty XBB 1.5!

Všechny dávky aplikované po druhém boosteru jsou skryty ve sloupci *dokončené očkování s druhou posilovací dávkou*. Z veřejných dat tak lze vyčíst, kolik lidí s jednou, dvěma a třemi dávkami zemřelo či právě leží s covidem v nemocnici, ale všechny další dávky jsou už smotány dohromady do jediného sloupce, takže o lidech, kteří na podzim uposlechli výzvu ministra Válka, neřekají statistiky vůbec nic. Už to samo o sobě je podivné. Pokud ÚZIS systematicky nesleduje stav lidí po podzimním očkování, jak může Ladislav Dušek v televizi cokoliv o účincích vakcín tvrdit?

“Na můj dotaz, proč reporty nejsou aktualizované, mi napsali, že by museli udělat složitou a časově náročnou úpravu aplikace, která je vytváří. Prý jde o relativně malý počet osob, kterých se tato data týkají, a mají jiné priority. To je ovšem bizarní vysvětlení, protože očkovaných pátou dávkou je plná třetina očkovaných čtvrtou dávkou. Jednoznačně se tím dopouštějí zkreslování dat,” říká Roman Kovařík, který se přímo ÚZISu na důvod, proč jsou statistiky neúplné, zeptal.

## Počítáme s Duškem

Nechtěli jsme se zdržovat zasíláním oficiálních žádostí o čerstvá data týkající se výhradně podzimního očkování, a tak Mainstream požádal senátorku Jitku Chalánkovou, zda by se na ministerstvu nezeptala za nás. Díky ní jsme údaje o počtech hospitalizovaných a zemřelých pacientů s covidem, očkovaných nejnovější verzí vakcíny, získali. Odpověď jí zaslal náměstek Josef Pavlovic.

**Od:** Pavlovic Josef, Bc.

Vážená paní senátorko,

od 13. září 2023, kdy bylo zahájeno očkování vakcínou Comirnaty XBB 1.5. založeno poskytovateli zdravotní péče provádějící očkování celkem 395 452 záznamů o provedeném očkování vakcínami Comirnaty, z toho je 368 156 záznamů o očkování provedené vakcínou Comirnaty XBB 1.5. Z těchto 368 156 bylo 415 hospitalizováno, z toho 35 v těžkém stavu a 28 za hospitalizace zemřelo.

S pozdravem Josef Pavlovic

Pátrali jsme po tom, o co Ladislav Dušek svoje tvrzení opírá. Chtěli jsme mu dát šanci a rozhodli, jsme se proto že ochranný účinek nejnovější vakcíny zkusíme spočítat úplně stejně, jako to Duškův úřad dělal po celou dobu pandemie. A tak jsme se s matematikem Tomášem Fürstem dosadili čerstvá čísla, která nám předala senátorka Chalánková do standardního “Duškova vzorečku” a porovnali je s údaji o neočkovaných. Výsledek vidíte níže v tabulce. Podrobný postup výpočtu naleznete zde.

	POČET očko Comirnaty XBB 1.5 (zdroj náměstek J.Pavlovic)	PODÍL očko Comirnaty XBB 1.5	POČET neočko (zdroj MZ)	PODÍL neočko	ochranný faktor
celkem 16+ (průměr)	368156		2 183 875		
hospitalisaci 16+	415	1,13E-03	1809	8,28E-04	-36,08%
hospitalisaci JIP 16+	35	9,51E-05	171	7,83E-05	-21,41%
umrti 16+	28	7,61E-05	176	8,06E-05	5,63%

Při pohledu na poslední sloupec tabulky se chce spolu s klasikem zvolat: Kde udělali soudruzi z NDR chybu? “Ochrana proti hospitalizaci je dle “Duškovy metodiky” u očkovaných novou vakcínou o 36 procent procent horší než u neočkovaných. Ochrana proti těžkému průběhu, který skončí na jednotce intenzivní péče, je horší o více než 20 procent. Pouze proti úmrtí vakcína trochu chrání. Očkování mají dle tohoto výpočtu zhruba o 5 procent nižší šanci, že s covidem zemřou než neočkovaní. “S takovou by se mělo s očkováním okamžitě přestat,” komentuje výsledek Tomáš Fürst.

**Garbage in, garbage out**

Po tomto překvapivém zjištění jsme se zahlubovali do tabulek dlouhodobě zveřejňovaných na webu ministerstva zdravotnictví pořádně. Ukázalo se, že jsou děravé jako řešeto. Políčka, kde má být porovnán ochranný účinek vakcín mezi jednotlivými kategoriemi pacientů, zůstávají často prázdná, nebo jsou v nich nuly.

Období	Celkový počet nově pozitivních 65+			Celkový počet zemřelých**/***			Celkový počet všech nových hospitalizací 16+			Celkový počet nově hospitalizovaných 16+ na JIP		
	Ochranný efekt dokončeného očkování 65+ BEZ posilující dávky kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování 65+ S posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování 65+ S druhou posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování BEZ posilující dávky kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S druhou posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování BEZ posilující dávky kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S druhou posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování BEZ posilující dávky kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S druhou posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)
2022-09 Září	38.8 %	5.3 %	38.0 %		0.0 %		40.2 %	0.0 %	0.0 %	36.1 %	1.0 %	
2022-10 Říjen	42.2 %	13.4 %	38.5 %	39.4 %	0.0 %		44.2 %	0.0 %	0.0 %	53.2 %	0.0 %	
2022-11 Listopad	36.2 %	22.1 %	39.6 %		0.0 %		44.2 %	0.0 %	0.0 %		6.8 %	
2022-12 Prosinec	44.0 %	30.7 %	39.6 %		0.0 %		39.3 %	0.0 %	0.0 %		0.0 %	
2023-01 Leden	44.4 %	38.4 %	36.2 %		0.0 %		40.7 %	0.0 %	0.0 %		0.0 %	
2023-02 Únor	38.3 %	20.6 %	16.2 %		0.0 %		43.0 %	0.0 %	0.0 %		0.0 %	
2023-03 Březen	37.0 %	26.7 %	13.3 %		0.0 %		37.2 %	0.0 %	0.0 %		0.0 %	
2023-04 Duben	31.0 %	23.4 %	12.3 %				29.3 %	0.0 %	0.0 %			
2023-05 Květen	42.6 %	31.9 %	18.0 %					0.0 %	0.0 %			
2023-06 Červen		41.6 %	41.2 %									
2023-07 Červenec		46.3 %										
2023-08 Srpen		11.4 %	0.0 %									
2023-09 Září	32.0 %	11.5 %	0.0 %				39.6 %	0.0 %	0.0 %			
2023-10 Říjen	28.2 %	9.1 %	0.0 %				32.2 %	0.0 %	0.0 %			
2023-11 Listopad	34.2 %	12.3 %	9.3 %		0.0 %		40.7 %	0.0 %	0.0 %		0.0 %	
2023-12 Prosinec	26.5 %	5.2 %	0.0 %		0.0 %	0.0 %	37.1 %	0.0 %	0.0 %		0.0 %	0.0 %
2024-01 Leden - průběžný souhrn	36.2 %	16.6 %	7.1 %				35.9 %	0.0 %	0.0 %			

Jak je to možné, vysvětluje Tomáš Fürst: “Výsledky výpočtu jsou totiž v tabulce uvedeny, jen když vychází tak, jak se to Duškovi hodí, tedy kladně. Tam, kde ochranný účinek vakcín vychází záporně, napíšou do tabulky nulu, aby to tolik nebilo do očí. Dá se tedy říct, že výsledky falšují.”

“A pokud jde o prázdná políčka, z legendy vyplývá, že je nechávají tam, kde mají “nízký počet záznamů,” doplňuje ho Karel Drbal. “Jenomže není jasné, jaký limit pro výpočet si stanovili a proč.”

Může to vypadat jako drobný úskok, ale legrace to není. “Postup, kdy je vypočtená hodnota nahrazena odlišným, ručně zadaným číslem, které neodpovídá popisu pole – naplňuje definici fabrikace dat,” říká Tomáš Fürst a dodává: “Abych celou absurditu dotáhl do konce, přepočítal jsem Duškovy tabulky celé a všude tam, kde hodnoty chybí, nebo kde jsou ručně dosazené nuly, jsem dosadil čísla, tak jak vycházejí podle Duškovy metodiky. Nechal jsem tam i dělení nulou, nechal jsem tam i výsledky z malých souborů, prostě jsem tabulkou nechal projet automatický vzorec na výpočet ochranného faktoru,” říká Tomáš Fürst. Výsledek je zde.

A	D	AE	AF	AG	BL	CM	CN	CO	CP	DQ	DR	DS
Období	Celkový počet nově pozitivních	Ochranný efekt dokončeného očkování BEZ posilující dávky kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S druhou posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Celkový počet zemřelých**/***	Ochranný efekt dokončeného očkování BEZ posilující dávky kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S druhou posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Celkový počet všech nových hospitalizací 16+	Ochranný efekt dokončeného očkování BEZ posilující dávky kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)	Ochranný efekt dokončeného očkování S druhou posilující dávkou kalkulovaný v daném čase v % (#)
2022-09 Září	95,885	-21.25%	-72.43%	-15.71%	271	33.28%	-25.78%	20.41%	4,469	40.23%	-26.63%	-33.88%
2022-10 Říjen	71,842	-35.98%	-121.13%	-87.23%	470	39.38%	-15.89%	19.11%	5,414	44.20%	-30.90%	-34.82%
2022-11 Listopad	22,778	-38.05%	-106.95%	-86.97%	214	53.04%	-6.67%	-48.01%	2,366	44.23%	-18.83%	-33.45%
2022-12 Prosinec	20,878	-44.76%	-117.43%	-138.26%	264	41.17%	-39.67%	-59.66%	3,030	39.29%	-30.80%	-66.02%
2023-01 Leden	9,888	-50.24%	-116.66%	-160.08%	159	32.51%	-45.37%	-100.91%	1,464	40.71%	-21.02%	-108.41%
2023-02 Únor	20,981	-60.32%	-132.72%	-187.90%	135	54.90%	-19.41%	-6.03%	2,213	43.01%	-45.88%	-153.18%
2023-03 Březen	22,987	-57.25%	-130.31%	-241.24%	215	42.81%	-46.72%	-89.12%	2,898	37.17%	-31.44%	-131.28%
2023-04 Duben	6,300	-42.20%	-130.36%	-290.66%	99	36.84%	-134.13%	-368.03%	1,056	29.26%	-45.11%	-193.44%
2023-05 Květen	1,774	-31.24%	-126.28%	-316.29%	34	18.12%	-97.61%	-55.83%	312	46.70%	-50.26%	-294.57%
2023-06 Červen	595	-26.98%	-110.85%	-212.71%	5	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	69	43.03%	-44.81%	-82.76%
2023-07 Červenec	303	-72.37%	-107.47%	-327.55%	3	-194.78%	100.00%	100.00%	37	-10.77%	-34.47%	-402.44%
2023-08 Srpen	1,307	-44.12%	-109.24%	-292.70%	6	1.74%	100.00%	-55.69%	110	52.53%	-9.81%	-163.48%
2023-09 Září	7,213	-38.23%	-99.12%	-251.75%	30	26.30%	12.81%	22.17%	566	39.58%	-38.24%	-243.71%
2023-10 Říjen	16,638	-56.97%	-131.52%	-279.85%	83	7.88%	-148.91%	-451.08%	1,686	32.19%	-59.27%	-255.39%
2023-11 Listopad	30,494	-54.26%	-119.22%	-184.12%	141	36.33%	-29.81%	-111.92%	2,679	40.68%	-35.78%	-164.89%
2023-12 Prosinec	47,969	-49.55%	-128.50%	-231.42%	288	49.24%	-25.93%	-140.24%	4,099	37.13%	-42.99%	-155.00%
2024-01 Leden - průběžný souhrn	6,655	-32.59%	-100.86%	-231.05%	76	48.68%	-57.80%	-103.21%	704	35.92%	-59.04%	-211.19%

“Kdyby tohle byla pravda,” komentuje výslednou tabulku doplněnou o zatajované údaje imunolog Karel Drbal, "musely by všechny dozorové orgány vyhlásit red alert. To, čemu říká ÚZIS "ochranný efekt vakcín", vychází někde třeba minus tři sta procent. Jak si vysvětlit, že na tyhle šokující výsledky vůbec nikdo nereaguje?" táže se Karel Drbal. A hned si také odpovídá: “Protože celý ten výpočet je nesmysl. Takhle se ochranný efekt z observačních dat vůbec nedá zjišťovat. ÚZIS vlastně jenom vykazuje činnost, ale jinak si po celou dobu pandemie dělá z veřejnosti i odborníků dobrý den.”

“ÚZIS chrlí barevné tabulky a hezké prezentace bez toho, aby byl kdokoliv posuzoval, zda jejich úžasně obrázky říkají něco o reálném světě,” komentuje výslednou tabulku člen České statistické společnosti, biostatistik Arnošt Komárek z Matematicko fyzikální fakulty UK.

Metoda, kterou ÚZIS na výpočet ochranného účinku vakcín po celou dobu pandemie používá, je totiž doslova statistická nehoráznost. V čem je problém? Kdybychom skutečně chtěli porovnat jednotlivé skupiny navzájem a zjistit, která je lépe chráněna, museli bychom srovnávat srovnatelné. Výpočet totiž nezohledňuje, že jedna skupina na tom může být bez ohledu na očkování úplně jinak než druhá. Například zdravotní stav, který je rozhodující, nezohledňuje vůbec, pokud jde o věk, rozlišení dělá ÚZIS jen velmi "nahrubo". Takto se ale statistika dělat nedá. ÚZIS se o správné srovnání nikdy ani nepokusil. Místo toho píše do výkazů nesmyslné výpočty a výsledky mění, když se nehodí.

“Schválně jsme to spočítali podle metodiky ÚZISu, abychom ukázali k jakým bizarním výsledkům to vede. Šokující je, že všem je úplně jedno, co si Ladislav Dušek na ÚZISu počítá,” říká Karel Drbal.

Karel Drbal ale nemá úplně pravdu. V dobách vrcholící pandemie se Duškovy zběsilé propočty náramně hodily. Čísla totiž po určitou dobu vycházela kladně, jak si zastánci vakcinace přáli, a výsledky tak skvěle sloužily k předstírání, že vakcíny fungují. Dnes vede stejný výpočetní postup k opačnému závěru a všichni se tváří, jakoby se nechumelilo.



Připomeňme, že na jaře 2020 stál Ladislav Dušek před poslanci zdravotnického výboru a slibovali jim, že když mu dají volnou ruku a dovolí mu propojovat různé zdravotnické databáze, on na oplátku bude schopen předvídat vývoj pandemie. “Bez toho budeme slepí jako krtci,” apeloval tenkrát. dramaticky v Poslanecké sněmovně Jeho víra v data, která nám umožní řídit pandemií odborně a vědecky byla zcela neochvějná. Výsledky dnes vidíme. Tedy vlastně nevidíme.

“Za celou dobu pandemie nás nikdo nevyzval, abychom odborně provedli analýzu zjištěných údajů,” říká v jedné z diskusí Mainstreamu biostatistik Arnošt Komárek. I Mainstream v minulosti žádal ÚZIS, aby poskytl taková data, z nichž bude možné odvodit přesnější obrázek o tom, jak jsou vakcíny účinné. Marně. ÚZIS dělá velkého bratra, s posvěcením zákonodárců sbírá o občanech veškeré myslitelné zdravotnické údaje, ale odpověď na otázku, zda vakcíny fungují nebo ne, stejně nedává. Řečeno slovy Ladislava Duška - slepí jako krtci jsme dál.

Přesto Ladislav Dušek před kamerami tvrdí, že vakcíny proti covidu pacienty před těžkým průběhem nemoci chrání. Dokázali jsme, že ani s použitím jeho vlastní - nesmyslné metodiky výpočtu k takovému závěru nemohl dojít a žádný jiný postup nepředložil. Při té příležitosti jsme zjistili, že manipuluje s daty a přepisuje nehodící se výsledky. Ladislav Dušek by měl vysvětlit, proč lže.