

# Výzkum: Opakované očkování proti covidu-19 oslabuje imunitní systém

ET [epochtimes.cz/2023/06/05/vyzkum-opakovane-ockovani-proti-covidu-19-oslabuje-imunitni-system](https://epochtimes.cz/2023/06/05/vyzkum-opakovane-ockovani-proti-covidu-19-oslabuje-imunitni-system)

Zachary Stieber

5. června 2023



Podle nové studie publikované v květnu v odborném časopisu *Vaccines* oslabuje opakované očkování vakcínou proti covidu-19 imunitní systém, což může způsobit náchylnost k životu ohrožujícím onemocněním, jako je například rakovina.

Vícenásobné dávky vakcín na covid-19 od společností Pfizer a Moderna vedou k vyšší hladině protilátek zvaných IgG4, které mohou mít ochranný účinek. Rostoucí počet důkazů však naznačuje, že „abnormálně vysoké hladiny“ této podtřídy imunoglobulinů ve skutečnosti činí imunitní systém citlivějším vůči spike proteinu ve vakcínách, uvedli vědci ve své práci.

Poukázali na pokusy provedené na myších, které zjistily, že vícenásobné posilovací dávky vakcín proti viru SARS-CoV-2 „významně snížily“ ochranu proti variantám viru delta i omikron, a na testy, které zjistily nárůst hladin IgG4 po opakovaném očkování vakcínou Pfizer, což naznačuje vyčerpání imunitního systému (vyčerpání T buněk).

Studie zjistily vyšší hladiny IgG4 u lidí, kteří zemřeli na covid-19, ve srovnání s těmi, kteří se uzdravili. Z přehledu odborné literatury rovněž vyplynulo, že tvorbu IgG4 vyvolávají také očkovací látky proti HIV, malárii a černému kašli.

„Souhrnně lze říci, že epidemiologické studie covidu-19 citované v naší práci plus selhání vakcín proti HIV, malárii a pertusi představují nezvratný důkaz prokazující, že zvýšení hladiny IgG4 zhoršuje imunitní reakce,“ uvedl v e-mailu pro The Epoch Times Alberto Rubio Casillas, výzkumný pracovník biologické laboratoře na univerzitě v mexické Guadalajaře a jeden z autorů studie.

Zástupci společností Pfizer a Moderna na žádosti o komentář nereagovali. Obě společnosti využívají ve svých vakcínách technologii messengerové RNA (mRNA). Dr. Robert Malone, který se podílel na vynálezu této technologie, uvedl, že studie ilustruje, proč on již dlouho varuje před negativními účinky opakovaného očkování.

„Varoval jsem, že více očkování může vést k tzv. toleranci vysoké zóny, kdy jedním z mechanismů je přepnutí na IgG4. A nyní máme data, která jasně ukazují, že k tomu dochází v případě této i některých dalších vakcín,“ okomentoval práci výzkumníků Dr. Malone.

„Takže se v podstatě potvrzuje, že tento spěch s podáváním a opakovanou aplikací vakcíny, aniž bychom měli k dispozici solidní údaje, které by tato rozhodnutí podpořily, byl vysoce kontraproduktivní a zdá se, že vedl ke vzniku kohorty lidí, kteří jsou ve skutečnosti k onemocnění náchylnější,“ napsal The Epoch Times Dr. Malone.

## **Možné problémy**

---

Podle vědců by oslabení imunitního systému způsobené opakovaným očkováním mohlo vést k vážným problémům, včetně rakoviny. „Zvýšená syntéza IgG4 v důsledku opakovaného očkování

mRNA s vysokou koncentrací antigenu může také způsobit autoimunitní onemocnění a u citlivých jedinců podpořit růst rakoviny a autoimunitní myokarditidu,“ napsali ve studii.

Myokarditida je forma zánětu srdce, který je způsoben očkováním proti covid-19, přičemž nejvyšší riziko hrozí mladým mužům. Mezi potenciální dlouhodobé důsledky opakovaného očkování patří podle vědců i to, že očkované osoby, které se nakazí, trpí závažnějším průběhem onemocnění covid-19.

„Bez odpovídající úrovně ochrany by i nové subvarianty omikronu (považované za mírné) mohly způsobit závažné multiorgánové poškození a smrt u osob se sníženou imunitou a osob s komorbiditami,“ varovali autoři práce.

Podle některých studií je u očkovaných osob vyšší riziko infekce ve srovnání s lidmi, kteří mají přirozenou imunitu nebo ochranu po očkování. Jedna z nedávných studií, kterou v dubnu zveřejnilo Open Forum Infectious Diseases, zjistila, že každá další dávka vakcíny proti covidu zvyšuje riziko infekce.

Tolerance vyplývající ze zvýšené hladiny IgG4 znamená, že imunitní systém nemá schopnost reagovat na antigeny neboli cizorodé látky, poznamenává Dr. Malone a dodává, že další experimenty by mohly zahrnovat sledování očkovaných pacientů v průběhu času a porovnání jejich protilátkového profilu se skupinou přirozeně imunních lidí.

## **Opatrný přístup**

---

Nová práce vědců ukazuje, že k opakovanému očkování „by se mělo přistupovat opatrně“, jak napsali sami autoři studie.

Některé země nedávno zastavily nebo zbrzdily doporučení očkovat se proti covidu-19, protože údaje ukazují, že vakcíny poskytují podřadnou ochranu proti infekci a jen krátkodobou ochranu proti vážnému průběhu onemocnění.

Přesto některé zdravotnické úřady přecházejí na model založený na očkování proti chřipce. Ten by zahrnoval každoroční výběr aktualizovaného složení vakcín podle toho, jaké kmeny covidu-19 se právě v populaci vyskytují. Některé orgány doporučují, aby se každý rok nechaly očkovat určité skupiny anebo všichni.

Světová zdravotnická organizace v květnu uvedla, že složení vakcín by mělo být aktualizováno tak, aby se zaměřilo na subvariantu XBB.1 omikron, „aby se zlepšila ochrana“. V červnu se mají sejít poradci amerického Úřadu pro kontrolu potravin a léčiv, aby zvážili, zda by vakcíny měly být aktualizovány pro „očkovací kampaň“ v letech 2023–2024. Úředníci v mnoha zemích již ukončili používání starých vakcín Moderna a Pfizer a povolili očkování zaměřené na subvariantu omikronu BA.1 nebo BA.4/BA.5.

*Z anglického originálu na *The Epoch Times* přeložil Ondřej Horecký.*