Studie vyvolává rozruch: nanoboti odhalení ve vakcínách?

infokuryr.cz/n/2024/09/24/studie-vyvolava-rozruch-nanoboti-odhaleni-ve-vakcinach

kuryr 24. září 2024

Během očkovacích kampaní proti koronaviru se opakovaně objevovaly obavy, že čipy a nanoboti mohou být injikováni novými vakcínami mRNA. To, co někomu připadalo směšné, jiné vyděsilo. Nyní chtějí dva vědci mikroskopicky detekovat takové nanoboty v přípravcích mRNA. co je? Studii přezkoumal biochemik.

Pro někoho je již publikace od Lee & Broudy , která vyšla v (bohužel ne vždy renomovaném) International Journal of Vaccine Theory, Practice and Research, považována za potvrzení jiné konspirační teorie: autoři chtějí struktury podobné nanobotům v mRNA byly objeveny přípravky od společností Pfizer a Moderna.

Autoři dospěli k následujícímu závěru:

Jak morfologie, tak behaviorální charakteristiky těchto pozorovaných jevů naznačují, že tyto injekční přípravky zdaleka nejsou čisté (Finn, 2011, s. 138), ale spíše že jsou složeny z dříve neznámých dodatečných technických komponent v důsledku řady vnitřních a vnějších forem. energie, které jsou všechny prokázány a popsány ve vědecké literatuře.

Recenze zkušeného biochemika

Prof. Dr. Anne S. Ulrichová je řádnou profesorkou biochemie na Karlsruhe Institute of Technology (KIT) a ohlíží se za desetiletími zkušeností s membránovou biofyzikou. Podívala se blíže na studii Lee & Broudy a klasifikovala výsledky. Poskytuje vše jasné – ale pouze částečně:

Na základě mnohaletých vědeckých zkušeností bychom rádi dali vše jasné ohledně „nanobotů“. Samosestavující se struktury v mRNA vakcínách nejsou ani umělými roboty ani kontaminanty, ale spíše produkty zrání nebo degradace. Při vhodném (nesprávném) skladování ***vznikají z existujících lipidových nanočástic.*** *Je známo, že lipidy tvoří hlavní složku vakcín, tj. 2,5 mg/ml (z toho čtvrtinu tvoří cholesterol), ve srovnání s pouhými 0,1 mg/ml modRNA, v přítomnosti asi 100 mg/ml sacharózy a solí (podle podle pokynů výrobce pro Comirnaty/BNT162b2 připravené k použití).* ***Místo obviňování některých neznámých přísad za podivné předměty je mnohem pravděpodobnější podívat se na materiály, které jsou v injekčních formulacích vždy hojné. Typické samouspořádané struktury takových lipidů jsou známy po desetiletí a následují přirozený fyzikální proces.*** *Proto by mikroskopické struktury samy o sobě neměly být důvodem k obavám. Je však známo, že použité kationtové lipidy jsou schopny způsobit nebo zvýšit* ***zánět*** *(Chen & Blakney, 2024). Mají také vysoký* ***imunogenní a alergenní potenciál*** *, což hovoří proti jejich neopatrnému používání u lidí.*

Zdroj: Prof. Dr. Ulrich, zdůrazňuje editor

Vše jasné – ale pouze v jednom bodě

Lipidové nanočástice fungují jako trojské koně, tak říkajíc, pašují modRNA do buněk, kde pak mohou iniciovat produkci spike proteinu. Ačkoli by v čerstvých a správně skladovaných přípravcích modRNA neměly být pod světelným mikroskopem viditelné žádné struktury, vakcíny se stávají nestabilními, pokud jsou skladovány příliš dlouho nebo příliš teplo:

Nedávno se ukázalo, že injekční přípravky od Pfizer/BioNtech a Moderna jsou celkem odolné vůči fyzikálním vlivům až po dobu osmi dnů. Avšak cholesterol a RNA, které obsahuje, jsou citlivé na světlo a mají tendenci být oxidovány při ozáření ekvivalentním jasnému slunečnímu světlu (Fongaro et al., 2023). V důsledku takového degradačního procesu se lipidy přeskupí, jakmile ztratí svou soudržnost fragmentací řetězců RNA nebo se změní molekulární složení.

Zdroj: Prof. Dr. Ulrich, zdůrazňuje editor

Podivná uspořádání, která Lee a Broudy ve své studii ukazují, jsou pro biochemika malým překvapením: **výzkumníci nejen inkubovali svůj materiál po dlouhá období až dvanácti měsíců, ale také ředili některé vzorky destilovanou vodou nebo krevní plazmou nebo přidali oxidační činidla. nebo přidané roztoky elektrolytů nebo koloidní/minerální suspenze. To vše ovlivňuje stabilitu nanočástic a vede k přeskupení lipidů.** Zobrazené struktury lze biofyzikálně zcela vysvětlit. (Pokud vás zajímají přesné diskuse, doporučujeme přečíst si komentář prof. Dr. Anne Ulrichové .)

Samotné lipidy mohou mít cytotoxický účinek. Mnohem nebezpečnější než lipidy jsou však geneticky aktivní složky takzvaných vakcín. **Vše jasné o nanorobotech není v žádném případě zcela jasné o očkování a technologii mRNA.** Ve svém závěru prof. Dr. Ulrich:

Stručně řečeno, není důvod se bát „ nanobotů “ ve vakcínách. Mělo by však být jasné, že nové produkty modRNA představují významná rizika, ani ne tak kvůli toxicitě lipidů, ale spíše kvůli jejich geneticky aktivním složkám. ***Přestože se zde používají potenciálně škodlivé lipidy,*** *lze podávaná množství podstatně kontrolovat a hodnotit jejich cytotoxickou aktivitu, jako je tomu u jiných tradičních léků.* ***Na druhé straně exprese spike proteinu je zásadně mimo kontrolu,*** *a to i s ohledem na distribuci modRNA, typ transfekované tkáně, perzistenci exprese proteinu, životnost aktivní modRNA, kontaminaci DNA a*

jeho případné zabudování do buněčného jádra a případné dlouhodobé účinky na imunitní systém. Tato rizika budou umocněna další generací samoamplifikujících nebo samoreplikujících RNA vektorů pro vakcíny. ***Podle našeho názoru by se další výzkum a veřejná diskuse měla zaměřit na tyto kritické aspekty, spíše než podporovat přehnané obavy z futuristických, transhumanistických manipulací prostřednictvím nanotechnologií.***

Zdroj: Prof. Dr. Ulrich, zdůrazňuje editor

Nakonec poznamenává, jak snadno lze pomocí obrázků oklamat lidi, aby uvěřili tomu nejhoršímu – v lipidových strukturách pod mikroskopem i v konvojích v Bergamu. Bohužel to podkopává důvěryhodnost oprávněné a nutné kritiky korónových „vakcín“, když jsou dobře známé jevy vykládány samolibě nebo nesprávně z neznalosti. Jak tomu často bývá, lidé musí zůstat kritičtí – i když se zdá, že informace potvrzují jejich vlastní obavy až příliš dobře.

INFOKURÝR