

Známý francouzský lékař a mikrobiolog nachází v dávkách vakcíny Pfizer mRNA nadbytek DNA

 infokurýr.cz/n/2024/12/13/znamy-francouzsky-lekar-a-mikrobiolog-nachazi-v-davkach-vakciny-pfizer-mrna-nadbytek-dna

kurýr

13. prosince 2024

V článku zveřejněném v roce 2024 francouzský lékař a mikrobiolog Didier Raoult, odborník na infekční onemocnění z Aix-Marseille Université a člen skupiny Microbes Evolution Phylogeny and Infections (MEPHI), zkoumal možné zbytky DNA v mRNA vakcíně COVID-19 společnosti Pfizer – BioNTech. . Pomocí fluorometru Qubit vědci kvantifikovali průměrně 216 ng zbytkové DNA na dávku, což se zvýšilo až na 5 160 ng na dávku po ošetření Triton-X-100, látkou uvolňující DNA. Sekvenování nové generace potvrdilo kompletní sekvenci plazmidové DNA vakcíny s 98,3% pokrytím a vysokou hloubkou sekvenování. Výsledky naznačují nečistoty DNA ve vakcíně a vyvolávají otázky ohledně možných rizik integrace DNA během podávání.

Raoult zdůraznil potřebu dalších studií, protože tato studie zkoumala pouze jednu lahvičku a nezjistila žádné klinické účinky kontaminantů DNA. V předtisku popisuje možná rizika:

„Vysoká množství plazmidové DNA na dávku vakcíny by mohla představovat potenciální riziko pro integraci do lidského genomu, zejména prostřednictvím balení do kationtových lipidů. Podobné mechanismy byly pozorovány u genových terapií na bázi DNA, kde bylo 10–20 % buněk transfekováno a 1–10 % bylo stabilně integrováno.“ Připouští však, že riziko genomické integrace a tedy možného spuštění onkogenů nebo deaktivace Supresory nádorů jsou velmi nízké.

Studie má však omezení: zaměřuje se na jednu lahvičku, díky čemuž by výsledky mohly být nereprezentativní, a neposkytuje přímé důkazy o zdravotních rizicích. Zjištěná množství DNA by teoreticky mohla přispět k buněčné integraci, ale to zůstává spekulativní.

Celkově práce zdůrazňuje potřebu přísných kontrol kvality při výrobě vakcín a vyzývá k dalšímu výzkumu bezpečnosti a potenciálního dopadu kontaminace DNA. Stále se čeká na peer review a publikaci v respektovaném časopise.