

Studie ukazuje, že mRNA „vakcíny“ jsou celosvětově odmítány

 infokurýr.cz/n/2024/11/19/studie-ukazuje-ze-mrna-vakciny-jsou-celosvetove-odmitany

kurýr

19. listopadu 2024

Skupina vědců ze spolupracujícího centra Světové zdravotnické organizace (WHO) pro epidemiologii a kontrolu infekčních nemocí, School of Public Health, LKS Lékařská fakulta na University of Hong Kong, provedla komplexní analýzu sociálního naslouchání. V období od června 2022 do května 2023 na Twitteru zkombinovali velké jazykové modely (LLM), manuální ověřování a strojové učení bez dozoru, aby vyhodnotili postoje k vakcínám a terapiím mRNA. Výsledky byly porovnány s údaji ze systému hlášení nežádoucích příhod vakcín (VAERS).

Pod vedením Dr. Leesa Lin, odborná asistentka na London School of Hygiene & Tropical Medicine (LSHTM), studie ukázala, že navzdory pokrokům s mRNA vakcínou COVID-19 zůstává veřejnost skeptická. Autoři varují před vážným rizikem, které by mohlo mít ekonomický dopad na společnosti jako Moderna: potenciální riziko, že budoucí inovace založené na mRNA nebudou obyvatelstvem přijaty.

Toto je důležitá studie z několika důvodů. Klíčovým zjištěním je nepřekvapivý, ale pozoruhodný závěr ohledně úrovně strachu, nejistoty a pochybností kolem protipatření mRNA COVID-19.

Důležité je, že autoři studie prokázali proveditelnost použití velkých jazykových modelů (LLM), což je forma umělé inteligence, k provádění a zpřesňování analýzy sentimentu a obsahu v kontextu rámce důvěry autorů. Ověření jejich přístupu představuje významný pokrok ve výzkumných metodách sociálního naslouchání v oblasti veřejného zdraví.

Tato studie demonstruje „transformační potenciál těchto pokročilých počítačových modelů k rychlé a efektivní analýze veřejného mínění a obav, aniž by bylo potřeba mít data shromážděná lidmi“.

Takový model založený na LLM je zvláště důležitý během krizí ve zdravotnictví a může nejen poskytnout rychlejší náhled, ale také umožnit tvůrcům politik rychleji reagovat na vyvíjející se situace. Doufáme, že tato dovednost může pomoci profesionálům v oblasti komunikace v oblasti veřejného zdraví podporovat a zlepšovat komunikační strategie a intervence v oblasti zdraví.

Dr. Leesa Lin , odborná asistentka na London School of Hygiene & Tropical Medicine; Odpovídající autor