

WOCHENBLICK: CELÝ SVET MÁ BYŤ OČKOVANÝ NANOTECHNOLÓGIU: AMERICKÉ VOJENSKÉ LABORATÓRIUM VYVÍJA UNIVERZÁLNU SUPERVAKCÍNU PROTI COVIDU-19 !

- CZ24 News | 29. prosince 2021

USA: Vývoj liečby COVIDu-19 sa realizuje aj v rámci amerického vojenského výskumu ako „Pan-SARS” stratégia, [informuje](#) rakúsky Wochenblick.

- Vakcína Covid-19 s nanočasticami feritínu na proteíne Spike
- Využitie nanotechnológie v boji proti všetkým vírusom SARS-CoV
- Proteín v tvare futbalovej lopty s 24 „tvármi“
- Pokusy na zvieratách s pozitívnymi výsledkami
- Prvá fáza u ľudí bola ukončená v decembri
- Plánované celosvetové testovanie

Výskumný ústav Waltera Reeda pri americkom ministerstve obrany (WRAIR) už dva roky pracuje na sére, ktoré by malo byť účinné proti všetkým pôvodným vírusom SARS, súčasným a budúcim mutáciám vírusu COVIDu-19 vrátane Omikronu a ďalším úplne novým vírusom. Očkovací zázrak sa nazýva „Spike Ferritin Nanoparticle Covid-19 Vaccine” alebo „SpFN”.

Nová generácia preventívnej vakcíny

Používa proteín v tvare futbalovej lopty s 24 „tvármi”. Laboratórium Waltera Reeda dostalo začiatkom roka 2020 prvé sekvenovanie vírusu COVID-19. Výskumné oddelenie pre infekčné choroby pod vedením Dr. Kyvona Modjarrada sa zameralo na výrobu novej generácie „preventívnej vakcíny”, ktorá môže pokryť všetky existujúce vírusové reťazce a budúce možné varianty.

I nejmenší finanční příspěvek velice pomáhá! Děkujeme!

CHCI PŘISPĚT

Pokusy na zvieratách a testy na ľuďoch

Už začiatkom tohto roka sa ukončili testy na zvieratách, a to s pozitívnymi výsledkami. Predklinické štúdie preukázali, že SpFN chráni pred chorobami spôsobenými pôvodným kmeňom SARS-CoV-2 a vyvoláva vysoko účinné, široko neutralizujúce protilátky proti vírusu SARS-CoV vrátane vírusu SARS-CoV-1, ktorý sa objavil v roku 2002.

Prvá fáza testovania na ľuďoch sa začala v apríli 2021 a bola ukončená v decembri. Zúčastnili sa na ňom ľudia, ktorí už boli zaočkovaní proti koronavírusu. V súčasnosti prebieha záverečné preskúmanie, uviedol Modjarrad pre portál Defence One. Podľa jeho slov sú prvé výsledky pozitívne a umožňujú zistiť, či sa účinnosť a rozsah SpFN, ako sa zistili v predklinických štúdiách, premietnu aj na ľudí.

„Čoskoro bude zaočkovaný alebo nakazený celý svet“

Podľa Modjarrada trvali skúšky nového „nanomateriálu“ na ľuďoch dlhšie, ako sa očakávalo. Laboratórium muselo testovať sérum na ľuďoch, ktorí neboli očkovaní a neboli predtým infikovaní COVID. Zvyšujúca sa miera očkovania a rýchle šírenie variantov Delta a Omikron sťažili vyhľadávanie takýchto testovaných osôb.

V prípade Omikronu, ako povedal Modjarrada, je malá šanca uniknúť vírusu. Neexistuje spôsob, ako sa vyhnúť infekcii. „Takže si myslím, že čoskoro bude zaočkovaný alebo nakazený celý svet,“ – dodal vedec.

Celý svet bude testovacím laboratóriom

Ďalším krokom je podľa neho zistiť v širšom meradle, ako na tento nový „pan-materiál“ reagujú ľudia, ktorí už boli očkovaní alebo infikovaní. Na tento účel Výskumný ústav Waltera Reeda spolupracuje s „priemyselným“ partnerom, ktorého meno zatiaľ nebolo zverejnené. Je potrebné vyhodnotiť, ako nová nanotechnologická liečba funguje u oveľa väčšieho počtu ľudí – najmä u tých, ktorí predtým dostali inú vakcínu, alebo ktorí sa už nakazili COVIDom-19.

Výskumný ústav Waltera Reeda podlieha americkému ministerstvu obrany

Sídlo amerického Národného vojenského zdravotníckeho centra Waltera Reeda (WRNMMC) sa nachádza v meste Bethesda v štáte Maryland. Podlieha ministerstvu obrany. Súčasným veliteľom je kapitán Mark A. Kobelja. Vo vojenskej nemocnici sa liečia prezidenti USA a ich manželky. Stará sa tiež o zdravie príslušníkov americkej armády, veteránov a ich rodiny, má traumatologické centrum a niekoľko detských oddelení, [dodáva](#) za záver rakúsky Wochenblick.

AUTOR: Kornelia Kirchweger

[ZDROJ](#)

PREKLAD: hlavnydenik