



Tlačová správa, Praha, 15. apríla 2020

Sanofi a GSK sa spoja v bezprecedentnej spolupráci na vakcíne proti ochoreniu COVID-19

- Spoločnosti kombinujú inovatívne technológie s cieľom vyvinúť adjuvantnú vakcínu proti COVID-19
- Vakcína by mala vstúpiť do klinických hodnotení v druhej polovici roka 2020 a ak bude úspešná, bude na trhu k dispozícii v druhej polovici roka 2021

15. apríla, 2020 spoločnosti Sanofi a GSK oznámili, že podpísali dohodu o spolupráci s cieľom vyvinúť adjuvantnú vakcínu proti ochoreniu COVID-19 s využitím inovatívnych technológií od oboch spoločností, ktoré pomôžu riešiť prebiehajúcu pandémiu.

Sanofi prispeje svojim S-proteínovým COVID-19 antigénom, ktorý je založený na technológii rekombinantnej DNA. Táto technológia vytvorila presnú genetickú zhodu s proteínmi, ktoré sa nachádzajú na povrchu vírusu, a sekvencia DNA kódujúcej tento antigén bola zlúčená s DNA bakulovírusovej expresnej platformy, ktorá je základom licencovanej rekombinantnej chrípkovej vakcíny Sanofi v USA.

GSK prispeje svojou osvedčenou pandemickou adjuvantnou technológiou. Použitie adjuvantov môže byť zvlášť dôležité v pandemickej situácii, pretože môže znížiť množstvo vakcínového proteínu potrebného na jednu dávku vakcíny, čo umožňuje vyrábať viac dávok vakcíny, a tým prispievať k ochrane väčšieho množstva ľudí.

"Vzhľadom k tomu, že svet čelí tejto bezprecedentnej globálnej zdravotnej kríze, je zrejmé, že firmy musia spolupracovať," hovorí Paul Hudson, generálny riaditeľ, Sanofi. *"Preto Sanofi pokračuje v doplňovaní svojich odborných znalostí a zdrojov s našimi kolegami, ako je spoločnosť GSK, s cieľom vytvárať a dodávať dostatočné množstvo vakcín, ktoré pomôžu zastaviť tento vírus."*

"Táto spolupráca spája dve najväčšie svetové spoločnosti v oblasti výroby vakcín," hovorí Emma Walmsley, generálna riaditeľka GSK. *"Veríme, že spojením našich vedeckých odborných znalostí, technológií a schopností môžeme pomôcť urýchliť globálne úsilie o vyvinutie vakcíny na ochranu čo najväčšieho počtu ľudí pred COVID-19."*

Kombinácia antigénov na báze proteínu spolu s adjuvantami je dobre zavedená a používa sa dnes v mnoho dostupných vakcínach. Adjuvanty sú pridávané k niektorým vakcínam, aby sa zvýšila imunitná odpoveď organizmu, a bolo zabezpečené, že sa vytvorí silnejšia a dlhodobejšia imunita proti infekciám, ako by vytvorila iba samotná vakcína. Adjuvanty môžu tiež zvýšiť pravdepodobnosť vytvorenia účinnej vakcíny, ktorá takto môže byť vyrábaná vo väčšom množstve.



Obidve firmy spoločne plánujú zahájiť klinické skúšky fázy I v druhej polovici roku 2020 a pokiaľ budú úspešné, a so súhlasom regulačných orgánov, majú za cieľ dokončiť vývoj a zabezpečiť dostupnosť novej vakcíny do druhej polovice roka 2021.

Ako už predtým spoločnosť Sanofi oznámila, vývoj kandidáta na vakcínu na báze rekombinantnej vakcíny COVID-19 je podporovaný Úradom pre biomedicínsky pokročilý výskum a vývoj (BARDA), ktorý je súčasťou amerického Ministerstva zdravotníctva a sociálnych služieb. Obe spoločnosti zároveň plánujú rokovať o podpore financovania tohto projektu s ostatnými vládami a globálnymi inštitúciami, ktoré uprednostňujú globálny prístup pri vývoji vakcíny proti COVID-19.

„Strategická aliancia medzi vedúcimi výrobcami vakcín je potrebná preto, aby bola čo najskôr dostupná vakcína proti koronavírusu,“ hovorí riaditeľ BARDA, Rick A. Bright, Ph.D. "Vývoj kandidáta na vakcínu na báze rekombinantnej vakcíny proti COVID-19 s adjuvantami má potenciál znížiť dávku vakcíny a poskytnúť vakcínu väčšiemu počtu ľudí k ukončeniu tejto pandémie a pomôcť svetu lepšie sa pripraviť alebo dokonca zabrániť budúcim ohniskám koronavírusu."

Obidve firmy zriadili spoločnú pracovnú skupinu, ktorej predsedami sú David Loew, globálny riaditeľ vakcín, Sanofi a Roger Connor, prezident vakcín, GSK. Pracovná skupina sa bude snažiť mobilizovať zdroje od oboch spoločností, aby hľadala každú príležitosť k urýchleniu vývoja novej vakcíny.

Vzhľadom k mimoriadnej humanitárnej a finančnej výzve pandémie koronavírusu sa obidve spoločnosti domnievajú, že globálny prístup k očkovacím látkam proti COVID-19 je prioritou a zaviazali sa akúkoľvek vakcínu, vyvinutú na základe tejto spolupráce, sprístupniť verejnosti prostredníctvom mechanizmov, ktoré ponúkajú spravodlivý prístup ľuďom vo všetkých krajinách.

Toto úsilie predstavuje významný míľnik v pokračujúcich aktivitách spoločností Sanofi a GSK v boji proti ochoreniu COVID-19. Obidve spoločnosti uzavreli dohodu o prevode potrebného materiálu pre vývoj, ktorá im umožní okamžite začať spolupracovať. Očakáva sa, že definitívne podmienky spolupráce budú dokončené v priebehu niekoľkých týždňov.

O spoločnosti GSK

GSK je jednou z popredných svetových farmaceutických spoločností zaoberajúcich sa výskumom, vývojom, výrobou a predajom liečivých prípravkov. Hlavným poslaním spoločnosti je zlepšiť kvalitu ľudského života tým, že umožní ľuďom byť aktívnejší, cítiť sa lepšie a žiť dlhšie. Pre viac informácií navštívte globálne webové stránky www.gsk.com alebo stránky slovenskej pobočky www.gsk.sk.

O spoločnosti Sanofi

Spoločnosť Sanofi sa venuje podpore ľudí v ich zdravotných výzvach. Sme globálna biofarmaceutická spoločnosť zameraná na ľudské zdravie. Chránime proti ochoreniam očkovacími látkami, poskytujeme inovatívnu liečbu, aby sme bojovali proti bolesti a utrpeniu. Pomáhame pacientom, ktorí trpia vzácnymi ochoreniami, a podporujeme milióny ľudí s dlhodobými chronickými chorobami. S viac ako 100 000 zamestnancami v 100 krajinách sveta Sanofi transformuje vedecké inovácie na riešenie zdravotnej starostlivosti po celom svete. Sanofi, Empowering Life

KONTAKT:

Libor Kytýr
Riaditeľ komunikácie a tlačový hovorca Sanofi CZ & SK
Libor.Kytyr@sanofi.com
+420 724 825 111