

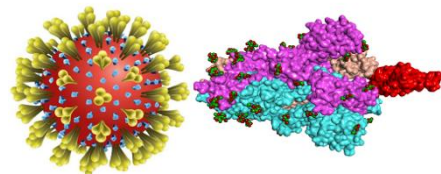
Communiqué de presse

Glycovax Pharma développe un vaccin contre la COVID-19

Un vaccin semi-synthétique en phase préclinique

Montréal, Canada, le 21 avril 2020 - Glycovax Pharma, une société biopharmaceutique basée à Montréal, travaille activement au développement d'une nouvelle approche vaccinale permettant de contrer la COVID-19. Le prototype de vaccin glycoconjugué est présentement en phase préclinique.

Depuis le début de la pandémie de la COVID-19, l'équipe de chercheurs et de scientifiques de Glycovax Pharma a analysé les biomarqueurs spécifiques de ce virus. Cette recherche a notamment permis de découvrir que plusieurs biomarqueurs identifiés sur le virus font partie de la chimiothèque d'immunogènes glycoconjugués développés dans le cadre des travaux des chercheurs de Glycovax Pharma. De plus, les structures de ces glucides sont très similaires aux structures sur lesquelles la société concentre ses travaux depuis 2017.



Cette découverte a incité l'équipe scientifique à tester ses candidats vaccins glycoconjugués en vue de développer un premier prototype de vaccin semi-synthétique pour contrer la COVID-19 qui pourrait, après une phase d'essais cliniques réussie, être fabriqué rapidement et à grande échelle.

« En réponse à cette pandémie qui cause la mort ici et partout dans le monde, nos chercheurs se sont investis à fond dans cette guerre contre la COVID-19. Leurs recherches sur la chimie des sucres nous ont permis de développer un vaccin semi-synthétique pour la population, dont le but est de prévenir et détruire le coronavirus de façon sécuritaire et économique à produire à grande échelle. D'ici trois mois, avec les ressources appropriées, nous serons en mesure d'évaluer l'efficacité de notre vaccin et de déterminer s'il est en mesure de détruire le virus de la COVID-19, » a ajouté M. Dany Valiquette, président de Glycovax Pharma.

À propos de Glycovax Pharma

Glycovax Pharma est une société biopharmaceutique regroupant une équipe de scientifiques évoluant parmi l'élite mondiale en glycochimie, glycobiologie, immunologie et nanotechnologie. Cette équipe a conçu une famille d'outils thérapeutiques à base de glyco-nanomolécules qui révolutionnent la façon de traiter les patients atteints de cancers et d'autres pathologies impliquant des bactéries et des virus. Visiter : glycovax.com

Pour information : Daniel Granger, C.M.
Daniel.granger@acjcommunication.com
T. 514 840-7990
C. 514 232-1556



Glycovax
Pharma

Charlotte Blanche
C.Blanche@acjcommunication.com
C. 514 914-0593