



Glycovax Pharma obtient une licence du Conseil national de recherches du Canada pour développer un vaccin contre les maladies nosocomiales liées aux infections à *Pseudomonas aeruginosa* (Pa)

Montréal, Canada, 18 août 2025 – *Pseudomonas aeruginosa* (Pa) est une bactérie responsable d'infections nosocomiales et souvent mortelle lorsqu'elle est contractée par des personnes atteintes de fibrose kystique. Il n'existe actuellement aucun vaccin pour prévenir les infections liées à Pa, même si cette bactérie est considérée comme une cible hautement prioritaire par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS).

L'équipe du Conseil national de recherches du Canada (CNRC) a identifié un antigène cible présent dans la capsule de saccharides de plusieurs souches de Pa, qui est immunogène, sûr et qui a démontré une activité bactéricide prometteuse lors d'essais préliminaires *in vivo* lorsqu'il était incorporé dans un vaccin conjugué. Glycovax a obtenu du CNRC une licence pour poursuivre le développement de cet antigène glycanique prometteur sous forme de vaccin glycoconjugué semi-synthétique afin de lutter contre les infections à Pa.

Contexte – L'utilisation généralisée des antibiotiques depuis les années 1950 constitue l'un des progrès thérapeutiques les plus importants du XXe siècle, ayant contribué à augmenter l'espérance de vie plus que tout autre traitement médical. Toutefois, cette approche a entraîné l'apparition d'une résistance aux antibiotiques (RA) chez certains micro-organismes et une diminution de l'efficacité des traitements standards. La RA rend les infections plus difficiles à traiter et augmente le risque de propagation des maladies dans les hôpitaux et au sein de la population générale.

Reconnue pour ses niveaux élevés de RA, la Pa est responsable de nombreuses maladies respiratoires chroniques et évolutives. Elle représente la principale cause de pneumonie nosocomiale et d'insuffisance respiratoire dans les hôpitaux, en particulier chez les patients atteints de fibrose kystique.

À propos de Glycovax Pharma inc.

Fondée à Montréal, au Canada, en 2016, Glycovax Pharma est une société biopharmaceutique spécialisée dans la conception et le développement de vaccins semi-synthétiques. Grâce à son expertise unique en glyco-immunologie, Glycovax Pharma se positionne à l'avant-garde de solutions vaccinales plus efficaces, particulièrement dans les domaines des infections virales ou bactériennes et du cancer. Pour plus d'information, visitez : www.glycovax.com

Source : Glycovax Pharma

Pour information: Daniel Granger
Daniel.granger@acjcommunication.com
Tel : 1 514 840-7990