

MISE À JOUR - Découverte scientifique majeure pour traiter la COVID

27 Janvier 2021

MISE À JOUR : Le manuscrit de l'étude COLCORONA est maintenant publié (en anglais seulement).

POUR LIRE LE MANUSCRIT

Le 22 janvier 2021, l'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM) annonçait que l'étude clinique COLCORONA a fourni des résultats cliniquement convaincants de l'efficacité de la colchicine pour traiter la COVID-19. Les résultats de l'étude ont démontré que la colchicine a réduit de 21% le risque de décès ou d'hospitalisations chez les patients atteints de COVID-19 comparativement au placebo. Ce résultat obtenu pour l'ensemble des 4 488 patients de l'étude approchait la signification statistique. L'analyse des 4 159 patients dont le diagnostic de COVID-19 était prouvé par un test naso-pharyngé (PCR) a montré que la colchicine réduisait de façon statistiquement significative le risque de décès ou d'hospitalisations comparativement au placebo. Chez ces patients avec diagnostic prouvé de COVID-19, la colchicine a entraîné des réductions des hospitalisations de 25%, du besoin de ventilation mécanique de 50%, et des décès de 44%. Cette découverte scientifique majeure fait de la colchicine le premier médicament oral au monde qui pourrait traiter les patients en phase pré-hospitalière.

« Notre étude a montré l'efficacité du traitement utilisant la colchicine pour prévenir le phénomène de «tempête inflammatoire majeure» et réduire les complications liées à la COVID-19 », déclare le Dr Jean-Claude Tardif, directeur du Centre de recherche de l'ICM, professeur de médecine à l'Université de Montréal et chercheur principal de l'étude COLCORONA. « Nous sommes heureux d'offrir le premier médicament oral au monde dont l'utilisation pourrait avoir une incidence importante sur la santé publique et potentiellement prévenir les complications de la COVID-19 chez des millions de patients.»

Traiter les patients à risque de complications avec la colchicine dès la confirmation du diagnostic de COVID-19 par PCR permet de réduire leur risque de développer une forme grave de la maladie et conséquemment diminuer le nombre d'hospitalisations. La prescription de la colchicine aux patients pourrait contribuer à atténuer les problèmes d'engorgement des hôpitaux et de réduire les coûts liés aux systèmes de santé des gouvernements d'ici comme ailleurs.

« Notre programme de recherche innovateur prouve aussi que le Centre de recherche de l'Institut de Cardiologie de Montréal sait faire des percées scientifiques rapidement et de manière économiquement viable pour les patients en repositionnant des médicaments déjà existants », poursuit Dr Jean-Claude Tardif. « La colchicine est un puissant anti-inflammatoire avec un bon profil de sécurité déjà utilisé pour le traitement de la goutte » a affirmé le Dr Guy Boivin, microbiologiste-infectiologue au CHU de Québec et co-investigateur de l'étude.

COLCORONA est une étude clinique «sans contact» qui se déroulait à la maison, randomisée, à double insu et contrôlée par placebo. Elle a été déployée au Canada, aux États-Unis, en Europe, en Amérique du Sud ainsi qu'en Afrique du Sud. Elle visait à déterminer si la colchicine pouvait réduire les risques de complications sévères liées à la COVID-19. COLCORONA a été menée auprès d'environ 4 500 patients atteints de la COVID-19 n'étant pas hospitalisés au moment de l'inclusion, avec au moins un facteur de risque de complications de la COVID-19. Il s'agit de la plus grande étude à l'échelle mondiale testant un médicament administré oralement chez les patients non-hospitalisés avec la COVID-19.

COLCORONA a été coordonnée par le Centre de Coordination des Essais Cliniques de Montréal (MHCC) de l'Institut de Cardiologie de Montréal, financée par le Gouvernement du Québec, le National Heart, Lung, and Blood Institute des National Institutes of Health (NIH) américains, la philanthrope montréalaise Sophie

Desmarais ainsi que le COVID-19 Therapeutics Accelerator, une initiative lancée par la Bill & Melinda Gates Foundation, Wellcome et Mastercard. Les sociétés CGI, Dacima et Pharmascience de Montréal étaient également collaboratrices de l'étude.

L'Institut de Cardiologie de Montréal et ses partenaires mondiaux tiennent à remercier chaleureusement les participants ainsi que les chercheurs pour leur collaboration à l'étude clinique COLCORONA.

Pour plus d'information, visitez fr.colcorona.net

© *Institut de cardiologie de Montréal, 2021*

L'Institut autorise la reproduction équitable à des fins publiques des résultats de sa recherche sur les effets de la colchicine pour autant que la source de cette recherche, à savoir l'Institut de Cardiologie de Montréal, soit clairement citée sur toutes telles reproductions et qu'aucune modification importante ne soit apportée au texte original publié sans son accord exprès. La marque de commerce COLCORONA est une marque de commerce détenue par l'Institut de cardiologie de Montréal et ne peut être utilisée sans son accord écrit préalable.