

Pour diffusion immédiate

Les faits concernant le vaccin d'AstraZeneca contre la COVID-19 et les caillots sanguins

Montréal, le 12 avril 2021 - Le consensus écrasant parmi les spécialistes en thrombose est que le vaccin contre la COVID-19 développé par Astra-Zeneca et l'Université Oxford est sûr et efficace.

Les préoccupations soulevées par certaines agences sanitaires européennes relativement à une association possible entre le vaccin d'AstraZeneca et les caillots sanguins ont incité quelques pays à suspendre l'utilisation de ce vaccin.

« Ces événements sont extrêmement rares », souligne la Dre Susan Kahn, la directrice du Centre d'excellence en thrombose et anticoagulation à l'Hôpital général juif, et spécialiste de renommée internationale dans ce domaine. « En réalité, les caillots sanguins se produisent à un taux beaucoup plus élevé parmi la population en générale que chez les personnes qui ont reçu le vaccin d'AstraZeneca ».

À la suite de l'examen des données, Santé Canada « a déterminé que le vaccin d'AstraZeneca n'a pas été associé à une hausse du risque global de caillots sanguins ». L'organisme a toutefois actualisé les étiquettes des contenants pour inclure la mention « Très rares signalements de caillots sanguins associés à de faibles niveaux de plaquettes », mais réaffirme que les avantages l'emportent sur les risques, et conseille à la population de se faire vacciner dès que c'est possible.

Au Québec, l'utilisation du vaccin d'AstraZeneca a été approuvée pour les personnes âgées de 55 ans et plus. Par mesure de précaution, l'utilisation de ce vaccin a été suspendue pour les personnes âgées de moins de 55 ans jusqu'à la fin de l'évaluation des experts sur la cause des effets indésirables.

À la fin du mois de mars, parmi plus de 20 millions de personnes ayant reçu le vaccin d'AstraZeneca en Europe, 79 cas et 19 décès ont été signalés, ce qui représente un risque d'environ quatre sur un million de développer un caillot sanguin et un risque de décès d'un sur un million. L'Association européenne des médicaments (AEM) a affirmé que ce vaccin est sûr et efficace et le recommande. Parmi les pays qui avaient suspendu temporairement son utilisation, l'Allemagne, la France, l'Italie et l'Espagne ont recommencé à utiliser ce vaccin. L'Organisation mondiale de la santé (OMS) a publié ce qui suit : « Les accidents thromboemboliques sont fréquents [au sein de la population générale]. La thromboembolie

veineuse est la troisième maladie cardiovasculaire la plus fréquente à l'échelle mondiale... À l'heure actuelle, l'OMS considère que les avantages présentés par le vaccin d'AstraZeneca l'emportent sur les risques, et recommande de poursuivre la vaccination ».

La Dre Kahn, qui fait partie du comité de spécialistes techniques de la thrombose du groupe consultatif de l'OMS sur la priorisation des traitements thérapeutiques pour la COVID-19, est d'accord avec la position de l'OMS.

Thrombose Canada a déclaré que « selon toutes les preuves disponibles, les personnes qui ont reçu le vaccin d'AstraZeneca ne présentent pas de risque accru de développer des caillots sanguins comparativement à la population générale ». De plus, cet organisme recommande « fortement » à la population d'accepter de recevoir le vaccin d'AstraZeneca. La Société internationale de thrombose et d'hémostase (ISTH) est du même avis : « En se fondant sur toutes les données disponibles, l'ISTH estime que les avantages de la vaccination contre la COVID-19 l'emportent considérablement sur toute complication potentielle, même pour les patients ayant des antécédents de caillots sanguins ou pour ceux qui prennent des médicaments anticoagulants ».

« Il est également important de ne pas oublier que l'infection de la COVID-19 est associée à un risque de thrombose qui est exponentiellement plus élevé que le risque associé avec le vaccin d'AstraZeneca », déclare la Dre Kahn, qui est également professeur de médecine à l'université McGill. En effet, Thrombose Canada cite les données suivantes : une thrombose de la veine sinusale cérébrale (TVSC), le caillot sanguin rare du cerveau qui a été observé, est survenue chez entre une personne sur 250 000 et une personne sur 500 000 ayant reçu le vaccin. En comparaison, environ une personne sur 20 hospitalisée en raison de la COVID-19 et environ une personne sur 100 infectées par la COVID sans être hospitalisées développent des caillots sanguins, habituellement dans les veines des jambes ou les poumons.

« Par conséquent », poursuit la Dre Kahn, « les personnes qui refusent le vaccin d'AstraZeneca par crainte des caillots sanguins s'exposent à un risque plus important en ne se protégeant pas contre la COVID-19 ».

Elle ajoute que la COVID-19 peut susciter une inflammation importante chez les personnes infectées par le virus, ce qui peut stimuler la formation de facteurs de coagulation et entraîner une thrombose. La maladie pulmonaire inflammatoire causée par la COVID-19 peut donner lieu à la formation de minuscules caillots sanguins qui entravent la circulation sanguine dans les poumons et peuvent aggraver la détresse respiratoire. Le vaccin d'AstraZeneca s'est avéré très efficace pour prévenir les cas de maladie grave.

« Je conseille à mes patients qui ont eu une thrombose dans le passé de recevoir le vaccin d'AstraZeneca », dit la Dre Kahn, « parce qu'il est de loin préférable d'être protégé contre l'infection ».

**Pour toute demande de renseignements ou pour une demande d'entrevue avec la Dre Kahn,
veuillez communiquer avec :**

Barry Morgan

Spécialiste en relations médias

CIUSSS du Centre-Ouest-de-l'Île-de-Montréal

barry.morgan.ccomtl@ssss.gouv.qc.ca