

## EXPÉRIENCE CLINIQUE (EFFICACITÉ ET SÉCURITÉ) DEL'UTILISATION DU TICAGRÉLOR À UN AN À L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE CARDIOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE DE QUÉBEC

Catherine Blais<sup>1,2</sup>, B.Pharm., Stephanie Gasse<sup>1,2</sup>, B.Pharm.,  
Isabelle Taillon<sup>1,2</sup>, B.Pharm., M.Sc., Julie Méthot<sup>1,2</sup>, B.Pharm., Ph.D.

**Introduction** : Le ticagrélor, un nouvel antiplaquettaire, a récemment été ajouté au protocole de syndrome coronarien aigu (SCA) de l'IUCPQ.

**Objectif** : Décrire l'efficacité et la sécurité de l'utilisation du ticagrélor chez les patients de l'IUCPQ ayant présenté un SCA traité ou non par angioplastie.

**Méthodologie** : Cette étude descriptive et rétrospective incluait des patients de 18 ans et plus, ayant débuté le ticagrélor à l'IUCPQ entre septembre 2013 et avril 2014 dans le contexte d'un SCA traité par stratégie invasive ou conservatrice; chez qui le traitement était d'une durée de 24 heures à 1 an; pour qui un suivi médical était effectué à l'IUCPQ et qui acceptaient un suivi téléphonique.

**Résultats** : Un total de 430 dossiers ont été consultés dont 164 répondaient aux critères d'inclusion et d'exclusion. 164 patients (64 ± 11 ans) ont été inclus. Le ticagrélor a été prescrit dans un contexte de SCA associé à une angioplastie (n= 142), à un diagnostic de pontage aorto-coronarien (n= 20) et/ou de stratégie médicale (n =13). Le ticagrélor a été utilisé pendant 293 ± 19 jours. Un nouveau SCA sous ticagrélor est survenu chez 13 (9 %) patients. La survenue de thrombose a été documentée chez 1 patient. Peu de patients ont présenté des saignements mineurs (n=4) ou majeurs (n=1). 4 patients sont décédés durant l'étude. 95 (58 %) patients ont présenté minimalement un effet indésirable. 74 (45 %) patients ont cessé le ticagrélor prématurément.

**Conclusion** : Malgré le haut taux d'arrêt du ticagrélor, son utilisation semble être efficace et sécuritaire chez une majorité de patients.

<sup>1</sup>Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec (IUCPQ), Québec (Québec) Canada;

<sup>2</sup>Faculté de pharmacie, Université Laval, Québec (Québec) Canada

*Projet de résidence réalisé à l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec.*

*Aucun conflit d'intérêt déclaré.*