

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTÉ DE MÉDECINE



DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention
Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

LA PLACE DES ANTI GPIIB/IIIA DANS LA PRISE EN CHARGE
D'INFARCTUS DU MYOCARDE
SERVICE DE CARDIOLOGIE CHU-SETIF (2018/2019)

Soutenu publiquement le : 17/06/2019

Présentée et soutenue par : -LOUASSA DAHBIA eps LAMECHE

Encadreur : Pr KADOUR FATIMA

-BENDJEDI SAKINA eps ACHACHA

-AMOR AHLEM

Jury d'évaluation:

Président du jury: Pr Boussouf khaira

Examineur : Dr Bouhedadja Zahia

Examineur : Pr Zaidi Zoubida

Année Universitaire 2018/2019

Résumé

Problématique : Les inhibiteurs des récepteurs glycoprotéiques IIb/IIIa représentent une nouvelle classe de puissants agents antiagrégants, utilisés par voie intraveineuse et qui bloquent la voie finale commune à l'agrégation plaquettaire. Ces produits ont démontré une efficacité remarquable dans le traitement du syndrome coronarien aigu et l'angioplastie coronaire. Dans les différentes études.

Nous rapportons dans ce travail rétrospectif, l'expérience du service de cardiologie de CHU de Sétif sur une période allant d'avril 2018 au mois de février 2019.

Objective : Le but de notre étude est d'évaluer l'efficacité des anti GP IIb/IIIa à moyen terme (30 jours après) dans la prise en charge des patients ayant un syndrome coronarien aigu et traités par angioplastie coronaire.

Méthodes : La population étudiée se compose de 49 réparti en deux groupes (groupe 1 :Tirofiban /héparine/DAPT et groupe 2 : héparine /DAPT avec un moyen d'âge de 55 et 60 respectivement) 25 patients ayant bénéficié de procédure d'angioplastie coronaire associé au tirofiban (bolus + perfusion) pour syndrome coronarien aigu.(NSTEMI /STEMI)

Conclusion : L'utilisation des anti-GP IIb/IIIa est une option thérapeutique valable chez les patients ayant un syndrome coronarien aigu. Les effets indésirables des anti-GP IIb/IIIa pouvant être observés incitent à la vigilance et à la surveillance rigoureuse lors de l'administration de ces molécules ainsi qu'à la connaissance parfaite de leurs propriétés pharmacologiques pour une utilisation appropriée.

Mot clé : syndrome coronarien aigu, angioplastie, anti GPIIb/IIIa , agrégation plaquettaire, Hémorragie

Abstract :

Problematic: Glycoprotein receptor inhibitors I Ib/IIIa represent a new class of powerful intravenous anti-aggregant agents that block the final pathway common to platelet aggregation. These products have demonstrated remarkable effectiveness in the treatment of acute coronary syndrome and coronary angioplasty.

In the various studies. In this retrospective work, we report on the experience of the Setif University Hospital Cardiology Department over a period from April 2018 to February 2019.

Objective: The purpose of our study is to evaluate the efficacy of anti-GP I Ib/IIIa in the medium term (30 days later) in the management of patients with acute coronary syndrome treated with coronary angioplasty.

Methods: The study population consists of 49 patients divided into two groups (Group 1: tirofiban /heparin /DAPT and Group 2: heparin /DAPT with an average age of 55 and 60 respectively) 25 patients who received a coronary angioplasty procedure associated with tirofiban (bolus + infusion) for acute coronary syndrome.(NSTEMI /STEMI).

Conclusion: The use of anti-GP I Ib/IIIa is a valid therapeutic option in patients with acute coronary syndrome. The adverse effects of anti-GP I Ib/IIIa that may be observed encourage vigilance and rigorous monitoring when these molecules are administered and a perfect knowledge of their pharmacological properties for appropriate use.

Key words: Acute coronary syndrome, angioplasty, anti GPIIb/IIIa, platelet aggregation, hemorrhage.