

SUIVI A 1 AN DE 166 PATIENTS AVEC IMPLANTATION D'UNE ENDOPROTHESE CORONAIRE THERAPEUTIQUE

Jihane Lemachatti¹, Sandra Wisniewski¹, Laurence Beretz¹, Patrick Ohlmann²

Pharmacie stérilisation¹; Cardiologie interventionnelle²; Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

INTRODUCTION

- ✓ En 2006, 166 patients ont bénéficié de l'implantation de 245 endoprothèses pharmaco-actives au total, au sein de notre établissement.
- ✓ Le risque lié à l'utilisation des endoprothèses pharmaco-actives est l'apparition de thrombose tardive. Ce qui nous a motivé à effectuer un suivi des patients implantés en 2006.

Objectif de l'étude

- ✓ L'objectif principal de notre travail est d'effectuer un suivi des patients en évaluant l'évolution symptomatique, la fréquence des événements cardiaques depuis la sortie de l'hôpital et la compliance aux traitements anti-agrégants plaquettaires.



Evaluation de la fréquence des événements cardiaques majeurs

Matériel et Méthodes

- ✓ L'ensemble des données a été recueillie à l'aide d'un questionnaire validé par les cardiologues de notre établissement et adressé aux médecins traitants des 166 patients.
- ✓ les critères étudiés étaient les suivants :
 - évolution symptomatique
 - fréquence des événements cardiaques graves : décès, infarctus du myocarde, nouvelle angioplastie, pontage.
 - compliance aux traitements anti-agrégants plaquettaires

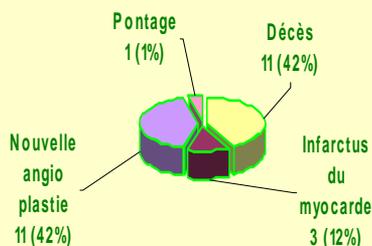
RESULTATS

Les caractéristiques des patients :

- Sex ratio : 2,7
- Age moyen : 66 ans
- Facteur de risque : 61% sont hypertendus, 47% ont une dyslipidémie, 44% sont diabétiques et 36% sont des fumeurs actifs.

EVENEMENTS CARDIAQUES

Les événements cardiaques n = 26



TRAITEMENT ANTI-AGREGANT PLAQUETTAIRE

133 soit 80% des patients ayant bénéficié d'une angioplastie en 2006, ont **un traitement anti-agrégant plaquettaire et anti-vitamine K :**

Clopidogrel seul : 11 (6,6%); Fludionide : 6 (3,6%)
Aspirine seul : 13 (7,8%); Aspirine + Clopidogrel : 103 (62%)

Durée du traitement :

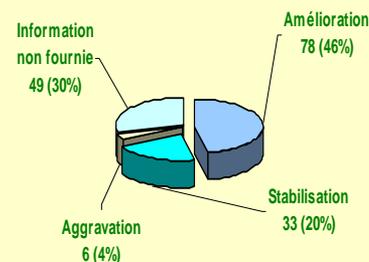
32% des patients sont traités **sans date de fin de traitement.**

Compliance :

D'après leur médecin traitant, **92%** des patients traités ont une **bonne compliance.**

EVOLUTION SYMPTOMATIQUE

Evolution symptomatique des 166 patients ayant bénéficié d'une angioplastie en 2006 :



La fréquence des événements cardiaques majeurs est de : 15,6% (26/166)

CONCLUSION

- ✓ Le taux des événements cardiaques majeurs reste relativement bas et comparable à celui de la littérature. Il ne semble pas se dégager de surcroît d'événements cardiaques à un an dans ce groupe de patients ayant eu une angioplastie en 2006 avec des endoprothèses pharmaco-actives. La quasi majorité des patients a constaté une amélioration de leurs symptômes. En revanche un tiers des patients ont un traitement anti-agrégant plaquettaire pour une durée prolongée, en raison du risque de thrombose tardive.