Étude sur l'utilisation des cathéters à dilatation périphérique à élution de paclitaxel

Brice FAUCHER[1], Isabelle LE DU[1], Virginie COGULET[1]
[1]Pharmacie, Service dispositifs médicaux CAMSP Brest, pharmaciecamsp@chu-brest.fr

INTRODUCTION

Les cathéters de dilatation périphérique à élution de paclitaxel (BAP) sont des dispositifs médicaux (DM) utilisés dans le cadre du traitement de l'artérite oblitérante des membres inférieurs (AOMI). Ces DM font partie des dispositifs remboursés en sus des GHS et sont à ce titre inscrits au titre 5 sur la liste Produits et Prestations remboursables (LPPR).

OBJECTIF

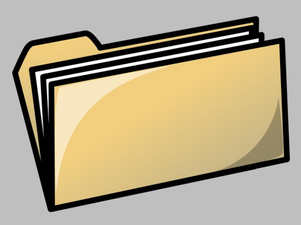
L'objectif de notre étude est de vérifier la conformité de l'utilisation des BAP aux recommandations de la LPPR.

MATERIELS ET METHODES

Étude rétrospective du 01/07/2019 au 30/06/2020 sur l'utilisation BAP type MEDTRONIC, IN.PACT ADMIRAL

Analyse de 21 dossiers par relecture des comptes-rendus opératoires rédigés par les chirurgiens vasculaire

Comparaison à partir des indications et des recommandations de la LPPR (code 5189700)



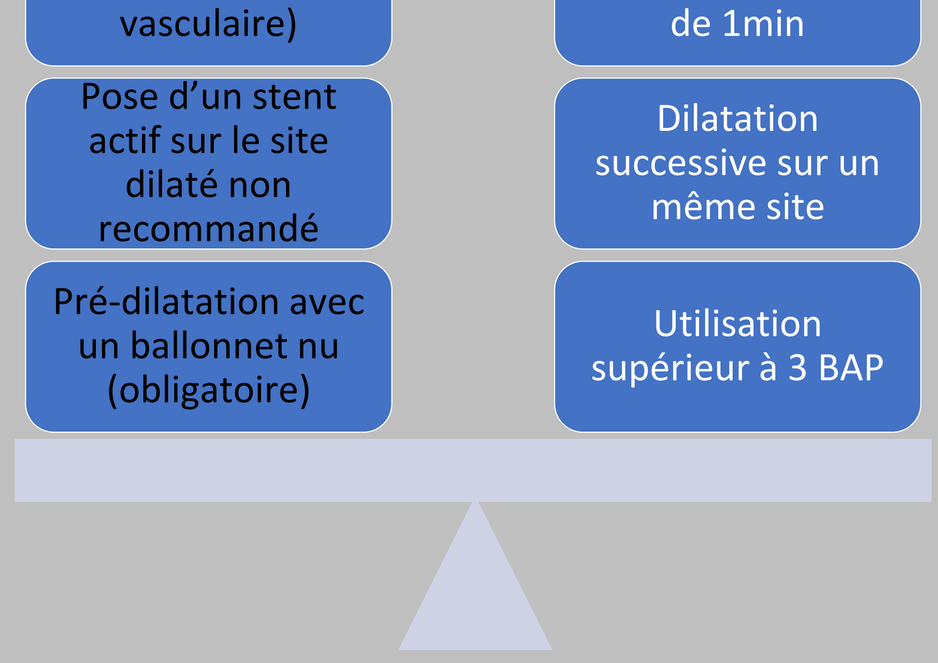
RESULTATS

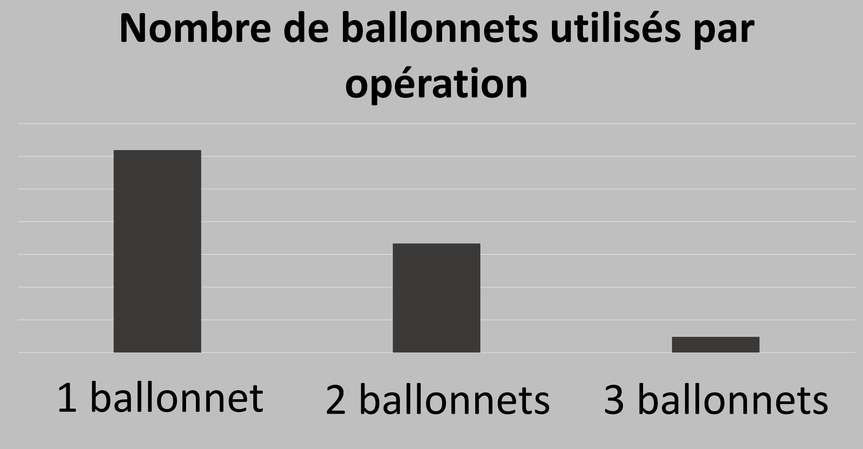
A - Respect des indications

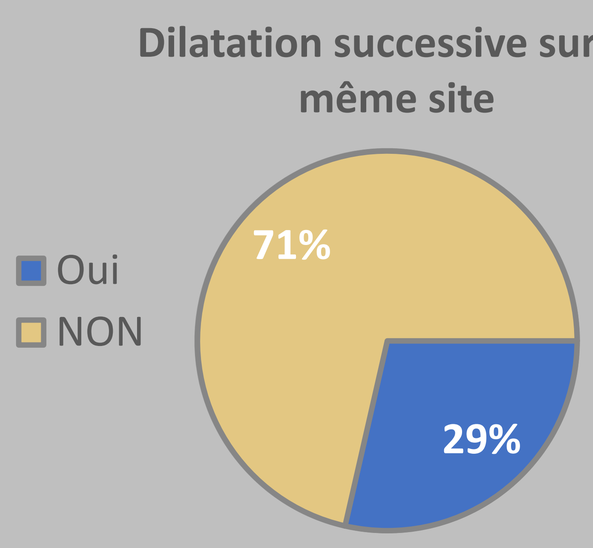
Toutes les utilisations se font dans le cadre d'une AOMI mais les dimensions de la sténose ne sont pas présentes dans le compte-rendu opératoire.

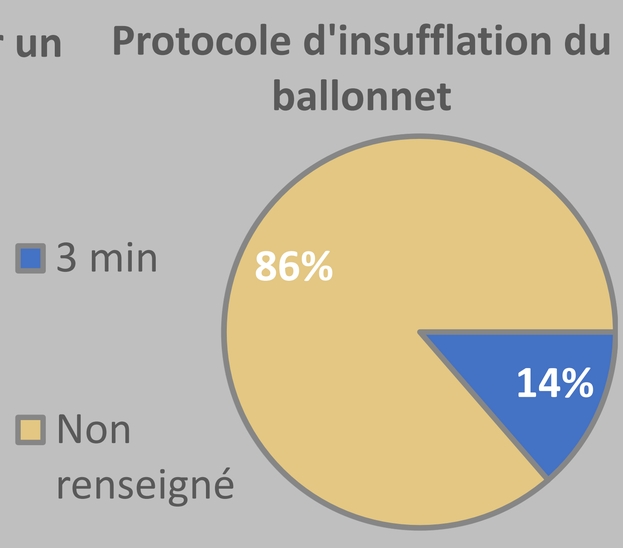
B - Respect des recommandations d'utilisation :

Conformité	Ecarts
Opérateur qualifié (chirurgien vasculaire)	Temps d'insufflation min de 1min
Pose d'un stent actif sur le site dilaté non recommandé	Dilatation successive sur un même site
Pré-dilatation avec un ballonnet nu (obligatoire)	Utilisation supérieur à 3 BAP









CONCLUSION

Cette étude a permis de mettre en évidence un défaut dans le compte rendu opératoire souvent trop peu détaillé par rapport à la dimension de la sténose mais aussi quant aux temps d'insufflation (notion importante pour la bonne diffusion du paclitaxel). De plus, des écarts par rapport aux recommandations d'utilisation ont été constatés.
Ces résultats seront présentés aux opérateurs afin de valider avec eux les pistes d'amélioration.

31èmes JNFDM Lyon