

# PRESENTATION D'UNE TECHNIQUE DE PRELEVEMENT DES VAISSEAUX SOUS ENDOSCOPIE AU COMITE DES PRODUITS DE SANTE ET DES INNOVATIONS THERAPEUTIQUES (COPSIT): INTERET D'UNE GRILLE D'EVALUATION



118

\*FARBOS F (3), PEIX C (3), GRESSER A (2), MAACHI I (1), PHILIP V (1)

(1) Pharmacien Praticien Hospitalier, (2) Pharmacien Praticien Assistant, (3) Interne en Pharmacie Pharmacie des Dispositifs Médicaux Stériles, Hôpital Haut-Lévêque CHU de Bordeaux Pessac

22èmes Journées EURO-PHARMAT Lille 9 - 11 Octobre 2012

### **Introduction:**

Le pontage fémoro-poplité peut nécessiter le prélèvement de la veine saphène par chirurgie ouverte invasive. Une nouvelle technique de prélèvement des vaisseaux sous endoscopie (PVE) constitue une alternative. L'objectif est de présenter notre démarche de discussion pluridisciplinaire pour mettre en place une technique innovante au sein de l'établissement.

# Endoscope de grande longueur Canule de prélèvement

Connecteur insufflateur CO<sub>2</sub>

# Dispositif de Prélèvement endoscopique

#### Matériel:

Le dispositif de PVE est composé d'une part d'un endoscope muni d'un embout conique, d'autre part d'un système de prélèvement comportant une canule, une pince hémostatique, un anneau en forme de C et un port insufflateur de CO<sub>2</sub>

La technique de prélèvement comporte deux étapes :

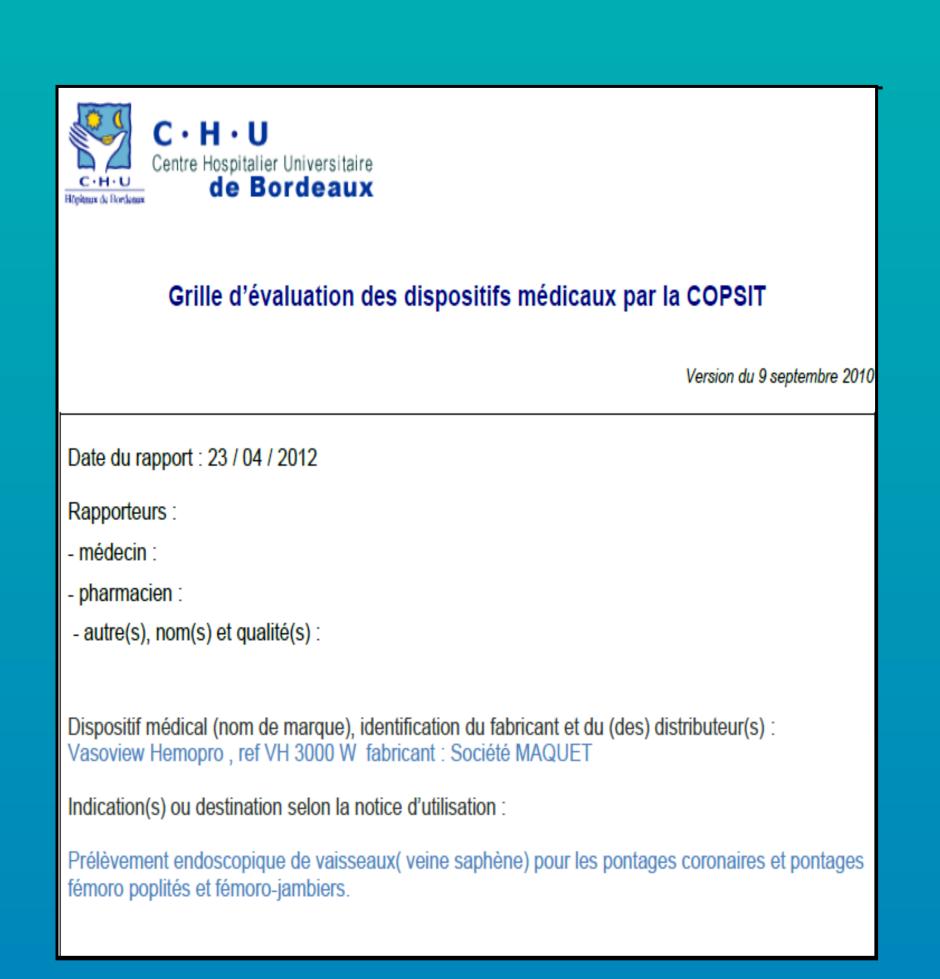
- détacher le tissu sous-cutané entourant la veine et disséquer les collatérales à l'aide l'endoscope muni de l'embout conique.
- réséquer et étanchéiser les collatérales grâce à la pince hémostatique

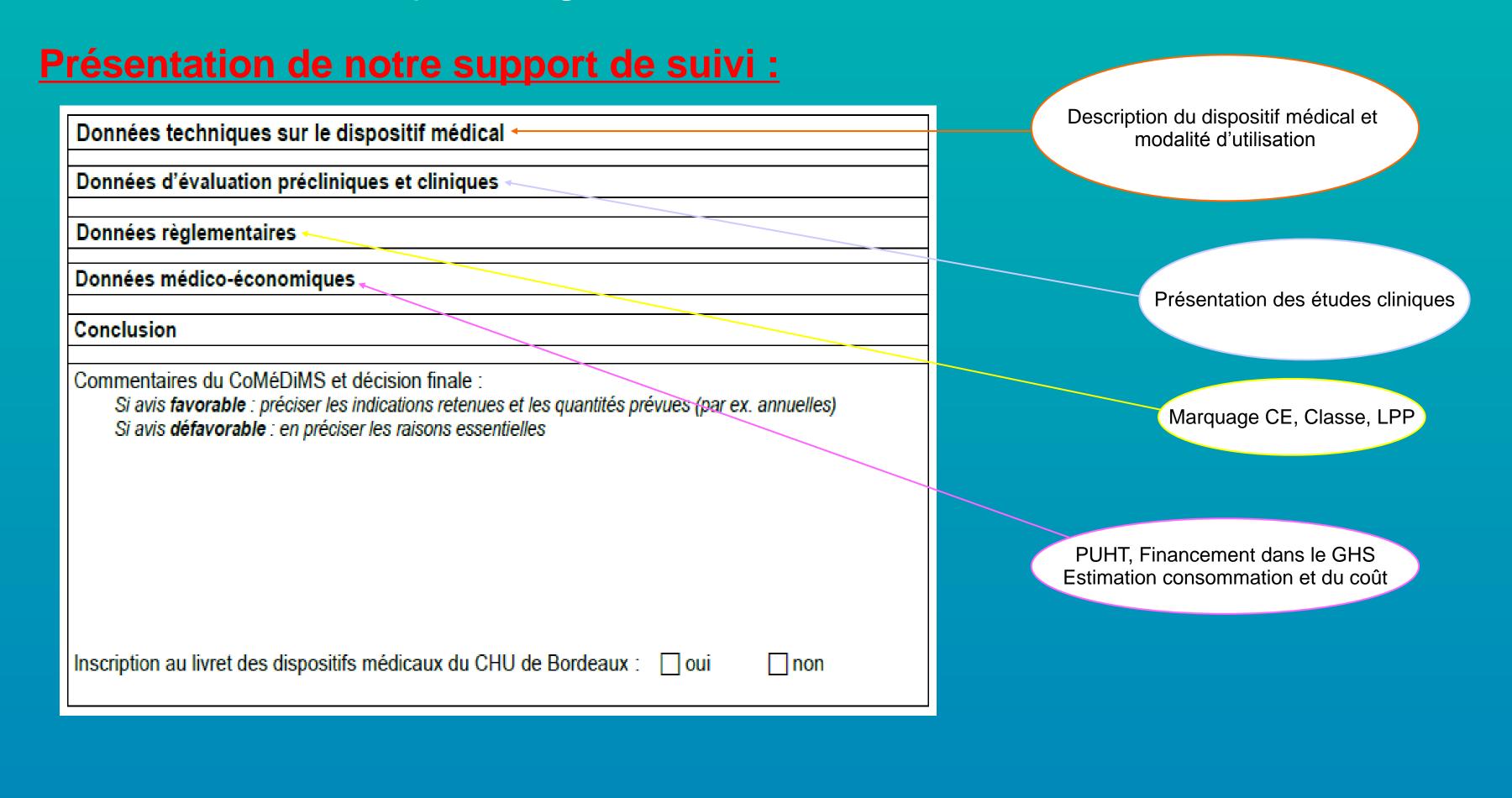
Instrument de prélèvement **VASOVIEW HEMOPRO** 

# Matériel et Méthodes:

Mâchoires HEMOPRO

Nous avons élaboré une grille de présentation d'un dispositif médical (DM) au COPSIT. Celle-ci est remplie conjointement par le médecin et le pharmacien. Elle comprend différentes parties : données techniques du DM, données d'évaluation précliniques et cliniques, données réglementaires et données médico-économiques, argumentation, et avis de la COPSIT.

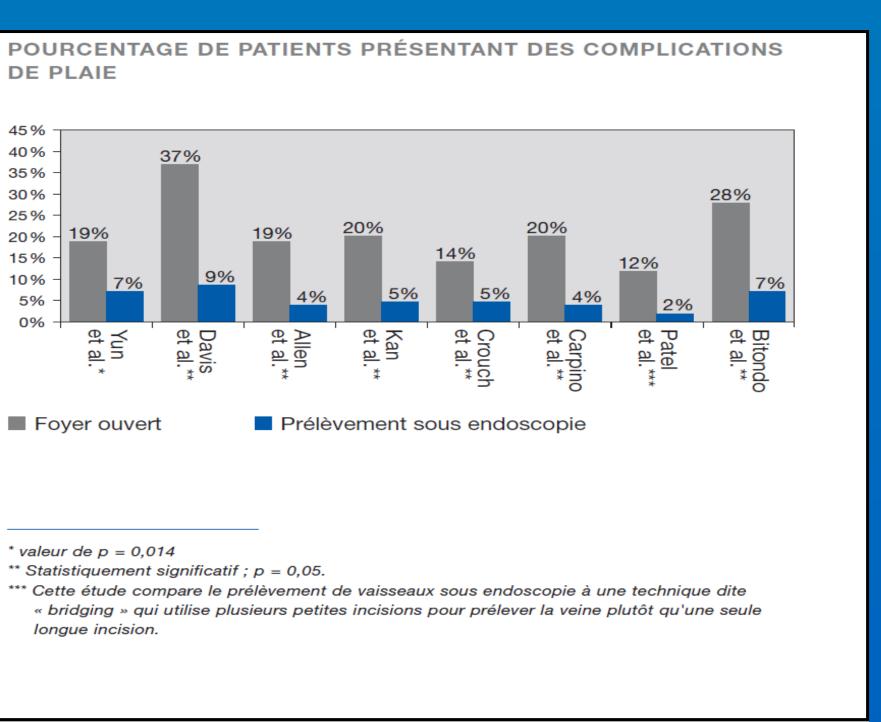


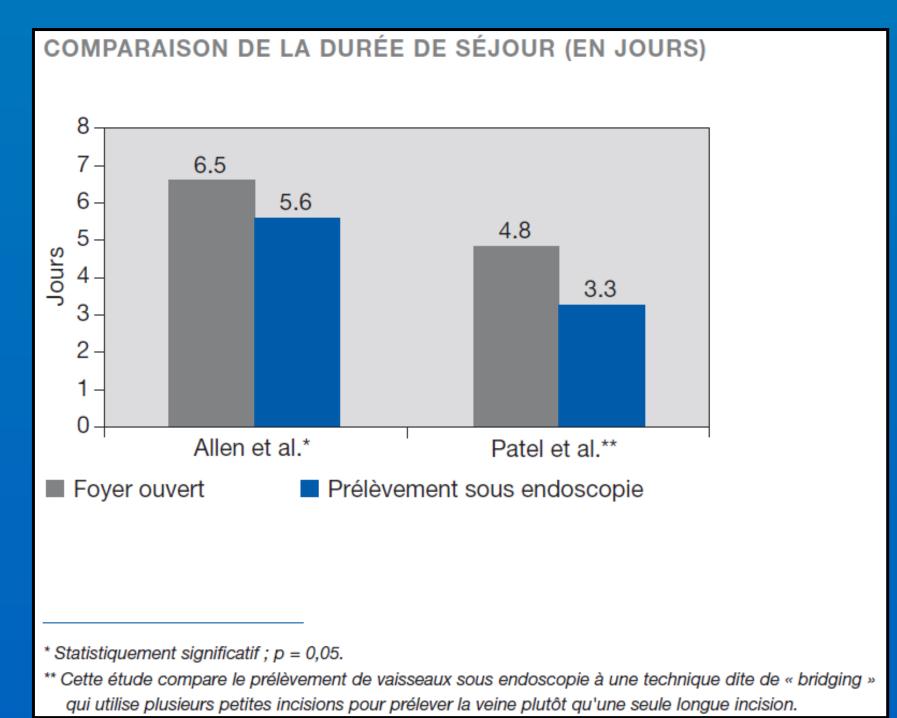


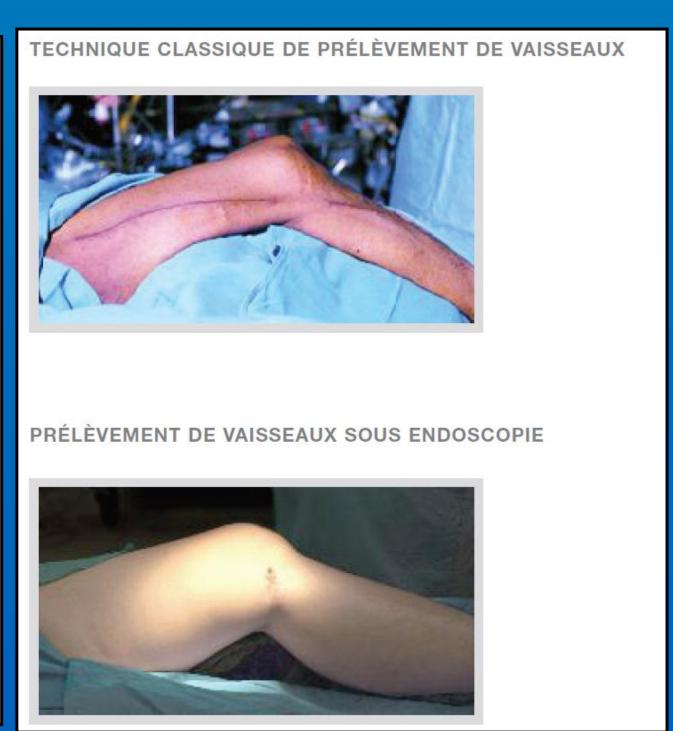
# Résultats / Discussion :

Il a été accordé un financement permettant le traitement de 30 patients sur un an (40% des pontages), afin d'évaluer l'intérêt de la technique chez des patients à risque (diabétiques, obèses).

Cette chirurgie mini invasive devrait diminuer les soins et douleurs post-opératoires, le risque infectieux, le temps d'hospitalisation avec un retour rapide à la marche. La qualité et la perméabilité du greffon est équivalente au prélèvement ouvert.







# **Conclusion:**

Notre grille permet d'objectiver une demande de produits innovants de façon efficiente et de définir des stratégies thérapeutiques. Une réévaluation à un an des patients traités par PVE permettra d'affirmer ou pas les avantages de la technique.

contact: ffarbos@hotmail.fr

