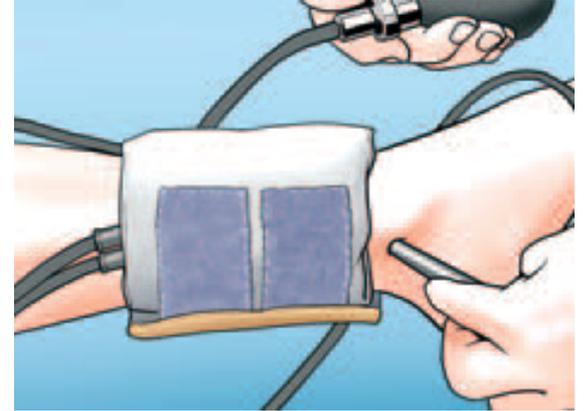


DEPISTAGE DE L' AOMI: MESURE DE L' IPS_c



Congrès SASPAS
Mardi 16 octobre 2012
Thomas PROBOEUF

POURQUOI?

- AOMI=Pathologie :
 - Fréquente**: 800 000 patients atteints en France en 2000.
 - Sous-diagnostiquée**: 2 millions de patients méconnus.
 - Longtemps **asymptomatique**: 1 artériitique sur 2 est asymptomatique
 - grave**: localement, globalement.
 - diagnostic + = **traitement spécifique.**
- Mesure de l' IPS_c=Acte:
 - Facile et Rapide: 8 minutes
 - Fiable
 - Coté : EQQM006 + EQQM006/2 = 21,12 + 10,56 = 31,68 euros.

QUI?

- Tous les sujets asymptomatiques à risque CV élevé:
 - Atcd de SCA et/ou d' AVC
 - > 50 ans + **Tabagisme** et/ou **Diabète**
 - >60 ans + FDR CV autre
 - > 70 ans
- Sujets symptomatiques:
 - Douleur à la marche/de décubitus.
 - Pouls - et/ou Souffle + et/ou troubles trophiques.

QUAND?

- Fréquence du dépistage:
 - Pas de consensus sauf chez le diabétique: tous les 5 ans.

COMMENT?

- Matériel:

- Doppler vasculaire de poche (~400 euros)
- Gel de contact
- Brassard à tension classique



COMMENT?



- Méthode:

- Patient en **décubitus** au repos depuis 5 minutes.

- Mesurer d'abord la **PAS brachiale** de chaque côté au doppler.

- Mesure de la PAS à la cheville au niveau **de la tibiale postérieure** (+ de variation anatomique de l'antérieure) de chaque côté:

- .Le bord distal du brassard (bien enroulé et serré) doit affleurer des malléoles, tuyau vers le haut, capteur en regard de l'artère et de la sonde doppler inclinée sur laquelle est appliqué du gel.

- .Repérer le signal doppler de l'artère tibiale postérieure, gonfler rapidement jusqu'à une PA supérieure à la PAS brachiale et dégonfler très lentement jusqu'à réapparition du signal sonore.

- .Réaliser au moins 2 mesures de PAS à la cheville et retenir la moyenne des mesures.

CALCUL

- **L' Index de Pression Systolique à la cheville (IPS_c):**

Rapport de la Pression Artérielle Systolique (PAS) à la cheville sur la Pression Artérielle Systolique brachiale :

$$IPS_c = \text{PAS cheville} / \text{PAS brachiale}$$

(L' IPS_c est calculé à 2 chiffres après la virgule.)

- **AOMI = $IPS_c < 0,90$** (IPS_c normal entre 0,90 et 1,30).

BIBLIOGRAPHIE

- Letouzey jp.et al. *Livre Blanc sur la prise en charge des maladies cardio-vasculaires en France*. Cardiologie 2000. 1996 ; 1:13-21.
- Haute Autorité de Santé, *Guide affection longue durée: Artériopathie Oblitérante des membres inférieurs*. Mars 2007; 22p.
- Haute Autorité de Santé, *Recommandations de prise en charge de l'artériopathie oblitérante athéroscléreuse des membres inférieurs: Indications médicamenteuses, de revascularisation et de rééducation*. Avril 2006; 106p.
- Becker F. *Artériopathie chronique oblitérante des membres inférieurs : les clefs du diagnostic précoce*. A.I.M. 2005 n°108.
- Société Française de Médecine Vasculaire, *Dépistage de l'AOMI : Des pas pour la vie*. Juin 2006 ; 12p.
- Caisse nationale de l'Assurance Maladie des travailleurs salariés, *version 28 de la Classification commune des actes médicaux du 07/07/2012*; 479p:p62.