

## → NOUVEAUX PRODUITS

# Stethoflux: stéthoscope comme méthode d'investigation contre l'artériopathie

Le Stethoflux est un nouvel outil de prévention qui va permettre un diagnostic précoce des artériopathies, mis au point et à la disposition des professionnels de la santé par la Sté ODVI depuis 2005. Ce nouveau stéthoscope, déjà utilisé par de nombreux médecins, associe deux fonctions: un stéthoscope acoustique traditionnel et un Doppler en continu miniaturisé.

La mesure de l'index de pression systolique (IPS) est la méthode la plus simple et efficace de dépistage d'une artériopathie des membres inférieurs.

IPS = pression artérielle systolique à la cheville/pression artérielle systolique au bras. Cette recherche de l'IPS peut se faire à l'aide d'un stéthoscope de nouvelle génération: le Stethoflux qui réunit en un seul et même appareil un stéthoscope acoustique traditionnel et un Doppler miniaturisé (8 MHz).

Une étude réalisée sur 5888 patients, âgés de 65 ans et plus, a montré qu'un

IPS < 0,90 était prédictif d'un risque important de maladie cardiovasculaire.

Lors de cette étude, était recherchée tous les six mois, sur une période de six ans, la survenue éventuelle d'une maladie cardiovasculaire: infarctus du myocarde, accident vasculaire cérébral, artériopathie des membres inférieurs.

Les résultats ont montré que 32,3 % des patients qui ont développé une de ces maladies au bout de six ans avaient au début de l'étude un IPS < 0,90.

Un IPS < 0,90 incitera à prescrire un bilan plus complet pour rechercher d'autres anomalies cardiovasculaires qui passe-

raient inaperçues.

La recherche de cet Index devrait à terme être systématique chez tous les patients à risque cardiovasculaire élevé: diabétiques, fumeurs, hypertendus, patients ayant des antécédents familiaux de maladie cardiovasculaire précoce, mais aussi les hommes de plus de 50 ans et les femmes de plus de 55 ans.

Avec le Stethoflux, la mesure de l'IPS pour dépister une maladie artérielle devient réalisable lors d'une simple consultation. Elle se fait d'ailleurs de plus en plus chez les patients à risque dans une démarche de prévention. **Dr Jean-François Vitoux**