

Introduction

L'expertise collective est une nouvelle modalité de partenariat proposée par l'INSERM. Elle consiste à réaliser dans un délai relativement court, environ six mois, un état des connaissances scientifiques aussi complet que possible sur une question qui intéresse l'un de ses partenaires. A cette fin, l'Institut constitue un groupe de scientifiques, de disciplines différentes, qui s'attache à analyser de façon critique la littérature mondiale publiée et en synthétise les lignes de force, les points de consensus et ceux sur lesquels il y a débat ou absence de données validées.

Les laboratoires Liphia Santé, division Oberval, ont eu recours à cette procédure pour disposer d'une synthèse de connaissances dans le domaine de la circulation vasculaire périphérique, et notamment sur les problèmes liés aux artériopathies oblitérantes des membres inférieurs (AOMI), afin de dégager des perspectives de prévention cardiovasculaire générale à partir d'un diagnostic précoce.

Pour répondre à la demande de Liphia, l'INSERM a constitué un groupe pluridisciplinaire d'experts rassemblant les compétences scientifiques et techniques requises dans les domaines de la médecine, de l'épidémiologie, de la physiopathologie et de la prévention vasculaire.

Au cours d'une première séance de travail, le groupe a défini trois questions préalables significatives permettant d'orienter le sujet vers une perspective de prévention:

- A quel stade s'intéresser au diagnostic d'AOMI ?
- Quels moyens diagnostiques semblent les plus pertinents pour la détection précoce d'AOMI ?
- Quelle est l'implication du diagnostic préclinique de l'AOMI dans la morbidité et la mortalité cardiovasculaires ?

Un plan de travail a été adopté, établi autour des thèmes suivants, et il constitue le canevas de cet ouvrage:

- Définition et diagnostic de l'AOMI: évaluation des différentes techniques non invasives de dépistage de l'AOMI.
- Importance de l'AOMI en termes de santé publique: une synthèse des données épidémiologiques a permis d'appréhender quantitativement et qualitativement cette pathologie et d'y intégrer les aspects économiques et sociaux.
- Liens existants entre l'AOMI et un certain nombre de facteurs de risque tels que le tabagisme, le diabète, l'hypertension artérielle, les dyslipidémies, ainsi que des facteurs environnementaux et génétiques
- Méthodes et valeur du dépistage précoce de l'AOMI: la valeur pronostique de l'index de pression systolique cheville/bras a été explorée.

Au terme de l'Expertise, le groupe a étudié les possibilités d'actions de prévention en médecine ambulatoire et les moyens de mobilisation des médecins en rapport avec l'état des connaissances sur le risque artériel.

Le groupe a analysé au total 230 publications et participé à cinq journées communes de travail. A chacune de ces séances, les experts ont présenté, selon leur champ de compétence, les différents aspects du thème traité. Les exposés, s'appuyant sur l'analyse bibliographique, ont été soumis à une discussion générale et confronté à l'expérience de chacun. Ils constituent la partie analyse de cet ouvrage. La dernière journée a été consacrée à l'élaboration des principales conclusions et recommandations, ainsi qu'à la définition des principes d'une stratégie de prévention.