Aucun article ou résumé dans cette revue ne peut être reproduit sous forme d'imprimé, photocopie, microfilm ou par tout autre procédé sans l'autorisation expresse des auteurs et de l'éditeur. Editions Phlébologiques Françaises
No article or abstract in this journal may be reproduced in the form of print, photocopy, microfilm or any other means without the express permission of authors and the editor. Editions Phlébologiques Françaises

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHLÉBOLOGIE

Comparaison d'une compression par bandes *versus* une compression par bas dans le traitement des ulcères d'origine veineuse des membres inférieurs.

Clinical and cost-effectiveness of compression hosiery versus *compression bandages in treatment of venous leg ulcers (Venous leg Ulcer Study IV, VenUS IV): a randomised controlled trial.*

Ashby Rebecca L. The Lancet on line le 6 décembre 2013.

Chleir F.

Introduction

Malgré l'intérêt des bandes de compression dans le traitement, un certain nombre d'inconvénients existent, c'est pour quoi nous avons cherché à savoir si d'autres méthodes de compression comme les chaussettes ou les bas pouvaient apporter les mêmes avantages avec moins d'inconvénients. Nous avons donc comparé l'efficacité ainsi que le rapport coût/efficacité d'une compression par une superposition de bas à une compression par un système à 4 couches de bandes.

Méthode

Nous avons réalisé un essai ouvert, contrôlé et randomisé avec 2 groupes parallèles dans 34 centres en Angleterre et en Irlande du Nord. Ces centres pouvaient être des centres de santé avec des infirmières organisées en réseau de soins, des médecins généralistes, des centres de traitement des plaies. Les patients inclus étaient majeurs (plus de 18 ans), avec un ulcère d'origine veineuse et un index de pression systolique supérieur à 0,8 et une tolérance satisfaisante à une compression élevée. Les patients furent randomisés afin d'obtenir un rapport de 1/1 entre chaque groupe. Un bras avait une compression par superposition de bas (40 mmHg en tout) et l'autre un système de 4 bandes superposées. En cours d'étude, il y eut une homogénéisation des groupes afin d'avoir dans chaque bras des ulcères qui étaient apparus depuis aussi longtemps et qui faisaient la même surface. Le critère principal était la fermeture de l'ulcère. La durée du suivi fut de 12 mois.

Résultats

457 participants furent inclus : 230 avec le dispositif de superposition des bas et 227 avec le système à 4 bandes. 453 purent être analysés (230 pour les bas et 223 pour les bandes). Le pourcentage des cicatrisations fut le même dans les deux groupes : 70,9 % pour le groupe bas et 70,4% pour le groupe bandes. La durée moyenne avant guérison des ulcères fut de 99 jours (IC 95%, 84-126) dans le groupe des bas et 98 jours pour le groupe des bandes (85-112). 300 participants ont signalé 895 événements indésirables peu contraignants sur le traitement.

Discussion

On peut considérer que la superposition de deux bas est une alternative acceptable à la pose de bandes dans le traitement des ulcères d'origine veineuse.

Dr Franck Chleir. E-mail : chleir@aol.com