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

SCLÉROTHÉRAPIE ÉCHOGUIDÉE par MICROMOUSSE des GROS TRONCS SAPHÉNIENS

MICROFOAM ECHOSCLEROTHERAPY OF THE LARGE SAPHENOUS TRUNKS

M. SICA

RÉSUMÉ

Les avancées successives de la sclérothérapie moderne (échoguidage, mousse, cathéter court) font de cette technique la moins invasive des méthodes de soins des varices des membres inférieurs.
L'objectif de cette communication est de mieux faire connaître cette technique :
– ses modalités d'exécution : méthode et matériel utilisé ;
– ses résultats : l'introduction du cathéter court permet de neutraliser toutes les varices quelque soit leur calibre grâce à la possibilité d'injecter lentement l'exacte quantité de mousse nécessaire à l'obtention du veino-spasme, pronostic d'un bon résultat ;
– ses avantages : cette nouvelle technique ambulatoire correspond aux attentes actuelles des patients : la chirurgie n'est plus nécessaire grâce aux progrès de la technologie. Il n'y a ni immobilisation ni interruption des activités professionnelles.

Mots-clefs : *sclérothérapie échoguidée, mousse, cathéter court, gros troncs saphéniens.*

SUMMARY

Continuous advances in modern sclerotherapy - echoguidance, foam, short catheter - have made this technique the least invasive method of treating varices of the lower limbs. This communication aims at making this technique better known :
- its modes of use : method and material
- its results : with a short catheter, varices of all calibres can be controlled by the slow injection of the exact quantity of foam necessary to obtain venospasm, which forecasts a good result
- its advantages : patients appreciate this new out-patient technique : surgery is no longer necessary. There is no immobilisation or interruption of professional activities.

Keywords : Echosclerotherapy, foam, short catheter, large saphenous trunks.

OBJECTIF

L'objectif de cette communication est de mieux faire connaître :

I – les modalités d'exécution et les résultats de la sclérothérapie échoguidée par micromousse qui permet aujourd'hui de traiter toutes les varices, quelque soit leur calibre [1-2] ;

II – les principaux avantages de cette technique ambulatoire.

SCLÉROTHÉRAPIE ÉCHOGUIDÉE PAR MICROMOUSSE : MÉTHODE - MATÉRIEL - RÉSULTATS

Méthode

Nous employons deux méthodes d'injection de la mousse sclérosante en fonction du calibre de la varice à traiter :

– calibre d'un diamètre inférieur à 6 mm : méthode par ponction-injection directe [3] ;

– calibre d'un diamètre supérieur à 6 mm : méthode MS (Méthode simplifiée) de ponction-injection par cathéter court [4].

Matériel

Le matériel que nous utilisons est le suivant :

Pour l'écho-guidage :

– appareil écho-Doppler Esaote Mylab 25® relié à un écran Sony® LCD à haute définition (HD).

Pour la ponction-injection directe :

– seringues jetables Terumo® de 2,5 ml avec aiguilles de 23 G 0,6 x 30 mm *(Photo 1)*.

Pour la ponction-injection par cathéter court :

– seringues Discardit II B.D® de 5 ou 10 ml ;

– cathéter court Insyte-W BD® avec ailettes 18G A 1,3 x 30 mm pour le traitement des saphènes à trajet superficiel ;

– cathéter court Insyte-W BD® avec ailettes 18G A 1,3 x 45 mm pour le traitement des saphènes à trajet plus profond [5] ;

– prolongateur tricouche femelle-femelle Vygon® de 25 cm de longueur *(Photo 2)*.

Sclérosants

– pour les saphènes de petit et moyen calibre et les saphènes à trajet plus superficiel nous utilisons du lauromacrogol 400 Aetoxisclérol® dilué à 1 % ou 2 % [6] ;

24, rue Jean-Pierre Timbaud 75011 PARIS.

© Éditions Phlébologiques Françaises, vol. 61, n° 1/2008, p. 86-88