

## PRÉCISIONS sur l'ORIGINE de la MOUSSE SCLÉROSANTE

*J.P. GOBIN, J.P. BENIGNI*

### RENDONS À CÉSAR...

Dans un article récent [1] paru dans *Phlébologie Annales Vasculaires*, F. Vin décrit dans un chapitre la technique d'injection à la mousse.

L'auteur cite A. Monfreux comme étant le premier à avoir réalisé des injections de mousse sclérosante dès 1997 [2].

Cependant historiquement J. Cabrera est le premier à avoir décrit cette technique.

En effet dès octobre 1995 cet auteur publiait un article sur la technique d'injection de mousse sclérosante dans la revue médicale espagnole *Patologia Vasculiar* [3].

Mais préalablement à cet article J. Cabrera avait déposé des brevets en Espagne (23 juin 1993), en Europe (7 juin 1995) puis aux États-Unis pour sa mousse sclérosante [4, 5]. Par ailleurs, le terme de micromousse cité dans l'article et attribué à A. Monfreux a également été créé par J. Cabrera. La micronisation d'un gaz en micro-bulles dotées d'une périphérie matérialisée permet en effet au volume de gaz injecté d'accroître considérablement la superficie du bolus injecté.

Ces précisions ne cherchent en aucun cas à diminuer les mérites d'Alain Monfreux qui a été à l'origine du formidable développement de la technique de mousse sclérosante en France et fait toujours preuve d'une grande inventivité avec la création récente de Stérivein®.

### RÉFÉRENCES

1 Vin F. Différentes techniques de ponction et d'injection au cours de la sclérothérapie. *Phlébologie* 2006 ; 59 : 59-64.

2 Monfreux A. Traitement sclérosant des troncs saphènes et leurs collatérales de gros calibres par méthode MUS. *Phlébologie* 1997 ; 50 : 351-3.

3 Cabrera J., Cabrera Garcia-Olmedo J.R. Nuevo método de esclerosis en las varices tronculares. *Patologia Vasculiar* 1995 ; 4 : 55-73.

4 Cabrera Garrido J., Cabrera Garcia-Olmedo J. Microespuma inyectable conteniendo un agente esclerosante. 23 Junio, 1993 (ES) Spain 9301413.

5 Cabrera Garrido J., Cabrera Garcia-Olmedo J.R. Injectable microfoam containing a sclerosing agent. *European Patent Bulletin* n° 1995/23, p.n. 0656203, 07-06-95. International publication number W095/00120 (05.01.95/95/02).

### CESSION D'ÉCHO-DOPPLER

Suite à cessation d'activité, vend appareil d'écho-Doppler (modes couleur, énergie), LOGIC 500 Series Pro (année 2004) avec 2 sondes linéaires 9-13 MHz, convexe 3,5 MHz.

Modèle Vasculaire, cardio, gynéco, radio, uro.

Reprise leasing à discuter.

**Contact : 06 60 53 73 76**