

La radiofréquence comme traitement de choix dans l'insuffisance veineuse chronique des membres inférieurs, y compris dans l'ulcère veineux : Notre première expérience en RDC

Radiofrequency ablation is actually the gold standard in treatment of chronic venous insufficiency, likely in venous ulcer : Our first experiency in DRC.

Benjamin Tatete, Didier Ndjekembo Shambo, Joseph Nganga *

Avsmedical, BELGIQUE, * RDC

Summary

Between June 2016 and August 2017, by quarterly missions of twelve days via the Avsmedical structure, (1) we have consulted, in public and private hospital institutions in DR Congo, 44 patients with a chronic venous insufficiency of the lower limbs defined according to the CEAP classification and (2) we have performed 18 (41%) radio frequency (RFA) procedures in outpatient surgery, with a sex ratio (1: 1) of 9 women and 9 men. In this context, we treated 11 (61%) cases of venous ulcers (CEAP 6). Partial results show 4 ulcers cured, 1 no-show for 6 months, 2 in the process of outpatient wound treatment and 4 in an evaluation stage of less than 3 months.

Conclusion: The venous ulcer accounts for 80% of the causes of leg ulcers. The RFA technique is a minimally invasive approach in the endovascular treatment of incompetent saphenous veins. It is a safe and proven method, and recognized as such by the literature. We have proved its feasibility in our countries, at reasonable cost and with good results. We recommend it and privilege its usage against the classical surgery by stripping.

Keywords: Venous ulcer, CEAP, Radiofrequency, Stripping

Résumé

Entre juin 2016 et août 2017 par missions trimestrielles de douze jours via la structure Avsmedical, nous avons consulté dans les institutions hospitalières publiques et privées 44 patients en RD Congo avec une insuffisance veineuse chronique des membres inférieurs définis selon la classification CEAP, réalisé 18 (41%) procédures de radiofréquences (RFA) en chirurgie ambulatoire, avec un ratio sexe (1 :1) 9 femmes et 9 hommes. Nous avons traités 11 cas d'ulcères veineux (CEAP 6) 61%. Les résultats partiels montrent 4 ulcères guéris, 1 perdu de vue depuis 6 mois, et 2 en cours de soins de plaies ambulatoire, 4 à moins de 3 mois d'évaluation.

Conclusions : La RFA comme traitement de l'ulcère veineux, qui représente 80% des causes d'ulcères des jambes, est approche minimale invasive par voie endoveineuse du traitement des veines saphènes incontinente, et une méthode sûre, prouvée, actée par la littérature dont nous avons prouvé la faisabilité dans nos contrées à coût raisonnable avec de bons résultats. Nous recommandons de la privilégier par rapport à la chirurgie dite classique par stripping.

Mots-clés : Ulcère veineux, CEAP, Radiofréquence, Stripping