

Consentement éclairé.

Traitement des VARICES: **La saphène est vitale pour de futures pontages veineux périphériques et coronaires, et ne devrait pas être détruite sans le consentement éclairé des patients**, d'autant que cette maladie bénigne peut être traitée simplement par des chaussettes de contention ou encore des méthodes chirurgicales mini-invasives (cure CHIVA), moins coûteuses, **TOUJOURS conservatrices validées (CHIVA) meilleures que les techniques destructrices chirurgicales (stripping) ou endo-veineuses (scleroses, mousse, laser, Radiofréquence ^C).**

La Veine Grande Saphène (VGS) chez le sujet sain mais aussi chez le variqueux* (les saphènes arrachées chez un patient pour traiter ses varices sont congelées par une société lyonnaise puis revendues pour réaliser des pontages chez un autres patient) peut être prélevée pour un pontage coronaire ou des membres ^{A,B}.

Etudes scientifiques.

- * *Moritz A, Grabenwöger F, Raderer F, Ptakovsky H, Magometschnigg H, Ullrich R, Staudacher M. Use of varicose veins as arterial bypass grafts. Cardiovasc Surg. 1993 Oct;1(5):508-12*
- * *Lofgren EP. In Bergan JJ, Yao JST AND (eds) AND Surgery of the veins 1985. 285-299*
- * *Cohn JD¹, Korver KF. Selection of saphenous vein conduit in varicose vein disease. Ann Thorac Surg. 2006 Apr;81(4):1269-74.*
- * *Delfrate R. Thanks to the CHIVA strategy, may the histoarchitecture of great saphenous vein- sparing, make it suitable as graft for bypasses? Veins and Lymphatics.*

A- Pontage veineux coronaire équivalent au pontage par l'artère Mammaire

1-No touch technique of saphenous vein harvesting: Is great graft patency rate provided?

Papakonstantinou NA J Thorac Cardiovasc Surg. 2015

Oct;150(4):880-8. doi: 10.1016/j.jtcvs.2015.07.027. Epub 2015 Jul 15.

2-The no-touch saphenous vein for coronary artery bypass grafting maintains a patency, after 16 years, comparable to the left internal thoracic artery: A randomized trial.Samano

N^l, :ClinicalTrials.gov NCT01686100. Copyright © 2015 The American Association for Thoracic Surgery. Published by Elsevier Inc. All rights reserved.

B_Pontage Veineux des artères des membres inférieurs est encore le plus efficace. -

1-Meta-analysis of infrapopliteal angioplasty for chronic critical limb ischemia

Marcello Romiti, (J Vasc Surg 2008;47:975-81.)

2-Meta-analysis of popliteal-to-distal vein bypass grafts for critical ischemia

Maximiano Albersand (J Vasc Surg 2006;43:498-503.)

D- La méthode CHIVA donne moins de récides que les methods destructrices (Stripping, , Laser, radiofréquence, sclérose, mousse).

C- Cure CHIVA

1-CHIVA method for the treatment of chronic venous insufficiency.Bellmunt-Montoya S^l, Cochrane Database Syst

Rev. 2015 Jun 29;(6):CD009648. doi:

10.1002/14651858.CD009648.pub3

2-Hemodynamic classification and CHIVA treatment of varicose veins in lower extremities (VVLE)Hua Wang^l, and al, China. Int J Clin Exp Med 2016;9(2):2465-2471 www.ijcem.com

/ISSN:1940-5901/IJCEM0016552 “”.

3- Carandina S, Mari C, De Palma M, Marcellino MG, Cisno C, Legnaro A, et al. *Varicose Vein Stripping v sHaemodynamic Correction (CHIVA): a long term randomised trial. European Journal of Vascular and Endovascular Surgery* 2008;35(2):230–7

4_ Parés JO, Juan J, Tellez R, Mata A, Moreno C, Quer FX, et al. *Varicose vein surgery: stripping versus the CHIVA Method: a randomized controlled trial. Annals of Surgery* 2010;251(4):624–31

5- Iborra-Ortega E, Barjau-Urrea E, Vila-Coll R, Ballon-Carazas H, Cairols-Castellote MA. *Comparative study of two surgical techniques in the treatment of varicose veins of the lower extremities: results after five years of followup. Estudio comparativo de dos técnicas quirúrgicas en el tratamiento de las varices de las extremidades inferiores: resultados tras cinco años de seguimiento]. Angiología* 2006; 58(6):459–68.

6_ JP. Zamboni and all: *Minimally Invasive Surgical management of primary venous Ulcer vs. Compression Eur J vasc Endovasc Surg* 00,1 6 (2003)

7- Chan, C.-Y.a , Chen, T.-C.b , Hsieh, Y.-K.a , Huang, J.-H.c *Retrospective comparison of clinical outcomes between endovenous laser and saphenous vein-sparing surgery for treatment of varicose veins (2011) World Journal of Surgery*, 35 (7), pp. 1679-1686.