

A new Strategy for Foam Sclerotherapy: “the Save Our Vein Concept” (SOV)

Nova Estrategia para o Tratamento das Varizes

Gachet G.¹

¹ Voiron – França.

E-mail: giga1@orange.fr

Summary

Echo-guided foam sclerotherapy has greatly modified the field of phlebology. The author developed a new strategy without preconceived foam treatment plan but which adapts to each configuration of varicose veins of each patient: the “Save Our Veins concept”. After a preliminary complete duplex-scan examination and mapping, first, we must treat under duplex control (fill with foam to obtain spasm) “anatomical” varicose veins (major back-flow in dilated veins). After few weeks, a new examination confirms the effective sclerosis of these anatomical varicose veins and possibly the return to continence for “functional” one (suppression of back-flow in normal vein aspect) by removing a siphon upstream or an overpressure downstream. Non suppression of backward flow in these varicose veins means that they need secondary treatment. The SOV concept means, first treating big varicose veins parts trying to “repair” normal vein aspect with back flows. This will preserve the venous pool and will probably decrease recurrences. The SOV concept is not a new treatment but a new strategy for foam treatment which aims to delete back-flows more than varicose veins.

Keywords: *foam sclerotherapy, SOV concept, DCV, varices*

Resumo

A escleroterapia com espuma mudou muito o campo da Flebologia. O autor desenvolveu uma nova estratégia para o tratamento das varizes que se adapta a cada caso: é o que ele chama de SOV, “**Save Our Veins concept**”. Após estudo completo com o ecodoppler devemos fazer o tratamento com espuma escleroterápica sob a visualização do Duplex-scan para obter o completo enchimento e o espasmo da veia a tratar. As veias doentes surgem no écran como áreas escuras que irão se fechar com as injeções. Na segunda sessão de escleroterapia novo exame pode confirmar a fibrose obtida na área tratada. Tal fibrose, por exemplo, se ocorrer nas veias tributárias de safenas, pode permitir que outras veias, como as safenas, diminuam seus calibres e voltem a ter suas valvas competentes. O retorno à competência funcional ocorre devido a supressão do Efeito sifão ou do peso da coluna de sangue sobre a rede venosa. Esse novo quadro

Gachet, G. 2013. A new Strategy for Foam Sclerotherapy: “the Save Our Vein Concept” (SOV), p.68. In: Bastos, Francisco Reis. **Anais do V Simpósio Internacional de Flebologia** [Blucher Medical Proceedings n.1 v.1]. São Paulo: Blucher, 2014
http://dx.doi.org/10.5151/medpro-flebo-SIF_42

permite economizar e restringir a necessidade de intervenção em veias importantes. O **SOV concept** means recomenda, primeiro tratar as grandes veias doentes tentando reparar a parte a rede venosa defeituosa. Assim, um conjunto de veias será preservada e as possibilidades de recidivas diminuirão. O **SOV concept** não é um novo tratamento e sim um nova estratégia de controle das Insuficiencia Venosa Crônica

Palavras-chave: *Espuma, escleroterapia com espuma, SOV concept.*
