

Konsensuskonferenz* zur Schaumsklerotherapie

anlässlich des 2. Internationalen Europäischen Symposiums
über Sklerotherapie (4.-6. April 2003, Tegernsee)

F. X. Brey¹, St. Guggenbichler², M. Marshall¹

¹Rottach-Egern/Tegernsee, ²München

Schlüsselwörter

Schaumsklerotherapie

Zusammenfassung

Ziel: Die Sklerotherapie mit aufgeschäumten Detergenz-Sklerosierungsmitteln, die in der klassischen Flüssigsklerosierung (CLS) schon lange als sehr effektiv und sicher anerkannt sind, bewirkte eine Renaissance der Sklerotherapie. Europäische Experten der Schaumsklerotherapie (FS) tauschten ihre Erfahrungen aus, um daraus Stellungnahmen und Empfehlungen zu erarbeiten. **Methoden:** Den Teilnehmern, die Ergebnisse publiziert, an Studien teilgenommen oder in anderer Weise zur Weiterentwicklung des selbst hergestellten Sklerosierungsschaums beigetragen hatten, wurde ein Fragebogen zur FS geschickt. Anhand der Fragebogenergebnisse wurden Konsensusstellungen und -empfehlungen ausgearbeitet, die im Konsensus-Meeting von den Teilnehmern geändert und/oder genehmigt wurden. **Ergebnisse:** Die Behandlung von Beinvarizen mit Sklerosierungsschaum ist ein geeignetes Verfahren. Der durch einen Experten auf dem Gebiet der Sklerotherapie applizierte Sklerosierungsschaum ist als Therapeutikum generell wirksamer als flüssiges Sklerosierungsmittel. Die meisten Empfehlungen für die klassische CLS gelten auch für die FS. Dennoch gibt es Unterschiede. **Schlussfolgerung:** Die Schaumsklerotherapie ist eine interessante Variante einer bereits sehr etablierten Behandlung, die das Behandlungsmanagement der Krampfadererkrankung offensichtlich verbessert. Europäische Experten stimmten ihre Ansichten darüber ab. Dieses Abschlussdokument spiegelt ihre Meinungen hinsichtlich definierter Prinzipien für eine sichere, effektive und praktische Anwendung von Sklerosierungsschaum wider.

Keywords

Foam sclerotherapy

Summary

Objective: Sclerotherapy with foam of detergent sclerosing agents, which have long been recognised as very effective and safe in classical liquid (CLS) sclerotherapy, has led to a renaissance for sclerotherapy. European experts in foam sclerotherapy (FS) discussed their views and experience in preparation for publishing opinions and recommendations. **Methods:** Those delegates who had published results or participated in clinical studies or contributed in any other way to the further development of self-made sclerosing foam were sent a questionnaire on FS. Consensus opinions and recommendations were drawn up on the basis of the data provided by the questionnaires. These were then revised and/or endorsed by the delegates at consensus meetings. **Results:** Foam sclerotherapy is a suitable method for treating varices in the legs. The sclerosing foam used by the sclerotherapy experts is generally more effective than liquid sclerosing agents. Most of the recommendations for classical CLS also apply for FS. However, there are differences. **Conclusion:** Foam sclerotherapy is an interesting variation of an already firmly established treatment method which clearly improves the management and treatment of varicose veins. The European experts harmonised their views. This concluding report reflects their opinions regarding defined principles for the safe, effective and practical application of sclerosing foam.

Mots-clés

Scélérothérapie à la mousse

Résumé

Objetif: La sclérotérapie par des mousses sclérosantes, reconnues depuis longtemps pour leur bonne efficacité et leur innocuité dans la sclérotérapie classique par des liquides (CLS), a déclenché un renouveau de la sclérotérapie. Des experts européens de la sclérotérapie à la mousse (FS) ont échangé leurs expériences afin d'élaborer des prises de position et des recommandations. **Méthodes:** un questionnaire relatif à la FS a été envoyé aux participants qui avaient publié des résultats, participé à des études ou contribué d'une autre manière au perfectionnement de la mousse sclérosante fabriquée par leurs soins. Sur base des résultats de ce questionnaire, des prises de position et des recommandations de consensus ont été élaborées qui ont été modifiées et/ou approuvées par les participants au cours de la réunion de consensus. **Résultats:** Le traitement des varices de la jambe par de la mousse sclérosante est une méthode appropriée. La mousse sclérosante appliquée par un expert dans le domaine de la sclérotérapie est généralement plus efficace comme thérapeutique que les sclérosants liquides. La plupart des recommandations pour la CLS classique s'appliquent également à la FS. Cependant, il existe des différences. **Conclusion:** La sclérotérapie à la mousse est une variante intéressante d'un traitement déjà bien établi qui manifestement améliore la gestion du traitement de l'affection variqueuse. Les experts européens ont coordonné leurs points de vue en la matière. Ce document de conclusion reflète les opinions en ce qui concerne les principes définis pour une utilisation sûre, efficace et pratique de la mousse sclérosante.

Phlebologie 2004; 33: 97–105

Consensus conference on foam sclerotherapy
at the 2nd International European Symposium
on Sclerotherapy (April 4-6, 2003, Tegernsee,
Germany)

Conférence de consensus sur la sclérotérapie
à la mousse à l'occasion du 2ème symposium
européen international sur la sclérotérapie
(4-6 avril 2003, Tegernsee)

* Teilnehmer: J.-P. Benigni (Frankreich); F. X. Brey (Deutschland); A. Cavezzi (Italien); Ph. Coleridge-Smith⁹ (Großbritannien); J.-M. Diamand (Frankreich); A. Frullini (Italien); H. Gerlach (Deutschland); St. Guggenbichler (Deutschland); C. Hamel-Desnos (Frankreich); K. Hübner (Deutschland); R. Jokisch

(Deutschland); B. Kahle (Deutschland); P. Kern (Schweiz); M. Marshall (Deutschland); F. Pannier (Deutschland); H. Partsch (Österreich); E. Rabe (Deutschland); A.-A. Ramelet (Schweiz); M. Schadeck (Frankreich); L. Schimmelpfennig⁹ (Deutschland); D. Stenger⁹ (Deutschland); L. Tessari (Italien); B. Wilden-

hues (Deutschland); J. Chr. Wollmann (Deutschland); M. Zabel⁹ (Deutschland).

⁹ Teilnehmer, die aktiv am Konsensusprozess beteiligt waren, aber nicht an der Konferenz teilnehmen konnten.