

Varicose veins of the lower limb microsclerotherapy in treatment of reticular&telangiectatic leg veins

Ayman Mahmoud Abdel Mofeed

يبلغ معدل انتشار دوالي الساقين ما بين 10% الى 20% فى الولايات المتحدة و أوروبا و لقد وجد أن 50% من السيدات يعانين من تمدد الأوردة العنكبوتية الشكل بالساقين بعد خمسين عاما من العمر. ان دوالي الساقين هى انتفاخ و تمدد الأوردة السطحية للساقين و هناك نوع من الدوالي التى تصيب الأوردة السطحية الرفيعة جدا والتى يطلق عليها خيطية و عنكبوتية و هذه الأوردة قد تسبب مشاكل جمالية فى المقام الأول أو عضوية فى بعض الأحيان. و هناك طرق عديدة لعلاج مثل هذه الاوردة كالحقن بمواد مليفة أو الضوء المركز أو الليزر. الهدف من هذا البحث الاكلىنيكى هو تقييم عملية الحقن الدقيق للأوردة الدقيقة و التى لا يتعدى قطرها 4 مليمترات من حيث الفاعلية فى اخفاء هذه الدوالي و مقارنة هذه الفاعلية بتكاليف العلاج و مدى حدوث أعراض جانبية و نسبة حدوثها و مدى رضا المريض بهذه النتائج. قد ضم هذا البحث 50 مريضا يعانون من دوالي خيطية و عنكبوتية للساقين و تم تقسيم هؤلاء المرضى عشوائيا الى مجموعتين: المجموعة الأولى : و تضم 25 مريضا تم حقنهم بمادة البوليدوكانول بصورته السائلة المجموعة الثانية : و تضم 25 مريضا تم حقنهم بمادة البوليدوكانول و لكن فى صورة رغوية بعد خلطه بالهواء. و تم تصوير الحالات قبل الحقن وبعد الانتهاء من اخر جلسات الحقن بستة أشهر. و أظهرت النتائج الاختفاء الدوالي نهائيا كان بنسبة 52% فى المجموعة الأولى و 72% فى المجموعة الثانية و كان اختفائها بشكل جزئي 44% فى المجموعة الأولى و 24% فى المجموعة الثانية و المجموع الكلى كان 96% ، و كان معدل رضا المرضى حسن الى ممتاز بنسبة 96% فى المجموعة الأولى و 92% فى المجموعة الثانية. ويستخلص من هذا البحث أن عملية حقن الدوالي الخيطية و العنكبوتية كمشكلة جمالية منتشرة تعد طريقة ناجحة جدا فى اخفاء هذه الدوالي سواءا استخدمت فى صورتها السائلة أو الرغوية.