

الملخص العربي

يبلغ معدل انتشار دوالي الساقين ما بين 10% إلى 20% في الولايات المتحدة وأوروبا و لقد وجد أن 50% من السيدات يعاني من تمدد الأوردة العنكبوتية الشكل بالساقين بعد خمسين عاماً من العمر .

ان دوالي الساقين هي انتفاخ و تمدد الأوردة السطحية للساقين و هناك نوع من الدوالي التي تصيب الأوردة السطحية الرفيعة جداً والتي يطلق عليها خيطية و عنكبوتية و هذه الأوردة قد تسبب مشاكل جمالية في المقام الأول أو عضوية في بعض الأحيان. و هناك طرق عديدة لعلاج مثل هذه الأوردة كالحقن بمواد مليفة أو الضوء المركز أو الليزر .

الهدف من هذا البحث الاكlinيكي هو تقييم عملية الحقن الدقيق للأوردة الدقيقة و التي لا يتعدى قطرها 4 مليمترات من حيث الفاعلية في إخفاء هذه الدوالي و مقارنة هذه الفاعلية بتكليف العلاج و مدى حدوث أعراض جانبية و نسبة حدوثها و مدى رضا المريض بهذه النتائج .

قد ضم هذا البحث 50 مريضاً يعانون من دوالي خيطية و عنكبوتية للساقين و تم تقسيم هؤلاء المرضى عشوائياً إلى مجموعتين :

المجموعة الأولى : و تضم 25 مريضاً تم حقنهم بمادة البوليديوكانول بصورته السائلة المجموعة الثانية : و تضم 25 مريضاً تم حقنهم بمادة البوليديوكانول و لكن في صورة رغوية بعد خلطه بالهواء .

و تم تصوير الحالات قبل الحقن وبعد الانتهاء من آخر جلسات الحقن بستة أشهر .

و أظهرت النتائج الآتى:

اختفاء الدوالى 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 الدوالى الخيطية و العنكبوتية كمشكلة جمالية منتشرة تعد طريقة ناجحة جدا فى اخفاء هذه الدوالى سواءا استخدمت فى صورتها السائلة أو الرغوية.