

---

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

**Ayman Mahmoud Abdel Mofeed**

يبلغ معدل انتشار دوالى الساقين ما بين 10% الى 20% فى الولايات المتحدة وأوروبا و لقد وجد أن 50% من السيدات يعاني من تمدد الأوردة العنكبوتية الشكل بالساقين بعد خمسين عاما من العمر . ان دوالى الساقين هي انتفاخ و تمدد الأوردة السطحية للساقين و هناك نوع من الدوالى التي تصيب الأوردة السطحية الرفيعة جدا 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 الاكلينيكي هو تقييم عملية الحقن الدقيق للأوردة الدقيقة و التي لا يتعدى قطرها 4 مليمترات من حيث الفاعلية في اخفاء هذه الدوالى و مقارنة هذه الفاعلية بتكليف العلاج و مدى حدوث اعراض جانبية و نسبة حدوثها و مدى رضا المريض بهذه النتائج . قد ضم هذا البحث 50 مريضا يعانون من دوالى خيطية و عنكبوتية للساقين و تم تقسيم هؤلاء المرضى عشوائيا الى مجموعتين :المجموعة الأولى : و تضم 25 مريضا تم حقنهم بمادة البوليديوكانول بصورتها السائلةالمجموعة الثانية : و تضم 25 مريضا تم حقنهم بمادة البوليديوكانول و لكن في صورة رغوية بعد خلطه بالهواء . و تم تصوير الحالات قبل الحقن وبعد الانتهاء من اخر جلسات الحقن بستة أشهر . و أظهرت النتائج الاتناختفاء الدوالى نهائيا كان بنسبة 52% في المجموعة الأولى و 72% في المجموعة الثانية و كان اختفائهما بشكل جزئي 44% في المجموعة الأولى و 24% في المجموعة الثانية و المجموع الكلى كان 96% ، و كان معدل رضا المرضى حسن الى ممتاز بنسبة 96% في المجموعة الأولى و 92% في المجموعة الثانية.ويستخلص من هذا البحث أن عملية حقن الدوالى الخيطية و العنكبوتية كمشكلة جمالية منتشرة تعد طريقة ناجحة جدا في اخفاء هذه الدوالى سواء استخدمت في صورتها السائلة أو الرغوية.