

“ **varicose veins**  
& **spider veins** are a very  
common vascular disease  
that affects at various  
degrees more than half of  
the population ”



**Francis DHOBB, MD, PhD, FACPh.**  
 Consultant Vascular Surgeon  
 dr.dhobb@transform-magazine.com  
 952 81 69 81

**G**reat progresses have been achieved in the management of those vascular disorders. First, the possibility of a precise venous evaluation by the mean of a HIGH DEFINITION DIGITAL COLOR DOPPLER ULTRASOUND SCAN has led to a better understanding of the disease and has allowed the development of new treatment techniques that can target precisely the diseased veins. After completion of the scan, a treatment plan will be designed for each patient according to the results of the investigations. As every case is different, this allows to deliver a minimally invasive treatment tailored to each patient's specific needs.

Among the treatment methods available, the ENDOVENOUS LASER TREATMENT is considered as a major improvement in the treatment of varicose veins. Under local anaesthesia and under ultrasound guidance, a laser fiber is inserted into the diseased vein through a micro-incision and the vein is treated from inside with the laser beam. It is a walk in, walk out procedure that leaves no scar and requires minimal recovery time.

**“ MOST OF THE PATIENTS THAT WOULD OTHERWISE REQUIRE SURGERY CAN BE CURED BY THIS MINIMALLY INVASIVE METHOD ”**

This type of treatment has given a very rate of success and has gained approval of the American FDA and most European health administrations for the treatment of varicose veins.

One has to remember though that there is no unique treatment that can be applied for every case. The best way to have a successful treatment is to seek advice in specialised center that can provide patients with all types of treatments. This is important because it gives the patient the insurance that, since all methods are available, there will be no limit to define the best one for his/her case.

An experienced practitioner will then be able to define the best treatment plan, to present the best options to the patients and to them in making an informed decision.

**Dr. Francis DHOBB**  
 Especialista en Cirugía Vascular  
 dr.dhobb@transform-magazine.com  
 952 81 69 81

**S**e han logrado grandes avances en el . En primer lugar, el uso de la ecografía DOPPLER DIGITAL COLOR DE ALTA DEFINICIÓN posibilita evaluar las venas con mayor precisión para lograr una mayor comprensión de la enfermedad y ha permitido desarrollar nuevas técnicas para puntualizar el tratamiento en las venas afectadas de cada paciente según los resultados de las investigaciones. Dado que cada caso es diferente, esta técnica permite brindar un tratamiento mínimamente invasivo diseñado para satisfacer las necesidades de cada paciente en particular.

De los métodos disponibles, el TRATAMIENTO LÁSER ENDOVENOSO es considerado un gran avance para el tratamiento de las venas varicosas. Con anestesia local y asistido por ecografía, se inserta una fibra láser en la vena afectada a través de una micro incisión y se trata la vena desde adentro con el rayo láser. Es un procedimiento ambulatorio de recuperación inmediata que no deja cicatrices.

**“ LA MAYORÍA DE LOS PACIENTES QUE REQUIEREN TRATAMIENTO QUIRÚRGICO PUEDEN SER CURADOS MEDIANTE ESTE MÉTODO MINIMAMENTE INVASIVO ”**

Este tipo de tratamiento ha tenido una alta tasa de éxito terapéutico y ha sido aprobado para el tratamiento de venas varicosas por la FDA de Estado Unidos y la mayoría de las administraciones sanitarias de Europa.

Sin embargo, es necesario recordar que no existe un tratamiento aplicable para todos los casos. La mejor forma de lograr un tratamiento exitoso es buscar asesoramiento en centros especializados que ofrezcan a los pacientes todos los tipos de tratamiento. Esto es importante porque al ofrecer todos los métodos existentes, el paciente se asegura de que va a recibir el más apropiado para su caso en particular.

Luego el medico experimentado podrá determinar cuál es el mejor tratamiento y presentarle al paciente las mejores opciones para que pueda tomar una decisión informada.