

Láser endovenoso bajo control eco-doppler. ENDOLASER

C. Boné
L. Navarro
N. Navarro

Concepto

Definimos al ENDOLASER como una técnica mínimamente invasiva de tratamiento de las varices tronculares bajo control ecodoppler, por medio de la energía transmitida por la fibra óptica del láser de diodo, a través de la vía endovenosa y estrictamente bajo anestesia local y por tanto de tipo ambulatorio y cuyo objetivo es la oclusión total de la vena safena interna desde la unión safeno-femoral hasta el lugar de acceso.

Material

Utilizamos un duplex, un láser de diodo de 980 nm (*Intermedic Endolaser multidiode*), una fibra de 600 micras, un catéter de 5,5 French, crochets de Müller y anestesia local (lidocaína al 1% 50cc).

Método

Introducción de la fibra óptica a través del catéter por vía percutánea o bien por disección, administración de anestesia local perivenosa bajo control ecográfico y liberación de la energía del láser a través de su fibra óptica por vía retrógrada desde la unión safenofemoral hasta el lugar de acceso.

Resultados

Después de 2 años de control se ha obtenido un 97% de éxito en cuanto a oclusión total del trayecto tratado en 150 venas safenas intervenidas.

Conclusiones

El ENDOLASER, es una técnica mínimamente invasiva que puede tratar tanto el punto de fuga como todo el trayecto de la vena safena interna afectada, por tanto es una alternativa a la intervención quirúrgica, es totalmente ambulatoria ya que puede efectuarse con anestesia local, ofrece unos resultados estéticos excepcionales y es perfectamente combinable con cualquier técnica convencional siendo en la actualidad nuestra técnica de elección de todas las técnicas mínimamente invasivas.