

Endovenous laser therapy for varicose vein

Erwin Mulia, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20335453&lokasi=lokal>

Abstrak

Laser telah menjadi teknologi yang bermanfaat dalam tatalaksana inkompetensi katup vena terutama pada vena-vena superfisial. Ablasi termal endovena menggunakan teknologi laser yang dipandu oleh ultrasonografi memberikan alternatif terapi selain tindakan bedah vena saphena. Tingkat keberhasilan yang tinggi, komplikasi kecil, dan teknik invasif minimal merupakan kelebihan dari teknik ini dibandingkan dengan pengobatan terdahulu. Pada ilustrasi kasus ini, kami jabarkan terapi laser endovena untuk pengobatan varises vena saphena magna. Pengembangan terapi laser endovena masih diperlukan, melalui pemantauan jangka panjang dan sistem pelaporan yang seragam maka hal ini dapat terwujud.

Laser has become a useful technology in treating venous incompetence especially superficial venous disease. Introduction of endovenous thermal ablation through endovenous laser therapy helped by duplex ultrasound guidance has provided an alternative for traditional saphenous vein stripping. High success rate, minor complications, and minimally invasive technique provide the advantages over traditional treatment. In this case illustrated, the endovenous laser therapy used for great saphenous varicose vein. Yet, future development in endovenous laser therapy is still needed and only long term follow-up and uniform reporting standards will provide the answers.